DAIKIN

Air Conditioning

Technical Data

Multi model application

EEDEN12-100

MXS-E

TABLE OF CONTENTS

MXS-E

1 Features 2

2 Specifications 3
Technical Specifications 3
Electrical Specifications 4

3 Electrical data 5
Electrical Data 5

4 Options 7
Options 7

5 Combination table 8
Combination Table 8

6 Capacity tables 44
Capacity Table Legend 44
Cooling Capacity Tables 45
Heating Capacity Tables 178

7 Dimensional drawings 311
Dimensional Drawings 311

8 Centre of gravity 313
Centre of Gravity 313

9 Piping diagrams 314
Piping Diagrams 314

10 Wiring diagrams 316
Wiring Diagrams - Single Phase 316

11 Sound data 318
Sound Power Spectrum 318
Sound Pressure Spectrum - Cooling 319
Sound Pressure Spectrum - Heating 320

12 Operation range 321
Operation Range 321

1 Features

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 3 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time
- Up to 5 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time; they operate simultaneously within the same cooling or heating mode
- Up to 4 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time; they operate simultaneously within the same cooling or heating mode
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 3dBA during nighttime (multi outdoor units in cooling mode only)
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency and very low sound level
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency

2 Specifications

2-1 Technical Specifications						3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Casing	Colour					Ivory white		
Dimensions	Unit	Height			mm	735	770	
		Width			mm	936	900	
		Depth			mm	300	320	
	Packed unit	Height			mm	797	900	
		Width			mm	992	925	
		Depth			mm	390		
Weight	Unit				kg	49	72	73
	Packed unit				kg	56	80	
Heat exchanger	Length				mm	845	860	
	Rows	Quantity				2		
	Fin pitch				mm	1.8	1.40	
	Stages	Quantity				32	34	
	Tube type					-	ø8 Hi-XSS	
	Fin	Type				Colgate fin	WF fin	
		Treatment				Anti-corrosion treatment	-	
Fan	Type					Propeller fan		
	Air flow rate	Cooling	High		m³/min	45	54.5	57.1
					cfm	1,589	1,924	2,016
			Nom.		m³/min	-		54.5
					cfm	-		1,924
			Low		m³/min	45	46.0	
					cfm	1,589	1,624	
			Super low		m³/min	-		
					cfm	-		
		Heating	High		m³/min	45	46.0	52.5
					cfm	1,589	1,624	1,854
			Low		m³/min	41	14.7	
					cfm	1,448	519	
			Super low		m³/min	-		
					cfm	-		
	Running current	Cooling	Low		A	0.29	0.69	
			Standard		A	-		0.97
			High		A	0.33	0.97	1.02
		Heating	Low		A	0.29	0.05	
			High		A	0.33	0.69	0.90
	Power consumption	Cooling	Low		W	34	55	
			Standard		W	-		86
			High		W	43	86	95
		Heating	Low		W	34	9	
			High		W	43	55	78
Fan motor	Model					KFD-380-50-8A	KFD-280-66-8A	
	Output				W	53	66.00	
	Speed	Cooling	High		rpm	720	860	900
			Nom.		rpm	-		860
			Low		rpm	660	730	
			Super low		rpm	-		
		Heating	High		rpm	720	730	830
			Low		rpm	660	250	
			Super low		rpm	-		
Sound power level	Cooling	Nom.			dBA	59	62	66
Sound pressure level	Cooling	Nom.			dBA	46	48	52
	Heating	Nom.			dBA	47	49	52

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Compressor	Model				2YC36BXD	2YC63BXD#C	
	Type				Hermetically sealed swing compressor		
	Output			W	1,100	1,920	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	ºCDB	-10		
			Max.	ºCDB	46		
	Heating	Ambient	Min.	ºCWB	-15		
			Max.	ºCWB	15.5		
Refrigerant	Type				R-410A		
	Charge			kg	2.0	2.99	
Refrigerant oil	Type				FVC50K		
	Charged volume			l	0.65	0.75	
Piping connections	Liquid	Quantity			3	4	5
		OD		mm	6.35		
	Gas	Quantity			2	1	2
		OD		mm	9.52		
	Drain	ID		mm	-		
		OD		mm	18	25	
	Gas 2	Quantity			1		
		OD		mm	12.7 (0.000)		
	Gas 3	Quantity			-	2	
		OD		mm	-	15.9 (0.000)	
	Piping length	OU - IU	Max.	m	25		
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15		
		IU - IU	Max.	m	7.5		
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes		
	Total piping length	System	Actual	m	50	70	75

2-2 Electrical Specifications				3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Power supply	Name			V1	V3	
	Phase			1~		
	Frequency		Hz	50		
	Voltage		V	230		
Current	Starting current	Cooling	A	6.2	9.7	11.8
		Heating	A	6.2	9.7	11.8
Wiring connections	For power supply	Quantity		3		
	For connection with indoor	Quantity		4		

Notes

(1) Cooling: indoor temp. 27ºCDB, 19.0ºCWB; outdoor temp. 35ºCDB; equivalent piping length: 7.5m

(2) Heating: indoor temp. 20ºCDB; outdoor temp. 7ºCDB, 6ºCWB; equivalent refrigerant piping: 7.5m

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

3MX52E

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS52E2V1B 3MXS52SE3V1B	H/P	50	220	198	242	18.5	20	6.2	5.6	44	0.30
			230	207	253			6.2	5.6		
			240	216	264			6.2	5.6		
2MXS52E2V1B 2MXS52E3V1B	H/P	50	220	198	242	18.5	20	6.7	6.1	44	0.30
			230	207	253			6.7	6.1		
			240	216	264			6.7	6.1		

3D052807A

SYMBOLS

MCA : Min. Circuit Amps (A)
MFA : Max. Fuse Amps (See note 6) (A)
MSC : Max. current during the starting compressor (A)
RLA : Rated Load Amps (A)
OFM : Outdoor Fan Motor
FLA : Full Load Amps (A)
W : Fan Motor Rated Output (W)

NOTES

1. RLA is based on the following conditions:
   Cooling
   Indoor temp.: 27°CDB/19.0°CWB
   Outdoor temp. : 35°CDB
2. Voltage range
   Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminals is not below or above listed operation range limits
3. Maximum allowable voltage unbalance between phases is 2%
4. MCA represents maximum input current.
   MFA represents capacity which may accept MCA
5. Select wire size based on the larger value of MCA.
6. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker)

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

4MXS80E, 5MXS90E

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/D	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
5MXS90E7V3B	H/P	50	230	207	253	18.5	20	11.8	9.94	95	1.02
4MXS80E7V3B	H/P	50	230	207	253	18.5	20	9.7	8.1	86	0.97

3D052365

SYMBOLS

MCA : Min. Circuit Amps (A)
MFA : Max. Fuse Amps (See note 6). (A)
MSC : MSC means the max. current during the starting of compressor. (A)
RLA : Rated Load Amps (A)
OFM : Outdoor Fan Motor
FLA : Full Load Amps (A)
W : Fan Motor Rated Output (W)

NOTES

1. RLA is based on the following conditions:
   Cooling
   Indoor temp.: 27°CDB/19.0°CWB
   Outdoor temp. : 35°CDB
2. Voltage range
   Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminals is not below or above listed operation range limits
3. Maximum allowable voltage variation between phases is 2%
4. MCA represents maximum input current.
   MFA represents capacity which may accept MCA
5. Select wire size based on the larger value of MCA.
6. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker)
7. For more details concerning conditional connections, see http://extranet.daikineurope.com, select "E-Data Books". Finally, click on the document title of your choice.

4 Options

4 - 1 Options

4MXS, 5MXS

N°	Item	4MXS80E7	5MXS90E7	5MKS90E7
1	Drain plug	KKPJ5F180		

4TW27571-1

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										Power factor (%)
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (W)		Total current (A)		
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
3MXS52E3V1B	1.5	1.50	---	---	---	1.50	1.38 ~ 2.10	390	350 ~ 460	1.8	1.6 ~ 2.1	96
	2.0	2.00	---	---	---	2.00	1.41 ~ 2.84	460	350 ~ 740	2.1	1.6 ~ 3.4	96
	2.5	2.50	---	---	---	2.50	1.41 ~ 3.12	620	350 ~ 880	2.8	1.6 ~ 3.9	97
	3.5	3.50	---	---	---	3.50	1.41 ~ 4.18	970	350 ~ 1290	4.3	1.6 ~ 5.7	98
	4.2	4.20	---	---	---	4.20	1.76 ~ 4.70	1240	350 ~ 1640	5.5	1.6 ~ 7.3	98
	5.0	---	---	5.00	---	5.00	1.79 ~ 5.40	1750	350 ~ 2030	7.7	1.5 ~ 8.9	99
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	3.00	1.88 ~ 4.72	610	350 ~ 1300	2.7	1.5 ~ 5.7	99
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	3.50	1.88 ~ 4.72	770	350 ~ 1300	3.4	1.5 ~ 5.7	99
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	4.00	1.88 ~ 5.68	950	350 ~ 1910	4.2	1.5 ~ 8.4	99
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	5.00	1.88 ~ 5.99	1450	350 ~ 2170	6.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+4.2	1.37	3.83	---	---	5.20	1.88 ~ 6.08	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99
	1.5+5.0	1.20	---	4.00	---	5.20	1.88 ~ 6.29	1460	350 ~ 2270	6.4	1.5 ~ 10.0	99
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	4.00	1.88 ~ 5.96	950	350 ~ 1910	4.2	1.5 ~ 8.4	99
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	4.50	1.88 ~ 6.23	1180	350 ~ 2140	5.2	1.5 ~ 9.4	99
	2.0+3.5	1.89	3.31	---	---	5.20	1.88 ~ 6.24	1550	350 ~ 2070	6.8	1.5 ~ 9.1	99
	2.0+4.2	1.68	3.52	---	---	5.20	1.88 ~ 6.25	1550	350 ~ 2070	6.8	1.5 ~ 9.1	99
	2.0+5.0	1.49	---	3.71	---	5.20	1.88 ~ 6.47	1420	350 ~ 2150	6.2	1.5 ~ 9.4	99
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	5.00	1.88 ~ 6.23	1450	350 ~ 2140	6.4	1.5 ~ 9.4	99
	2.5+3.5	2.17	3.03	---	---	5.20	1.88 ~ 6.35	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99
	2.5+4.2	1.94	3.26	---	---	5.20	1.88 ~ 6.36	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99
	2.5+5.0	1.73	---	3.47	---	5.20	1.88 ~ 6.47	1420	350 ~ 2070	6.2	1.5 ~ 9.1	99
	3.5+3.5	2.60	2.60	---	---	5.20	1.88 ~ 6.40	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99
	3.5+4.2	2.36	2.84	---	---	5.20	1.88 ~ 6.41	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99
	3.5+5.0	2.14	---	3.06	---	5.21	1.88 ~ 6.49	1420	350 ~ 2090	6.2	1.5 ~ 9.2	99
	4.2+4.2	2.60	2.60	---	---	5.20	1.88 ~ 6.42	1550	350 ~ 2250	6.8	1.5 ~ 9.9	99

3D074976

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 9.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 9,0kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 9,0kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 9,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 9,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 9,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 9,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 9.0кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 9,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (W)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
3MXS52E3V1B	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	4.50	1.86 ~ 6.71	970	350 ~ 2160	4.3	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	5.00	1.86 ~ 6.71	1180	350 ~ 2160	5.2	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	---	5.20	1.86 ~ 6.71	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80	---	5.20	1.95 ~ 6.72	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03	---	5.20	1.95 ~ 6.73	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	---	5.20	2.11 ~ 6.90	1210	350 ~ 2170	5.3	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	---	5.20	1.86 ~ 6.71	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17	---	5.20	1.86 ~ 6.71	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.0+3.5	1.11	1.49	2.60	---	5.20	1.95 ~ 6.72	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	---	5.20	1.95 ~ 6.73	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	---	5.20	2.11 ~ 6.90	1210	350 ~ 2170	5.3	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	---	5.20	1.86 ~ 6.71	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	---	5.20	1.95 ~ 6.72	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	---	5.20	1.95 ~ 6.73	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	---	5.20	2.11 ~ 6.90	1210	350 ~ 2170	5.3	1.5 ~ 9.5	99
	1.5+3.5+3.5	0.92	2.14	2.14	---	5.20	1.86 ~ 6.73	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	---	5.19	1.86 ~ 7.04	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.99	---	5.19	1.86 ~ 7.04	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	2.0+2.0+3.5	1.38	1.38	2.43	---	5.19	1.95 ~ 7.06	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66	---	5.20	1.95 ~ 7.07	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.88	---	5.20	2.11 ~ 7.30	1220	380 ~ 2260	5.4	1.7 ~ 9.9	99
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.85	1.85	---	5.19	1.86 ~ 7.04	1240	350 ~ 2160	5.4	1.5 ~ 9.5	99
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.27	---	5.20	1.95 ~ 7.06	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	---	5.20	1.95 ~ 7.07	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	---	5.20	1.95 ~ 7.07	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	---	5.19	1.95 ~ 7.04	1240	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	---	5.20	1.95 ~ 7.06	1230	370 ~ 2160	5.4	1.6 ~ 9.5	99

3D074977

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 9.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 9,0kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 9,0kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 9,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 9,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 9,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 9,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 9.0кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 9,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										Power factor (%)
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (W)		Total current (A)		
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
3MXS52E3V1B	1.5	2.27	---	---	---	2.27	1.21 ~ 2.77	580	300 ~ 750	2.6	1.4 ~ 3.4	96
	2.0	2.72	---	---	---	2.72	1.21 ~ 3.75	720	300 ~ 1200	3.3	1.4 ~ 5.4	96
	2.5	3.40	---	---	---	3.40	1.21 ~ 4.00	990	300 ~ 1260	4.4	1.3 ~ 5.6	97
	3.5	4.20	---	---	---	4.20	1.21 ~ 4.82	1390	300 ~ 1680	6.2	1.3 ~ 7.5	98
	4.2	4.70	---	---	---	4.70	1.21 ~ 5.87	1700	300 ~ 2400	7.5	1.3 ~ 10.6	98
	5.0	---	---	5.80	---	5.80	1.33 ~ 6.79	2160	300 ~ 2590	9.5	1.3 ~ 11.4	99
	1.5+1.5	1.81	1.81	---	---	3.62	1.28 ~ 5.81	810	310 ~ 1640	3.6	1.4 ~ 7.2	99
	1.5+2.0	1.74	2.33	---	---	4.07	1.28 ~ 5.81	940	310 ~ 1640	4.1	1.4 ~ 7.2	99
	1.5+2.5	1.70	2.83	---	---	4.53	1.28 ~ 6.93	1070	310 ~ 2280	4.7	1.4 ~ 10.0	99
	1.5+3.5	1.63	3.79	---	---	5.42	1.28 ~ 6.96	1370	310 ~ 2280	6.0	1.4 ~ 10.0	99
	1.5+4.2	1.59	4.46	---	---	6.05	1.28 ~ 6.98	1640	310 ~ 2270	7.2	1.4 ~ 10.0	99
	1.5+5.0	1.56	---	5.21	---	6.77	1.27 ~ 7.20	1830	310 ~ 2320	8.0	1.4 ~ 10.2	99
	2.0+2.0	3.05	3.05	---	---	6.10	1.28 ~ 7.00	1700	310 ~ 2280	7.5	1.4 ~ 10.0	99
	2.0+2.5	2.78	3.47	---	---	6.25	1.28 ~ 7.00	1750	310 ~ 2280	7.7	1.4 ~ 10.0	99
	2.0+3.5	2.38	4.17	---	---	6.55	1.34 ~ 7.04	1860	310 ~ 2280	8.2	1.4 ~ 10.0	99
	2.0+4.2	2.16	4.54	---	---	6.70	1.34 ~ 7.05	1930	310 ~ 2270	8.5	1.4 ~ 10.0	99
	2.0+5.0	1.94	---	4.86	---	6.80	1.39 ~ 7.20	1870	310 ~ 2320	8.2	1.4 ~ 10.2	99
	2.5+2.5	3.25	3.25	---	---	6.50	1.28 ~ 7.00	1860	310 ~ 2310	8.2	1.4 ~ 10.1	99
	2.5+3.5	2.79	3.91	---	---	6.70	1.34 ~ 7.19	1930	310 ~ 2360	8.5	1.4 ~ 10.4	99
	2.5+4.2	2.54	4.26	---	---	6.80	1.34 ~ 7.21	1930	310 ~ 2350	8.5	1.4 ~ 10.3	99
	2.5+5.0	2.27	---	4.53	---	6.80	1.45 ~ 7.35	1870	310 ~ 2320	8.2	1.4 ~ 10.2	99
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	6.80	1.40 ~ 7.22	1970	310 ~ 2350	8.7	1.4 ~ 10.3	99
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	6.80	1.40 ~ 7.24	1970	310 ~ 2350	8.7	1.4 ~ 10.3	99
	3.5+5.0	2.80	---	4.00	---	6.80	1.45 ~ 7.50	1830	310 ~ 2310	8.0	1.4 ~ 10.1	99
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	6.80	1.40 ~ 7.26	1960	310 ~ 2340	8.6	1.4 ~ 10.3	99

3D074978

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 9.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 9,0kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 9,0kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 9,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 9,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 9,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 9,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 9.0кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 9,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

3MXS52E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (W)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
3MXS52E3V1B	1.5+1.5+1.5	1.66	1.66	1.66	---	4.97	1.34 ~ 8.02	1020	320 ~ 2140	4.5	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+1.5+2.0	1.63	1.63	2.17	---	5.42	1.34 ~ 8.02	1120	320 ~ 2140	4.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+1.5+2.5	1.60	1.60	2.67	---	5.87	1.34 ~ 8.02	1260	320 ~ 2140	5.5	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+1.5+3.5	1.56	1.56	3.65	---	6.77	1.45 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	6.80	1.45 ~ 8.06	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	6.80	1.67 ~ 8.27	1840	320 ~ 2110	7.2	1.4 ~ 9.3	99
	1.5+2.0+2.0	1.60	2.13	2.13	---	5.87	1.34 ~ 8.02	1260	320 ~ 2140	5.5	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.0+2.5	1.58	2.11	2.63	---	6.32	1.34 ~ 8.02	1410	320 ~ 2140	6.2	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	6.80	1.45 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	6.80	1.45 ~ 8.06	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	6.80	1.67 ~ 8.27	1840	320 ~ 2110	7.2	1.4 ~ 9.3	99
	1.5+2.5+2.5	1.56	2.60	2.60	---	6.77	1.34 ~ 8.02	1570	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	6.80	1.45 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	6.80	1.45 ~ 8.06	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	6.80	1.67 ~ 8.27	1840	320 ~ 2110	7.2	1.4 ~ 9.3	99
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	6.80	1.34 ~ 8.08	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.0+2.0	2.26	2.26	2.26	---	6.78	1.34 ~ 8.02	1570	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.60	---	6.78	1.34 ~ 8.02	1570	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.0+3.5	1.80	1.80	3.18	---	6.78	1.45 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	6.80	1.45 ~ 8.06	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	6.80	1.67 ~ 8.27	1840	320 ~ 2110	7.2	1.4 ~ 9.3	99
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.42	2.42	---	6.78	1.34 ~ 8.02	1570	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	---	6.80	1.57 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	---	6.80	1.56 ~ 8.06	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.0+3.5+3.5	1.52	2.64	2.64	---	6.80	1.56 ~ 8.08	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.5+2.5+2.5	2.26	2.26	2.26	---	6.78	1.45 ~ 8.02	1570	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	---	6.80	1.57 ~ 8.05	1560	320 ~ 2140	6.9	1.4 ~ 9.4	99

3D074979

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 9.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 9,0kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 9,0kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 9,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 9,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 9,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 9,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 9.0кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 9,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5	1.50	---	---	---	1.50	1.42 ~ 2.35	0.48	0.43 ~ 0.74	2.1	1.9 ~ 3.3	98
	2.0	2.00	---	---	---	2.00	1.43 ~ 2.99	0.61	0.43 ~ 1.10	2.7	1.9 ~ 4.9	98
	2.5	2.50	---	---	---	2.50	1.45 ~ 3.52	0.78	0.47 ~ 1.33	3.5	2.1 ~ 5.9	98
	3.5	3.50	---	---	---	3.50	1.49 ~ 4.80	1.19	0.47 ~ 1.82	5.3	2.1 ~ 8.1	98
	4.2	4.20	---	---	---	4.20	1.99 ~ 5.17	1.52	0.53 ~ 1.92	6.7	2.4 ~ 8.5	98
	5.0	5.00	---	---	---	5.00	2.07 ~ 5.70	1.82	0.49 ~ 2.08	8.1	2.2 ~ 9.2	98
	6.0	6.00	---	---	---	6.00	2.17 ~ 6.60	1.99	0.50 ~ 2.38	8.8	2.2 ~ 10.6	98
	7.1	7.10	---	---	---	7.10	2.28 ~ 7.37	2.69	0.50 ~ 2.88	11.9	2.2 ~ 12.8	98
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	3.00	1.89 ~ 4.03	0.83	0.46 ~ 1.09	3.7	2.0 ~ 4.8	98
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	3.50	1.91 ~ 4.51	1.00	0.50 ~ 1.28	4.4	2.2 ~ 5.7	98
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	4.00	1.97 ~ 4.97	1.14	0.46 ~ 1.38	5.1	2.0 ~ 6.1	98
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	5.00	2.07 ~ 5.83	1.52	0.46 ~ 1.82	6.7	2.0 ~ 8.1	98
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	5.70	2.14 ~ 6.38	1.88	0.50 ~ 2.10	8.3	2.2 ~ 9.3	98
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	6.50	2.22 ~ 6.95	2.22	0.51 ~ 2.51	9.8	2.3 ~ 11.1	98
	1.5+6.0	1.44	5.75	---	---	7.19	2.34 ~ 7.59	2.42	0.55 ~ 2.67	10.7	2.4 ~ 11.8	98
	1.5+7.1	1.30	6.15	---	---	7.45	2.49 ~ 8.19	2.61	0.59 ~ 3.08	11.6	2.6 ~ 13.7	98
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	4.00	1.97 ~ 5.30	1.23	0.50 ~ 1.67	5.5	2.2 ~ 7.4	98
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	4.50	2.02 ~ 5.73	1.38	0.50 ~ 1.77	6.1	2.2 ~ 7.9	98
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	5.50	2.12 ~ 6.31	1.77	0.50 ~ 2.44	7.9	2.2 ~ 10.8	98
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	6.20	2.19 ~ 6.77	2.21	0.50 ~ 2.56	9.8	2.2 ~ 11.4	98
	2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	7.00	2.27 ~ 7.30	2.51	0.51 ~ 2.76	11.1	2.3 ~ 12.2	98
	2.0+6.0	1.83	5.48	---	---	7.31	2.41 ~ 7.90	2.48	0.55 ~ 2.87	11.0	2.4 ~ 12.7	98
	2.0+7.1	1.66	5.90	---	---	7.56	2.56 ~ 8.45	2.67	0.59 ~ 3.29	11.8	2.6 ~ 14.6	98
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	5.00	2.07 ~ 6.12	1.47	0.46 ~ 2.44	6.5	2.0 ~ 10.8	98
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	6.00	2.17 ~ 6.60	1.99	0.50 ~ 2.38	8.8	2.2 ~ 10.6	98
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	6.70	2.24 ~ 7.11	2.44	0.50 ~ 2.63	10.8	2.2 ~ 11.7	98
	2.5+5.0	2.40	4.79	---	---	7.19	2.34 ~ 7.59	2.64	0.54 ~ 2.96	11.7	2.4 ~ 13.1	98
	2.5+6.0	2.18	5.24	---	---	7.42	2.48 ~ 8.16	2.60	0.59 ~ 3.07	11.5	2.6 ~ 13.6	98
	2.5+7.1	2.00	5.68	---	---	7.68	2.63 ~ 8.66	2.74	0.59 ~ 3.43	12.2	2.6 ~ 15.2	98
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	7.00	2.27 ~ 7.30	2.63	0.50 ~ 2.88	11.7	2.2 ~ 12.8	98
	3.5+4.2	3.29	3.95	---	---	7.24	2.37 ~ 7.73	2.82	0.54 ~ 3.08	12.5	2.4 ~ 13.7	98
	3.5+5.0	3.06	4.36	---	---	7.42	2.48 ~ 8.16	2.83	0.58 ~ 3.37	12.6	2.6 ~ 15.0	98
	3.5+6.0	2.82	4.83	---	---	7.65	2.61 ~ 8.62	2.74	0.59 ~ 4.11	12.2	2.6 ~ 18.2	98
	3.5+7.1	2.61	5.30	---	---	7.91	2.77 ~ 8.31	2.87	0.63 ~ 3.15	12.7	2.8 ~ 14.0	98
	4.2+4.2	3.70	3.70	---	---	7.40	2.46 ~ 8.11	2.88	0.58 ~ 3.42	12.8	2.6 ~ 15.2	98
	4.2+5.0	3.46	4.12	---	---	7.58	2.57 ~ 8.48	2.96	0.58 ~ 3.59	13.1	2.6 ~ 15.9	98
	4.2+6.0	3.22	4.60	---	---	7.82	2.71 ~ 8.89	2.80	0.63 ~ 3.66	12.4	2.8 ~ 16.2	98
	4.2+7.1	2.97	5.03	---	---	8.00	2.86 ~ 9.16	2.94	0.67 ~ 3.82	13.0	3.0 ~ 16.9	98
	5.0+5.0	3.88	3.88	---	---	7.76	2.68 ~ 8.66	2.98	0.62 ~ 3.62	13.2	2.8 ~ 16.1	98
	5.0+6.0	3.64	4.36	---	---	8.00	2.82 ~ 9.14	2.88	0.67 ~ 3.69	12.8	3.0 ~ 16.4	98
	5.0+7.1	3.31	4.69	---	---	8.00	2.97 ~ 9.35	2.82	0.67 ~ 3.85	12.5	3.0 ~ 17.1	98
	6.0+6.0	4.00	4.00	---	---	8.00	2.96 ~ 9.39	2.65	0.67 ~ 3.60	11.8	3.0 ~ 16.0	98
	6.0+7.1	3.66	4.34	---	---	8.00	3.11 ~ 9.55	2.58	0.71 ~ 3.76	11.4	3.1 ~ 16.7	98
	7.1+7.1	4.00	4.00	---	---	8.00	3.26 ~ 9.60	2.51	0.75 ~ 3.77	11.1	3.3 ~ 16.7	98

3D075001

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	4.50	2.02 ~ 5.41	1.14	0.48 ~ 1.47	5.1	2.1 ~ 6.5	98
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	5.00	2.07 ~ 5.83	1.28	0.52 ~ 1.67	5.7	2.3 ~ 7.4	98
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	5.50	2.12 ~ 6.23	1.52	0.52 ~ 1.89	6.7	2.3 ~ 8.4	98
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	6.50	2.22 ~ 6.95	2.00	0.52 ~ 2.29	8.9	2.3 ~ 10.2	98
	1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	4.15	---	7.12	2.30 ~ 7.41	2.35	0.52 ~ 2.54	10.4	2.3 ~ 11.3	98
	1.5+1.5+5.0	1.37	1.37	4.57	---	7.31	2.41 ~ 7.88	2.43	0.56 ~ 2.75	10.8	2.5 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+6.0	1.26	1.26	5.03	---	7.54	2.55 ~ 8.38	2.32	0.60 ~ 2.85	10.3	2.7 ~ 12.6	98
	1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	5.48	---	7.79	2.70 ~ 8.84	2.45	0.64 ~ 3.14	10.9	2.8 ~ 13.9	98
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	5.50	2.12 ~ 6.23	1.52	0.52 ~ 1.89	6.7	2.3 ~ 8.4	98
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	6.00	2.17 ~ 6.60	1.73	0.52 ~ 2.06	7.7	2.3 ~ 9.1	98
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	7.00	2.27 ~ 7.28	2.29	0.52 ~ 2.48	10.2	2.3 ~ 11.0	98
	1.5+2.0+4.2	1.41	1.88	3.95	---	7.24	2.37 ~ 7.71	2.42	0.55 ~ 2.74	10.7	2.4 ~ 12.2	98
	1.5+2.0+5.0	1.31	1.75	4.36	---	7.42	2.48 ~ 8.14	2.49	0.59 ~ 2.95	11.0	2.6 ~ 13.1	98
	1.5+2.0+6.0	1.21	1.61	4.83	---	7.65	2.61 ~ 8.60	2.38	0.60 ~ 3.00	10.6	2.7 ~ 13.3	98
	1.5+2.0+7.1	1.12	1.49	5.30	---	7.91	2.77 ~ 9.01	2.51	0.64 ~ 3.29	11.1	2.8 ~ 14.6	98
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	6.50	2.22 ~ 6.95	2.00	0.52 ~ 2.29	8.9	2.3 ~ 10.2	98
	1.5+2.5+3.5	1.44	2.40	3.36	---	7.19	2.34 ~ 7.59	2.42	0.55 ~ 2.67	10.7	2.4 ~ 11.8	98
	1.5+2.5+4.2	1.34	2.24	3.76	---	7.35	2.44 ~ 7.99	2.54	0.55 ~ 2.94	11.3	2.4 ~ 13.0	98
	1.5+2.5+5.0	1.26	2.09	4.19	---	7.54	2.55 ~ 8.38	2.55	0.59 ~ 3.10	11.3	2.6 ~ 13.8	98
	1.5+2.5+6.0	1.17	1.94	4.66	---	7.77	2.68 ~ 8.80	2.45	0.60 ~ 3.14	10.9	2.7 ~ 13.9	98
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	---	8.00	2.83 ~ 9.16	2.58	0.64 ~ 3.37	11.4	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+3.5	1.31	3.06	3.06	---	7.42	2.48 ~ 8.14	2.54	0.59 ~ 3.08	11.3	2.6 ~ 13.7	98
	1.5+3.5+4.2	1.24	2.88	3.46	---	7.58	2.57 ~ 8.47	2.67	0.59 ~ 3.29	11.8	2.6 ~ 14.6	98
	1.5+3.5+5.0	1.17	2.72	3.89	---	7.77	2.68 ~ 8.80	2.68	0.63 ~ 3.46	11.9	2.8 ~ 15.4	98
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	---	8.00	2.82 ~ 9.13	2.58	0.64 ~ 3.37	11.4	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	---	8.00	2.97 ~ 9.39	2.51	0.67 ~ 3.61	11.1	3.0 ~ 16.0	98
	1.5+4.2+4.2	1.17	3.29	3.29	---	7.75	2.67 ~ 8.76	2.67	0.63 ~ 3.51	11.8	2.8 ~ 15.6	98
	1.5+4.2+5.0	1.11	3.11	3.71	---	7.93	2.78 ~ 9.04	2.68	0.63 ~ 3.61	11.9	2.8 ~ 16.0	98
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	---	8.00	2.92 ~ 9.30	2.51	0.67 ~ 3.53	11.1	3.0 ~ 15.7	98
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	---	8.00	3.07 ~ 9.50	2.52	0.71 ~ 3.69	11.2	3.1 ~ 16.4	98
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	---	8.00	2.89 ~ 9.26	2.76	0.67 ~ 3.72	12.2	3.0 ~ 16.5	98
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	---	8.00	3.03 ~ 9.45	2.46	0.68 ~ 3.55	10.9	3.0 ~ 15.7	98
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	---	8.00	3.18 ~ 9.57	2.39	0.71 ~ 3.63	10.6	3.1 ~ 16.1	98
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	---	8.00	3.16 ~ 9.56	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	6.00	2.17 ~ 6.63	1.73	0.52 ~ 2.12	7.7	2.3 ~ 9.4	98
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	6.50	2.22 ~ 6.95	2.00	0.52 ~ 2.29	8.9	2.3 ~ 10.2	98
	2.0+2.0+3.5	1.92	1.92	3.36	---	7.19	2.34 ~ 7.61	2.42	0.55 ~ 2.67	10.7	2.4 ~ 11.8	98
	2.0+2.0+4.2	1.79	1.79	3.76	---	7.35	2.44 ~ 8.01	2.54	0.55 ~ 2.87	11.3	2.4 ~ 12.7	98
	2.0+2.0+5.0	1.68	1.68	4.19	---	7.54	2.55 ~ 8.40	2.55	0.59 ~ 3.17	11.3	2.6 ~ 14.1	98
	2.0+2.0+6.0	1.55	1.55	4.66	---	7.77	2.68 ~ 8.82	2.45	0.60 ~ 3.14	10.9	2.7 ~ 13.9	98
	2.0+2.0+7.1	1.44	1.44	5.12	---	8.00	2.83 ~ 9.18	2.58	0.64 ~ 3.45	11.4	2.8 ~ 15.3	98
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	7.00	2.27 ~ 7.30	2.29	0.52 ~ 2.48	10.2	2.3 ~ 11.0	98
	2.0+2.5+3.5	1.83	2.28	3.20	---	7.31	2.41 ~ 7.90	2.48	0.55 ~ 2.87	11.0	2.4 ~ 12.7	98
	2.0+2.5+4.2	1.72	2.15	3.61	---	7.47	2.50 ~ 8.26	2.61	0.59 ~ 3.01	11.6	2.6 ~ 13.4	98

3D075002

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	2.0+2.5+5.0	1.61	2.01	4.03	---	7.65	2.61 ~ 8.62	2.62	0.59 ~ 3.31	11.6	2.6 ~ 14.7	98
	2.0+2.5+6.0	1.50	1.88	4.50	---	7.88	2.75 ~ 8.99	2.51	0.64 ~ 3.29	11.1	2.8 ~ 14.6	98
	2.0+2.5+7.1	1.38	1.72	4.90	---	8.00	2.90 ~ 9.30	2.58	0.67 ~ 3.53	11.4	3.0 ~ 15.7	98
	2.0+3.5+3.5	1.68	2.93	2.93	---	7.54	2.55 ~ 8.40	2.67	0.59 ~ 3.22	11.8	2.6 ~ 14.3	98
	2.0+3.5+4.2	1.59	2.78	3.33	---	7.70	2.64 ~ 8.70	2.74	0.63 ~ 3.37	12.2	2.8 ~ 15.0	98
	2.0+3.5+5.0	1.50	2.63	3.75	---	7.88	2.75 ~ 8.99	2.75	0.63 ~ 3.61	12.2	2.8 ~ 16.0	98
	2.0+3.5+6.0	1.39	2.43	4.17	---	8.00	2.89 ~ 9.28	2.58	0.67 ~ 3.52	11.4	3.0 ~ 15.6	98
	2.0+3.5+7.1	1.27	2.22	4.51	---	8.00	3.04 ~ 9.10	2.51	0.67 ~ 3.30	11.1	3.0 ~ 14.6	98
	2.0+4.2+4.2	1.51	3.17	3.17	---	7.86	2.74 ~ 8.99	2.74	0.63 ~ 3.66	12.2	2.8 ~ 16.2	98
	2.0+4.2+5.0	1.43	3.00	3.57	---	8.00	2.85 ~ 9.23	2.75	0.67 ~ 3.77	12.2	3.0 ~ 16.7	98
	2.0+4.2+6.0	1.31	2.75	3.93	---	8.00	2.98 ~ 9.45	2.51	0.67 ~ 3.60	11.1	3.0 ~ 16.0	98
	2.0+4.2+7.1	1.20	2.53	4.27	---	8.00	3.14 ~ 9.60	2.52	0.71 ~ 3.69	11.2	3.1 ~ 16.4	98
	2.0+5.0+5.0	1.33	3.33	3.33	---	8.00	2.96 ~ 9.39	2.76	0.67 ~ 3.80	12.2	3.0 ~ 16.9	98
	2.0+5.0+6.0	1.23	3.08	3.69	---	8.00	3.09 ~ 9.54	2.46	0.71 ~ 3.63	10.9	3.1 ~ 16.1	98
	2.0+5.0+7.1	1.13	2.84	4.03	---	8.00	3.25 ~ 9.60	2.39	0.71 ~ 3.63	10.6	3.1 ~ 16.1	98
	2.0+6.0+6.0	1.14	3.43	3.43	---	8.00	3.23 ~ 9.60	2.28	0.72 ~ 3.37	10.1	3.2 ~ 15.0	98
	2.5+2.5+2.5	2.40	2.40	2.40	---	7.20	2.34 ~ 7.61	2.42	0.55 ~ 2.67	10.7	2.4 ~ 11.8	98
	2.5+2.5+3.5	2.18	2.18	3.06	---	7.42	2.48 ~ 8.16	2.54	0.59 ~ 3.08	11.3	2.6 ~ 13.7	98
	2.5+2.5+4.2	2.06	2.06	3.46	---	7.58	2.57 ~ 8.49	2.67	0.59 ~ 3.29	11.8	2.6 ~ 14.6	98
	2.5+2.5+5.0	1.94	1.94	3.89	---	7.77	2.68 ~ 8.82	2.68	0.63 ~ 3.46	11.9	2.8 ~ 15.4	98
	2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36	---	8.00	2.82 ~ 9.15	2.58	0.64 ~ 3.45	11.4	2.8 ~ 15.3	98
	2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69	---	8.00	2.97 ~ 9.41	2.51	0.67 ~ 3.61	11.1	3.0 ~ 16.0	98
	2.5+3.5+3.5	2.01	2.82	2.82	---	7.65	2.61 ~ 8.34	2.74	0.59 ~ 3.01	12.2	2.6 ~ 13.4	98
	2.5+3.5+4.2	1.92	2.68	3.22	---	7.82	2.71 ~ 8.89	2.80	0.63 ~ 3.44	12.4	2.8 ~ 15.3	98
	2.5+3.5+5.0	1.82	2.55	3.64	---	8.00	2.82 ~ 9.15	2.82	0.67 ~ 3.69	12.5	3.0 ~ 16.4	98
	2.5+3.5+6.0	1.67	2.33	4.00	---	8.00	2.96 ~ 9.39	2.58	0.67 ~ 3.60	11.4	3.0 ~ 16.0	98
	2.5+3.5+7.1	1.53	2.14	4.34	---	8.00	3.11 ~ 9.10	2.51	0.71 ~ 3.30	11.1	3.1 ~ 14.6	98
	2.5+4.2+4.2	1.83	3.07	3.07	---	7.98	2.81 ~ 9.02	2.87	0.67 ~ 3.67	12.7	3.0 ~ 16.3	98
	2.5+4.2+5.0	1.71	2.87	3.42	---	8.00	2.92 ~ 9.35	2.82	0.67 ~ 3.85	12.5	3.0 ~ 17.1	98
	2.5+4.2+6.0	1.57	2.65	3.78	---	8.00	3.05 ~ 9.53	2.58	0.67 ~ 3.68	11.4	3.0 ~ 16.3	98
	2.5+4.2+7.1	1.45	2.43	4.12	---	8.00	3.20 ~ 9.63	2.52	0.71 ~ 3.77	11.2	3.1 ~ 16.7	98
	2.5+5.0+5.0	1.60	3.20	3.20	---	8.00	3.03 ~ 9.47	2.76	0.71 ~ 3.88	12.2	3.1 ~ 17.2	98
	2.5+5.0+6.0	1.48	2.96	3.56	---	8.00	3.16 ~ 9.58	2.46	0.71 ~ 3.63	10.9	3.1 ~ 16.1	98
	2.5+6.0+6.0	1.38	3.31	3.31	---	8.00	3.30 ~ 9.60	2.22	0.72 ~ 3.37	9.8	3.2 ~ 15.0	98
	3.5+3.5+3.5	2.63	2.63	2.63	---	7.89	2.75 ~ 8.67	2.87	0.63 ~ 3.15	12.7	2.8 ~ 14.0	98
	3.5+3.5+4.2	2.50	2.50	3.00	---	8.01	2.85 ~ 9.29	2.94	0.67 ~ 3.66	13.0	3.0 ~ 16.2	98
	3.5+3.5+5.0	2.33	2.33	3.33	---	8.00	2.96 ~ 9.35	2.82	0.67 ~ 3.85	12.5	3.0 ~ 17.1	98
	3.5+3.5+6.0	2.15	2.15	3.69	---	8.00	3.09 ~ 9.11	2.58	0.71 ~ 3.37	11.4	3.1 ~ 15.0	98
	3.5+3.5+7.1	1.99	1.99	4.03	---	8.00	3.25 ~ 9.60	2.52	0.75 ~ 3.77	11.2	3.3 ~ 16.7	98
	3.5+4.2+4.2	2.35	2.82	2.82	---	8.00	2.94 ~ 9.18	2.87	0.67 ~ 3.82	12.7	3.0 ~ 16.9	98
	3.5+4.2+5.0	2.20	2.65	3.15	---	8.00	3.05 ~ 9.36	2.75	0.71 ~ 3.85	12.2	3.1 ~ 17.1	98
	3.5+4.2+6.0	2.04	2.45	3.50	---	8.00	3.19 ~ 9.59	2.51	0.71 ~ 3.77	11.1	3.1 ~ 16.7	98
	3.5+5.0+5.0	2.07	2.96	2.96	---	8.00	3.16 ~ 9.55	2.76	0.71 ~ 3.88	12.2	3.1 ~ 17.2	98
	3.5+5.0+6.0	1.93	2.76	3.31	---	8.00	3.30 ~ 9.60	2.46	0.75 ~ 3.63	10.9	3.3 ~ 16.1	98

3D075003

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	4.2+4.2+4.2	2.67	2.67	2.67	---	8.00	3.04 ~ 9.19	2.87	0.71 ~ 3.82	12.7	3.1 ~ 16.9	98
	4.2+4.2+5.0	2.51	2.51	2.99	---	8.00	3.15 ~ 9.37	2.75	0.71 ~ 3.85	12.2	3.1 ~ 17.1	98
	4.2+4.2+6.0	2.33	2.33	3.33	---	8.00	3.29 ~ 9.60	2.51	0.75 ~ 3.77	11.1	3.3 ~ 16.7	98
	4.2+5.0+5.0	2.37	2.82	2.82	---	8.00	3.26 ~ 9.56	2.70	0.75 ~ 3.88	12.0	3.3 ~ 17.2	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	6.00	2.17 ~ 6.60	1.47	0.53 ~ 1.73	6.5	2.4 ~ 7.7	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	6.50	2.22 ~ 6.95	1.68	0.53 ~ 1.90	7.5	2.4 ~ 8.4	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	7.00	2.27 ~ 7.28	1.90	0.53 ~ 2.07	8.4	2.4 ~ 9.2	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.37	1.37	1.37	3.20	7.31	2.41 ~ 7.88	2.07	0.56 ~ 2.38	9.2	2.5 ~ 10.6	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.29	1.29	1.29	3.61	7.47	2.50 ~ 8.24	2.13	0.56 ~ 2.58	9.4	2.5 ~ 11.4	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.21	1.21	1.21	4.03	7.65	2.61 ~ 8.60	2.33	0.60 ~ 2.87	10.3	2.7 ~ 12.7	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	1.13	4.50	7.88	2.75 ~ 8.97	2.22	0.61 ~ 2.91	9.8	2.7 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	8.00	2.90 ~ 9.28	2.22	0.64 ~ 3.06	9.8	2.8 ~ 13.6	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	7.00	2.27 ~ 7.28	1.90	0.53 ~ 2.07	8.4	2.4 ~ 9.2	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.44	1.44	1.92	2.40	7.19	2.34 ~ 7.59	2.02	0.56 ~ 2.20	9.0	2.5 ~ 9.8	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.31	1.31	1.75	3.06	7.42	2.48 ~ 8.14	2.13	0.56 ~ 2.51	9.4	2.5 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.24	1.24	1.65	3.46	7.58	2.57 ~ 8.47	2.20	0.60 ~ 2.72	9.8	2.7 ~ 12.1	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.17	1.17	1.55	3.89	7.77	2.68 ~ 8.80	2.39	0.60 ~ 3.01	10.6	2.7 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.09	1.09	1.45	4.36	8.00	2.82 ~ 9.13	2.28	0.64 ~ 2.98	10.1	2.8 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	1.32	4.69	8.00	2.97 ~ 9.39	2.22	0.68 ~ 3.14	9.8	3.0 ~ 13.9	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.37	1.37	2.28	2.28	7.31	2.41 ~ 7.88	2.07	0.56 ~ 2.38	9.2	2.5 ~ 10.6	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.26	1.26	2.09	2.93	7.54	2.55 ~ 8.38	2.32	0.60 ~ 2.86	10.3	2.7 ~ 12.7	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.19	1.19	1.98	3.33	7.70	2.64 ~ 8.68	2.38	0.60 ~ 3.07	10.6	2.7 ~ 13.6	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.13	1.13	1.88	3.75	7.88	2.75 ~ 8.97	2.46	0.64 ~ 3.16	10.9	2.8 ~ 14.0	98
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.74	4.17	8.00	2.89 ~ 9.26	2.28	0.64 ~ 3.06	10.1	2.8 ~ 13.6	98
	1.5+1.5+2.5+7.1	0.95	0.95	1.59	4.51	8.00	3.04 ~ 9.47	2.22	0.68 ~ 3.21	9.8	3.0 ~ 14.2	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.17	1.17	2.72	2.72	7.77	2.68 ~ 8.80	2.45	0.60 ~ 3.15	10.9	2.7 ~ 14.0	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.11	1.11	2.59	3.11	7.93	2.78 ~ 9.04	2.52	0.64 ~ 3.30	11.2	2.8 ~ 14.6	98
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.43	3.48	8.00	2.89 ~ 9.26	2.52	0.64 ~ 3.39	11.2	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	8.00	3.03 ~ 9.45	2.28	0.68 ~ 3.21	10.1	3.0 ~ 14.2	98
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	8.00	3.18 ~ 9.57	2.22	0.72 ~ 3.29	9.8	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	8.00	2.87 ~ 9.23	2.58	0.64 ~ 3.45	11.4	2.8 ~ 15.3	98
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	8.00	2.98 ~ 9.40	2.52	0.68 ~ 3.47	11.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	8.00	3.12 ~ 9.54	2.28	0.68 ~ 3.29	10.1	3.0 ~ 14.6	98
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	8.00	3.27 ~ 9.58	2.22	0.72 ~ 3.29	9.8	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	8.00	3.09 ~ 9.52	2.40	0.68 ~ 3.42	10.6	3.0 ~ 15.2	98
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	8.00	3.23 ~ 9.58	2.22	0.72 ~ 3.23	9.8	3.2 ~ 14.3	98
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.44	1.92	1.92	1.92	7.19	2.34 ~ 7.59	2.02	0.56 ~ 2.20	9.0	2.5 ~ 9.8	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.37	1.83	1.83	2.28	7.31	2.41 ~ 7.88	2.07	0.56 ~ 2.38	9.2	2.5 ~ 10.6	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.26	1.68	1.68	2.93	7.54	2.55 ~ 8.38	2.20	0.60 ~ 2.65	9.8	2.7 ~ 11.8	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.19	1.59	1.59	3.33	7.70	2.64 ~ 8.68	2.26	0.60 ~ 2.86	10.0	2.7 ~ 12.7	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.13	1.50	1.50	3.75	7.88	2.75 ~ 8.97	2.46	0.64 ~ 3.16	10.9	2.8 ~ 14.0	98
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	8.00	2.89 ~ 9.26	2.28	0.64 ~ 3.06	10.1	2.8 ~ 13.6	98
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	8.00	3.04 ~ 9.47	2.22	0.68 ~ 3.21	9.8	3.0 ~ 14.2	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.31	1.75	2.18	2.18	7.42	2.48 ~ 8.14	2.13	0.56 ~ 2.51	9.4	2.5 ~ 11.1	98

3D075004

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5+2.0+2.5+3.5	1.21	1.61	2.01	2.82	7.65	2.61 ~ 8.60	2.38	0.60 ~ 3.00	10.6	2.7 ~ 13.3	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.15	1.53	1.92	3.22	7.82	2.71 ~ 8.87	2.51	0.64 ~ 3.22	11.1	2.8 ~ 14.3	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	8.00	2.82 ~ 9.13	2.52	0.64 ~ 3.24	11.2	2.8 ~ 14.4	98
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	8.00	2.96 ~ 9.37	2.28	0.68 ~ 3.13	10.1	3.0 ~ 13.9	98
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	8.00	3.11 ~ 9.53	2.22	0.68 ~ 3.29	9.8	3.0 ~ 14.6	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.13	1.50	2.63	2.63	7.88	2.75 ~ 8.97	2.51	0.64 ~ 3.30	11.1	2.8 ~ 14.6	98
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	8.00	2.85 ~ 9.18	2.58	0.64 ~ 3.45	11.4	2.8 ~ 15.3	98
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	8.00	2.96 ~ 9.37	2.52	0.68 ~ 3.47	11.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	8.00	3.09 ~ 9.52	2.28	0.68 ~ 3.29	10.1	3.0 ~ 14.6	98
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	8.00	3.25 ~ 9.58	2.22	0.72 ~ 3.29	9.8	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	8.00	2.94 ~ 9.35	2.58	0.67 ~ 3.53	11.4	3.0 ~ 15.7	98
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	8.00	3.05 ~ 9.48	2.52	0.68 ~ 3.55	11.2	3.0 ~ 15.7	98
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.88	1.17	2.45	3.50	8.00	3.19 ~ 9.57	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+2.0+5.0+5.0	0.89	1.19	2.96	2.96	8.00	3.16 ~ 9.56	2.40	0.71 ~ 3.50	10.6	3.1 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	8.00	3.30 ~ 9.58	2.22	0.72 ~ 3.23	9.8	3.2 ~ 14.3	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.26	2.09	2.09	2.09	7.54	2.55 ~ 8.38	2.20	0.60 ~ 2.65	9.8	2.7 ~ 11.8	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.17	1.94	1.94	2.72	7.77	2.68 ~ 8.80	2.45	0.60 ~ 3.14	10.9	2.7 ~ 13.9	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.11	1.85	1.85	3.11	7.93	2.78 ~ 9.04	2.58	0.64 ~ 3.30	11.4	2.8 ~ 14.6	98
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	8.00	2.89 ~ 9.26	2.52	0.64 ~ 3.39	11.2	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	8.00	3.03 ~ 9.45	2.28	0.68 ~ 3.21	10.1	3.0 ~ 14.2	98
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	8.00	3.18 ~ 9.57	2.22	0.72 ~ 3.29	9.8	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	8.00	2.82 ~ 9.13	2.58	0.64 ~ 3.37	11.4	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	8.00	2.92 ~ 9.30	2.58	0.67 ~ 3.53	11.4	3.0 ~ 15.7	98
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	8.00	3.03 ~ 9.45	2.52	0.68 ~ 3.47	11.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	8.00	3.16 ~ 9.56	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	8.00	3.01 ~ 9.44	2.58	0.67 ~ 3.61	11.4	3.0 ~ 16.0	98
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	8.00	3.12 ~ 9.54	2.52	0.71 ~ 3.55	11.2	3.1 ~ 15.7	98
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	8.00	3.26 ~ 9.58	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	8.00	3.23 ~ 9.58	2.40	0.71 ~ 3.50	10.6	3.1 ~ 15.5	98
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	8.00	2.96 ~ 9.37	2.58	0.67 ~ 3.45	11.4	3.0 ~ 15.3	98
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	8.00	3.05 ~ 9.48	2.58	0.67 ~ 3.61	11.4	3.0 ~ 16.0	98
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	8.00	3.16 ~ 9.56	2.52	0.71 ~ 3.55	11.2	3.1 ~ 15.7	98
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	8.00	3.30 ~ 9.58	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	8.00	3.15 ~ 9.55	2.58	0.71 ~ 3.69	11.4	3.1 ~ 16.4	98
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	8.00	3.26 ~ 9.58	2.53	0.71 ~ 3.64	11.2	3.1 ~ 16.1	98
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	8.00	3.25 ~ 9.58	2.58	0.75 ~ 3.69	11.4	3.3 ~ 16.4	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.83	1.83	1.83	1.83	7.32	2.41 ~ 7.90	2.07	0.56 ~ 2.38	9.2	2.5 ~ 10.6	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.75	1.75	1.75	2.18	7.42	2.48 ~ 8.16	2.13	0.56 ~ 2.51	9.4	2.5 ~ 11.1	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.61	1.61	1.61	2.82	7.65	2.61 ~ 8.62	2.26	0.60 ~ 2.86	10.0	2.7 ~ 12.7	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.53	1.53	1.53	3.22	7.82	2.71 ~ 8.89	2.32	0.64 ~ 3.00	10.3	2.8 ~ 13.3	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	8.00	2.82 ~ 9.15	2.52	0.64 ~ 3.32	11.2	2.8 ~ 14.7	98
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	8.00	2.96 ~ 9.39	2.28	0.68 ~ 3.21	10.1	3.0 ~ 14.2	98
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	8.00	3.11 ~ 9.55	2.22	0.68 ~ 3.29	9.8	3.0 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.68	1.68	2.09	2.09	7.54	2.55 ~ 8.40	2.20	0.60 ~ 2.72	9.8	2.7 ~ 12.1	98

3D075005

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	2.0+2.0+2.5+3.5	1.55	1.55	1.94	2.72	7.77	2.68 ~ 8.82	2.45	0.60 ~ 3.14	10.9	2.7 ~ 13.9	98
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.48	1.48	1.85	3.11	7.93	2.78 ~ 9.06	2.58	0.64 ~ 3.30	11.4	2.8 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	8.00	2.89 ~ 9.28	2.52	0.64 ~ 3.39	11.2	2.8 ~ 15.0	98
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	8.00	3.03 ~ 9.47	2.28	0.68 ~ 3.21	10.1	3.0 ~ 14.2	98
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	8.00	3.18 ~ 9.59	2.22	0.72 ~ 3.29	9.8	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	8.00	2.82 ~ 8.96	2.58	0.64 ~ 3.22	11.4	2.8 ~ 14.3	98
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	8.00	2.92 ~ 9.32	2.58	0.67 ~ 3.53	11.4	3.0 ~ 15.7	98
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	8.00	3.03 ~ 9.47	2.52	0.68 ~ 3.55	11.2	3.0 ~ 15.7	98
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	8.00	3.16 ~ 9.58	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	8.00	3.01 ~ 9.46	2.58	0.67 ~ 3.61	11.4	3.0 ~ 16.0	98
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	8.00	3.12 ~ 9.56	2.52	0.71 ~ 3.55	11.2	3.1 ~ 15.7	98
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	8.00	3.26 ~ 9.60	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	8.00	3.23 ~ 9.60	2.44	0.71 ~ 3.50	10.8	3.1 ~ 15.5	98
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.61	2.01	2.01	2.01	7.65	2.61 ~ 8.62	2.26	0.60 ~ 2.85	10.0	2.7 ~ 12.6	98
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.50	1.88	1.88	2.63	7.88	2.75 ~ 8.99	2.51	0.64 ~ 3.29	11.1	2.8 ~ 14.6	98
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	8.00	2.85 ~ 9.20	2.58	0.64 ~ 3.45	11.4	2.8 ~ 15.3	98
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	8.00	2.96 ~ 9.39	2.52	0.68 ~ 3.47	11.2	3.0 ~ 15.4	98
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	8.00	3.09 ~ 9.54	2.25	0.68 ~ 3.29	10.0	3.0 ~ 14.6	98
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	8.00	3.25 ~ 9.60	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	8.00	2.89 ~ 9.14	2.58	0.67 ~ 3.37	11.4	3.0 ~ 15.0	98
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	8.00	2.98 ~ 9.47	2.58	0.67 ~ 3.61	11.4	3.0 ~ 16.0	98
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	8.00	3.09 ~ 9.54	2.52	0.71 ~ 3.55	11.2	3.1 ~ 15.7	98
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	8.00	3.23 ~ 9.60	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	8.00	3.08 ~ 9.53	2.58	0.71 ~ 3.69	11.4	3.1 ~ 16.4	98
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	8.00	3.19 ~ 9.59	2.52	0.71 ~ 3.63	11.2	3.1 ~ 16.1	98
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	8.00	3.30 ~ 9.60	2.40	0.71 ~ 3.50	10.6	3.1 ~ 15.5	98
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	8.00	3.03 ~ 9.23	2.58	0.67 ~ 3.30	11.4	3.0 ~ 14.6	98
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	8.00	3.12 ~ 9.56	2.58	0.71 ~ 3.69	11.4	3.1 ~ 16.4	98
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	8.00	3.23 ~ 9.60	2.52	0.71 ~ 3.63	11.2	3.1 ~ 16.1	98
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	8.00	3.22 ~ 9.60	2.58	0.71 ~ 3.77	11.4	3.1 ~ 16.7	98
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.94	1.94	1.94	1.94	7.76	2.68 ~ 8.82	2.45	0.60 ~ 3.14	10.9	2.7 ~ 13.9	98
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	8.00	2.82 ~ 8.98	2.58	0.64 ~ 3.22	11.4	2.8 ~ 14.3	98
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	8.00	2.92 ~ 9.32	2.58	0.67 ~ 3.53	11.4	3.0 ~ 15.7	98
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00	3.03 ~ 9.47	2.52	0.68 ~ 3.55	11.2	3.0 ~ 15.7	98
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	8.00	3.16 ~ 9.58	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	8.00	2.96 ~ 9.10	2.58	0.67 ~ 3.37	11.4	3.0 ~ 15.0	98
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	8.00	3.05 ~ 9.50	2.58	0.67 ~ 3.69	11.4	3.0 ~ 16.4	98
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	8.00	3.16 ~ 9.58	2.52	0.71 ~ 3.63	11.2	3.1 ~ 16.1	98
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	8.00	3.30 ~ 9.60	2.28	0.72 ~ 3.29	10.1	3.2 ~ 14.6	98
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	8.00	3.15 ~ 9.57	2.58	0.71 ~ 3.69	11.4	3.1 ~ 16.4	98
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	8.00	3.26 ~ 9.60	2.52	0.71 ~ 3.63	11.2	3.1 ~ 16.1	98
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	8.00	3.09 ~ 9.35	2.58	0.71 ~ 3.30	11.4	3.1 ~ 14.6	98
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	8.00	3.19 ~ 9.59	2.58	0.71 ~ 3.77	11.4	3.1 ~ 16.7	98
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	8.00	3.30 ~ 9.60	2.52	0.75 ~ 3.63	11.2	3.3 ~ 16.1	98
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	8.00	3.29 ~ 9.60	2.58	0.75 ~ 3.77	11.4	3.3 ~ 16.7	98
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.23 ~ 9.60	2.58	0.71 ~ 3.77	11.4	3.1 ~ 16.7	98

3D075006

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5	2.22	---	---	---	2.22	1.07 ~ 3.40	0.65	0.34 ~ 1.15	2.9	1.5 ~ 5.1	98
	2.0	2.44	---	---	---	2.44	1.07 ~ 4.10	0.67	0.37 ~ 1.22	3.0	1.6 ~ 5.4	98
	2.5	3.05	---	---	---	3.05	1.12 ~ 4.55	0.88	0.37 ~ 1.31	3.9	1.6 ~ 5.8	98
	3.5	4.27	---	---	---	4.27	1.21 ~ 5.11	1.42	0.39 ~ 1.73	6.3	1.7 ~ 7.7	98
	4.2	5.12	---	---	---	5.12	1.68 ~ 6.59	1.73	0.37 ~ 2.49	7.7	1.6 ~ 11.0	98
	5.0	6.09	---	---	---	6.09	1.90 ~ 7.12	1.78	0.44 ~ 2.25	7.9	2.0 ~ 10.0	98
	6.0	7.31	---	---	---	7.31	2.19 ~ 8.19	2.19	0.55 ~ 2.64	9.7	2.4 ~ 11.7	98
	7.1	8.65	---	---	---	8.65	2.50 ~ 9.00	2.77	0.59 ~ 2.97	12.3	2.6 ~ 13.2	98
	1.5+1.5	1.83	1.83	---	---	3.66	1.42 ~ 5.36	0.89	0.44 ~ 1.31	3.9	2.0 ~ 5.8	98
	1.5+2.0	1.83	2.44	---	---	4.27	1.48 ~ 5.36	1.01	0.44 ~ 1.31	4.5	2.0 ~ 5.8	98
	1.5+2.5	1.83	3.05	---	---	4.88	1.62 ~ 7.09	1.17	0.48 ~ 1.90	5.2	2.1 ~ 8.4	98
	1.5+3.5	1.83	4.26	---	---	6.09	1.90 ~ 7.23	1.64	0.55 ~ 2.08	7.3	2.4 ~ 9.2	98
	1.5+4.2	1.83	5.12	---	---	6.95	2.10 ~ 8.28	1.95	0.59 ~ 2.56	8.7	2.6 ~ 11.4	98
	1.5+5.0	1.83	6.09	---	---	7.92	2.33 ~ 8.72	2.10	0.53 ~ 2.42	9.3	2.4 ~ 10.7	98
	1.5+6.0	1.79	7.14	---	---	8.93	2.61 ~ 9.67	2.30	0.55 ~ 2.64	10.2	2.4 ~ 11.7	98
	1.5+7.1	1.67	7.93	---	---	9.60	2.90 ~ 9.90	2.48	0.58 ~ 2.63	11.0	2.6 ~ 11.7	98
	2.0+2.0	2.44	2.44	---	---	4.88	1.62 ~ 6.55	1.17	0.34 ~ 1.74	5.2	1.5 ~ 7.7	98
	2.0+2.5	2.44	3.05	---	---	5.49	1.76 ~ 6.85	1.34	0.37 ~ 1.82	5.9	1.6 ~ 8.1	98
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	6.70	2.05 ~ 7.35	1.86	0.43 ~ 2.13	8.3	1.9 ~ 9.4	98
	2.0+4.2	2.44	5.11	---	---	7.55	2.24 ~ 8.53	2.22	0.47 ~ 2.56	9.8	2.1 ~ 11.4	98
	2.0+5.0	2.44	6.09	---	---	8.53	2.47 ~ 8.72	2.32	0.55 ~ 2.42	10.3	2.4 ~ 10.7	98
	2.0+6.0	2.32	6.95	---	---	9.27	2.74 ~ 9.67	2.44	0.57 ~ 2.64	10.8	2.5 ~ 11.7	98
	2.0+7.1	2.11	7.49	---	---	9.60	3.04 ~ 10.36	2.48	0.61 ~ 2.89	11.0	2.7 ~ 12.8	98
	2.5+2.5	3.04	3.04	---	---	6.08	1.90 ~ 7.16	1.69	0.41 ~ 2.14	7.5	1.8 ~ 9.5	98
	2.5+3.5	3.05	4.26	---	---	7.31	2.19 ~ 8.53	2.13	0.55 ~ 2.67	9.4	2.4 ~ 11.8	98
	2.5+4.2	3.04	5.12	---	---	8.16	2.39 ~ 9.01	2.46	0.57 ~ 2.90	10.9	2.5 ~ 12.9	98
	2.5+5.0	2.98	5.95	---	---	8.93	2.61 ~ 9.31	2.52	0.57 ~ 2.72	11.2	2.5 ~ 12.1	98
	2.5+6.0	2.82	6.78	---	---	9.60	2.88 ~ 10.10	2.65	0.59 ~ 2.94	11.8	2.6 ~ 13.0	98
	2.5+7.1	2.50	7.10	---	---	9.60	3.17 ~ 10.36	2.51	0.63 ~ 2.93	11.1	2.8 ~ 13.0	98
	3.5+3.5	4.26	4.26	---	---	8.52	2.47 ~ 9.18	2.70	0.59 ~ 3.04	12.0	2.6 ~ 13.5	98
	3.5+4.2	4.11	4.94	---	---	9.05	2.66 ~ 9.77	2.98	0.61 ~ 3.47	13.2	2.7 ~ 15.4	98
	3.5+5.0	3.95	5.65	---	---	9.60	2.88 ~ 9.92	2.77	0.62 ~ 2.93	12.3	2.8 ~ 13.0	98
	3.5+6.0	3.54	6.06	---	---	9.60	3.15 ~ 10.34	2.49	0.61 ~ 2.90	11.0	2.7 ~ 12.9	98
	3.5+7.1	3.17	6.43	---	---	9.60	3.45 ~ 10.37	2.43	0.67 ~ 2.84	10.8	3.0 ~ 12.6	98
	4.2+4.2	4.78	4.78	---	---	9.55	2.85 ~ 9.60	2.65	0.63 ~ 2.65	11.8	2.8 ~ 11.8	98
	4.2+5.0	4.38	5.22	---	---	9.60	3.07 ~ 10.12	2.61	0.64 ~ 2.87	11.6	2.8 ~ 12.7	98
	4.2+6.0	3.95	5.65	---	---	9.60	3.34 ~ 10.35	2.44	0.65 ~ 2.84	10.8	2.9 ~ 12.6	98
	4.2+7.1	3.57	6.03	---	---	9.60	3.63 ~ 10.38	2.43	0.70 ~ 2.83	10.8	3.1 ~ 12.6	98
	5.0+5.0	4.80	4.80	---	---	9.60	3.28 ~ 10.24	2.52	0.67 ~ 2.83	11.2	3.0 ~ 12.6	98
	5.0+6.0	4.36	5.24	---	---	9.60	3.55 ~ 10.47	2.40	0.66 ~ 2.80	10.6	2.9 ~ 12.4	98
	5.0+7.1	3.97	5.63	---	---	9.60	3.85 ~ 10.50	2.38	0.70 ~ 2.79	10.6	3.1 ~ 12.4	98
	6.0+6.0	4.80	4.80	---	---	9.60	3.82 ~ 10.70	2.32	0.67 ~ 2.77	10.3	3.0 ~ 12.3	98
	6.0+7.1	4.40	5.20	---	---	9.60	4.12 ~ 10.73	2.31	0.71 ~ 2.76	10.2	3.1 ~ 12.2	98
	7.1+7.1	4.80	4.80	---	---	9.60	4.42 ~ 10.77	2.25	0.78 ~ 2.70	10.0	3.5 ~ 12.0	98

3D075007

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	5.49	1.76 ~ 7.22	1.16	0.43 ~ 1.71	5.1	1.9 ~ 7.6	98
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	6.09	1.90 ~ 7.22	1.34	0.44 ~ 1.71	5.9	2.0 ~ 7.6	98
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	6.70	2.05 ~ 7.29	1.52	0.46 ~ 1.71	6.7	2.0 ~ 7.6	98
	1.5+1.5+3.5	1.83	1.83	4.26	---	7.92	2.33 ~ 9.03	1.90	0.50 ~ 2.30	8.4	2.2 ~ 10.2	98
	1.5+1.5+4.2	1.82	1.82	5.09	---	8.72	2.53 ~ 9.03	2.20	0.52 ~ 2.29	9.8	2.3 ~ 10.2	98
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.79	---	9.27	2.74 ~ 9.99	2.25	0.53 ~ 2.54	10.0	2.4 ~ 11.3	98
	1.5+1.5+6.0	1.60	1.60	6.40	---	9.60	3.01 ~ 10.71	2.27	0.54 ~ 2.72	10.1	2.4 ~ 12.1	98
	1.5+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	---	9.60	3.31 ~ 10.74	2.26	0.57 ~ 2.71	10.0	2.5 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	6.70	2.05 ~ 7.22	1.52	0.46 ~ 1.71	6.7	2.0 ~ 7.6	98
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.44	3.05	---	7.31	2.19 ~ 8.41	1.71	0.48 ~ 2.12	7.6	2.1 ~ 9.4	98
	1.5+2.0+3.5	1.83	2.44	4.27	---	8.53	2.47 ~ 9.03	2.11	0.52 ~ 2.30	9.4	2.3 ~ 10.2	98
	1.5+2.0+4.2	1.76	2.35	4.94	---	9.06	2.66 ~ 9.69	2.29	0.54 ~ 2.58	10.2	2.4 ~ 11.4	98
	1.5+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	---	9.60	2.88 ~ 9.99	2.39	0.55 ~ 2.54	10.6	2.4 ~ 11.3	98
	1.5+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	---	9.60	3.15 ~ 10.71	2.27	0.56 ~ 2.72	10.1	2.5 ~ 12.1	98
	1.5+2.0+7.1	1.36	1.81	6.43	---	9.60	3.45 ~ 10.74	2.26	0.60 ~ 2.71	10.0	2.7 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+2.5	1.83	3.05	3.05	---	7.92	2.33 ~ 8.93	1.94	0.50 ~ 2.30	8.6	2.2 ~ 10.2	98
	1.5+2.5+3.5	1.79	2.98	4.17	---	8.93	2.61 ~ 9.68	2.25	0.54 ~ 2.58	10.0	2.4 ~ 11.4	98
	1.5+2.5+4.2	1.72	2.87	4.82	---	9.41	2.80 ~ 9.69	2.43	0.56 ~ 2.58	10.8	2.5 ~ 11.4	98
	1.5+2.5+5.0	1.60	2.67	5.33	---	9.60	3.01 ~ 10.48	2.39	0.57 ~ 2.80	10.6	2.5 ~ 12.4	98
	1.5+2.5+6.0	1.44	2.40	5.76	---	9.60	3.28 ~ 10.71	2.27	0.58 ~ 2.72	10.1	2.6 ~ 12.1	98
	1.5+2.5+7.1	1.30	2.16	6.14	---	9.60	3.58 ~ 10.74	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	---	9.60	2.88 ~ 9.89	2.43	0.59 ~ 2.58	10.8	2.6 ~ 11.4	98
	1.5+3.5+4.2	1.57	3.65	4.38	---	9.60	3.07 ~ 10.36	2.43	0.61 ~ 2.84	10.8	2.7 ~ 12.6	98
	1.5+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	---	9.60	3.28 ~ 10.49	2.39	0.61 ~ 2.79	10.6	2.7 ~ 12.4	98
	1.5+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24	---	9.60	3.55 ~ 10.72	2.27	0.62 ~ 2.72	10.1	2.8 ~ 12.1	98
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	---	9.60	3.85 ~ 10.75	2.26	0.66 ~ 2.70	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	---	9.60	3.26 ~ 10.37	2.43	0.63 ~ 2.84	10.8	2.8 ~ 12.6	98
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	---	9.60	3.47 ~ 10.49	2.39	0.66 ~ 2.79	10.6	2.9 ~ 12.4	98
	1.5+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	---	9.60	3.74 ~ 10.72	2.27	0.64 ~ 2.71	10.1	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	---	9.60	4.04 ~ 10.76	2.26	0.71 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	---	9.60	3.69 ~ 10.62	2.30	0.66 ~ 2.75	10.2	2.9 ~ 12.2	98
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	---	9.60	3.96 ~ 10.85	2.18	0.67 ~ 2.72	9.7	3.0 ~ 12.1	98
	1.5+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	---	9.60	4.26 ~ 10.88	2.17	0.71 ~ 2.71	9.6	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	---	9.60	4.23 ~ 11.08	2.11	0.68 ~ 2.64	9.4	3.0 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+2.0	2.43	2.43	2.43	---	7.29	2.19 ~ 8.33	1.76	0.48 ~ 2.14	7.8	2.1 ~ 9.5	98
	2.0+2.0+2.5	2.44	2.44	3.04	---	7.92	2.33 ~ 8.93	1.96	0.50 ~ 2.32	8.7	2.2 ~ 10.3	98
	2.0+2.0+3.5	2.38	2.38	4.17	---	8.93	2.61 ~ 9.68	2.29	0.54 ~ 2.63	10.2	2.4 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+4.2	2.30	2.30	4.81	---	9.41	2.80 ~ 9.69	2.48	0.56 ~ 2.63	11.0	2.5 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+5.0	2.13	2.13	5.34	---	9.60	3.01 ~ 10.48	2.39	0.57 ~ 2.80	10.6	2.5 ~ 12.4	98
	2.0+2.0+6.0	1.92	1.92	5.76	---	9.60	3.28 ~ 10.71	2.27	0.58 ~ 2.72	10.1	2.6 ~ 12.1	98
	2.0+2.0+7.1	1.73	1.73	6.14	---	9.60	3.58 ~ 10.74	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.05	3.05	---	8.53	2.47 ~ 8.93	2.16	0.52 ~ 2.30	9.6	2.3 ~ 10.2	98
	2.0+2.5+3.5	2.31	2.90	4.06	---	9.27	2.74 ~ 9.68	2.41	0.56 ~ 2.61	10.7	2.5 ~ 11.6	98
	2.0+2.5+4.2	2.21	2.76	4.63	---	9.60	2.93 ~ 10.15	2.56	0.59 ~ 2.87	11.4	2.6 ~ 12.7	98

3D075008

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	2.0+2.5+5.0	2.02	2.53	5.05	---	9.60	3.15 ~ 10.48	2.39	0.59 ~ 2.80	10.6	2.6 ~ 12.4	98
	2.0+2.5+6.0	1.82	2.29	5.49	---	9.60	3.42 ~ 10.71	2.27	0.60 ~ 2.72	10.1	2.7 ~ 12.1	98
	2.0+2.5+7.1	1.65	2.07	5.88	---	9.60	3.72 ~ 10.74	2.26	0.64 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+3.5+3.5	2.14	3.73	3.73	---	9.60	3.01 ~ 10.35	2.43	0.59 ~ 2.84	10.8	2.6 ~ 12.6	98
	2.0+3.5+4.2	1.99	3.46	4.15	---	9.60	3.20 ~ 10.36	2.43	0.63 ~ 2.84	10.8	2.8 ~ 12.6	98
	2.0+3.5+5.0	1.83	3.20	4.57	---	9.60	3.42 ~ 10.49	2.39	0.63 ~ 2.80	10.6	2.8 ~ 12.4	98
	2.0+3.5+6.0	1.67	2.92	5.01	---	9.60	3.69 ~ 10.72	2.27	0.64 ~ 2.72	10.1	2.8 ~ 12.1	98
	2.0+3.5+7.1	1.52	2.67	5.41	---	9.60	3.99 ~ 10.75	2.26	0.69 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+4.2+4.2	1.84	3.88	3.88	---	9.60	3.39 ~ 10.37	2.43	0.65 ~ 2.84	10.8	2.9 ~ 12.6	98
	2.0+4.2+5.0	1.71	3.60	4.29	---	9.60	3.61 ~ 10.49	2.39	0.68 ~ 2.79	10.6	3.0 ~ 12.4	98
	2.0+4.2+6.0	1.58	3.30	4.72	---	9.60	3.88 ~ 10.72	2.27	0.67 ~ 2.71	10.1	3.0 ~ 12.0	98
	2.0+4.2+7.1	1.45	3.03	5.12	---	9.60	4.18 ~ 10.76	2.26	0.73 ~ 2.70	10.0	3.2 ~ 12.0	98
	2.0+5.0+5.0	1.60	4.00	4.00	---	9.60	3.82 ~ 10.62	2.30	0.68 ~ 2.75	10.2	3.0 ~ 12.2	98
	2.0+5.0+6.0	1.48	3.69	4.43	---	9.60	4.09 ~ 10.85	2.18	0.69 ~ 2.72	9.7	3.1 ~ 12.1	98
	2.0+5.0+7.1	1.37	3.40	4.83	---	9.60	4.39 ~ 10.88	2.17	0.74 ~ 2.71	9.6	3.3 ~ 12.0	98
	2.0+6.0+6.0	1.38	4.11	4.11	---	9.60	4.36 ~ 11.08	2.11	0.70 ~ 2.64	9.4	3.1 ~ 11.7	98
	2.5+2.5+2.5	2.97	2.97	2.97	---	8.91	2.61 ~ 9.88	2.34	0.54 ~ 2.74	10.4	2.4 ~ 12.2	98
	2.5+2.5+3.5	2.82	2.82	3.96	---	9.60	2.88 ~ 10.12	2.53	0.59 ~ 2.79	11.2	2.6 ~ 12.4	98
	2.5+2.5+4.2	2.61	2.61	4.38	---	9.60	3.07 ~ 10.60	2.53	0.61 ~ 3.05	11.2	2.7 ~ 13.5	98
	2.5+2.5+5.0	2.40	2.40	4.80	---	9.60	3.28 ~ 10.48	2.39	0.61 ~ 2.80	10.6	2.7 ~ 12.4	98
	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	---	9.60	3.55 ~ 10.71	2.27	0.62 ~ 2.72	10.1	2.8 ~ 12.1	98
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.64	---	9.60	3.85 ~ 10.74	2.26	0.66 ~ 2.71	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	2.5+3.5+3.5	2.52	3.54	3.54	---	9.60	3.15 ~ 10.35	2.43	0.61 ~ 2.84	10.8	2.7 ~ 12.6	98
	2.5+3.5+4.2	2.36	3.29	3.95	---	9.60	3.34 ~ 10.36	2.43	0.65 ~ 2.84	10.8	2.9 ~ 12.6	98
	2.5+3.5+5.0	2.19	3.05	4.36	---	9.60	3.55 ~ 10.49	2.39	0.66 ~ 2.80	10.6	2.9 ~ 12.4	98
	2.5+3.5+6.0	2.00	2.80	4.80	---	9.60	3.82 ~ 10.72	2.27	0.67 ~ 2.72	10.1	3.0 ~ 12.1	98
	2.5+3.5+7.1	1.84	2.56	5.20	---	9.60	4.12 ~ 10.75	2.26	0.71 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70	---	9.60	3.53 ~ 10.37	2.43	0.68 ~ 2.84	10.8	3.0 ~ 12.6	98
	2.5+4.2+5.0	2.06	3.45	4.09	---	9.60	3.74 ~ 10.49	2.39	0.70 ~ 2.79	10.6	3.1 ~ 12.4	98
	2.5+4.2+6.0	1.90	3.17	4.53	---	9.60	4.01 ~ 10.72	2.27	0.69 ~ 2.71	10.1	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+4.2+7.1	1.75	2.92	4.93	---	9.60	4.31 ~ 10.76	2.26	0.76 ~ 2.70	10.0	3.4 ~ 12.0	98
	2.5+5.0+5.0	1.92	3.84	3.84	---	9.60	3.96 ~ 10.62	2.30	0.71 ~ 2.75	10.2	3.1 ~ 12.2	98
	2.5+5.0+6.0	1.77	3.56	4.27	---	9.60	4.23 ~ 10.85	2.18	0.72 ~ 2.72	9.7	3.2 ~ 12.1	98
	2.5+6.0+6.0	1.66	3.97	3.97	---	9.60	4.50 ~ 11.08	2.11	0.72 ~ 2.64	9.4	3.2 ~ 11.7	98
	3.5+3.5+3.5	3.20	3.20	3.20	---	9.60	3.42 ~ 10.36	2.43	0.65 ~ 2.84	10.8	2.9 ~ 12.6	98
	3.5+3.5+4.2	3.00	3.00	3.60	---	9.60	3.61 ~ 10.37	2.43	0.70 ~ 2.84	10.8	3.1 ~ 12.6	98
	3.5+3.5+5.0	2.80	2.80	4.00	---	9.60	3.82 ~ 10.49	2.39	0.70 ~ 2.79	10.6	3.1 ~ 12.4	98
	3.5+3.5+6.0	2.58	2.58	4.44	---	9.60	4.09 ~ 10.72	2.27	0.71 ~ 2.71	10.1	3.1 ~ 12.0	98
	3.5+3.5+7.1	2.38	2.38	4.84	---	9.60	4.39 ~ 10.76	2.26	0.76 ~ 2.70	10.0	3.4 ~ 12.0	98
	3.5+4.2+4.2	2.82	3.39	3.39	---	9.60	3.80 ~ 10.38	2.43	0.72 ~ 2.83	10.8	3.2 ~ 12.6	98
	3.5+4.2+5.0	2.65	3.17	3.78	---	9.60	4.01 ~ 10.50	2.39	0.75 ~ 2.79	10.6	3.3 ~ 12.4	98
	3.5+4.2+6.0	2.45	2.94	4.21	---	9.60	4.28 ~ 10.73	2.26	0.74 ~ 2.71	10.0	3.3 ~ 12.0	98
	3.5+5.0+5.0	2.48	3.56	3.56	---	9.60	4.23 ~ 10.63	2.30	0.76 ~ 2.75	10.2	3.4 ~ 12.2	98
	3.5+5.0+6.0	2.32	3.31	3.97	---	9.60	4.50 ~ 10.86	2.18	0.77 ~ 2.72	9.7	3.4 ~ 12.1	98

3D075009

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	4.2+4.2+4.2	3.20	3.20	3.20	---	9.60	3.99 ~ 10.38	2.42	0.75 ~ 2.83	10.7	3.3 ~ 12.6	98
	4.2+4.2+5.0	3.01	3.01	3.58	---	9.60	4.20 ~ 10.51	2.38	0.78 ~ 2.79	10.6	3.5 ~ 12.4	98
	4.2+4.2+6.0	2.80	2.80	4.00	---	9.60	4.47 ~ 10.74	2.26	0.79 ~ 2.71	10.0	3.5 ~ 12.0	98
	4.2+5.0+5.0	2.84	3.38	3.38	---	9.60	4.42 ~ 10.64	2.29	0.81 ~ 2.74	10.2	3.6 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	7.31	2.19 ~ 8.47	1.64	0.41 ~ 2.00	7.3	1.8 ~ 8.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	1.83	2.44	7.92	2.33 ~ 9.04	1.83	0.42 ~ 2.22	8.1	1.9 ~ 9.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	1.83	3.05	8.53	2.47 ~ 9.13	2.00	0.44 ~ 2.22	8.9	2.0 ~ 9.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.06	9.27	2.74 ~ 10.18	2.17	0.48 ~ 2.51	9.6	2.1 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	9.60	2.93 ~ 10.73	2.26	0.51 ~ 2.71	10.0	2.3 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	9.60	3.15 ~ 10.86	2.18	0.52 ~ 2.72	9.7	2.3 ~ 12.1	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	9.60	3.42 ~ 11.09	2.10	0.52 ~ 2.64	9.3	2.3 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	9.60	3.72 ~ 11.12	2.09	0.56 ~ 2.63	9.3	2.5 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.83	1.83	2.44	2.44	8.53	2.47 ~ 9.04	2.04	0.44 ~ 2.22	9.1	2.0 ~ 9.8	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.79	1.79	2.38	2.98	8.93	2.61 ~ 9.87	2.13	0.46 ~ 2.51	9.4	2.0 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	9.60	2.88 ~ 10.18	2.27	0.52 ~ 2.51	10.1	2.3 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	9.60	3.07 ~ 10.73	2.26	0.53 ~ 2.71	10.0	2.4 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	9.60	3.28 ~ 10.86	2.18	0.54 ~ 2.72	9.7	2.4 ~ 12.1	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	9.60	3.55 ~ 11.09	2.10	0.54 ~ 2.64	9.3	2.4 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	9.60	3.85 ~ 11.12	2.09	0.58 ~ 2.63	9.3	2.6 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.74	1.74	2.90	2.90	9.27	2.74 ~ 10.17	2.18	0.48 ~ 2.51	9.7	2.1 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	9.60	3.01 ~ 10.72	2.27	0.54 ~ 2.71	10.1	2.4 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	9.60	3.20 ~ 10.73	2.26	0.55 ~ 2.71	10.0	2.4 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	9.60	3.42 ~ 10.86	2.18	0.56 ~ 2.72	9.7	2.5 ~ 12.1	98
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	9.60	3.69 ~ 11.09	2.10	0.57 ~ 2.64	9.3	2.5 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	9.60	3.99 ~ 11.12	2.09	0.62 ~ 2.63	9.3	2.8 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.44	1.44	3.36	3.36	9.60	3.28 ~ 10.73	2.26	0.58 ~ 2.71	10.0	2.6 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	9.60	3.47 ~ 10.74	2.26	0.60 ~ 2.71	10.0	2.7 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	9.60	3.69 ~ 10.86	2.17	0.62 ~ 2.71	9.6	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	9.60	3.96 ~ 11.09	2.10	0.61 ~ 2.63	9.3	2.7 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	9.60	4.26 ~ 11.13	2.09	0.67 ~ 2.62	9.3	3.0 ~ 11.6	98
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	9.60	3.66 ~ 10.75	2.26	0.64 ~ 2.70	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	9.60	3.88 ~ 10.87	2.17	0.64 ~ 2.71	9.6	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	9.60	4.15 ~ 11.10	2.10	0.65 ~ 2.63	9.3	2.9 ~ 11.7	98
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	9.60	4.45 ~ 11.13	2.09	0.69 ~ 2.62	9.3	3.1 ~ 11.6	98
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	9.60	4.09 ~ 11.00	2.13	0.67 ~ 2.67	9.4	3.0 ~ 11.8	98
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	9.60	4.36 ~ 11.23	2.01	0.67 ~ 2.59	8.9	3.0 ~ 11.5	98
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.79	2.38	2.38	2.38	8.93	2.61 ~ 9.78	2.18	0.46 ~ 2.51	9.7	2.0 ~ 11.1	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.74	2.32	2.32	2.90	9.27	2.74 ~ 9.87	2.27	0.48 ~ 2.51	10.1	2.1 ~ 11.1	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	9.60	3.01 ~ 10.72	2.27	0.54 ~ 2.71	10.1	2.4 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	9.60	3.20 ~ 10.73	2.26	0.55 ~ 2.71	10.0	2.4 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	9.60	3.42 ~ 10.86	2.18	0.56 ~ 2.72	9.7	2.5 ~ 12.1	98
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	9.60	3.69 ~ 11.09	2.10	0.57 ~ 2.64	9.3	2.5 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	9.60	3.99 ~ 11.12	2.09	0.62 ~ 2.63	9.3	2.8 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.69	2.26	2.82	2.82	9.60	2.88 ~ 10.17	2.27	0.52 ~ 2.51	10.1	2.3 ~ 11.1	98

3D075010

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										Power factor (%)
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	9.60	3.15 ~ 10.72	2.27	0.56 ~ 2.71	10.1	2.5 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	9.60	3.34 ~ 10.73	2.26	0.58 ~ 2.71	10.0	2.6 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	9.60	3.55 ~ 10.86	2.18	0.60 ~ 2.72	9.7	2.7 ~ 12.1	98
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	9.60	3.82 ~ 11.09	2.10	0.59 ~ 2.64	9.3	2.6 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	9.60	4.12 ~ 11.12	2.09	0.65 ~ 2.63	9.3	2.9 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.37	1.83	3.20	3.20	9.60	3.42 ~ 10.73	2.26	0.60 ~ 2.71	10.0	2.7 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.29	1.71	3.00	3.60	9.60	3.61 ~ 10.74	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.20	1.60	2.80	4.00	9.60	3.82 ~ 10.86	2.17	0.64 ~ 2.71	9.6	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.11	1.48	2.58	4.43	9.60	4.09 ~ 11.09	2.10	0.65 ~ 2.63	9.3	2.9 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.02	1.36	2.38	4.83	9.60	4.39 ~ 11.13	2.09	0.69 ~ 2.62	9.3	3.1 ~ 11.6	98
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.21	1.61	3.39	3.39	9.60	3.80 ~ 10.75	2.26	0.66 ~ 2.70	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.13	1.51	3.17	3.78	9.60	4.01 ~ 10.87	2.17	0.67 ~ 2.71	9.6	3.0 ~ 12.0	98
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.05	1.40	2.94	4.20	9.60	4.28 ~ 11.10	2.10	0.67 ~ 2.63	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.07	1.42	3.56	3.56	9.60	4.23 ~ 11.00	2.13	0.69 ~ 2.67	9.4	3.1 ~ 11.8	98
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.99	1.32	3.31	3.97	9.60	4.50 ~ 11.23	2.01	0.70 ~ 2.59	8.9	3.1 ~ 11.5	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.60	2.67	2.67	2.67	9.60	3.01 ~ 10.71	2.27	0.54 ~ 2.72	10.1	2.4 ~ 12.1	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.44	2.40	2.40	3.36	9.60	3.28 ~ 10.72	2.27	0.58 ~ 2.71	10.1	2.6 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.35	2.24	2.24	3.77	9.60	3.47 ~ 10.73	2.26	0.60 ~ 2.71	10.0	2.7 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.25	2.09	2.09	4.17	9.60	3.69 ~ 10.86	2.18	0.62 ~ 2.72	9.7	2.8 ~ 12.1	98
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.15	1.92	1.92	4.61	9.60	3.96 ~ 11.09	2.10	0.61 ~ 2.64	9.3	2.7 ~ 11.7	98
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.06	1.76	1.76	5.01	9.60	4.26 ~ 11.12	2.09	0.67 ~ 2.63	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.31	2.18	3.05	3.05	9.60	3.55 ~ 10.73	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.23	2.05	2.87	3.45	9.60	3.74 ~ 10.74	2.26	0.64 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.15	1.92	2.69	3.84	9.60	3.96 ~ 10.86	2.17	0.67 ~ 2.71	9.6	3.0 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	9.60	4.23 ~ 11.09	2.10	0.67 ~ 2.63	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.16	1.94	3.25	3.25	9.60	3.93 ~ 10.75	2.26	0.69 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	3.64	9.60	4.15 ~ 10.87	2.17	0.69 ~ 2.71	9.6	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84	4.06	9.60	4.42 ~ 11.10	2.10	0.70 ~ 2.63	9.3	3.1 ~ 11.7	98
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.03	1.71	3.43	3.43	9.60	4.36 ~ 11.00	2.13	0.71 ~ 2.67	9.4	3.1 ~ 11.8	98
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	2.80	9.60	3.82 ~ 10.74	2.26	0.66 ~ 2.71	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	9.60	4.01 ~ 10.75	2.26	0.69 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	9.60	4.23 ~ 10.87	2.17	0.71 ~ 2.71	9.6	3.1 ~ 12.0	98
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.99	2.32	2.32	3.97	9.60	4.50 ~ 11.10	2.10	0.72 ~ 2.63	9.3	3.2 ~ 11.7	98
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.07	2.51	3.01	3.01	9.60	4.20 ~ 10.75	2.26	0.73 ~ 2.70	10.0	3.2 ~ 12.0	98
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.01	2.37	2.84	3.38	9.60	4.42 ~ 10.88	2.17	0.74 ~ 2.71	9.6	3.3 ~ 12.0	98
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.02	2.86	2.86	2.86	9.60	4.39 ~ 10.76	2.25	0.76 ~ 2.70	10.0	3.4 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.32	2.32	2.32	2.32	9.28	2.74 ~ 9.78	2.27	0.48 ~ 2.51	10.1	2.1 ~ 11.1	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	9.60	2.88 ~ 9.92	2.36	0.52 ~ 2.51	10.5	2.3 ~ 11.1	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.02	2.02	2.02	3.54	9.60	3.15 ~ 10.72	2.27	0.56 ~ 2.71	10.1	2.5 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.88	1.88	1.88	3.96	9.60	3.34 ~ 10.73	2.26	0.58 ~ 2.71	10.0	2.6 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.35	9.60	3.55 ~ 10.86	2.18	0.60 ~ 2.72	9.7	2.7 ~ 12.1	98
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	9.60	3.82 ~ 11.09	2.10	0.59 ~ 2.64	9.3	2.6 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.19	9.60	4.12 ~ 11.12	2.09	0.65 ~ 2.63	9.3	2.9 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	2.67	9.60	3.01 ~ 10.71	2.27	0.54 ~ 2.72	10.1	2.4 ~ 12.1	98

3D075011

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit										
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
4MXS80E2V3B	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	9.60	3.28 ~ 10.72	2.27	0.58 ~ 2.71	10.1	2.6 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.25	3.77	9.60	3.47 ~ 10.73	2.26	0.60 ~ 2.71	10.0	2.7 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	9.60	3.69 ~ 10.86	2.18	0.62 ~ 2.72	9.7	2.8 ~ 12.1	98
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.60	9.60	3.96 ~ 11.09	2.10	0.61 ~ 2.64	9.3	2.7 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.02	9.60	4.26 ~ 11.12	2.09	0.67 ~ 2.63	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.05	9.60	3.55 ~ 10.73	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	9.60	3.74 ~ 10.74	2.26	0.64 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.83	9.60	3.96 ~ 10.86	2.17	0.67 ~ 2.71	9.6	3.0 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	9.60	4.23 ~ 11.09	2.10	0.67 ~ 2.63	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	9.60	3.93 ~ 10.75	2.26	0.66 ~ 2.70	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.06	3.64	9.60	4.15 ~ 10.87	2.17	0.69 ~ 2.71	9.6	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	9.60	4.42 ~ 11.10	2.10	0.70 ~ 2.63	9.3	3.1 ~ 11.7	98
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	9.60	4.36 ~ 11.00	2.13	0.72 ~ 2.67	9.4	3.2 ~ 11.8	98
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.01	2.53	2.53	2.53	9.60	3.15 ~ 10.71	2.27	0.56 ~ 2.72	10.1	2.5 ~ 12.1	98
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.82	2.29	2.29	3.20	9.60	3.42 ~ 10.72	2.27	0.60 ~ 2.71	10.1	2.7 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.72	2.14	2.14	3.60	9.60	3.61 ~ 10.73	2.26	0.62 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	9.60	3.82 ~ 10.86	2.18	0.65 ~ 2.72	9.7	2.9 ~ 12.1	98
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.47	1.85	1.85	4.43	9.60	4.09 ~ 11.09	2.10	0.65 ~ 2.64	9.3	2.9 ~ 11.7	98
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.37	1.70	1.70	4.83	9.60	4.39 ~ 11.12	2.09	0.69 ~ 2.63	9.3	3.1 ~ 11.7	98
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	9.60	3.69 ~ 10.73	2.26	0.64 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.58	1.97	2.75	3.30	9.60	3.88 ~ 10.74	2.26	0.66 ~ 2.71	10.0	2.9 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.48	1.85	2.58	3.69	9.60	4.09 ~ 10.86	2.18	0.69 ~ 2.71	9.7	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.38	1.71	2.40	4.11	9.60	4.36 ~ 11.09	2.10	0.70 ~ 2.63	9.3	3.1 ~ 11.7	98
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.50	1.86	3.12	3.12	9.60	4.07 ~ 10.75	2.26	0.69 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.41	1.75	2.94	3.50	9.60	4.28 ~ 10.87	2.17	0.71 ~ 2.71	9.6	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.32	1.66	3.31	3.31	9.60	4.50 ~ 11.00	2.13	0.74 ~ 2.67	9.4	3.3 ~ 11.8	98
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.53	2.69	2.69	2.69	9.60	3.96 ~ 10.74	2.26	0.69 ~ 2.71	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.45	2.55	2.55	3.05	9.60	4.15 ~ 10.75	2.26	0.71 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.37	2.40	2.40	3.43	9.60	4.36 ~ 10.87	2.17	0.74 ~ 2.71	9.6	3.3 ~ 12.0	98
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.38	2.42	2.90	2.90	9.60	4.34 ~ 10.75	2.26	0.76 ~ 2.70	10.0	3.4 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	3.28 ~ 10.71	2.27	0.58 ~ 2.72	10.1	2.6 ~ 12.1	98
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.18	2.18	2.18	3.06	9.60	3.55 ~ 10.72	2.27	0.62 ~ 2.71	10.1	2.8 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.05	2.05	2.05	3.45	9.60	3.74 ~ 10.73	2.26	0.64 ~ 2.71	10.0	2.8 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60	3.96 ~ 10.86	2.18	0.67 ~ 2.72	9.7	3.0 ~ 12.1	98
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.78	1.78	1.78	4.26	9.60	4.23 ~ 11.09	2.10	0.68 ~ 2.64	9.3	3.0 ~ 11.7	98
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.80	2.80	9.60	3.82 ~ 10.73	2.26	0.67 ~ 2.71	10.0	3.0 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.89	1.89	2.65	3.17	9.60	4.01 ~ 10.74	2.26	0.69 ~ 2.71	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.78	1.78	2.49	3.55	9.60	4.23 ~ 10.86	2.18	0.71 ~ 2.71	9.7	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.66	1.66	2.32	3.96	9.60	4.50 ~ 11.09	2.10	0.72 ~ 2.63	9.3	3.2 ~ 11.7	98
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.79	1.79	3.01	3.01	9.60	4.20 ~ 10.75	2.26	0.71 ~ 2.70	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.69	1.69	2.85	3.37	9.60	4.42 ~ 10.87	2.17	0.76 ~ 2.71	9.6	3.4 ~ 12.0	98
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.86	2.58	2.58	2.58	9.60	4.09 ~ 10.74	2.26	0.71 ~ 2.71	10.0	3.1 ~ 12.0	98
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.76	2.45	2.45	2.94	9.60	4.28 ~ 10.75	2.26	0.74 ~ 2.70	10.0	3.3 ~ 12.0	98
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.65	2.32	2.32	3.31	9.60	4.50 ~ 10.87	2.17	0.76 ~ 2.71	9.6	3.4 ~ 12.0	98
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.67	2.33	2.80	2.80	9.60	4.47 ~ 10.75	2.26	0.78 ~ 2.70	10.0	3.5 ~ 12.0	98
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	4.36 ~ 10.75	2.26	0.76 ~ 2.70	10.0	3.4 ~ 12.0	98

3D075012

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 14,5kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 14,5kW
La puissance totale des unités raccordées est de 14,5kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 14,5kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 14,5kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 14.5кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 14,5kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)			Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating
5MXS90E2V3B	1.5	1.50	---	---	---	---	1.50	1.47 ~ 2.22	0.54	0.30 ~ 0.68	2.4	1.3	~ 3.0	98
	2.0	2.00	---	---	---	---	2.00	1.49 ~ 3.03	0.56	0.30 ~ 1.02	2.5	1.3	~ 4.5	98
	2.5	2.50	---	---	---	---	2.50	1.51 ~ 3.54	0.71	0.30 ~ 1.18	3.1	1.3	~ 5.2	98
	3.5	3.50	---	---	---	---	3.50	1.55 ~ 4.82	1.14	0.34 ~ 1.47	5.1	1.5	~ 6.5	98
	4.2	4.20	---	---	---	---	4.20	2.13 ~ 5.14	1.38	0.56 ~ 1.69	6.1	2.5	~ 7.5	98
	5.0	5.00	---	---	---	---	5.00	2.22 ~ 5.50	1.64	0.49 ~ 1.83	7.3	2.2	~ 8.1	98
	6.0	6.00	---	---	---	---	6.00	2.33 ~ 6.60	1.89	0.50 ~ 2.24	8.4	2.2	~ 9.9	98
	7.1	7.10	---	---	---	---	7.10	2.45 ~ 7.38	2.57	0.53 ~ 2.74	11.4	2.4	~ 12.2	98
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	---	3.00	2.03 ~ 4.03	0.78	0.46 ~ 1.14	3.5	2.0	~ 5.1	98
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	---	3.50	2.05 ~ 4.50	0.94	0.50 ~ 1.34	4.2	2.2	~ 5.9	98
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	---	4.00	2.11 ~ 4.96	1.06	0.46 ~ 1.38	4.7	2.0	~ 6.1	98
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	---	5.00	2.22 ~ 5.82	1.43	0.46 ~ 1.79	6.3	2.0	~ 7.9	98
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	---	5.70	2.29 ~ 6.37	1.75	0.46 ~ 2.09	7.8	2.0	~ 9.3	98
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	---	6.50	2.38 ~ 6.97	2.10	0.50 ~ 2.42	9.3	2.2	~ 10.7	98
	1.5+6.0	1.45	5.79	---	---	---	7.24	2.51 ~ 7.64	2.34	0.54 ~ 2.57	10.4	2.4	~ 11.4	98
	1.5+7.1	1.33	6.30	---	---	---	7.63	2.67 ~ 8.29	2.57	0.57 ~ 3.00	11.4	2.5	~ 13.3	98
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	---	4.00	2.11 ~ 5.30	1.14	0.50 ~ 1.79	5.1	2.2	~ 7.9	98
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	---	4.50	2.16 ~ 5.73	1.30	0.50 ~ 1.79	5.8	2.2	~ 7.9	98
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	---	5.50	2.27 ~ 6.36	1.70	0.50 ~ 2.09	7.5	2.2	~ 9.3	98
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	---	6.20	2.35 ~ 6.75	1.99	0.50 ~ 2.35	8.8	2.2	~ 10.4	98
	2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	---	7.00	2.44 ~ 7.31	2.42	0.50 ~ 2.59	10.7	2.2	~ 11.5	98
	2.0+6.0	1.86	5.56	---	---	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.45	0.54 ~ 2.81	10.9	2.4	~ 12.5	98
	2.0+7.1	1.71	6.09	---	---	---	7.80	2.74 ~ 8.47	2.69	0.57 ~ 3.13	11.9	2.5	~ 13.9	98
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	---	5.00	2.22 ~ 6.20	1.39	0.46 ~ 1.99	6.2	2.0	~ 8.8	98
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	---	6.00	2.33 ~ 6.60	1.89	0.50 ~ 2.25	8.4	2.2	~ 10.0	98
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	---	6.70	2.41 ~ 7.11	2.30	0.50 ~ 2.57	10.2	2.2	~ 11.4	98
	2.5+5.0	2.41	4.83	---	---	---	7.24	2.51 ~ 7.64	2.59	0.53 ~ 2.82	11.5	2.4	~ 12.5	98
	2.5+6.0	2.23	5.36	---	---	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.57	0.57 ~ 3.00	11.4	2.5	~ 13.3	98
	2.5+7.1	2.08	5.90	---	---	---	7.98	2.82 ~ 8.47	2.81	0.60 ~ 3.13	12.5	2.7	~ 13.9	98
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	---	7.00	2.44 ~ 7.31	2.52	0.53 ~ 2.69	11.2	2.4	~ 11.9	98
	3.5+4.2	3.32	3.99	---	---	---	7.31	2.54 ~ 7.66	2.69	0.53 ~ 2.92	11.9	2.4	~ 13.0	98
	3.5+5.0	3.13	4.46	---	---	---	7.59	2.66 ~ 7.83	2.82	0.57 ~ 2.94	12.5	2.5	~ 13.0	98
	3.5+6.0	2.93	5.01	---	---	---	7.94	2.80 ~ 8.45	2.81	0.60 ~ 3.13	12.5	2.7	~ 13.9	98
	3.5+7.1	2.75	5.58				8.33	2.96 ~ 8.47	3.07	0.64 ~ 3.13	13.6	2.8	~ 13.9	98
	4.2+4.2	3.78	3.78	---	---	---	7.56	2.64 ~ 7.67	2.86	0.56 ~ 2.92	12.7	2.5	~ 13.0	98
	4.2+5.0	3.58	4.26	---	---	---	7.84	2.76 ~ 8.01	2.94	0.60 ~ 3.07	13.0	2.7	~ 13.6	98
	4.2+6.0	3.37	4.82	---	---	---	8.19	2.91 ~ 8.46	2.94	0.60 ~ 3.13	13.0	2.7	~ 13.9	98
	4.2+7.1	3.19	5.39	---	---	---	8.58	3.07 ~ 8.66	3.26	0.64 ~ 3.26	14.5	2.8	~ 14.5	98
	5.0+5.0	4.06	4.06	---	---	---	8.12	2.88 ~ 8.18	3.09	0.60 ~ 3.19	13.7	2.7	~ 14.2	98
	5.0+6.0	3.85	4.62	---	---	---	8.47	3.02 ~ 8.64	3.09	0.64 ~ 3.25	13.7	2.8	~ 14.4	98
	5.0+7.1	3.66	5.20	---	---	---	8.86	3.19 ~ 8.88	3.36	0.67 ~ 3.39	14.9	3.0	~ 15.0	98
	6.0+6.0	4.41	4.41	---	---	---	8.82	3.17 ~ 9.27	3.08	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8	~ 14.9	98
	6.0+7.1	4.12	4.88	---	---	---	9.00	3.33 ~ 9.29	3.08	0.68 ~ 3.36	13.7	3.0	~ 14.9	98
	7.1+7.1	4.50	4.50	---	---	---	9.00	3.49 ~ 9.31	3.02	0.71 ~ 3.36	13.4	3.1	~ 14.9	98
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	---	4.50	2.16 ~ 5.40	1.05	0.47 ~ 1.39	4.7	2.1	~ 6.2	98
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	---	5.00	2.22 ~ 5.82	1.22	0.47 ~ 1.57	5.4	2.1	~ 7.0	98
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	---	5.50	2.27 ~ 6.22	1.43	0.47 ~ 1.76	6.3	2.1	~ 7.8	98
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	---	6.50	2.38 ~ 6.97	1.91	0.50 ~ 2.17	8.5	2.2	~ 9.6	98

3D075013

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)			Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating
5MXS90E2V3B	1.5+1.5+4.2	1.49	1.49	4.17	---	---	7.14	2.46 ~ 7.45	2.28	0.50 ~ 2.45	10.1	2.2 ~ 10.9		98
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.64	---	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.35	0.54 ~ 2.71	10.4	2.4 ~ 12.0		98
	1.5+1.5+6.0	1.30	1.30	5.18	---	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.38	0.58 ~ 2.82	10.6	2.6 ~ 12.5		98
	1.5+1.5+7.1	1.21	1.21	5.74	---	---	8.16	2.89 ~ 9.07	2.56	0.61 ~ 3.22	11.4	2.7 ~ 14.3		98
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	---	5.50	2.27 ~ 6.22	1.43	0.50 ~ 1.76	6.3	2.2 ~ 7.8		98
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	---	6.00	2.33 ~ 6.60	1.66	0.47 ~ 1.96	7.4	2.1 ~ 8.7		98
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	---	7.00	2.44 ~ 7.31	2.17	0.50 ~ 2.40	9.6	2.2 ~ 10.6		98
	1.5+2.0+4.2	1.42	1.90	3.99	---	---	7.31	2.54 ~ 7.77	2.40	0.54 ~ 2.69	10.6	2.4 ~ 11.9		98
	1.5+2.0+5.0	1.34	1.79	4.46	---	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.47	0.54 ~ 2.89	11.0	2.4 ~ 12.8		98
	1.5+2.0+6.0	1.25	1.67	5.01	---	---	7.94	2.80 ~ 8.78	2.44	0.58 ~ 3.01	10.8	2.6 ~ 13.4		98
	1.5+2.0+7.1	1.18	1.57	5.58	---	---	8.33	2.96 ~ 9.12	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3		98
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	---	6.50	2.38 ~ 6.97	1.91	0.50 ~ 2.17	8.5	2.2 ~ 9.6		98
	1.5+2.5+3.5	1.45	2.41	3.38	---	---	7.24	2.51 ~ 7.64	2.34	0.54 ~ 2.57	10.4	2.4 ~ 11.4		98
	1.5+2.5+4.2	1.37	2.28	3.84	---	---	7.49	2.61 ~ 8.08	2.45	0.54 ~ 2.88	10.9	2.4 ~ 12.8		98
	1.5+2.5+5.0	1.30	2.16	4.32	---	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.59	0.57 ~ 3.09	11.5	2.5 ~ 13.7		98
	1.5+2.5+6.0	1.22	2.03	4.87	---	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.22	11.4	2.6 ~ 14.3		98
	1.5+2.5+7.1	1.15	1.92	5.44	---	---	8.51	3.04 ~ 9.30	2.82	0.61 ~ 3.36	12.5	2.7 ~ 14.9		98
	1.5+3.5+3.5	1.34	3.13	3.13	---	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.57	0.57 ~ 3.00	11.4	2.5 ~ 13.3		98
	1.5+3.5+4.2	1.28	2.98	3.58	---	---	7.84	2.76 ~ 8.48	2.69	0.57 ~ 3.13	11.9	2.5 ~ 13.9		98
	1.5+3.5+5.0	1.22	2.84	4.06	---	---	8.12	2.88 ~ 8.66	2.83	0.61 ~ 3.16	12.6	2.7 ~ 14.0		98
	1.5+3.5+6.0	1.16	2.70	4.62	---	---	8.47	3.02 ~ 9.11	2.82	0.61 ~ 3.22	12.5	2.7 ~ 14.3		98
	1.5+3.5+7.1	1.10	2.56	5.20	---	---	8.86	3.19 ~ 9.31	3.08	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9		98
	1.5+4.2+4.2	1.23	3.43	3.43	---	---	8.09	2.86 ~ 8.49	2.88	0.60 ~ 3.13	12.8	2.7 ~ 13.9		98
	1.5+4.2+5.0	1.17	3.29	3.91	---	---	8.37	2.98 ~ 8.67	2.96	0.61 ~ 3.16	13.1	2.7 ~ 14.0		98
	1.5+4.2+6.0	1.12	3.13	4.47	---	---	8.72	3.13 ~ 9.30	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9		98
	1.5+4.2+7.1	1.05	2.95	4.99	---	---	9.00	3.29 ~ 9.32	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9		98
	1.5+5.0+5.0	1.13	3.76	3.76	---	---	8.65	3.10 ~ 9.02	3.05	0.64 ~ 3.32	13.5	2.8 ~ 14.7		98
	1.5+5.0+6.0	1.08	3.60	4.32	---	---	9.00	3.24 ~ 9.47	2.97	0.64 ~ 3.39	13.2	2.8 ~ 15.0		98
	1.5+5.0+7.1	0.99	3.31	4.70	---	---	9.00	3.41 ~ 9.49	2.90	0.68 ~ 3.39	12.9	3.0 ~ 15.0		98
	1.5+6.0+6.0	1.00	4.00	4.00	---	---	9.00	3.39 ~ 9.93	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4		98
	1.5+6.0+7.1	0.92	3.70	4.38	---	---	9.00	3.55 ~ 9.95	2.81	0.71 ~ 3.46	11.6	3.1 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	---	6.00	2.33 ~ 6.63	1.66	0.50 ~ 1.96	7.4	2.2 ~ 8.7		98
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	---	6.50	2.38 ~ 6.97	1.91	0.50 ~ 2.17	8.5	2.2 ~ 9.6		98
	2.0+2.0+3.5	1.93	1.93	3.38	---	---	7.24	2.51 ~ 7.64	2.34	0.54 ~ 2.57	10.4	2.4 ~ 11.4		98
	2.0+2.0+4.2	1.83	1.83	3.83	---	---	7.49	2.61 ~ 8.08	2.45	0.54 ~ 2.88	10.9	2.4 ~ 12.8		98
	2.0+2.0+5.0	1.72	1.72	4.33	---	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.59	0.57 ~ 3.09	11.5	2.5 ~ 13.7		98
	2.0+2.0+6.0	1.62	1.62	4.88	---	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.22	11.4	2.6 ~ 14.3		98
	2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	5.45	---	---	8.51	3.04 ~ 9.30	2.82	0.61 ~ 3.36	12.5	2.7 ~ 14.9		98
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	---	7.00	2.44 ~ 7.31	2.17	0.50 ~ 2.40	9.6	2.2 ~ 10.6		98
	2.0+2.5+3.5	1.86	2.32	3.24	---	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.45	0.54 ~ 2.81	10.9	2.4 ~ 12.5		98
	2.0+2.5+4.2	1.76	2.20	3.70	---	---	7.66	2.69 ~ 8.36	2.57	0.57 ~ 3.07	11.4	2.5 ~ 13.6		98
	2.0+2.5+5.0	1.67	2.09	4.18	---	---	7.94	2.80 ~ 8.65	2.71	0.57 ~ 3.15	12.0	2.5 ~ 14.0		98
	2.0+2.5+6.0	1.58	1.98	4.74	---	---	8.30	2.95 ~ 9.10	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3		98
	2.0+2.5+7.1	1.50	1.87	5.31	---	---	8.68	3.11 ~ 9.30	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9		98
	2.0+3.5+3.5	1.73	3.02	3.02	---	---	7.77	2.73 ~ 8.47	2.69	0.57 ~ 3.13	11.9	2.5 ~ 13.9		98
	2.0+3.5+4.2	1.65	2.89	3.47	---	---	8.01	2.83 ~ 8.48	2.81	0.60 ~ 3.13	12.5	2.7 ~ 13.9		98
	2.0+3.5+5.0	1.58	2.77	3.95	---	---	8.30	2.95 ~ 8.66	2.96	0.61 ~ 3.16	13.1	2.7 ~ 14.0		98
	2.0+3.5+6.0	1.50	2.63	4.52	---	---	8.65	3.10 ~ 9.29	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9		98

3D075014

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	---	---	9.00	3.26 ~ 9.31	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.0+4.2+4.2	1.58	3.34	3.34	---	---	8.26	2.94 ~ 8.49	3.00	0.80 ~ 3.13	13.3	2.7 ~ 13.9	98
	2.0+4.2+5.0	1.53	3.20	3.81	---	---	8.54	3.05 ~ 8.84	3.09	0.64 ~ 3.29	13.7	2.8 ~ 14.6	98
	2.0+4.2+6.0	1.46	3.06	4.37	---	---	8.89	3.20 ~ 9.30	3.08	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9	98
	2.0+4.2+7.1	1.36	2.84	4.80	---	---	9.00	3.36 ~ 9.32	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.0+5.0+5.0	1.46	3.68	3.68	---	---	8.82	3.17 ~ 9.02	3.18	0.64 ~ 3.32	14.1	2.8 ~ 14.7	98
	2.0+5.0+6.0	1.39	3.46	4.15	---	---	9.00	3.32 ~ 9.47	2.97	0.68 ~ 3.39	13.2	3.0 ~ 15.0	98
	2.0+5.0+7.1	1.28	3.19	4.53	---	---	9.00	3.48 ~ 9.49	2.90	0.71 ~ 3.39	12.9	3.1 ~ 15.0	98
	2.0+6.0+6.0	1.28	3.86	3.86	---	---	9.00	3.46 ~ 9.93	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4	98
	2.0+6.0+7.1	1.19	3.58	4.23	---	---	9.00	3.63 ~ 10.40	2.61	0.71 ~ 4.00	11.6	3.1 ~ 17.7	98
	2.5+2.5+2.5	2.41	2.41	2.41	---	---	7.23	2.51 ~ 7.64	2.34	0.54 ~ 2.57	10.4	2.4 ~ 11.4	98
	2.5+2.5+3.5	2.23	2.23	3.13	---	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.57	0.57 ~ 3.00	11.4	2.5 ~ 13.3	98
	2.5+2.5+4.2	2.13	2.13	3.58	---	---	7.84	2.76 ~ 8.47	2.69	0.57 ~ 3.13	11.9	2.5 ~ 13.9	98
	2.5+2.5+5.0	2.03	2.03	4.06	---	---	8.12	2.88 ~ 8.65	2.83	0.61 ~ 3.15	12.6	2.7 ~ 14.0	98
	2.5+2.5+6.0	1.93	1.93	4.61	---	---	8.47	3.02 ~ 9.10	2.82	0.61 ~ 3.22	12.5	2.7 ~ 14.3	98
	2.5+2.5+7.1	1.83	1.83	5.20	---	---	8.86	3.19 ~ 9.30	3.08	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+3.5	2.08	2.93	2.93	---	---	7.94	2.80 ~ 8.47	2.75	0.60 ~ 3.13	12.2	2.7 ~ 13.9	98
	2.5+3.5+4.2	2.01	2.81	3.37	---	---	8.19	2.91 ~ 8.48	2.94	0.60 ~ 3.13	13.0	2.7 ~ 13.9	98
	2.5+3.5+5.0	1.93	2.70	3.84	---	---	8.47	3.02 ~ 8.66	3.02	0.64 ~ 3.16	13.4	2.8 ~ 14.0	98
	2.5+3.5+6.0	1.84	2.57	4.41	---	---	8.82	3.17 ~ 9.29	3.01	0.64 ~ 3.36	13.4	2.8 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	---	---	9.00	3.33 ~ 9.31	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.5+4.2+4.2	1.94	3.25	3.25	---	---	8.44	3.01 ~ 8.44	3.13	0.64 ~ 3.13	13.9	2.8 ~ 13.9	98
	2.5+4.2+5.0	1.86	3.13	3.73	---	---	8.72	3.13 ~ 8.84	3.22	0.64 ~ 3.29	14.3	2.8 ~ 14.6	98
	2.5+4.2+6.0	1.77	2.98	4.25	---	---	9.00	3.27 ~ 9.30	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.5+4.2+7.1	1.63	2.74	4.63	---	---	9.00	3.44 ~ 9.32	3.15	0.71 ~ 3.36	14.0	3.1 ~ 14.9	98
	2.5+5.0+5.0	1.80	3.60	3.60	---	---	9.00	3.24 ~ 9.02	3.32	0.67 ~ 3.37	14.7	3.0 ~ 15.0	98
	2.5+5.0+6.0	1.67	3.33	4.00	---	---	9.00	3.39 ~ 9.47	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	2.5+5.0+7.1	1.54	3.08	4.38	---	---	9.00	3.55 ~ 9.49	2.97	0.71 ~ 3.39	13.2	3.1 ~ 15.0	98
	2.5+6.0+6.0	1.56	3.72	3.72	---	---	9.00	3.54 ~ 9.93	2.75	0.71 ~ 3.46	12.2	3.1 ~ 15.4	98
	2.5+6.0+7.1	1.44	3.46	4.10	---	---	9.00	3.70 ~ 10.40	2.68	0.71 ~ 4.00	11.9	3.1 ~ 17.7	98
	3.5+3.5+3.5	2.77	2.77	2.77	---	---	8.31	2.95 ~ 8.60	3.07	0.64 ~ 3.26	13.6	2.8 ~ 14.5	98
	3.5+3.5+4.2	2.67	2.67	3.20	---	---	8.54	3.05 ~ 8.66	3.20	0.64 ~ 3.26	14.2	2.8 ~ 14.5	98
	3.5+3.5+5.0	2.57	2.57	3.68	---	---	8.82	3.17 ~ 8.84	3.29	0.67 ~ 3.32	14.6	3.0 ~ 14.7	98
	3.5+3.5+6.0	2.42	2.42	4.16	---	---	9.00	3.32 ~ 9.30	3.08	0.68 ~ 3.36	13.7	3.0 ~ 14.9	98
	3.5+3.5+7.1	2.23	2.23	4.54	---	---	9.00	3.48 ~ 9.32	3.02	0.71 ~ 3.36	13.4	3.1 ~ 14.9	98
	3.5+4.2+4.2	2.59	3.10	3.10	---	---	8.79	3.16 ~ 8.79	3.26	0.67 ~ 3.26	14.5	3.0 ~ 14.5	98
	3.5+4.2+5.0	2.48	2.98	3.54	---	---	9.00	3.27 ~ 9.00	3.29	0.67 ~ 3.29	14.6	3.0 ~ 14.6	98
	3.5+4.2+6.0	2.30	2.76	3.94	---	---	9.00	3.42 ~ 9.31	3.15	0.71 ~ 3.36	14.0	3.1 ~ 14.9	98
	3.5+4.2+7.1	2.13	2.55	4.32	---	---	9.00	3.58 ~ 9.81	3.15	0.75 ~ 3.95	14.0	3.3 ~ 17.5	98
	3.5+5.0+5.0	2.34	3.33	3.33	---	---	9.00	3.39 ~ 9.02	3.32	0.71 ~ 3.35	14.7	3.1 ~ 14.9	98
	3.5+5.0+6.0	2.18	3.10	3.72	---	---	9.00	3.54 ~ 9.48	3.04	0.71 ~ 3.39	13.5	3.1 ~ 15.0	98
	3.5+5.0+7.1	2.02	2.88	4.10	---	---	9.00	3.70 ~ 9.94	2.97	0.75 ~ 3.91	13.2	3.3 ~ 17.3	98
	3.5+6.0+6.0	2.04	3.48	3.48	---	---	9.00	3.69 ~ 10.38	2.75	0.71 ~ 4.00	12.2	3.1 ~ 17.7	98
	4.2+4.2+4.2	3.00	3.00	3.00	---	---	9.00	3.26 ~ 9.00	3.27	0.71 ~ 3.27	14.5	3.1 ~ 14.5	98
	4.2+4.2+5.0	2.82	2.82	3.36	---	---	9.00	3.38 ~ 9.08	3.29	0.71 ~ 3.29	14.6	3.1 ~ 14.6	98
	4.2+4.2+6.0	2.63	2.63	3.74	---	---	9.00	3.52 ~ 9.32	3.15	0.71 ~ 3.36	14.0	3.1 ~ 14.9	98
	4.2+4.2+7.1	2.44	2.44	4.12	---	---	9.00	3.69 ~ 9.82	3.16	0.75 ~ 3.95	14.0	3.3 ~ 17.5	98
	4.2+5.0+5.0	2.66	3.17	3.17	---	---	9.00	3.49 ~ 9.03	3.32	0.74 ~ 3.32	14.7	3.3 ~ 14.7	98

3D075015

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	4.2+5.0+6.0	2.49	2.96	3.55	---	---	9.00	3.64 ~ 9.98	3.04	0.75 ~ 3.98	13.5	3.3 ~ 17.7	98
	5.0+5.0+5.0	3.00	3.00	3.00	---	---	9.00	3.61 ~ 9.78	3.21	0.75 ~ 4.07	14.2	3.3 ~ 18.1	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	---	6.00	2.33 ~ 6.60	1.39	0.48 ~ 1.62	6.2	2.1 ~ 7.2	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	---	6.50	2.38 ~ 6.97	1.58	0.51 ~ 1.82	7.0	2.3 ~ 8.1	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	---	7.00	2.44 ~ 7.31	1.82	0.51 ~ 1.98	8.1	2.3 ~ 8.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.25	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.04	0.54 ~ 2.32	9.1	2.4 ~ 10.3	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.32	1.32	1.32	3.70	---	7.66	2.69 ~ 8.36	2.26	0.54 ~ 2.69	10.0	2.4 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.25	1.25	1.25	4.18	---	7.94	2.80 ~ 8.78	2.33	0.58 ~ 2.90	10.3	2.6 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.19	1.19	1.19	4.74	---	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.12	1.12	1.12	5.31	---	8.68	3.11 ~ 9.67	2.62	0.61 ~ 3.24	11.6	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	---	7.00	2.44 ~ 7.31	1.82	0.51 ~ 1.98	8.1	2.3 ~ 8.8	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.45	1.45	1.93	2.41	---	7.24	2.51 ~ 7.64	1.93	0.51 ~ 2.15	8.6	2.3 ~ 9.5	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.34	1.34	1.79	3.13	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.09	0.54 ~ 2.50	9.3	2.4 ~ 11.1	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.28	1.28	1.70	3.58	---	7.84	2.76 ~ 8.63	2.38	0.58 ~ 2.88	10.6	2.6 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.22	1.22	1.62	4.06	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.45	0.58 ~ 3.11	10.9	2.6 ~ 13.8	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.16	1.16	1.54	4.62	---	8.47	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.10	1.10	1.46	5.20	---	8.86	3.19 ~ 9.84	2.68	0.65 ~ 3.39	11.9	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.39	1.39	2.32	2.32	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.04	0.54 ~ 2.32	9.1	2.4 ~ 10.3	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.30	1.30	2.16	3.02	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.32	0.58 ~ 2.82	10.3	2.6 ~ 12.5	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.06	3.47	---	8.01	2.83 ~ 8.88	2.50	0.58 ~ 3.08	11.1	2.6 ~ 13.7	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.19	1.19	1.98	3.95	---	8.30	2.95 ~ 9.25	2.58	0.61 ~ 3.25	11.4	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.13	1.13	1.88	4.51	---	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.07	1.07	1.79	5.07	---	9.00	3.26 ~ 9.96	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.22	1.22	2.84	2.84	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.15	11.4	2.6 ~ 14.0	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.17	1.17	2.74	3.29	---	8.37	2.98 ~ 9.14	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3	98
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.13	1.13	2.63	3.76	---	8.65	3.10 ~ 9.49	2.84	0.64 ~ 3.39	12.6	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	---	9.00	3.24 ~ 9.95	2.75	0.64 ~ 3.46	12.2	2.8 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	---	9.00	3.41 ~ 9.97	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.13	1.13	3.17	3.17	---	8.61	3.08 ~ 9.33	2.89	0.64 ~ 3.36	12.8	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.09	1.09	3.06	3.64	---	8.89	3.20 ~ 9.50	2.97	0.64 ~ 3.39	13.2	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	---	9.00	3.35 ~ 9.96	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	---	9.00	3.51 ~ 9.98	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	---	9.00	3.32 ~ 9.68	2.92	0.68 ~ 3.42	13.0	3.0 ~ 15.2	98
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	---	9.00	3.46 ~ 10.14	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.89	0.89	2.98	4.23	---	9.00	3.63 ~ 10.46	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2	98
	1.5+1.5+6.0+6.0	0.90	0.90	3.60	3.60	---	9.00	3.61 ~ 10.45	2.46	0.68 ~ 3.48	10.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.45	1.93	1.93	1.93	---	7.24	2.51 ~ 7.64	1.93	0.51 ~ 2.15	8.6	2.3 ~ 9.5	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.86	1.86	2.32	---	7.42	2.58 ~ 7.96	2.04	0.54 ~ 2.32	9.1	2.4 ~ 10.3	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.30	1.73	1.73	3.02	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.21	0.58 ~ 2.63	9.8	2.6 ~ 11.7	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.47	---	8.01	2.83 ~ 8.88	2.50	0.58 ~ 3.08	11.1	2.6 ~ 13.7	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.19	1.58	1.58	3.95	---	8.30	2.95 ~ 9.25	2.58	0.61 ~ 3.25	11.4	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.13	1.50	1.50	4.51	---	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	---	9.00	3.26 ~ 9.96	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.34	1.79	2.23	2.23	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.09	0.54 ~ 2.50	9.3	2.4 ~ 11.1	98
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.25	1.67	2.09	2.93	---	7.94	2.80 ~ 8.78	2.44	0.58 ~ 3.02	10.8	2.6 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.20	1.61	2.01	3.37	---	8.19	2.91 ~ 9.12	2.63	0.61 ~ 3.22	11.7	2.7 ~ 14.3	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.16	1.54	1.93	3.85	---	8.47	3.02 ~ 9.30	2.71	0.61 ~ 3.25	12.0	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.10	1.47	1.84	4.41	---	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.64 ~ 3.38	11.9	2.8 ~ 15.0	98

3D075016

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	---	9.00	3.33 ~ 9.86	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.19	1.58	2.77	2.77	---	8.30	2.95 ~ 9.13	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3	98
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.14	1.53	2.67	3.20	---	8.54	3.05 ~ 9.32	2.82	0.61 ~ 3.36	12.5	2.7 ~ 14.9	98
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.10	1.47	2.57	3.68	---	8.82	3.17 ~ 9.49	2.90	0.64 ~ 3.39	12.9	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	---	9.00	3.32 ~ 9.95	2.75	0.64 ~ 3.46	12.2	2.8 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	---	9.00	3.48 ~ 9.97	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.11	1.48	3.10	3.10	---	8.79	3.16 ~ 9.33	3.02	0.64 ~ 3.36	13.4	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	---	9.00	3.27 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	---	9.00	3.42 ~ 9.96	2.81	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32	---	9.00	3.58 ~ 10.42	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	---	9.00	3.39 ~ 9.68	2.92	0.68 ~ 3.42	13.0	3.0 ~ 15.2	98
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	---	9.00	3.54 ~ 10.14	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	---	9.00	3.70 ~ 10.50	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2	98
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48	---	9.00	3.69 ~ 10.49	2.46	0.71 ~ 3.48	10.9	3.1 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.30	2.16	2.16	2.16	---	7.77	2.73 ~ 8.53	2.21	0.58 ~ 2.69	9.8	2.6 ~ 11.9	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.22	2.03	2.03	2.84	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.22	11.4	2.6 ~ 14.3	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.17	1.96	1.96	3.29	---	8.37	2.98 ~ 9.13	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3	98
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.13	1.88	1.88	3.76	---	8.65	3.10 ~ 9.49	2.84	0.64 ~ 3.39	12.6	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32	---	9.00	3.24 ~ 9.94	2.75	0.64 ~ 3.46	12.2	2.8 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70	---	9.00	3.41 ~ 9.96	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.16	1.93	2.70	2.70	---	8.47	3.02 ~ 9.13	2.75	0.61 ~ 3.22	12.2	2.7 ~ 14.3	98
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.12	1.86	2.61	3.13	---	8.72	3.13 ~ 9.32	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.08	1.80	2.52	3.60	---	9.00	3.24 ~ 9.49	3.04	0.64 ~ 3.39	13.5	2.8 ~ 15.0	98
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.00	1.67	2.33	4.00	---	9.00	3.39 ~ 9.95	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38	---	9.00	3.55 ~ 9.97	2.68	0.71 ~ 3.46	11.9	3.1 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.08	1.81	3.03	3.03	---	8.96	3.23 ~ 9.33	3.09	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.02	1.70	2.86	3.41	---	9.00	3.35 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.95	1.58	2.66	3.80	---	9.00	3.49 ~ 9.96	2.81	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+4.2+7.1	0.88	1.47	2.47	4.18	---	9.00	3.66 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.09	12.2	3.1 ~ 18.1	98
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.96	1.60	3.20	3.20	---	8.96	3.23 ~ 9.33	3.09	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+2.5+5.0+6.0	0.90	1.50	3.00	3.60	---	9.00	3.35 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.10	2.57	2.57	2.57	---	8.82	3.17 ~ 9.32	3.02	0.64 ~ 3.36	13.4	2.8 ~ 14.9	98
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.06	2.48	2.48	2.98	---	9.00	3.27 ~ 9.33	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.00	2.33	2.33	3.33	---	9.00	3.39 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.93	2.17	2.17	3.72	---	9.00	3.54 ~ 9.96	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.87	2.02	2.02	4.10	---	9.00	3.70 ~ 10.50	2.75	0.71 ~ 4.17	12.2	3.1 ~ 18.5	98
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	2.35	2.82	2.82	---	9.00	3.38 ~ 9.33	3.16	0.68 ~ 3.37	14.0	3.0 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.95	2.22	2.66	3.17	---	9.00	3.49 ~ 9.51	3.04	0.71 ~ 3.39	13.5	3.1 ~ 15.0	98
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.89	2.07	2.49	3.55	---	9.00	3.64 ~ 10.47	2.82	0.71 ~ 4.17	12.5	3.1 ~ 18.5	98
	1.5+3.5+5.0+5.0	0.90	2.10	3.00	3.00	---	9.00	3.61 ~ 10.26	2.92	0.71 ~ 4.19	13.0	3.1 ~ 18.6	98
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.96	2.68	2.68	2.68	---	9.00	3.48 ~ 9.34	3.16	0.71 ~ 3.37	14.0	3.1 ~ 15.0	98
	1.5+4.2+4.2+5.0	0.91	2.54	2.54	3.02	---	9.00	3.60 ~ 10.09	3.04	0.71 ~ 4.15	13.5	3.1 ~ 18.4	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.86	1.86	1.86	1.86	---	7.44	2.58 ~ 7.96	2.04	0.54 ~ 2.32	9.1	2.4 ~ 10.3	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.79	1.79	1.79	2.22	---	7.59	2.66 ~ 8.25	2.09	0.54 ~ 2.50	9.3	2.4 ~ 11.1	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.67	1.67	1.67	2.93	---	7.94	2.80 ~ 8.78	2.32	0.58 ~ 2.82	10.3	2.6 ~ 12.5	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.61	1.61	1.61	3.36	---	8.19	2.91 ~ 9.12	2.63	0.61 ~ 3.22	11.7	2.7 ~ 14.3	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.54	1.54	1.54	3.85	---	8.47	3.02 ~ 9.30	2.71	0.61 ~ 3.25	12.0	2.7 ~ 14.4	98
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.47	1.47	1.47	4.41	---	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.65 ~ 3.38	11.9	2.9 ~ 15.0	98

3D075017

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)			Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating
5MXS90E2V3B	2.0+2.0+2.0+7.1	1.37	1.37	1.37	4.89	---	9.00	3.33 ~ 9.96	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.16	2.16	---	7.78	2.73 ~ 8.53	2.21	0.58 ~ 2.69	9.8	2.6 ~ 11.9		98
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.62	1.62	2.03	2.85	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.22	11.4	2.6 ~ 14.3		98
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.56	1.56	1.96	3.29	---	8.37	2.98 ~ 9.13	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3		98
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.50	1.50	1.88	3.77	---	8.65	3.10 ~ 9.49	2.84	0.64 ~ 3.39	12.6	2.8 ~ 15.0		98
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.44	1.44	1.80	4.32	---	9.00	3.24 ~ 9.94	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.32	1.32	1.65	4.71	---	9.00	3.41 ~ 9.96	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	2.70	2.70	---	8.48	3.02 ~ 9.13	2.82	0.61 ~ 3.22	12.5	2.7 ~ 14.3		98
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.49	1.49	2.61	3.13	---	8.72	3.13 ~ 9.32	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9		98
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.44	1.44	2.52	3.60	---	9.00	3.24 ~ 9.49	3.04	0.64 ~ 3.39	13.5	2.8 ~ 15.0		98
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.33	1.33	2.34	4.00	---	9.00	3.39 ~ 9.95	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.23	1.23	2.16	4.38	---	9.00	3.55 ~ 9.97	2.68	0.71 ~ 3.46	11.9	3.1 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.45	1.45	3.03	3.03	---	8.96	3.23 ~ 9.33	3.09	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9		98
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.36	1.36	2.87	3.41	---	9.00	3.35 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0		98
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.27	1.27	2.66	3.80	---	9.00	3.49 ~ 9.96	2.81	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4		98
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.17	---	9.00	3.66 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8		98
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21	---	9.00	3.46 ~ 9.68	2.92	0.68 ~ 3.42	13.0	3.0 ~ 15.2		98
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	---	9.00	3.61 ~ 10.45	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2		98
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.67	2.09	2.09	2.09	---	7.94	2.80 ~ 8.78	2.32	0.58 ~ 2.82	10.3	2.6 ~ 12.5		98
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.57	1.98	1.98	2.77	---	8.30	2.95 ~ 9.12	2.69	0.61 ~ 3.22	11.9	2.7 ~ 14.3		98
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.53	1.91	1.91	3.19	---	8.54	3.05 ~ 9.31	2.82	0.61 ~ 3.36	12.5	2.7 ~ 14.9		98
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.46	1.84	1.84	3.68	---	8.82	3.17 ~ 9.49	2.90	0.64 ~ 3.39	12.9	2.8 ~ 15.0		98
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.39	1.73	1.73	4.15	---	9.00	3.32 ~ 9.94	2.75	0.65 ~ 3.46	12.2	2.9 ~ 15.4		98
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.27	1.60	1.60	4.53	---	9.00	3.48 ~ 9.96	2.68	0.68 ~ 3.46	11.9	3.0 ~ 15.4		98
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.50	1.89	2.63	2.63	---	8.65	3.10 ~ 9.31	2.88	0.64 ~ 3.36	12.8	2.8 ~ 14.9		98
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.46	1.82	2.55	3.06	---	8.89	3.20 ~ 9.32	3.08	0.64 ~ 3.36	13.7	2.8 ~ 14.9		98
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.39	1.73	2.42	3.46	---	9.00	3.32 ~ 9.49	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0		98
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.28	1.61	2.25	3.86	---	9.00	3.46 ~ 9.95	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4		98
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.19	1.49	2.09	4.23	---	9.00	3.63 ~ 10.42	2.68	0.71 ~ 4.01	11.9	3.1 ~ 17.8		98
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.40	1.74	2.93	2.93	---	9.00	3.30 ~ 9.33	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9		98
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.32	1.64	2.76	3.28	---	9.00	3.42 ~ 9.50	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0		98
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.23	1.53	2.57	3.67	---	9.00	3.57 ~ 10.41	2.81	0.71 ~ 4.00	12.5	3.1 ~ 17.7		98
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.25	1.55	3.10	3.10	---	9.00	3.54 ~ 9.68	2.92	0.71 ~ 3.42	13.0	3.1 ~ 15.2		98
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.17	1.45	2.90	3.48		9.00	3.69 ~ 10.49	2.70	0.71 ~ 3.96	12.0	3.1 ~ 17.6		98
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.44	2.52	2.52	2.52	---	9.00	3.24 ~ 9.32	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9		98
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.36	2.39	2.39	2.86	---	9.00	3.35 ~ 9.33	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9		98
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.29	2.25	2.25	3.21	---	9.00	3.46 ~ 9.50	3.04	0.71 ~ 3.39	13.5	3.1 ~ 15.0		98
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.20	2.10	2.10	3.60	---	9.00	3.61 ~ 10.40	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8		98
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.29	2.27	2.72	2.72	---	9.00	3.45 ~ 9.33	3.16	0.71 ~ 3.37	14.0	3.1 ~ 15.0		98
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.23	2.14	2.57	3.06	---	9.00	3.57 ~ 10.00	3.04	0.71 ~ 3.99	13.5	3.1 ~ 17.7		98
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.17	2.03	2.90	2.90	---	9.00	3.69 ~ 10.26	2.92	0.75 ~ 4.19	13.0	3.3 ~ 18.6		98
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.23	2.59	2.59	2.59	---	9.00	3.55 ~ 9.34	3.16	0.71 ~ 3.37	14.0	3.1 ~ 15.0		98
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.18	2.45	2.45	2.92	---	9.00	3.67 ~ 10.01	3.04	0.75 ~ 3.99	13.5	3.3 ~ 17.7		98
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.03	2.03	2.03	2.03	---	8.12	2.88 ~ 9.03	2.56	0.58 ~ 3.22	11.4	2.6 ~ 14.3		98
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.93	1.93	1.93	2.68	---	8.47	3.02 ~ 9.12	2.82	0.61 ~ 3.22	12.5	2.7 ~ 14.3		98
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.87	1.86	1.86	3.13	---	8.72	3.13 ~ 9.31	2.95	0.64 ~ 3.36	13.1	2.8 ~ 14.9		98
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.80	1.80	1.80	3.60	---	9.00	3.24 ~ 9.49	3.04	0.64 ~ 3.39	13.5	2.8 ~ 15.0		98
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.67	1.67	1.67	3.99	---	9.00	3.39 ~ 9.94	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4		98

3D075018

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	2.5+2.5+2.5+7.1	1.54	1.54	1.54	4.38	---	9.00	3.55 ~ 9.96	2.68	0.71 ~ 3.46	11.9	3.1 ~ 15.4	98
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.84	1.84	2.57	2.57	---	8.82	3.17 ~ 9.31	3.02	0.64 ~ 3.36	13.4	2.8 ~ 14.9	98
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.77	1.77	2.48	2.98	---	9.00	3.27 ~ 9.32	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.67	1.67	2.33	3.33	---	9.00	3.39 ~ 9.49	3.04	0.68 ~ 3.39	13.5	3.0 ~ 15.0	98
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.55	1.55	2.18	3.72	---	9.00	3.54 ~ 9.95	2.75	0.71 ~ 3.46	12.2	3.1 ~ 15.4	98
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.44	1.44	2.02	4.10	---	9.00	3.70 ~ 10.42	2.68	0.71 ~ 4.01	11.9	3.1 ~ 17.8	98
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.68	1.68	2.82	2.82	---	9.00	3.38 ~ 9.33	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.58	1.58	2.67	3.17	---	9.00	3.49 ~ 9.50	3.04	0.71 ~ 3.39	13.5	3.1 ~ 15.0	98
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.48	1.48	2.49	3.55	---	9.00	3.64 ~ 10.47	2.81	0.71 ~ 4.00	12.5	3.1 ~ 17.7	98
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.50	1.50	3.00	3.00	---	9.00	3.61 ~ 10.25	2.92	0.71 ~ 4.18	13.0	3.1 ~ 18.5	98
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.74	2.42	2.42	2.42	---	9.00	3.32 ~ 9.34	3.15	0.68 ~ 3.36	14.0	3.0 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.64	2.30	2.30	2.76	---	9.00	3.42 ~ 9.33	3.15	0.71 ~ 3.36	14.0	3.1 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.56	2.17	2.17	3.10	---	9.00	3.54 ~ 9.50	3.04	0.71 ~ 3.39	13.5	3.1 ~ 15.0	98
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.48	2.03	2.03	3.48	---	9.00	3.69 ~ 10.40	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.56	2.18	2.63	2.63	---	9.00	3.52 ~ 9.33	3.16	0.71 ~ 3.37	14.0	3.1 ~ 15.0	98
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.48	2.07	2.49	2.96	---	9.00	3.64 ~ 10.00	3.04	0.75 ~ 3.99	13.5	3.3 ~ 17.7	98
	2.5+4.2+4.2+4.2	1.50	2.50	2.50	2.50	---	9.00	3.63 ~ 9.83	3.16	0.75 ~ 3.95	14.0	3.3 ~ 17.5	98
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.25	2.25	2.25	2.25	---	9.00	3.46 ~ 9.32	3.15	0.71 ~ 3.36	14.0	3.1 ~ 14.9	98
	3.5+3.5+3.5+4.2	2.14	2.14	2.14	2.58	---	9.00	3.57 ~ 9.82	3.16	0.75 ~ 3.95	14.0	3.3 ~ 17.5	98
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.03	2.03	2.03	2.91	---	9.00	3.69 ~ 9.95	3.04	0.75 ~ 3.91	13.5	3.3 ~ 17.3	98
	3.5+3.5+4.2+4.2	2.05	2.05	2.45	2.45	---	9.00	3.67 ~ 9.83	3.16	0.75 ~ 3.95	14.0	3.3 ~ 17.5	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	7.24	2.51 ~ 7.64	1.79	0.52 ~ 2.01	7.9	2.3 ~ 8.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.39	1.39	1.39	1.39	1.86	7.42	2.58 ~ 7.96	1.90	0.52 ~ 2.18	8.4	2.3 ~ 9.7	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.34	1.34	1.34	1.34	2.23	7.59	2.66 ~ 8.25	2.01	0.55 ~ 2.36	8.9	2.4 ~ 10.5	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.25	1.25	1.25	1.25	2.93	7.94	2.80 ~ 8.78	2.18	0.58 ~ 2.68	9.7	2.6 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.20	1.20	1.20	1.20	3.37	8.19	2.91 ~ 9.12	2.30	0.58 ~ 2.88	10.2	2.6 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.16	1.16	1.16	1.16	3.85	8.47	3.02 ~ 9.45	2.37	0.61 ~ 2.97	10.5	2.7 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.10	1.10	1.10	1.10	4.41	8.82	3.17 ~ 9.81	2.40	0.62 ~ 3.02	10.6	2.8 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	1.03	4.88	9.00	3.33 ~ 10.12	2.47	0.65 ~ 3.17	11.0	2.9 ~ 14.1	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.34	1.34	1.34	1.79	1.79	7.59	2.66 ~ 8.25	2.01	0.55 ~ 2.36	8.9	2.4 ~ 10.5	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.30	1.30	1.30	1.73	2.16	7.77	2.73 ~ 8.53	2.06	0.55 ~ 2.49	9.1	2.4 ~ 11.0	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.22	1.22	1.22	1.62	2.84	8.12	2.88 ~ 9.03	2.24	0.58 ~ 2.81	9.9	2.6 ~ 12.5	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.17	1.17	1.17	1.56	3.29	8.37	2.98 ~ 9.33	2.42	0.58 ~ 3.02	10.7	2.6 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.13	1.13	1.13	1.50	3.76	8.65	3.10 ~ 9.64	2.50	0.61 ~ 3.12	11.1	2.7 ~ 13.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	9.00	3.24 ~ 9.96	2.46	0.62 ~ 3.09	10.9	2.8 ~ 13.7	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	9.00	3.41 ~ 10.23	2.47	0.65 ~ 3.33	11.0	2.9 ~ 14.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.25	1.25	1.25	2.09	2.09	7.94	2.80 ~ 8.78	2.18	0.58 ~ 2.68	9.7	2.6 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.19	1.19	1.19	1.98	2.77	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.14	1.14	1.14	1.91	3.20	8.54	3.05 ~ 9.53	2.49	0.61 ~ 3.17	11.0	2.7 ~ 14.1	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.10	1.10	1.10	1.84	3.68	8.82	3.17 ~ 9.81	2.56	0.61 ~ 3.26	11.4	2.7 ~ 14.5	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	9.00	3.32 ~ 10.09	2.46	0.65 ~ 3.17	10.9	2.9 ~ 14.1	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	9.00	3.48 ~ 10.32	2.47	0.65 ~ 3.33	11.0	2.9 ~ 14.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.13	1.13	1.13	2.63	2.63	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.09	1.09	1.09	2.55	3.06	8.89	3.20 ~ 9.87	2.68	0.65 ~ 3.39	11.9	2.9 ~ 15.0	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	9.00	3.32 ~ 10.09	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	9.00	3.46 ~ 10.31	2.46	0.65 ~ 3.32	10.9	2.9 ~ 14.7	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	9.00	3.63 ~ 10.46	2.47	0.68 ~ 3.48	11.0	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	9.00	3.30 ~ 9.99	2.75	0.65 ~ 3.47	12.2	2.9 ~ 15.4	98

3D075019

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	9.00	3.42 ~ 10.16	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98	
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	9.00	3.57 ~ 10.41	2.47	0.68 ~ 3.40	11.0	3.0 ~ 15.1	98	
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	9.00	3.54 ~ 10.34	2.58	0.68 ~ 3.52	11.4	3.0 ~ 15.6	98	
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	9.00	3.69 ~ 10.49	2.41	0.68 ~ 3.35	10.7	3.0 ~ 14.9	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.73	1.73	1.73	7.77	2.73 ~ 8.53	2.06	0.55 ~ 2.49	9.1	2.4 ~ 11.0	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.25	1.25	1.67	1.67	2.09	7.94	2.80 ~ 8.78	2.18	0.58 ~ 2.68	9.7	2.6 ~ 11.9	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.19	1.19	1.58	1.58	2.77	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.14	1.14	1.53	1.53	3.20	8.54	3.05 ~ 9.53	2.49	0.61 ~ 3.17	11.0	2.7 ~ 14.1	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.10	1.10	1.47	1.47	3.68	8.82	3.17 ~ 9.81	2.56	0.61 ~ 3.26	11.4	2.7 ~ 14.5	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	9.00	3.32 ~ 10.09	2.46	0.65 ~ 3.17	10.9	2.9 ~ 14.1	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	9.00	3.48 ~ 10.32	2.47	0.65 ~ 3.33	11.0	2.9 ~ 14.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.22	1.22	1.62	2.03	2.03	8.12	2.88 ~ 9.03	2.24	0.58 ~ 2.81	9.9	2.6 ~ 12.5	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.16	1.16	1.54	1.93	2.70	8.47	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.12	1.12	1.49	1.86	3.13	8.72	3.13 ~ 9.71	2.62	0.61 ~ 3.31	11.6	2.7 ~ 14.7	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60	9.00	3.24 ~ 9.96	2.70	0.65 ~ 3.41	12.0	2.9 ~ 15.1	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.00	1.33	1.67	4.00	9.00	3.39 ~ 10.21	2.46	0.65 ~ 3.32	10.9	2.9 ~ 14.7	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	9.00	3.55 ~ 10.40	2.47	0.68 ~ 3.40	11.0	3.0 ~ 15.1	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.10	1.10	1.47	2.57	2.57	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.61 ~ 3.39	11.9	2.7 ~ 15.0	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	9.00	3.27 ~ 9.98	2.75	0.65 ~ 3.46	12.2	2.9 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	9.00	3.39 ~ 10.16	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	9.00	3.54 ~ 10.38	2.46	0.68 ~ 3.40	10.9	3.0 ~ 15.1	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	9.00	3.70 ~ 10.50	2.47	0.71 ~ 3.48	11.0	3.1 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	9.00	3.38 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	9.00	3.49 ~ 10.16	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	9.00	3.64 ~ 10.47	2.47	0.68 ~ 3.48	11.0	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90	0.90	1.20	3.00	3.00	9.00	3.61 ~ 10.45	2.58	0.68 ~ 3.68	11.4	3.0 ~ 16.3	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.19	1.19	1.98	1.98	1.98	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.88	1.88	2.63	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.09	1.09	1.82	1.82	3.06	8.89	3.20 ~ 9.87	2.68	0.65 ~ 3.39	11.9	2.9 ~ 15.0	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	9.00	3.32 ~ 10.09	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	0.96	1.61	1.61	3.86	9.00	3.46 ~ 10.31	2.46	0.65 ~ 3.40	10.9	2.9 ~ 15.1	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.89	0.89	1.49	1.49	4.23	9.00	3.63 ~ 10.46	2.47	0.68 ~ 3.48	11.0	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08	1.08	1.80	2.52	2.52	9.00	3.24 ~ 9.96	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02	1.02	1.70	2.39	2.86	9.00	3.35 ~ 9.98	2.75	0.65 ~ 3.46	12.2	2.9 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	0.96	1.61	2.25	3.21	9.00	3.46 ~ 10.16	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90	0.90	1.50	2.10	3.60	9.00	3.61 ~ 10.45	2.46	0.68 ~ 3.48	10.9	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	0.97	1.62	2.72	2.72	9.00	3.45 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92	0.92	1.53	2.57	3.06	9.00	3.57 ~ 10.41	2.70	0.68 ~ 3.81	12.0	3.0 ~ 16.9	98	
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87	0.87	1.45	2.90	2.90	9.00	3.69 ~ 10.49	2.58	0.71 ~ 3.68	11.4	3.1 ~ 16.3	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	1.00	2.33	2.33	2.33	9.00	3.39 ~ 9.98	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.22	2.66	9.00	3.49 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90	0.90	2.10	2.10	3.00	9.00	3.61 ~ 10.45	2.70	0.71 ~ 3.80	12.0	3.1 ~ 16.9	98	
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91	0.91	2.11	2.54	2.54	9.00	3.60 ~ 10.44	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.25	1.67	1.67	1.67	1.67	7.94	2.80 ~ 8.78	2.18	0.58 ~ 2.68	9.7	2.6 ~ 11.9	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.22	1.62	1.62	1.62	2.03	8.12	2.88 ~ 9.03	2.24	0.58 ~ 2.81	9.9	2.6 ~ 12.5	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.16	1.54	1.54	1.54	2.70	8.47	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.12	1.49	1.49	1.49	3.13	8.72	3.13 ~ 9.71	2.62	0.61 ~ 3.31	11.6	2.7 ~ 14.7	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08	1.44	1.44	1.44	3.60	9.00	3.24 ~ 9.96	2.70	0.65 ~ 3.41	12.0	2.9 ~ 15.1	98	

3D075020

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00	1.33	1.33	1.33	4.00	9.00	3.39 ~ 10.21	2.46	0.65 ~ 3.32	10.9	2.9 ~ 14.7	98
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92	1.23	1.23	1.23	4.38	9.00	3.55 ~ 10.40	2.47	0.68 ~ 3.40	11.0	3.0 ~ 15.1	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.19	1.58	1.58	1.98	1.98	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.13	1.50	1.50	1.88	2.63	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.09	1.46	1.46	1.82	3.06	8.89	3.20 ~ 9.87	2.68	0.65 ~ 3.39	11.9	2.9 ~ 15.0	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04	1.38	1.38	1.73	3.46	9.00	3.32 ~ 10.09	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96	1.29	1.29	1.61	3.86	9.00	3.46 ~ 10.31	2.46	0.65 ~ 3.40	10.9	2.9 ~ 15.1	98
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89	1.19	1.19	1.49	4.23	9.00	3.63 ~ 10.46	2.47	0.68 ~ 3.48	11.0	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08	1.44	1.44	2.52	2.52	9.00	3.24 ~ 9.96	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02	1.36	1.36	2.39	2.86	9.00	3.35 ~ 9.98	2.75	0.65 ~ 3.46	12.2	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96	1.29	1.29	2.25	3.21	9.00	3.46 ~ 10.16	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90	1.20	1.20	2.10	3.60	9.00	3.61 ~ 10.45	2.46	0.68 ~ 3.48	10.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97	1.29	1.29	2.72	2.72	9.00	3.45 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92	1.22	1.22	2.57	3.06	9.00	3.57 ~ 10.41	2.70	0.68 ~ 3.81	12.0	3.0 ~ 16.9	98
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87	1.16	1.16	2.90	2.90	9.00	3.69 ~ 10.49	2.58	0.71 ~ 3.68	11.4	3.1 ~ 16.3	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.16	1.54	1.93	1.93	1.93	8.47	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.10	1.47	1.84	1.84	2.57	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.61 ~ 3.39	11.9	2.7 ~ 15.0	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06	1.42	1.77	1.77	2.98	9.00	3.27 ~ 9.97	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00	1.33	1.67	1.67	3.33	9.00	3.39 ~ 10.15	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93	1.24	1.55	1.55	3.72	9.00	3.54 ~ 10.38	2.46	0.68 ~ 3.40	10.9	3.0 ~ 15.1	98
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87	1.15	1.44	1.44	4.10	9.00	3.70 ~ 10.50	2.47	0.71 ~ 3.48	11.0	3.1 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04	1.38	1.73	2.42	2.42	9.00	3.32 ~ 9.97	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99	1.31	1.64	2.30	2.76	9.00	3.42 ~ 9.98	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93	1.24	1.55	2.17	3.10	9.00	3.54 ~ 10.16	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87	1.16	1.45	2.03	3.48	9.00	3.69 ~ 10.49	2.46	0.71 ~ 3.48	10.9	3.1 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94	1.25	1.56	2.63	2.63	9.00	3.52 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89	1.18	1.48	2.49	2.96	9.00	3.64 ~ 10.47	2.70	0.71 ~ 3.89	12.0	3.1 ~ 17.3	98
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96	1.29	2.25	2.25	2.25	9.00	3.46 ~ 9.98	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92	1.22	2.14	2.14	2.57	9.00	3.57 ~ 10.41	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87	1.16	2.03	2.03	2.90	9.00	3.69 ~ 10.49	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2	98
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88	1.17	2.05	2.45	2.45	9.00	3.67 ~ 10.48	2.75	0.71 ~ 4.09	12.2	3.1 ~ 18.1	98
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.88	1.88	1.88	1.88	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08	1.80	1.80	1.80	2.52	9.00	3.24 ~ 9.96	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	9.00	3.35 ~ 9.97	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	9.00	3.46 ~ 10.15	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	9.00	3.61 ~ 10.45	2.46	0.68 ~ 3.48	10.9	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	9.00	3.39 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	9.00	3.49 ~ 9.98	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	9.00	3.61 ~ 10.45	2.70	0.71 ~ 3.80	12.0	3.1 ~ 16.9	98
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	9.00	3.60 ~ 10.44	2.75	0.71 ~ 4.09	12.2	3.1 ~ 18.1	98
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	9.00	3.54 ~ 9.98	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	9.00	3.64 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.09	12.2	3.1 ~ 18.1	98
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	9.00	3.69 ~ 10.49	2.75	0.71 ~ 4.17	12.2	3.1 ~ 18.5	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	8.15	2.88 ~ 9.03	2.30	0.58 ~ 2.81	10.2	2.6 ~ 12.5	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.58	1.58	1.58	1.58	1.98	8.30	2.95 ~ 9.25	2.36	0.58 ~ 2.95	10.5	2.6 ~ 13.1	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.50	1.50	1.50	1.50	2.65	8.65	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.46	1.46	1.46	1.46	3.05	8.89	3.20 ~ 9.87	2.68	0.65 ~ 3.39	11.9	2.9 ~ 15.0	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.38	3.48	9.00	3.32 ~ 10.09	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98

3D075021

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.84	9.00	3.46 ~ 10.31	2.50	0.65 ~ 3.40	11.1	2.9 ~ 15.1	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.24	9.00	3.63 ~ 10.46	2.47	0.68 ~ 3.48	11.0	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	8.46	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.47	1.47	1.47	1.84	2.57	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.61 ~ 3.39	11.9	2.7 ~ 15.0	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42	1.42	1.42	1.77	2.97	9.00	3.27 ~ 9.97	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.34	9.00	3.39 ~ 10.15	2.70	0.65 ~ 3.49	12.0	2.9 ~ 15.5	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.73	9.00	3.54 ~ 10.38	2.50	0.68 ~ 3.40	11.1	3.0 ~ 15.1	98	
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.11	9.00	3.70 ~ 10.50	2.47	0.71 ~ 3.48	11.0	3.1 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	8.46	3.02 ~ 9.45	2.49	0.61 ~ 3.09	11.0	2.7 ~ 13.7	98	
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.31	2.76	9.00	3.42 ~ 9.98	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24	1.24	1.24	2.17	3.11	9.00	3.54 ~ 10.16	2.74	0.68 ~ 3.49	12.2	3.0 ~ 15.5	98	
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16	1.16	1.16	2.03	3.49	9.00	3.69 ~ 10.49	2.46	0.71 ~ 3.48	10.9	3.1 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.24	1.24	1.24	2.64	2.64	9.00	3.52 ~ 9.99	2.75	0.68 ~ 3.47	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18	1.18	1.18	2.50	2.96	9.00	3.64 ~ 10.47	2.70	0.71 ~ 3.89	12.0	3.1 ~ 17.3	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.51	1.51	1.88	1.88	1.88	8.66	3.10 ~ 9.64	2.55	0.61 ~ 3.24	11.3	2.7 ~ 14.4	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	9.00	3.24 ~ 9.96	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.37	1.37	1.70	1.70	2.86	9.00	3.35 ~ 9.66	2.86	0.65 ~ 3.46	12.7	2.9 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29	1.29	1.61	1.61	3.20	9.00	3.46 ~ 10.15	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	9.00	3.61 ~ 10.45	2.46	0.68 ~ 3.48	10.9	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.68	2.33	2.33	9.00	3.39 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27	1.27	1.58	2.22	2.66	9.00	3.49 ~ 9.68	2.79	0.68 ~ 3.46	12.4	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	9.00	3.61 ~ 10.45	2.70	0.71 ~ 3.80	12.0	3.1 ~ 16.9	98	
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.50	2.54	2.54	9.00	3.60 ~ 10.44	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.23	1.23	2.18	2.18	2.18	9.00	3.54 ~ 9.98	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18	1.18	2.07	2.07	2.50	9.00	3.64 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.46	1.84	1.84	1.84	1.84	8.82	3.17 ~ 9.81	2.68	0.61 ~ 3.39	11.9	2.7 ~ 15.0	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.39	1.73	1.73	1.73	2.42	9.00	3.32 ~ 9.96	2.82	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.32	1.64	1.64	1.64	2.76	9.00	3.42 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.25	1.55	1.55	1.55	3.10	9.00	3.54 ~ 10.15	2.70	0.68 ~ 3.49	12.0	3.0 ~ 15.5	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.17	1.45	1.45	1.45	3.48	9.00	3.69 ~ 10.49	2.46	0.71 ~ 3.48	10.9	3.1 ~ 15.4	98	
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.28	1.61	1.61	2.25	2.25	9.00	3.46 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.23	1.53	1.53	2.14	2.57	9.00	3.57 ~ 10.41	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.17	1.45	1.45	2.03	2.90	9.00	3.69 ~ 10.49	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2	98	
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.18	1.46	1.46	2.45	2.45	9.00	3.64 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	9.00	3.61 ~ 10.42	2.82	0.71 ~ 4.01	12.5	3.1 ~ 17.8	98	
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	9.00	3.24 ~ 9.95	2.81	0.65 ~ 3.46	12.5	2.9 ~ 15.4	98	
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.32	9.00	3.39 ~ 9.96	2.75	0.68 ~ 3.46	12.2	3.0 ~ 15.4	98	
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58	1.58	1.58	1.58	2.68	9.00	3.49 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	9.00	3.61 ~ 10.45	2.70	0.71 ~ 3.88	12.0	3.1 ~ 17.2	98	
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.56	1.56	1.56	2.16	2.16	9.00	3.54 ~ 9.97	2.82	0.68 ~ 3.46	12.5	3.0 ~ 15.4	98	
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	9.00	3.64 ~ 10.47	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.44	1.44	2.04	2.04	2.04	9.00	3.69 ~ 10.42	2.75	0.71 ~ 4.01	12.2	3.1 ~ 17.8	98	

3D075022

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)			Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating
5MXS90E2V3B	1.5	2.22	---	---	---	---	2.22	1.30 ~ 3.40	0.77	0.40 ~ 1.12	3.4	1.8 ~ 5.0		98
	2.0	2.44	---	---	---	---	2.44	1.36 ~ 4.20	0.68	0.35 ~ 1.38	3.0	1.6 ~ 6.1		98
	2.5	3.05	---	---	---	---	3.05	1.42 ~ 4.65	0.90	0.37 ~ 1.48	4.0	1.6 ~ 6.6		98
	3.5	4.27	---	---	---	---	4.27	1.54 ~ 5.11	1.43	0.39 ~ 1.95	6.3	1.7 ~ 8.7		98
	4.2	5.12	---	---	---	---	5.12	1.75 ~ 5.16	1.73	0.60 ~ 1.98	7.7	2.7 ~ 8.8		98
	5.0	6.09	---	---	---	---	6.09	1.98 ~ 7.42	1.91	0.48 ~ 2.48	8.5	2.1 ~ 11.0		98
	6.0	7.31	---	---	---	---	7.31	2.28 ~ 8.53	2.30	0.60 ~ 2.89	10.2	2.7 ~ 12.8		98
	7.1	8.65	---	---	---	---	8.65	2.60 ~ 9.02	2.87	0.67 ~ 3.04	12.7	3.0 ~ 13.5		98
	1.5+1.5	1.83	1.83	---	---	---	3.66	1.48 ~ 5.75	0.91	0.39 ~ 1.48	4.0	1.7 ~ 6.6		98
	1.5+2.0	1.83	2.44	---	---	---	4.27	1.54 ~ 5.75	1.04	0.37 ~ 1.48	4.6	1.6 ~ 6.6		98
	1.5+2.5	1.83	3.05	---	---	---	4.88	1.69 ~ 7.46	1.21	0.39 ~ 2.09	5.4	1.7 ~ 9.3		98
	1.5+3.5	1.83	4.26	---	---	---	6.09	1.98 ~ 7.46	1.71	0.47 ~ 2.29	7.6	2.1 ~ 10.2		98
	1.5+4.2	1.83	5.12	---	---	---	6.95	2.19 ~ 8.53	2.09	0.45 ~ 2.81	9.3	2.0 ~ 12.5		98
	1.5+5.0	1.83	6.09	---	---	---	7.92	2.43 ~ 9.09	2.16	0.47 ~ 2.66	9.6	2.1 ~ 11.8		98
	1.5+6.0	1.79	7.14	---	---	---	8.93	2.72 ~ 9.88	2.47	0.51 ~ 2.96	11.0	2.3 ~ 13.1		98
	1.5+7.1	1.69	8.00	---	---	---	9.69	3.03 ~ 9.90	2.83	0.55 ~ 2.94	12.6	2.4 ~ 13.0		98
	2.0+2.0	2.44	2.44	---	---	---	4.88	1.69 ~ 6.85	1.21	0.39 ~ 1.87	5.4	1.7 ~ 8.3		98
	2.0+2.5	2.44	3.05	---	---	---	5.49	1.84 ~ 7.25	1.40	0.41 ~ 2.05	6.2	1.8 ~ 9.1		98
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	---	6.70	2.13 ~ 7.74	1.99	0.50 ~ 2.44	8.8	2.2 ~ 10.8		98
	2.0+4.2	2.44	5.11	---	---	---	7.55	2.34 ~ 8.53	2.33	0.62 ~ 2.81	10.3	2.8 ~ 12.5		98
	2.0+5.0	2.44	6.09	---	---	---	8.53	2.57 ~ 9.09	2.45	0.63 ~ 2.66	10.9	2.8 ~ 11.8		98
	2.0+6.0	2.32	6.95	---	---	---	9.27	2.86 ~ 9.88	2.63	0.65 ~ 2.96	11.7	2.9 ~ 13.1		98
	2.0+7.1	2.20	7.83	---	---	---	10.03	3.17 ~ 10.37	3.01	0.69 ~ 3.18	13.4	3.1 ~ 14.1		98
	2.5+2.5	3.04	3.04	---	---	---	6.08	1.98 ~ 7.46	1.76	0.47 ~ 2.35	7.8	2.1 ~ 10.4		98
	2.5+3.5	3.05	4.26	---	---	---	7.31	2.28 ~ 8.53	2.34	0.60 ~ 2.94	10.4	2.7 ~ 13.0		98
	2.5+4.2	3.04	5.12	---	---	---	8.16	2.49 ~ 9.02	2.76	0.65 ~ 3.18	12.2	2.9 ~ 14.1		98
	2.5+5.0	2.98	5.95	---	---	---	8.93	2.72 ~ 9.70	2.61	0.66 ~ 2.99	11.6	2.9 ~ 13.3		98
	2.5+6.0	2.83	6.79	---	---	---	9.62	3.00 ~ 9.88	2.86	0.67 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4		98
	2.5+7.1	2.70	7.68	---	---	---	10.38	3.31 ~ 10.77	3.22	0.72 ~ 3.46	14.3	3.2 ~ 15.4		98
	3.5+3.5	4.27	4.27	---	---	---	8.54	2.57 ~ 9.02	2.91	0.65 ~ 3.15	12.9	2.9 ~ 14.0		98
	3.5+4.2	4.12	4.94	---	---	---	9.06	2.77 ~ 9.60	3.21	0.70 ~ 3.53	14.2	3.1 ~ 15.7		98
	3.5+5.0	3.96	5.66	---	---	---	9.62	3.00 ~ 9.70	2.93	0.71 ~ 2.98	13.0	3.1 ~ 13.2		98
	3.5+6.0	3.80	6.51	---	---	---	10.31	3.28 ~ 10.75	3.19	0.72 ~ 3.43	14.2	3.2 ~ 15.2		98
	3.5+7.1	3.43	6.97	---	---	---	10.40	3.59 ~ 10.78	3.11	0.77 ~ 3.35	13.8	3.4 ~ 14.9		98
	4.2+4.2	4.77	4.77	---	---	---	9.54	2.97 ~ 9.61	3.47	0.72 ~ 3.53	15.4	3.2 ~ 15.7		98
	4.2+5.0	4.61	5.49	---	---	---	10.10	3.20 ~ 10.12	3.22	0.73 ~ 3.28	14.3	3.2 ~ 14.6		98
	4.2+6.0	4.28	6.12	---	---	---	10.40	3.48 ~ 10.76	3.24	0.75 ~ 3.42	14.4	3.3 ~ 15.2		98
	4.2+7.1	3.87	6.53	---	---	---	10.40	3.79 ~ 10.78	3.11	0.79 ~ 3.34	13.8	3.5 ~ 14.8		98
	5.0+5.0	5.20	5.20	---	---	---	10.40	3.42 ~ 10.64	3.28	0.76 ~ 3.40	14.6	3.4 ~ 15.1		98
	5.0+6.0	4.73	5.67	---	---	---	10.40	3.70 ~ 10.88	3.08	0.75 ~ 3.31	13.7	3.3 ~ 14.7		98
	5.0+7.1	4.30	6.10	---	---	---	10.40	4.01 ~ 10.51	3.01	0.83 ~ 3.06	13.4	3.7 ~ 13.6		98
	6.0+6.0	5.20	5.20	---	---	---	10.40	3.99 ~ 10.71	2.88	0.76 ~ 3.04	12.8	3.4 ~ 13.5		98
	6.0+7.1	4.76	5.64	---	---	---	10.40	4.30 ~ 10.74	2.86	0.84 ~ 3.03	12.7	3.7 ~ 13.4		98
	7.1+7.1	5.20	5.20	---	---	---	10.40	4.61 ~ 10.77	2.85	0.89 ~ 3.02	12.6	3.9 ~ 13.4		98
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	---	5.50	1.84 ~ 7.52	1.24	0.47 ~ 1.92	5.5	2.1 ~ 8.5		98
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	---	6.10	1.98 ~ 7.52	1.39	0.49 ~ 1.92	6.2	2.2 ~ 8.5		98
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	---	6.71	2.13 ~ 7.52	1.63	0.51 ~ 1.92	7.2	2.3 ~ 8.5		98
	1.5+1.5+3.5	1.83	1.83	4.27	---	---	7.93	2.43 ~ 9.22	2.04	0.55 ~ 2.57	9.1	2.4 ~ 11.4		98

3D075023

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	1.5+1.5+4.2	1.82	1.82	5.09	---	---	8.73	2.63 ~ 9.22	2.37	0.60 ~ 2.57	10.5	2.7 ~ 11.4	98	
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.80	---	---	9.28	2.86 ~ 9.99	2.53	0.60 ~ 2.84	11.2	2.7 ~ 12.6	98	
	1.5+1.5+6.0	1.66	1.66	6.65	---	---	9.97	3.14 ~ 10.71	2.65	0.61 ~ 3.04	11.8	2.7 ~ 13.5	98	
	1.5+1.5+7.1	1.55	1.55	7.32	---	---	10.41	3.45 ~ 10.75	2.86	0.65 ~ 3.03	12.7	2.9 ~ 13.4	98	
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	---	6.71	2.13 ~ 7.52	1.63	0.51 ~ 1.92	7.2	2.3 ~ 8.5	98	
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.44	3.05	---	---	7.32	2.28 ~ 8.67	1.83	0.53 ~ 2.32	8.1	2.4 ~ 10.3	98	
	1.5+2.0+3.5	1.83	2.44	4.27	---	---	8.54	2.58 ~ 9.22	2.27	0.57 ~ 2.57	10.1	2.5 ~ 11.4	98	
	1.5+2.0+4.2	1.77	2.36	4.95	---	---	9.07	2.77 ~ 9.89	2.47	0.62 ~ 2.89	11.0	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+5.0	1.70	2.27	5.66	---	---	9.63	3.00 ~ 9.99	2.68	0.62 ~ 2.84	11.9	2.8 ~ 12.6	98	
	1.5+2.0+6.0	1.63	2.17	6.52	---	---	10.32	3.28 ~ 10.71	2.82	0.64 ~ 3.04	12.5	2.8 ~ 13.5	98	
	1.5+2.0+7.1	1.47	1.96	6.97	---	---	10.41	3.59 ~ 10.75	2.86	0.68 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4	98	
	1.5+2.5+2.5	1.83	3.05	3.05	---	---	7.93	2.43 ~ 9.21	2.05	0.55 ~ 2.58	9.1	2.4 ~ 11.4	98	
	1.5+2.5+3.5	1.79	2.98	4.17	---	---	8.94	2.72 ~ 9.89	2.42	0.60 ~ 2.89	10.7	2.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+4.2	1.72	2.87	4.82	---	---	9.42	2.91 ~ 9.89	2.62	0.64 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+5.0	1.66	2.77	5.54	---	---	9.97	3.14 ~ 10.48	2.84	0.65 ~ 3.07	12.6	2.9 ~ 13.6	98	
	1.5+2.5+6.0	1.56	2.60	6.25	---	---	10.41	3.42 ~ 10.71	2.87	0.66 ~ 3.04	12.7	2.9 ~ 13.5	98	
	1.5+2.5+7.1	1.41	2.34	6.66	---	---	10.41	3.73 ~ 10.75	2.86	0.70 ~ 3.03	12.7	3.1 ~ 13.4	98	
	1.5+3.5+3.5	1.70	3.97	3.97	---	---	9.63	3.00 ~ 9.89	2.73	0.64 ~ 2.89	12.1	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+3.5+4.2	1.65	3.85	4.62	---	---	10.11	3.20 ~ 10.37	3.01	0.69 ~ 3.12	13.4	3.1 ~ 13.8	98	
	1.5+3.5+5.0	1.56	3.64	5.21	---	---	10.41	3.42 ~ 10.49	3.07	0.70 ~ 3.07	13.6	3.1 ~ 13.6	98	
	1.5+3.5+6.0	1.42	3.31	5.68	---	---	10.41	3.70 ~ 10.72	2.87	0.71 ~ 3.04	12.7	3.1 ~ 13.5	98	
	1.5+3.5+7.1	1.29	3.01	6.11	---	---	10.41	4.01 ~ 10.75	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98	
	1.5+4.2+4.2	1.58	4.42	4.42	---	---	10.41	3.39 ~ 10.48	3.17	0.72 ~ 3.17	14.1	3.2 ~ 14.1	98	
	1.5+4.2+5.0	1.46	4.09	4.86	---	---	10.41	3.62 ~ 10.61	3.07	0.75 ~ 3.07	13.6	3.3 ~ 13.6	98	
	1.5+4.2+6.0	1.33	3.74	5.34	---	---	10.41	3.90 ~ 10.84	2.87	0.76 ~ 3.04	12.7	3.4 ~ 13.5	98	
	1.5+4.2+7.1	1.22	3.42	5.77	---	---	10.41	4.21 ~ 10.87	2.86	0.81 ~ 3.02	12.7	3.6 ~ 13.4	98	
	1.5+5.0+5.0	1.36	4.53	4.53	---	---	10.41	3.84 ~ 10.74	2.96	0.75 ~ 3.08	13.1	3.3 ~ 13.7	98	
	1.5+5.0+6.0	1.25	4.16	5.00	---	---	10.41	4.13 ~ 10.97	2.77	0.76 ~ 2.99	12.3	3.4 ~ 13.3	98	
	1.5+5.0+7.1	1.15	3.83	5.43	---	---	10.41	4.44 ~ 11.00	2.75	0.84 ~ 2.97	12.2	3.7 ~ 13.2	98	
	1.5+6.0+6.0	1.16	4.63	4.63	---	---	10.41	4.41 ~ 11.20	2.62	0.77 ~ 2.90	11.6	3.4 ~ 12.9	98	
	1.5+6.0+7.1	1.07	4.28	5.06	---	---	10.41	4.72 ~ 11.23	2.61	0.84 ~ 2.89	11.6	3.7 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0	2.44	2.44	2.44	---	---	7.32	2.28 ~ 8.67	1.84	0.53 ~ 2.32	8.2	2.4 ~ 10.3	98	
	2.0+2.0+2.5	2.44	2.44	3.04	---	---	7.92	2.43 ~ 9.21	2.05	0.55 ~ 2.58	9.1	2.4 ~ 11.4	98	
	2.0+2.0+3.5	2.38	2.38	4.17	---	---	8.93	2.72 ~ 9.89	2.42	0.60 ~ 2.89	10.7	2.7 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+4.2	2.30	2.30	4.81	---	---	9.41	2.91 ~ 9.89	2.62	0.64 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+5.0	2.21	2.21	5.54	---	---	9.96	3.14 ~ 10.48	2.84	0.65 ~ 3.07	12.6	2.9 ~ 13.6	98	
	2.0+2.0+6.0	2.08	2.08	6.24	---	---	10.40	3.42 ~ 10.71	2.87	0.66 ~ 3.04	12.7	2.9 ~ 13.5	98	
	2.0+2.0+7.1	1.87	1.87	6.66	---	---	10.40	3.73 ~ 10.75	2.86	0.70 ~ 3.03	12.7	3.1 ~ 13.4	98	
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.05	3.05	---	---	8.53	2.57 ~ 9.21	2.28	0.57 ~ 2.58	10.1	2.5 ~ 11.4	98	
	2.0+2.5+3.5	2.31	2.90	4.06	---	---	9.27	2.86 ~ 9.89	2.57	0.62 ~ 2.89	11.4	2.8 ~ 12.8	98	
	2.0+2.5+4.2	2.24	2.80	4.71	---	---	9.75	3.06 ~ 10.36	2.78	0.67 ~ 3.12	12.3	3.0 ~ 13.8	98	
	2.0+2.5+5.0	2.17	2.71	5.43	---	---	10.31	3.28 ~ 10.48	3.02	0.67 ~ 3.07	13.4	3.0 ~ 13.6	98	
	2.0+2.5+6.0	1.98	2.48	5.94	---	---	10.40	3.56 ~ 10.71	2.87	0.68 ~ 3.04	12.7	3.0 ~ 13.5	98	
	2.0+2.5+7.1	1.79	2.24	6.37	---	---	10.40	3.87 ~ 10.75	2.86	0.73 ~ 3.03	12.7	3.2 ~ 13.4	98	
	2.0+3.5+3.5	2.22	3.87	3.87	---	---	9.96	3.14 ~ 10.36	2.89	0.69 ~ 3.12	12.8	3.1 ~ 13.8	98	
	2.0+3.5+4.2	2.14	3.75	4.51	---	---	10.40	3.34 ~ 10.55	3.18	0.72 ~ 3.23	14.1	3.2 ~ 14.3	98	
	2.0+3.5+5.0	1.98	3.47	4.95	---	---	10.40	3.56 ~ 10.90	3.07	0.72 ~ 3.30	13.6	3.2 ~ 14.6	98	
	2.0+3.5+6.0	1.80	3.17	5.43	---	---	10.40	3.84 ~ 10.72	2.87	0.73 ~ 3.04	12.7	3.2 ~ 13.5	98	

3D075024

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	2.0+3.5+7.1	1.65	2.89	5.86	---	---	10.40	4.15 ~ 10.75	2.86	0.81 ~ 3.03	12.7	3.6 ~ 13.4	98
	2.0+4.2+4.2	2.00	4.20	4.20	---	---	10.40	3.53 ~ 10.56	3.12	0.74 ~ 3.23	13.8	3.3 ~ 14.3	98
	2.0+4.2+5.0	1.86	3.90	4.64	---	---	10.40	3.76 ~ 10.91	3.07	0.77 ~ 3.30	13.6	3.4 ~ 14.6	98
	2.0+4.2+6.0	1.70	3.58	5.12	---	---	10.40	4.04 ~ 10.73	2.87	0.78 ~ 3.04	12.7	3.5 ~ 13.5	98
	2.0+4.2+7.1	1.56	3.28	5.56	---	---	10.40	4.35 ~ 10.76	2.86	0.83 ~ 3.02	12.7	3.7 ~ 13.4	98
	2.0+5.0+5.0	1.74	4.33	4.33	---	---	10.40	3.99 ~ 10.63	2.96	0.80 ~ 3.08	13.1	3.5 ~ 13.7	98
	2.0+5.0+6.0	1.60	4.00	4.80	---	---	10.40	4.27 ~ 10.86	2.77	0.79 ~ 2.99	12.3	3.5 ~ 13.3	98
	2.0+5.0+7.1	1.47	3.69	5.24	---	---	10.40	4.58 ~ 10.89	2.75	0.86 ~ 2.97	12.2	3.8 ~ 13.2	98
	2.0+6.0+6.0	1.48	4.46	4.46	---	---	10.40	4.55 ~ 11.09	2.62	0.82 ~ 2.90	11.6	3.6 ~ 12.9	98
	2.0+6.0+7.1	1.38	4.13	4.89	---	---	10.40	4.86 ~ 11.12	2.61	0.87 ~ 2.89	11.6	3.9 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5	2.98	2.98	2.98	---	---	8.94	2.72 ~ 9.88	2.42	0.60 ~ 2.89	10.7	2.7 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+3.5	2.83	2.83	3.96	---	---	9.62	3.00 ~ 9.89	2.73	0.67 ~ 2.89	12.1	3.0 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+4.2	2.74	2.74	4.62	---	---	10.10	3.20 ~ 10.36	3.01	0.69 ~ 3.12	13.4	3.1 ~ 13.8	98
	2.5+2.5+5.0	2.60	2.60	5.20	---	---	10.40	3.42 ~ 10.89	3.07	0.70 ~ 3.30	13.6	3.1 ~ 14.6	98
	2.5+2.5+6.0	2.36	2.36	5.68	---	---	10.40	3.70 ~ 10.71	2.87	0.71 ~ 3.04	12.7	3.1 ~ 13.5	98
	2.5+2.5+7.1	2.15	2.15	6.10	---	---	10.40	4.01 ~ 10.75	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98
	2.5+3.5+3.5	2.71	3.80	3.80	---	---	10.31	3.28 ~ 10.76	3.12	0.72 ~ 3.35	13.8	3.2 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+4.2	2.55	3.57	4.28	---	---	10.40	3.48 ~ 10.77	3.18	0.74 ~ 3.35	14.1	3.3 ~ 14.9	98
	2.5+3.5+5.0	2.36	3.31	4.73	---	---	10.40	3.70 ~ 10.90	3.07	0.75 ~ 3.30	13.6	3.3 ~ 14.6	98
	2.5+3.5+6.0	2.17	3.03	5.20	---	---	10.40	3.99 ~ 10.72	2.87	0.76 ~ 3.04	12.7	3.4 ~ 13.5	98
	2.5+3.5+7.1	1.98	2.78	5.64	---	---	10.40	4.30 ~ 10.75	2.86	0.83 ~ 3.03	12.7	3.7 ~ 13.4	98
	2.5+4.2+4.2	2.38	4.01	4.01	---	---	10.40	3.68 ~ 10.77	3.12	0.77 ~ 3.35	13.8	3.4 ~ 14.9	98
	2.5+4.2+5.0	2.23	3.73	4.44	---	---	10.40	3.90 ~ 10.91	3.07	0.80 ~ 3.30	13.6	3.5 ~ 14.6	98
	2.5+4.2+6.0	2.05	3.44	4.91	---	---	10.40	4.18 ~ 10.73	2.87	0.81 ~ 3.04	12.7	3.6 ~ 13.5	98
	2.5+4.2+7.1	1.88	3.17	5.35	---	---	10.40	4.49 ~ 10.76	2.86	0.86 ~ 3.02	12.7	3.8 ~ 13.4	98
	2.5+5.0+5.0	2.08	4.16	4.16	---	---	10.40	4.13 ~ 10.63	2.96	0.83 ~ 3.08	13.1	3.7 ~ 13.7	98
	2.5+5.0+6.0	1.93	3.85	4.62	---	---	10.40	4.41 ~ 10.86	2.77	0.84 ~ 2.99	12.3	3.7 ~ 13.3	98
	2.5+5.0+7.1	1.78	3.56	5.06	---	---	10.40	4.72 ~ 10.89	2.75	0.89 ~ 2.97	12.2	3.9 ~ 13.2	98
	2.5+6.0+6.0	1.80	4.30	4.30	---	---	10.40	4.69 ~ 11.09	2.62	0.85 ~ 2.90	11.6	3.8 ~ 12.9	98
	2.5+6.0+7.1	1.67	4.00	4.73	---	---	10.40	5.00 ~ 11.12	2.61	0.90 ~ 2.89	11.6	4.0 ~ 12.8	98
	3.5+3.5+3.5	3.46	3.46	3.46	---	---	10.38	3.56 ~ 10.76	3.12	0.77 ~ 3.35	13.8	3.4 ~ 14.9	98
	3.5+3.5+4.2	3.25	3.25	3.90	---	---	10.40	3.76 ~ 10.77	3.12	0.80 ~ 3.35	13.8	3.5 ~ 14.9	98
	3.5+3.5+5.0	3.03	3.03	4.34	---	---	10.40	3.99 ~ 10.91	3.07	0.83 ~ 3.30	13.6	3.7 ~ 14.6	98
	3.5+3.5+6.0	2.80	2.80	4.80	---	---	10.40	4.27 ~ 10.73	2.87	0.84 ~ 3.04	12.7	3.7 ~ 13.5	98
	3.5+3.5+7.1	2.58	2.58	5.24	---	---	10.40	4.58 ~ 10.76	2.86	0.89 ~ 3.02	12.7	3.9 ~ 13.4	98
	3.5+4.2+4.2	3.06	3.67	3.67	---	---	10.40	3.96 ~ 10.78	3.11	0.85 ~ 3.34	13.8	3.8 ~ 14.8	98
	3.5+4.2+5.0	2.87	3.44	4.09	---	---	10.40	4.18 ~ 10.51	3.01	0.85 ~ 3.12	13.4	3.8 ~ 13.8	98
	3.5+4.2+6.0	2.66	3.19	4.55	---	---	10.40	4.46 ~ 10.74	2.87	0.87 ~ 3.03	12.7	3.9 ~ 13.4	98
	3.5+4.2+7.1	2.46	2.95	4.99	---	---	10.40	4.78 ~ 10.77	2.85	0.95 ~ 3.02	12.6	4.2 ~ 13.4	98
	3.5+5.0+5.0	2.70	3.85	3.85	---	---	10.40	4.41 ~ 10.64	2.96	0.89 ~ 3.07	13.1	3.9 ~ 13.6	98
	3.5+5.0+6.0	2.51	3.59	4.30	---	---	10.40	4.69 ~ 10.86	2.76	0.90 ~ 2.98	12.2	4.0 ~ 13.2	98
	3.5+5.0+7.1	2.34	3.33	4.73	---	---	10.40	5.00 ~ 10.90	2.75	0.95 ~ 2.97	12.2	4.2 ~ 13.2	98
	3.5+6.0+6.0	2.34	4.03	4.03	---	---	10.40	4.97 ~ 11.09	2.62	0.91 ~ 2.90	11.6	4.0 ~ 12.9	98
	4.2+4.2+4.2	3.47	3.47	3.47	---	---	10.40	4.15 ~ 10.79	3.11	0.88 ~ 3.34	13.8	3.9 ~ 14.8	98
	4.2+4.2+5.0	3.26	3.26	3.88	---	---	10.40	4.38 ~ 10.52	3.00	0.91 ~ 3.12	13.3	4.0 ~ 13.8	98
	4.2+4.2+6.0	3.03	3.03	4.34	---	---	10.40	4.66 ~ 10.75	2.86	0.92 ~ 3.03	12.7	4.1 ~ 13.4	98
	4.2+4.2+7.1	2.82	2.82	4.76	---	---	10.40	4.97 ~ 10.78	2.85	0.98 ~ 3.02	12.6	4.3 ~ 13.4	98
	4.2+5.0+5.0	3.08	3.66	3.66	---	---	10.40	4.81 ~ 10.64	2.96	0.91 ~ 3.07	13.1	4.0 ~ 13.6	98

3D075025

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	4.2+5.0+6.0	2.87	3.42	4.11	---	---	10.40	4.89 ~ 10.87	2.76	0.93 ~ 2.98	12.2	4.1 ~ 13.2	98
	5.0+5.0+5.0	3.46	3.46	3.46	---	---	10.38	4.83 ~ 10.77	2.85	0.95 ~ 3.02	12.6	4.2 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	---	7.32	2.28 ~ 8.82	1.72	0.46 ~ 2.24	7.6	2.0 ~ 9.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	1.83	2.44	---	7.93	2.43 ~ 9.42	1.93	0.48 ~ 2.44	8.6	2.1 ~ 10.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	1.83	3.05	---	8.54	2.58 ~ 9.42	2.10	0.50 ~ 2.44	9.3	2.2 ~ 10.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.06	---	9.28	2.86 ~ 10.19	2.39	0.54 ~ 2.75	10.6	2.4 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.68	1.68	1.68	4.71	---	9.76	3.06 ~ 10.74	2.59	0.59 ~ 3.03	11.5	2.6 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.63	1.63	1.63	5.43	---	10.32	3.28 ~ 10.86	2.76	0.59 ~ 2.98	12.2	2.6 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.49	1.49	1.49	5.95	---	10.41	3.56 ~ 11.09	2.62	0.60 ~ 2.90	11.6	2.7 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.35	1.35	1.35	6.37	---	10.41	3.87 ~ 11.12	2.61	0.66 ~ 2.88	11.6	2.9 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.83	1.83	2.44	2.44	---	8.54	2.58 ~ 9.42	2.10	0.50 ~ 2.44	9.3	2.2 ~ 10.8	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.79	1.79	2.38	2.98	---	8.94	2.72 ~ 10.18	2.24	0.52 ~ 2.76	9.9	2.3 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.70	1.70	2.27	3.97	---	9.63	3.00 ~ 10.19	2.49	0.59 ~ 2.75	11.0	2.6 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.65	1.65	2.20	4.62	---	10.11	3.20 ~ 10.74	2.75	0.61 ~ 3.03	12.2	2.7 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.56	1.56	2.08	5.21	---	10.41	3.42 ~ 10.86	2.76	0.64 ~ 2.98	12.2	2.8 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.42	1.42	1.89	5.68	---	10.41	3.70 ~ 11.09	2.62	0.62 ~ 2.90	11.6	2.8 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.29	1.29	1.72	6.11	---	10.41	4.01 ~ 11.12	2.61	0.69 ~ 2.88	11.6	3.1 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.74	1.74	2.90	2.90	---	9.28	2.86 ~ 10.18	2.39	0.57 ~ 2.76	10.6	2.5 ~ 12.2	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.66	1.66	2.77	3.88	---	9.97	3.14 ~ 10.73	2.65	0.61 ~ 3.04	11.8	2.7 ~ 13.5	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.61	1.61	2.68	4.51	---	10.41	3.34 ~ 10.74	2.87	0.63 ~ 3.03	12.7	2.8 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.49	1.49	2.48	4.96	---	10.41	3.56 ~ 10.86	2.76	0.66 ~ 2.98	12.2	2.9 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.36	1.36	2.26	5.43	---	10.41	3.84 ~ 11.09	2.62	0.67 ~ 2.90	11.6	3.0 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.24	1.24	2.07	5.87	---	10.41	4.15 ~ 11.12	2.61	0.71 ~ 2.88	11.6	3.1 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.56	1.56	3.64	3.64	---	10.41	3.42 ~ 10.74	2.87	0.66 ~ 3.03	12.7	2.9 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.46	1.46	3.41	4.09	---	10.41	3.62 ~ 10.74	2.86	0.68 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.36	1.36	3.17	4.53	---	10.41	3.84 ~ 10.87	2.76	0.71 ~ 2.98	12.2	3.1 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.25	1.25	2.91	5.00	---	10.41	4.13 ~ 11.10	2.61	0.72 ~ 2.89	11.6	3.2 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.15	1.15	2.68	5.43	---	10.41	4.44 ~ 11.13	2.60	0.79 ~ 2.88	11.5	3.5 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.37	1.37	3.84	3.84	---	10.41	3.82 ~ 10.75	2.86	0.73 ~ 3.03	12.7	3.2 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.28	1.28	3.58	4.27	---	10.41	4.04 ~ 10.88	2.76	0.76 ~ 2.98	12.2	3.4 ~ 13.2	98
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.18	1.18	3.31	4.73	---	10.41	4.32 ~ 11.11	2.61	0.77 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.09	1.09	3.06	5.17	---	10.41	4.63 ~ 11.14	2.60	0.81 ~ 2.88	11.5	3.6 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.20	1.20	4.00	4.00	---	10.41	4.27 ~ 11.01	2.71	0.76 ~ 2.93	12.0	3.4 ~ 13.0	98
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.12	1.12	3.72	4.46	---	10.41	4.55 ~ 11.23	2.56	0.77 ~ 2.90	11.4	3.4 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+5.0+7.1	1.03	1.03	3.45	4.89	---	10.41	4.86 ~ 11.27	2.50	0.84 ~ 2.88	11.1	3.7 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+6.0+6.0	1.04	1.04	4.16	4.16	---	10.41	4.83 ~ 11.46	2.43	0.80 ~ 2.81	10.8	3.5 ~ 12.5	98
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.79	2.38	2.38	2.38	---	8.94	2.72 ~ 10.18	2.24	0.52 ~ 2.76	9.9	2.3 ~ 12.2	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.74	2.32	2.32	2.90	---	9.28	2.86 ~ 10.18	2.39	0.57 ~ 2.76	10.6	2.5 ~ 12.2	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.66	2.22	2.22	3.88	---	9.97	3.14 ~ 10.73	2.65	0.61 ~ 3.04	11.8	2.7 ~ 13.5	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.61	2.15	2.15	4.51	---	10.41	3.34 ~ 10.74	2.87	0.63 ~ 3.03	12.7	2.8 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.49	1.98	1.98	4.96	---	10.41	3.56 ~ 10.86	2.76	0.66 ~ 2.98	12.2	2.9 ~ 13.2	98
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.36	1.81	1.81	5.43	---	10.41	3.84 ~ 11.09	2.62	0.67 ~ 2.90	11.6	3.0 ~ 12.9	98
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.24	1.65	1.65	5.87	---	10.41	4.15 ~ 11.12	2.61	0.71 ~ 2.88	11.6	3.1 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.70	2.27	2.83	2.83	---	9.63	3.00 ~ 10.18	2.54	0.59 ~ 2.76	11.3	2.6 ~ 12.2	98
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.63	2.17	2.72	3.80	---	10.32	3.28 ~ 10.73	2.81	0.63 ~ 3.04	12.5	2.8 ~ 13.5	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.53	2.04	2.55	4.29	---	10.41	3.48 ~ 10.74	2.87	0.66 ~ 3.03	12.7	2.9 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.42	1.89	2.37	4.73	---	10.41	3.70 ~ 10.86	2.76	0.68 ~ 2.98	12.2	3.0 ~ 13.2	98
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.30	1.74	2.17	5.21	---	10.41	3.99 ~ 11.09	2.62	0.69 ~ 2.90	11.6	3.1 ~ 12.9	98

3D075026

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature).
Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	1.5+2.0+2.5+7.1	1.19	1.59	1.99	5.64	---	10.41	4.30 ~ 11.12	2.61	0.74 ~ 2.88	11.6	3.3 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.49	1.98	3.47	3.47	---	10.41	3.56 ~ 10.74	2.87	0.88 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.39	1.86	3.25	3.90	---	10.41	3.76 ~ 10.74	2.86	0.73 ~ 3.03	12.7	3.2 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.30	1.74	3.04	4.34	---	10.41	3.99 ~ 10.87	2.76	0.73 ~ 2.98	12.2	3.2 ~ 13.2	98
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.20	1.60	2.80	4.80	---	10.41	4.27 ~ 11.10	2.61	0.74 ~ 2.89	11.6	3.3 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.11	1.48	2.58	5.24	---	10.41	4.58 ~ 11.13	2.60	0.81 ~ 2.88	11.5	3.6 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.31	1.75	3.67	3.67	---	10.41	3.96 ~ 10.75	2.86	0.75 ~ 3.03	12.7	3.3 ~ 13.4	98
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.23	1.64	3.44	4.10	---	10.41	4.18 ~ 10.88	2.76	0.78 ~ 2.98	12.2	3.5 ~ 13.2	98
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.14	1.52	3.19	4.56	---	10.41	4.46 ~ 11.11	2.61	0.79 ~ 2.89	11.6	3.5 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+4.2+7.1	1.06	1.41	2.95	4.99	---	10.41	4.78 ~ 11.14	2.60	0.84 ~ 2.88	11.5	3.7 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.18	1.54	3.86	3.86	---	10.41	4.41 ~ 11.01	2.71	0.79 ~ 2.93	12.0	3.5 ~ 13.0	98
	1.5+2.0+5.0+6.0	1.08	1.44	3.59	4.31	---	10.41	4.69 ~ 11.23	2.56	0.82 ~ 2.90	11.4	3.6 ~ 12.9	98
	1.5+2.0+5.0+7.1	1.00	1.33	3.34	4.74	---	10.41	5.00 ~ 11.27	2.50	0.87 ~ 2.88	11.1	3.9 ~ 12.8	98
	1.5+2.0+6.0+6.0	1.01	1.34	4.03	4.03	---	10.41	4.97 ~ 11.46	2.43	0.83 ~ 2.81	10.8	3.7 ~ 12.5	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.68	2.77	2.77	2.77	---	9.97	3.14 ~ 10.72	2.65	0.61 ~ 3.04	11.8	2.7 ~ 13.5	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.58	2.60	2.60	3.64	---	10.41	3.42 ~ 10.73	2.87	0.66 ~ 3.04	12.7	2.9 ~ 13.5	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.46	2.43	2.43	4.09	---	10.41	3.62 ~ 10.74	2.87	0.68 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4	98
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.36	2.26	2.26	4.53	---	10.41	3.84 ~ 10.86	2.76	0.71 ~ 2.98	12.2	3.1 ~ 13.2	98
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.25	2.08	2.08	5.00	---	10.41	4.13 ~ 11.09	2.62	0.72 ~ 2.90	11.6	3.2 ~ 12.9	98
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.15	1.91	1.91	5.43	---	10.41	4.44 ~ 11.12	2.61	0.79 ~ 2.88	11.6	3.5 ~ 12.8	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.42	2.37	3.31	3.31	---	10.41	3.70 ~ 10.74	2.87	0.71 ~ 3.03	12.7	3.1 ~ 13.4	98
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.33	2.22	3.11	3.74	---	10.41	3.90 ~ 10.74	2.86	0.76 ~ 3.03	12.7	3.4 ~ 13.4	98
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.25	2.08	2.91	4.16	---	10.41	4.13 ~ 10.87	2.76	0.76 ~ 2.98	12.2	3.4 ~ 13.2	98
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.16	1.93	2.70	4.63	---	10.41	4.41 ~ 11.10	2.61	0.77 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98
	1.5+2.5+3.5+7.1	1.07	1.78	2.50	5.06	---	10.41	4.72 ~ 11.13	2.60	0.84 ~ 2.88	11.5	3.7 ~ 12.8	98
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.28	2.10	3.53	3.53	---	10.41	4.10 ~ 10.75	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.18	1.97	3.31	3.94	---	10.41	4.32 ~ 10.88	2.76	0.81 ~ 2.98	12.2	3.6 ~ 13.2	98
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.10	1.83	3.08	4.40	---	10.41	4.61 ~ 11.11	2.61	0.82 ~ 2.89	11.6	3.6 ~ 12.8	98
	1.5+2.5+4.2+7.1	1.02	1.70	2.86	4.83	---	10.41	4.92 ~ 11.14	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.12	1.86	3.72	3.72	---	10.41	4.10 ~ 10.75	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98
	1.5+2.5+5.0+6.0	1.04	1.74	3.47	4.16	---	10.41	4.32 ~ 10.88	2.76	0.81 ~ 2.98	12.2	3.6 ~ 13.2	98
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.30	3.04	3.04	3.04	---	10.41	3.99 ~ 10.74	2.86	0.76 ~ 3.03	12.7	3.4 ~ 13.4	98
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.23	2.87	2.87	3.44	---	10.41	4.18 ~ 10.75	2.86	0.81 ~ 3.03	12.7	3.6 ~ 13.4	98
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.16	2.70	2.70	3.86	---	10.41	4.41 ~ 10.88	2.76	0.84 ~ 2.98	12.2	3.7 ~ 13.2	98
	1.5+3.5+3.5+6.0	1.08	2.51	2.51	4.31	---	10.41	4.69 ~ 11.11	2.61	0.85 ~ 2.89	11.6	3.8 ~ 12.8	98
	1.5+3.5+3.5+7.1	1.00	2.34	2.34	4.74	---	10.41	5.00 ~ 11.14	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.17	2.72	3.26	3.26	---	10.41	4.38 ~ 10.76	2.86	0.83 ~ 3.02	12.7	3.7 ~ 13.4	98
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.10	2.57	3.08	3.67	---	10.41	4.61 ~ 10.89	2.75	0.86 ~ 2.98	12.2	3.8 ~ 13.2	98
	1.5+3.5+4.2+6.0	1.03	2.40	2.88	4.11	---	10.41	4.89 ~ 11.12	2.61	0.87 ~ 2.89	11.6	3.9 ~ 12.8	98
	1.5+3.5+5.0+5.0	1.04	2.43	3.47	3.47	---	10.41	4.83 ~ 11.01	2.71	0.90 ~ 2.93	12.0	4.0 ~ 13.0	98
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.11	3.10	3.10	3.10	---	10.41	4.58 ~ 10.77	2.85	0.89 ~ 3.02	12.6	3.9 ~ 13.4	98
	1.5+4.2+4.2+5.0	1.05	2.93	2.93	3.49	---	10.41	4.80 ~ 10.90	2.75	0.92 ~ 2.97	12.2	4.1 ~ 13.2	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.32	2.32	2.32	2.32	---	9.28	2.86 ~ 10.18	2.39	0.57 ~ 2.76	10.6	2.5 ~ 12.2	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.84	---	9.62	3.00 ~ 10.18	2.49	0.59 ~ 2.76	11.0	2.6 ~ 12.2	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.17	2.17	2.17	3.80	---	10.31	3.28 ~ 10.73	2.81	0.63 ~ 3.04	12.5	2.8 ~ 13.5	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	2.04	2.04	2.04	4.28	---	10.40	3.48 ~ 10.74	2.87	0.66 ~ 3.03	12.7	2.9 ~ 13.4	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.89	1.89	1.89	4.73	---	10.40	3.70 ~ 10.86	2.76	0.68 ~ 2.99	12.2	3.0 ~ 13.3	98
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.73	1.73	1.73	5.21	---	10.40	3.98 ~ 11.09	2.62	0.69 ~ 2.90	11.6	3.1 ~ 12.9	98

3D075027

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	2.0+2.0+2.0+7.1	1.59	1.59	1.59	5.63	---	10.40	4.30 ~ 11.12	2.61	0.74 ~ 2.88	11.6	3.3 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.21	2.21	2.77	2.77	---	9.96	3.14 ~ 10.72	2.65	0.61 ~ 3.04	11.8	2.7 ~ 13.5	98	
	2.0+2.0+2.5+3.5	2.08	2.08	2.60	3.64	---	10.40	3.42 ~ 10.73	2.87	0.66 ~ 3.04	12.7	2.9 ~ 13.5	98	
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.94	1.94	2.44	4.08	---	10.40	3.62 ~ 10.74	2.87	0.68 ~ 3.03	12.7	3.0 ~ 13.4	98	
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.81	1.81	2.26	4.52	---	10.40	3.84 ~ 10.86	2.76	0.71 ~ 2.99	12.2	3.1 ~ 13.3	98	
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.66	1.66	2.08	5.00	---	10.40	4.13 ~ 11.09	2.62	0.72 ~ 2.90	11.6	3.2 ~ 12.9	98	
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.53	1.53	1.91	5.43	---	10.40	4.44 ~ 11.12	2.61	0.79 ~ 2.88	11.6	3.5 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.89	1.89	3.31	3.31	---	10.40	3.70 ~ 10.74	2.87	0.71 ~ 3.03	12.7	3.1 ~ 13.4	98	
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.78	1.78	3.11	3.73	---	10.40	3.90 ~ 10.74	2.86	0.76 ~ 3.03	12.7	3.4 ~ 13.4	98	
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.66	1.66	2.91	4.17	---	10.40	4.13 ~ 10.87	2.76	0.76 ~ 2.98	12.2	3.4 ~ 13.2	98	
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.54	1.54	2.70	4.62	---	10.40	4.41 ~ 11.10	2.61	0.77 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.42	1.42	2.49	5.07	---	10.40	4.72 ~ 11.13	2.60	0.84 ~ 2.88	11.5	3.7 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.68	1.68	3.52	3.52	---	10.40	4.10 ~ 10.75	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98	
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.58	1.58	3.31	3.93	---	10.40	4.32 ~ 10.88	2.76	0.81 ~ 2.98	12.2	3.6 ~ 13.2	98	
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.46	1.46	3.09	4.39	---	10.40	4.61 ~ 11.11	2.61	0.82 ~ 2.89	11.6	3.6 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.36	1.36	2.85	4.83	---	10.40	4.92 ~ 11.14	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.49	1.49	3.71	3.71	---	10.40	4.55 ~ 11.01	2.71	0.84 ~ 2.93	12.0	3.7 ~ 13.0	98	
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.39	1.39	3.47	4.15	---	10.40	4.83 ~ 11.23	2.51	0.85 ~ 2.90	11.1	3.8 ~ 12.9	98	
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.18	2.71	2.71	2.71	---	10.31	3.28 ~ 10.72	2.82	0.64 ~ 3.04	12.5	2.8 ~ 13.5	98	
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.97	2.48	2.48	3.47	---	10.40	3.56 ~ 10.73	2.87	0.68 ~ 3.04	12.7	3.0 ~ 13.5	98	
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.86	2.32	2.32	3.90	---	10.40	3.76 ~ 10.74	2.87	0.73 ~ 3.03	12.7	3.2 ~ 13.4	98	
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.73	2.17	2.17	4.33	---	10.40	3.99 ~ 10.86	2.76	0.73 ~ 2.99	12.2	3.2 ~ 13.3	98	
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.60	2.00	2.00	4.80	---	10.40	4.27 ~ 11.09	2.62	0.74 ~ 2.90	11.6	3.3 ~ 12.9	98	
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.48	1.84	1.84	5.24	---	10.40	4.58 ~ 11.12	2.61	0.82 ~ 2.88	11.6	3.6 ~ 12.8	98	
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.80	2.26	3.17	3.17	---	10.40	3.84 ~ 10.74	2.87	0.73 ~ 3.03	12.7	3.2 ~ 13.4	98	
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.71	2.13	2.98	3.58	---	10.40	4.04 ~ 10.74	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98	
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.60	2.00	2.80	4.00	---	10.40	4.27 ~ 10.87	2.76	0.78 ~ 2.98	12.2	3.5 ~ 13.2	98	
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.48	1.86	2.60	4.46	---	10.40	4.55 ~ 11.10	2.61	0.82 ~ 2.89	11.6	3.6 ~ 12.8	98	
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.38	1.72	2.41	4.89	---	10.40	4.86 ~ 11.13	2.60	0.87 ~ 2.88	11.5	3.9 ~ 12.8	98	
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.61	2.01	3.39	3.39	---	10.40	4.24 ~ 10.75	2.86	0.81 ~ 3.03	12.7	3.6 ~ 13.4	98	
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.52	1.90	3.19	3.79	---	10.40	4.46 ~ 10.88	2.76	0.84 ~ 2.98	12.2	3.7 ~ 13.2	98	
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.42	1.77	2.97	4.24	---	10.40	4.75 ~ 11.11	2.61	0.85 ~ 2.89	11.6	3.8 ~ 12.8	98	
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.43	1.79	3.59	3.59	---	10.40	4.69 ~ 11.01	2.71	0.87 ~ 2.93	12.0	3.9 ~ 13.0	98	
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.34	1.68	3.35	4.03	---	10.40	4.97 ~ 11.23	2.51	0.88 ~ 2.90	11.1	3.9 ~ 12.9	98	
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.67	2.91	2.91	2.91	---	10.40	4.13 ~ 10.74	2.86	0.78 ~ 3.03	12.7	3.5 ~ 13.4	98	
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.58	2.76	2.76	3.30	---	10.40	4.32 ~ 10.75	2.86	0.84 ~ 3.03	12.7	3.7 ~ 13.4	98	
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.49	2.60	2.60	3.71	---	10.40	4.55 ~ 10.88	2.76	0.87 ~ 2.98	12.2	3.9 ~ 13.2	98	
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.38	2.43	2.43	4.16	---	10.40	4.83 ~ 11.11	2.61	0.87 ~ 2.89	11.6	3.9 ~ 12.8	98	
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.50	2.62	3.14	3.14	---	10.40	4.52 ~ 10.76	2.86	0.89 ~ 3.02	12.7	3.9 ~ 13.4	98	
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.41	2.48	2.97	3.54	---	10.40	4.75 ~ 10.89	2.75	0.89 ~ 2.98	12.2	3.9 ~ 13.2	98	
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.35	2.35	3.35	3.35	---	10.40	4.97 ~ 11.01	2.65	0.92 ~ 2.93	11.8	4.1 ~ 13.0	98	
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.43	2.99	2.99	2.99	---	10.40	4.72 ~ 10.77	2.85	0.92 ~ 3.02	12.6	4.1 ~ 13.4	98	
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.35	2.84	2.84	3.37	---	10.40	4.94 ~ 10.90	2.75	0.95 ~ 2.97	12.2	4.2 ~ 13.2	98	
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.60	2.60	2.60	2.60	---	10.40	3.42 ~ 10.72	2.87	0.66 ~ 3.04	12.7	2.9 ~ 13.5	98	
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.36	2.36	2.36	3.32	---	10.40	3.70 ~ 10.73	2.87	0.71 ~ 3.04	12.7	3.1 ~ 13.5	98	
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.22	2.22	2.22	3.74	---	10.40	3.90 ~ 10.74	2.87	0.76 ~ 3.03	12.7	3.4 ~ 13.4	98	
	2.5+2.5+2.5+5.0	2.08	2.08	2.08	4.16	---	10.40	4.13 ~ 10.86	2.76	0.76 ~ 2.99	12.2	3.4 ~ 13.3	98	
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.93	1.93	1.93	4.61	---	10.40	4.41 ~ 11.09	2.62	0.77 ~ 2.90	11.6	3.4 ~ 12.9	98	

3D075028

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	2.5+2.5+2.5+7.1	1.78	1.78	1.78	5.06	---	10.40	4.72 ~ 11.12	2.61	0.84 ~ 2.88	11.6	3.7 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.17	2.17	3.03	3.03	---	10.40	3.99 ~ 10.74	2.87	0.76 ~ 3.03	12.7	3.4 ~ 13.4	98
	2.5+2.5+3.5+4.2	2.05	2.05	2.87	3.43	---	10.40	4.18 ~ 10.74	2.86	0.81 ~ 3.03	12.7	3.6 ~ 13.4	98
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.93	1.93	2.70	3.84	---	10.40	4.41 ~ 10.87	2.76	0.84 ~ 2.98	12.2	3.7 ~ 13.2	98
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.79	1.79	2.51	4.31	---	10.40	4.69 ~ 11.10	2.61	0.85 ~ 2.89	11.6	3.8 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.67	1.67	2.33	4.73	---	10.40	5.00 ~ 11.13	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.94	1.94	3.26	3.26	---	10.40	4.38 ~ 10.75	2.86	0.84 ~ 3.03	12.7	3.7 ~ 13.4	98
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.83	1.83	3.08	3.68	---	10.40	4.61 ~ 10.88	2.76	0.87 ~ 2.98	12.2	3.9 ~ 13.2	98
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.71	1.71	2.87	4.11	---	10.40	4.89 ~ 11.11	2.61	0.87 ~ 2.89	11.6	3.9 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.73	1.73	3.47	3.47	---	10.40	4.83 ~ 11.01	2.71	0.90 ~ 2.93	12.0	4.0 ~ 13.0	98
	2.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.80	2.80	2.80	---	10.40	4.27 ~ 10.74	2.86	0.84 ~ 3.03	12.7	3.7 ~ 13.4	98
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.90	2.66	2.66	3.18	---	10.40	4.46 ~ 10.75	2.86	0.86 ~ 3.03	12.7	3.8 ~ 13.4	98
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.79	2.51	2.51	3.59	---	10.40	4.69 ~ 10.88	2.76	0.89 ~ 2.98	12.2	3.9 ~ 13.2	98
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.67	2.35	2.35	4.03	---	10.40	4.97 ~ 11.11	2.61	0.90 ~ 2.89	11.6	4.0 ~ 12.8	98
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.81	2.53	3.03	3.03	---	10.40	4.66 ~ 10.76	2.86	0.92 ~ 3.02	12.7	4.1 ~ 13.4	98
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.72	2.39	2.87	3.42	---	10.40	4.89 ~ 10.89	2.75	0.92 ~ 2.98	12.2	4.1 ~ 13.2	98
	2.5+4.2+4.2+4.2	1.73	2.89	2.89	2.89	---	10.40	4.86 ~ 10.77	2.85	0.95 ~ 3.02	12.6	4.2 ~ 13.4	98
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.60	2.60	2.60	2.60	---	10.40	4.55 ~ 10.75	2.86	0.89 ~ 3.03	12.7	3.9 ~ 13.4	98
	3.5+3.5+3.5+4.2	2.48	2.48	2.48	2.96	---	10.40	4.75 ~ 10.76	2.86	0.92 ~ 3.02	12.7	4.1 ~ 13.4	98
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.35	2.35	2.35	3.35	---	10.40	4.97 ~ 10.89	2.76	0.95 ~ 2.98	12.2	4.2 ~ 13.2	98
	3.5+3.5+4.2+4.2	2.36	2.36	2.84	2.84	---	10.40	4.94 ~ 10.77	2.85	0.98 ~ 3.02	12.6	4.3 ~ 13.4	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	8.93	2.72 ~ 10.48	2.12	0.45 ~ 2.68	9.4	2.0 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.74	1.74	1.74	1.74	2.32	9.27	2.86 ~ 10.48	2.21	0.47 ~ 2.68	9.8	2.1 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	2.83	9.62	3.00 ~ 10.48	2.31	0.51 ~ 2.68	10.2	2.3 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.63	1.63	1.63	1.63	3.80	10.31	3.28 ~ 11.11	2.56	0.55 ~ 2.89	11.4	2.4 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.53	1.53	1.53	1.53	4.28	10.40	3.48 ~ 11.11	2.61	0.59 ~ 2.89	11.6	2.6 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.42	1.42	1.42	1.42	4.73	10.40	3.70 ~ 11.24	2.51	0.60 ~ 2.90	11.1	2.7 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.30	1.30	1.30	1.30	5.20	10.40	3.99 ~ 11.47	2.38	0.60 ~ 2.81	10.6	2.7 ~ 12.5	98
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	5.64	10.40	4.30 ~ 11.50	2.36	0.66 ~ 2.79	10.5	2.9 ~ 12.4	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	2.26	2.26	9.62	3.00 ~ 10.48	2.31	0.51 ~ 2.68	10.2	2.3 ~ 11.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.66	1.66	1.66	2.21	2.77	9.96	3.14 ~ 11.10	2.46	0.53 ~ 2.89	10.9	2.4 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.56	1.56	1.56	2.08	3.64	10.40	3.42 ~ 11.11	2.61	0.57 ~ 2.89	11.6	2.5 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.46	1.46	1.46	1.94	4.08	10.40	3.62 ~ 11.11	2.61	0.62 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.81	4.52	10.40	3.84 ~ 11.24	2.51	0.62 ~ 2.90	11.1	2.8 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.25	1.25	1.25	1.66	4.99	10.40	4.13 ~ 11.47	2.38	0.65 ~ 2.81	10.6	2.9 ~ 12.5	98
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.15	1.15	1.15	1.53	5.43	10.40	4.44 ~ 11.50	2.36	0.69 ~ 2.79	10.5	3.1 ~ 12.4	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.63	1.63	1.63	2.71	2.71	10.31	3.28 ~ 11.10	2.56	0.55 ~ 2.89	11.4	2.4 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.49	1.49	1.49	2.48	3.47	10.40	3.56 ~ 11.11	2.61	0.60 ~ 2.89	11.6	2.7 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.39	1.39	1.39	2.32	3.90	10.40	3.76 ~ 11.11	2.61	0.64 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.30	1.30	1.30	2.17	4.33	10.40	3.99 ~ 11.24	2.51	0.66 ~ 2.90	11.1	2.9 ~ 12.9	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.20	2.00	4.80	10.40	4.27 ~ 11.47	2.38	0.67 ~ 2.81	10.6	3.0 ~ 12.5	98
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.11	1.11	1.11	1.84	5.24	10.40	4.58 ~ 11.50	2.36	0.71 ~ 2.79	10.5	3.1 ~ 12.4	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.36	1.36	1.36	3.17	3.17	10.40	3.84 ~ 11.11	2.61	0.66 ~ 2.89	11.6	2.9 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.28	1.28	1.28	2.98	3.58	10.40	4.04 ~ 11.12	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.20	2.80	4.00	10.40	4.27 ~ 11.25	2.51	0.71 ~ 2.89	11.1	3.1 ~ 12.8	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.11	1.11	1.11	2.60	4.46	10.40	4.55 ~ 11.48	2.37	0.72 ~ 2.80	10.5	3.2 ~ 12.4	98
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	1.03	1.03	1.03	2.41	4.89	10.40	4.86 ~ 11.51	2.36	0.79 ~ 2.79	10.5	3.5 ~ 12.4	98
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.21	3.39	3.39	10.40	4.24 ~ 11.13	2.60	0.73 ~ 2.88	11.5	3.2 ~ 12.8	98

3D075029

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.14	1.14	1.14	3.19	3.80	10.40	4.46 ~ 11.26	2.50	0.76 ~ 2.89	11.1	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.06	1.06	1.06	2.97	4.24	10.40	4.75 ~ 11.49	2.37	0.77 ~ 2.80	10.5	3.4 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.08	1.08	1.08	3.59	3.59	10.40	4.69 ~ 11.38	2.46	0.76 ~ 2.84	10.9	3.4 ~ 12.6	98	
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	1.01	1.01	1.01	3.35	4.03	10.40	4.97 ~ 11.61	2.32	0.79 ~ 2.75	10.3	3.5 ~ 12.2	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.66	1.66	2.21	2.21	2.21	9.96	3.14 ~ 11.10	2.46	0.53 ~ 2.89	10.9	2.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.63	1.63	2.17	2.17	2.71	10.31	3.28 ~ 11.10	2.56	0.55 ~ 2.89	11.4	2.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.49	1.49	1.98	1.98	3.47	10.40	3.56 ~ 11.11	2.61	0.60 ~ 2.89	11.6	2.7 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.39	1.39	1.86	1.86	3.90	10.40	3.76 ~ 11.11	2.61	0.64 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.30	1.30	1.73	1.73	4.33	10.40	3.99 ~ 11.24	2.51	0.66 ~ 2.90	11.1	2.9 ~ 12.9	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.20	1.20	1.60	1.60	4.80	10.40	4.27 ~ 11.47	2.38	0.67 ~ 2.81	10.6	3.0 ~ 12.5	98	
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.11	1.11	1.48	1.48	5.24	10.40	4.58 ~ 11.50	2.36	0.71 ~ 2.79	10.5	3.1 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.56	1.56	2.08	2.60	2.60	10.40	3.42 ~ 11.10	2.62	0.58 ~ 2.89	11.6	2.6 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.42	1.42	1.89	2.36	3.31	10.40	3.70 ~ 11.11	2.61	0.62 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.33	1.33	1.78	2.22	3.73	10.40	3.90 ~ 11.11	2.61	0.66 ~ 2.89	11.6	2.9 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.25	1.25	1.66	2.08	4.16	10.40	4.13 ~ 11.24	2.51	0.69 ~ 2.90	11.1	3.1 ~ 12.9	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.16	1.16	1.54	1.93	4.62	10.40	4.41 ~ 11.47	2.38	0.69 ~ 2.81	10.6	3.1 ~ 12.5	98	
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.07	1.07	1.42	1.78	5.06	10.40	4.72 ~ 11.50	2.36	0.76 ~ 2.79	10.5	3.4 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.30	1.30	1.73	3.03	3.03	10.40	3.99 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.23	1.23	1.64	2.87	3.44	10.40	4.18 ~ 11.12	2.61	0.71 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.16	1.16	1.54	2.70	3.85	10.40	4.41 ~ 11.25	2.51	0.74 ~ 2.89	11.1	3.3 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.08	1.08	1.43	2.51	4.30	10.40	4.69 ~ 11.48	2.37	0.74 ~ 2.80	10.5	3.3 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	1.00	1.00	1.33	2.33	4.73	10.40	5.00 ~ 11.51	2.36	0.81 ~ 2.79	10.5	3.6 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.16	1.16	1.55	3.26	3.26	10.40	4.38 ~ 11.13	2.60	0.76 ~ 2.88	11.5	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.10	1.10	1.46	3.08	3.66	10.40	4.61 ~ 11.26	2.50	0.79 ~ 2.89	11.1	3.5 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	1.03	1.03	1.37	2.87	4.11	10.40	4.89 ~ 11.49	2.37	0.79 ~ 2.80	10.5	3.5 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.04	1.04	1.39	3.47	3.47	10.40	4.83 ~ 11.38	2.46	0.82 ~ 2.84	10.9	3.6 ~ 12.6	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.49	1.49	2.48	2.48	2.48	10.40	3.56 ~ 11.10	2.62	0.60 ~ 2.89	11.6	2.7 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.36	1.36	2.26	2.26	3.17	10.40	3.84 ~ 11.11	2.61	0.67 ~ 2.89	11.6	3.0 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.28	1.28	2.13	2.13	3.58	10.40	4.04 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.20	1.20	2.00	2.00	4.00	10.40	4.27 ~ 11.24	2.51	0.71 ~ 2.90	11.1	3.1 ~ 12.9	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1.11	1.11	1.86	1.86	4.46	10.40	4.55 ~ 11.47	2.38	0.72 ~ 2.81	10.6	3.2 ~ 12.5	98	
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	1.03	1.03	1.72	1.72	4.89	10.40	4.86 ~ 11.50	2.36	0.79 ~ 2.79	10.5	3.5 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.25	1.25	2.08	2.91	2.91	10.40	4.13 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.18	1.18	1.97	2.76	3.31	10.40	4.32 ~ 11.12	2.61	0.76 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1.11	1.11	1.86	2.60	3.71	10.40	4.55 ~ 11.25	2.51	0.76 ~ 2.89	11.1	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.04	1.04	1.73	2.43	4.16	10.40	4.83 ~ 11.48	2.37	0.79 ~ 2.80	10.5	3.5 ~ 12.4	98	
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1.12	1.12	1.87	3.14	3.14	10.40	4.52 ~ 11.13	2.60	0.79 ~ 2.88	11.5	3.5 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1.06	1.06	1.77	2.97	3.54	10.40	4.75 ~ 11.26	2.50	0.82 ~ 2.89	11.1	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	1.01	1.01	1.68	3.35	3.35	10.40	4.97 ~ 11.38	2.46	0.84 ~ 2.84	10.9	3.7 ~ 12.6	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.16	1.16	2.70	2.70	2.70	10.40	4.41 ~ 11.12	2.61	0.76 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.10	1.10	2.56	2.56	3.08	10.40	4.61 ~ 11.13	2.60	0.81 ~ 2.88	11.5	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.43	2.43	3.47	10.40	4.83 ~ 11.26	2.50	0.84 ~ 2.89	11.1	3.7 ~ 12.8	98	
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.44	2.93	2.93	10.40	4.80 ~ 11.14	2.60	0.87 ~ 2.88	11.5	3.9 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63	2.17	2.17	2.17	2.17	10.31	3.28 ~ 11.10	2.56	0.55 ~ 2.89	11.4	2.4 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.56	2.08	2.08	2.08	2.60	10.40	3.42 ~ 11.10	2.62	0.58 ~ 2.89	11.6	2.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.42	1.89	1.89	1.89	3.31	10.40	3.70 ~ 11.11	2.61	0.62 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.78	1.78	1.78	3.73	10.40	3.90 ~ 11.11	2.61	0.66 ~ 2.89	11.6	2.9 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.25	1.66	1.66	1.66	4.16	10.40	4.13 ~ 11.24	2.51	0.69 ~ 2.90	11.1	3.1 ~ 12.9	98	

3D075030

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)		Total current (A)		Power factor (%)	
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	
5MXS90E2V3B	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.16	1.54	1.54	1.54	4.62	10.40	4.41 ~ 11.47	2.38	0.69 ~ 2.81	10.6	3.1 ~ 12.5	98	
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.07	1.42	1.42	1.42	5.06	10.40	4.72 ~ 11.50	2.36	0.76 ~ 2.79	10.5	3.4 ~ 12.4	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.49	1.98	1.98	2.48	2.48	10.40	3.56 ~ 11.10	2.62	0.60 ~ 2.89	11.6	2.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	1.81	2.26	3.17	10.40	3.84 ~ 11.11	2.61	0.67 ~ 2.89	11.6	3.0 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.28	1.70	1.70	2.13	3.58	10.40	4.04 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.20	1.60	1.60	2.00	4.00	10.40	4.27 ~ 11.24	2.51	0.71 ~ 2.90	11.1	3.1 ~ 12.9	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1.11	1.49	1.49	1.86	4.46	10.40	4.55 ~ 11.47	2.38	0.72 ~ 2.81	10.6	3.2 ~ 12.5	98	
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	1.03	1.38	1.38	1.72	4.89	10.40	4.86 ~ 11.50	2.36	0.79 ~ 2.79	10.5	3.5 ~ 12.4	98	
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.25	1.66	1.66	2.91	2.91	10.40	4.13 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.18	1.58	1.58	2.76	3.31	10.40	4.32 ~ 11.12	2.61	0.76 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.11	1.49	1.49	2.60	3.71	10.40	4.55 ~ 11.25	2.51	0.76 ~ 2.89	11.1	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1.04	1.39	1.39	2.43	4.16	10.40	4.83 ~ 11.48	2.37	0.79 ~ 2.80	10.5	3.5 ~ 12.4	98	
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.12	1.50	1.50	3.14	3.14	10.40	4.52 ~ 11.13	2.60	0.79 ~ 2.88	11.5	3.5 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1.06	1.41	1.41	2.97	3.54	10.40	4.75 ~ 11.26	2.50	0.82 ~ 2.89	11.1	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	1.01	1.34	1.34	3.35	3.35	10.40	4.97 ~ 11.38	2.46	0.84 ~ 2.84	10.9	3.7 ~ 12.6	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.42	1.89	2.36	2.36	2.36	10.40	3.70 ~ 11.10	2.62	0.62 ~ 2.89	11.6	2.8 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.73	2.17	2.17	3.03	10.40	3.99 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.23	1.64	2.05	2.05	3.44	10.40	4.18 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.16	1.54	1.93	1.93	3.85	10.40	4.41 ~ 11.24	2.51	0.74 ~ 2.90	11.1	3.3 ~ 12.9	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.08	1.43	1.79	1.79	4.30	10.40	4.69 ~ 11.47	2.38	0.74 ~ 2.81	10.6	3.3 ~ 12.5	98	
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	1.00	1.33	1.67	1.67	4.73	10.40	5.00 ~ 11.50	2.36	0.82 ~ 2.79	10.5	3.6 ~ 12.4	98	
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.20	1.60	2.00	2.80	2.80	10.40	4.27 ~ 11.11	2.61	0.74 ~ 2.89	11.6	3.3 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.14	1.52	1.90	2.66	3.19	10.40	4.46 ~ 11.12	2.61	0.79 ~ 2.89	11.6	3.5 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.08	1.43	1.79	2.51	3.59	10.40	4.69 ~ 11.25	2.51	0.82 ~ 2.89	11.1	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	1.01	1.34	1.68	2.35	4.03	10.40	4.97 ~ 11.48	2.37	0.82 ~ 2.80	10.5	3.6 ~ 12.4	98	
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.08	1.44	1.81	3.03	3.03	10.40	4.66 ~ 11.13	2.60	0.81 ~ 2.88	11.5	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	1.03	1.37	1.71	2.87	3.42	10.40	4.89 ~ 11.26	2.50	0.84 ~ 2.89	11.1	3.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.11	1.49	2.60	2.60	2.60	10.40	4.55 ~ 11.12	2.61	0.82 ~ 2.89	11.6	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.06	1.41	2.48	2.48	2.97	10.40	4.75 ~ 11.13	2.60	0.84 ~ 2.88	11.5	3.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	1.01	1.34	2.35	2.35	3.35	10.40	4.97 ~ 11.26	2.50	0.87 ~ 2.89	11.1	3.9 ~ 12.8	98	
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	1.01	1.35	2.36	2.84	2.84	10.40	4.94 ~ 11.14	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.36	2.26	2.26	2.26	2.26	10.40	3.84 ~ 11.10	2.62	0.67 ~ 2.89	11.6	3.0 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.25	2.08	2.08	2.08	2.91	10.40	4.13 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.18	1.97	1.97	1.97	3.31	10.40	4.32 ~ 11.11	2.61	0.76 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.11	1.86	1.86	1.86	3.71	10.40	4.55 ~ 11.24	2.51	0.76 ~ 2.90	11.1	3.4 ~ 12.9	98	
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1.04	1.73	1.73	1.73	4.16	10.40	4.83 ~ 11.47	2.38	0.80 ~ 2.81	10.6	3.5 ~ 12.5	98	
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.16	1.93	1.93	2.70	2.70	10.40	4.41 ~ 11.11	2.61	0.76 ~ 2.89	11.6	3.4 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.10	1.83	1.83	2.56	3.08	10.40	4.61 ~ 11.12	2.61	0.82 ~ 2.89	11.6	3.6 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.04	1.73	1.73	2.43	3.47	10.40	4.83 ~ 11.25	2.51	0.84 ~ 2.89	11.1	3.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1.05	1.74	1.74	2.93	2.93	10.40	4.80 ~ 11.13	2.60	0.87 ~ 2.88	11.5	3.9 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.08	1.79	2.51	2.51	2.51	10.40	4.69 ~ 11.12	2.61	0.84 ~ 2.89	11.6	3.7 ~ 12.8	98	
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.39	2.87	10.40	4.89 ~ 11.13	2.60	0.87 ~ 2.88	11.5	3.9 ~ 12.8	98	
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	1.01	2.35	2.35	2.35	2.35	10.40	4.97 ~ 11.13	2.60	0.90 ~ 2.88	11.5	4.0 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	10.40	3.42 ~ 11.10	2.62	0.58 ~ 2.89	11.6	2.6 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.98	1.98	1.98	1.98	2.48	10.40	3.56 ~ 11.10	2.62	0.60 ~ 2.89	11.6	2.7 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	1.81	3.16	10.40	3.84 ~ 11.11	2.61	0.67 ~ 2.89	11.6	3.0 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.70	1.70	1.70	1.70	3.60	10.40	4.04 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89	11.6	3.1 ~ 12.8	98	
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.60	1.60	1.60	1.60	4.00	10.40	4.27 ~ 11.24	2.51	0.71 ~ 2.90	11.1	3.1 ~ 12.9	98	

3D075031

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une tempérarture extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit												Power factor (%)
		Each capacity (kW)					Total capacity (kW)		Total input (kW)			Total current (A)		
		A room	B room	C room	D room	E room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating	(min. ~ max.)	Rating
5MXS90E2V3B	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.49	1.49	1.49	1.49	4.44	10.40	4.55 ~ 11.47	2.38	0.72 ~ 2.81		10.6	3.2 ~ 12.5	98
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.38	1.38	1.38	1.38	4.88	10.40	4.86 ~ 11.50	2.36	0.79 ~ 2.79		10.5	3.5 ~ 12.4	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.90	1.90	1.90	2.35	2.35	10.40	3.70 ~ 11.10	2.62	0.62 ~ 2.89		11.6	2.8 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.73	1.73	1.73	2.17	3.04	10.40	3.99 ~ 11.11	2.61	0.69 ~ 2.89		11.6	3.1 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.64	1.64	1.64	2.05	3.43	10.40	4.18 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89		11.6	3.1 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.54	1.54	1.54	1.93	3.85	10.40	4.41 ~ 11.24	2.51	0.74 ~ 2.90		11.1	3.3 ~ 12.9	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.43	1.43	1.43	1.80	4.31	10.40	4.69 ~ 11.47	2.38	0.74 ~ 2.81		10.6	3.3 ~ 12.5	98
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.33	1.33	1.33	1.67	4.74	10.40	5.00 ~ 11.50	2.36	0.82 ~ 2.79		10.5	3.6 ~ 12.4	98
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.90	1.90	1.90	2.35	2.35	10.40	3.70 ~ 11.10	2.62	0.62 ~ 2.89		11.6	2.8 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.52	1.52	1.52	2.66	3.18	10.40	4.46 ~ 11.12	2.55	0.79 ~ 2.89		11.3	3.5 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.43	1.43	1.43	2.51	3.60	10.40	4.69 ~ 11.25	2.51	0.82 ~ 2.89		11.1	3.6 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.34	1.34	1.34	2.35	4.03	10.40	4.97 ~ 11.48	2.37	0.82 ~ 2.80		10.5	3.6 ~ 12.4	98
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.44	1.44	1.44	3.04	3.04	10.40	4.66 ~ 11.13	2.55	0.81 ~ 2.88		11.3	3.6 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.37	1.37	1.37	2.87	3.42	10.40	4.89 ~ 11.26	2.56	0.84 ~ 2.95		11.4	3.7 ~ 13.1	98
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.81	1.81	2.26	2.26	2.26	10.40	3.84 ~ 11.10	2.62	0.67 ~ 2.89		11.6	3.0 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.66	1.66	2.08	2.08	2.92	10.40	4.13 ~ 11.11	2.61	0.71 ~ 2.89		11.6	3.1 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.58	1.58	1.97	1.97	3.30	10.40	4.32 ~ 11.11	2.56	0.74 ~ 2.89		11.4	3.3 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.49	1.49	1.86	1.86	3.70	10.40	4.55 ~ 11.24	2.51	0.76 ~ 2.90		11.1	3.4 ~ 12.9	98
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.39	1.39	1.73	1.73	4.16	10.40	4.83 ~ 11.47	2.38	0.80 ~ 2.81		10.6	3.5 ~ 12.5	98
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.54	1.54	1.92	2.70	2.70	10.40	4.41 ~ 11.11	2.61	0.76 ~ 2.89		11.6	3.4 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.46	1.46	1.84	2.56	3.08	10.40	4.61 ~ 11.12	2.55	0.82 ~ 2.89		11.3	3.6 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.39	1.39	1.72	2.43	3.47	10.40	4.83 ~ 11.25	2.51	0.84 ~ 2.89		11.1	3.7 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.40	1.40	1.74	2.93	2.93	10.40	4.80 ~ 11.13	2.60	0.87 ~ 2.94		11.5	3.9 ~ 13.0	98
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.44	1.44	2.52	2.50	2.50	10.40	4.69 ~ 11.12	2.61	0.84 ~ 2.89		11.6	3.7 ~ 12.8	98
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.37	1.37	2.40	2.39	2.87	10.40	4.89 ~ 11.13	2.60	0.87 ~ 2.94		11.5	3.9 ~ 13.0	98
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.72	2.17	2.17	2.17	2.17	10.40	3.99 ~ 11.10	2.62	0.69 ~ 2.89		11.6	3.1 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.60	2.00	2.00	2.00	2.80	10.40	4.27 ~ 11.11	2.61	0.74 ~ 2.89		11.6	3.3 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.52	1.90	1.90	1.90	3.18	10.40	4.46 ~ 11.11	2.56	0.79 ~ 2.89		11.4	3.5 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.44	1.79	1.79	1.79	3.59	10.40	4.69 ~ 11.24	2.51	0.82 ~ 2.90		11.1	3.6 ~ 12.9	98
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.33	1.68	1.68	1.68	4.03	10.40	4.97 ~ 11.47	2.38	0.82 ~ 2.81		10.6	3.6 ~ 12.5	98
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.48	1.86	1.86	2.60	2.60	10.40	4.55 ~ 11.11	2.61	0.82 ~ 2.89		11.6	3.6 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.41	1.77	1.77	2.48	2.97	10.40	4.75 ~ 11.12	2.55	0.84 ~ 2.89		11.3	3.7 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.34	1.68	1.68	2.35	3.35	10.40	4.97 ~ 11.25	2.51	0.87 ~ 2.89		11.1	3.9 ~ 12.8	98
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.34	1.69	1.69	2.84	2.84	10.40	4.94 ~ 11.13	2.60	0.90 ~ 2.94		11.5	4.0 ~ 13.0	98
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.38	1.73	2.43	2.43	2.43	10.40	4.83 ~ 11.12	2.61	0.87 ~ 2.89		11.6	3.9 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	10.40	4.13 ~ 11.10	2.62	0.72 ~ 2.89		11.6	3.2 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.93	1.93	1.93	1.93	2.68	10.40	4.41 ~ 11.11	2.61	0.77 ~ 2.89		11.6	3.4 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.83	1.83	1.83	1.83	3.08	10.40	4.61 ~ 11.11	2.56	0.82 ~ 2.89		11.4	3.6 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.73	1.73	1.73	1.73	3.48	10.40	4.83 ~ 11.24	2.51	0.85 ~ 2.90		11.1	3.8 ~ 12.9	98
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.80	1.80	1.80	2.50	2.50	10.40	4.69 ~ 11.11	2.61	0.85 ~ 2.89		11.6	3.8 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.40	2.87	10.40	4.89 ~ 11.12	2.61	0.87 ~ 2.89		11.6	3.9 ~ 12.8	98
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.69	1.69	2.34	2.34	2.34	10.40	4.97 ~ 11.12	2.61	0.90 ~ 2.89		11.6	4.0 ~ 12.8	98

3D075032

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CTK / 19°CFK (Innentemperatur), 35°CTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CTK (Innentemperatur), 7°CTK / 6°CFK (Außentemperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία.
Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU, una temperatura esterna di 35°CBS.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont bassées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBH, una temperatura exterior de 35°CBS.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CBH.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.
Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 15.6kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 15,6kW
Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 15,6kW
La capacità totale di un'unita interna collegata è pari a 15,6kW
La puissance totale des unités raccordées est de 15,6kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 15,6kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 15,6kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 15.6кВт
Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 15,6kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

6 Capacity tables

6 - 1 Capacity Table Legend

English - English - Αγγλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
Heating	Heizen	Θέρμανση	Calefacción
Cooling	Kühlung	Ψύξη	Refrigeración
Outdoor unit	Außeneinheit	Εξωτερική μονάδα	Unidad exterior
Combination of indoor unit	Kombination von Inneneinheiten	Συνδυασμός εσωτερικής μονάδας	Combinación de la unidad interior
Capacity of each indoor unit	Kapazität jeder Inneneinheit	Απόδοση κάθε εσωτερικής μονάδας	Capacidad de cada unidad interior
Each capacity (kW)	Jede Kapazität (kW)	Απόδοση εκάστου (kW)	Cada capacidad (kW)
Total capacity (kW)	Gesamtleistung (kW)	Συνολική απόδοση (kW)	Capacidad total (kW)
Total input (W)	Gesammtaufnahme (W)	Συνολική είσοδος (W)	Potencia absorbida total (W)
Total current (A)	Gesammtstrom (A)	Συνολικό ρεύμα (A)	Corriente total (A)
Power factor	Leistungsfaktor	Συντελεστής ισχύος	Factor de potencia
Room	Raum	Δωμάτιο	Habitación
Rating	Daten	Ονομαστική τιμή	Valor
Min.	Min.	Ελάχ.	Mín.
Max.	Max.	Μεγ.	Máx.
Combination (Capacity)	Kombination (Leistung)	Συνδυασμός (Απόδοση)	Combinación (Capacidad)
Indoor air temp.: °CDB	Innentemperatur: °CTK	Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CDB	Temperatura interior: °CBS
Outdoor air temp.: °CDB	Außentemperatur: °CTK	Θερ. εξωτερικού αέρα: °CDB	Temperatura exterior del aire: °CBS
Indoor air temp.: °CWB	Innentemperatur: °CFK	Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CWB	Temperatura del aire interior: °CBH
Outdoor air temp.: °CWB	Außentemperatur: °CFK	Θερ. εξωτερικού αέρα: °CWB	Temperatura exterior del aire: °CBH

English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
Heating	Chauffage	Riscaldamento	Verwarmen
Cooling	Rafraîchissement	Raffreddamento	Koelen
Outdoor unit	Unité extérieure	Sezione esterna	Buitenunit
Combination of indoor unit	Combinaison de l'unité intérieure	Combinazione delle unità interne	Combinatie met binnenunit
Capacity of each indoor unit	Puissance de chaque unité intérieure	Capacità di ogni unità interna	Capaciteit van elke binnenunit
Each capacity (kW)	Chaque puissance (kW)	Capacità unitaria (kW)	Elke capaciteit (kW)
Total capacity (kW)	Puissance totale (kW)	Capacità totale (kW)	Totale capaciteit (kW)
Total input (W)	Puissance absorbée totale (W)	Assorbimento totale (W)	Totale opgenomen vermogen (W)
Total current (A)	Courant total (A)	Corrente assorbita totale (A)	Totale stroom (A)
Power factor	Facteur de puissance	Fattore di potenza	Power factor
Room	Chambre	Locale	Kamer
Rating	Puissance nominale	Prestazioni	Nominale waarde
Min.	Min.	Min.	Min.
Max.	Max.	Mas.	Max.
Combination (Capacity)	Combinaison (Puissance)	Combinazione (Capacità)	Combinatie (Capaciteit)
Indoor air temp.: °CDB	Température de l'air intérieur : °CBS	Temperatura aria interna: °CBS	Binnenluchttemperatuur: °CDB
Outdoor air temp.: °CDB	Température de l'air extérieur: °CBS	Temperatura aria esterna: °CBS	Buitenluchttemperatuur: °CDB
Indoor air temp.: °CWB	Température de l'air intérieur : °CBH	Temperatura aria interna: °CBU	Binnenluchttemperatuur: °CWB
Outdoor air temp.: °CWB	Température de l'air extérieure: °CBH	Temperatura aria esterna: °CBU	Buitenluchttemperatuur: °CWB

English - Английско - Ingilizce	Русский	Türkçe
Heating	Обогрев	Isıtma
Cooling	Охлаждение	Soğutma
Outdoor unit	Наружный блок	Dış ünite
Combination of indoor unit	Сочетание внутренних блоков	İç ünite kombinasyonu
Capacity of each indoor unit	Мощность каждого внутреннего блока	Her bir iç ünitenin kapasitesi
Each capacity (kW)	Каждая мощность (кВт)	Her bir kapasite (kW)
Total capacity (kW)	Общая мощность (кВт)	Toplam kapasite (kW)
Total input (W)	Общая входная мощность (Вт)	Toplam girdi (W)
Total current (A)	Полный ток (A)	Toplam akım (A)
Power factor	Коэффициент мощности	Güç faktörü
Room	Помещение	Oda
Rating	Номинальные условия	Derecelendirme
Min.	Мин.	Min.
Max.	Макс.	Maks.
Combination (Capacity)	Сочетание (мощность)	Kombinasyon (Kapasite)
Indoor air temp.: °CDB	Темп. воздуха в пом.: °CDB	İç hava sıcaklılığı: °C KT
Outdoor air temp.: °CDB	Температура наружного воздуха °CDB	Dış hava sıcaklığı: °C KT
Indoor air temp.: °CWB	Темп. воздуха в пом.: °CWB	İç hava sıcaklılığı: °CWB
Outdoor air temp.: °CWB	Температура наружного воздуха °CWB	Dış hava sıcaklığı: °CWB

MXS-E

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.11	0.38	2.21	0.39	2.31	0.39	2.35	0.40	2.50	0.41	2.60	0.41
	25.0	2.05	0.39	2.15	0.40	2.25	0.41	2.30	0.41	2.44	0.42	2.54	0.43
	32.0	1.92	0.43	2.01	0.43	2.11	0.44	2.16	0.44	2.30	0.46	2.40	0.46
	35.0	1.86	0.44	1.95	0.45	2.05	0.46	**2.10**	**0.46**	2.25	0.47	2.34	0.48
	40.0	1.78	0.47	1.86	0.48	1.95	0.49	2.00	0.49	2.15	0.50	2.24	0.51
	43.0	1.70	0.49	1.80	0.50	1.90	0.50	1.94	0.51	2.09	0.52	2.19	0.53
	46.0	1.64	0.51	1.74	0.51	1.84	0.52	1.88	0.53	2.03	0.54	2.13	0.54
2.0	22.0	2.83	0.55	2.98	0.62	3.12	0.63	3.18	0.64	3.38	0.66	3.51	0.67
	25.0	2.63	0.59	2.91	0.64	3.04	0.65	3.10	0.66	3.30	0.68	3.43	0.69
	32.0	2.59	0.69	2.72	0.70	2.85	0.71	2.92	0.72	3.12	0.73	3.25	0.74
	35.0	2.51	0.71	2.64	0.72	2.77	0.73	**2.84**	**0.74**	3.04	0.76	3.17	0.77
	40.0	2.38	0.76	2.51	0.77	2.64	0.78	2.71	0.79	2.90	0.80	3.03	0.82
	43.0	2.30	0.79	2.43	0.80	2.56	0.81	2.63	0.82	2.82	0.83	2.96	0.84
	46.0	2.22	0.82	2.35	0.83	2.48	0.84	2.55	0.85	2.75	0.86	2.88	0.87
2.5	22.0	2.63	0.55	3.23	0.72	3.43	0.75	3.50	0.76	3.71	0.78	3.86	0.79
	25.0	2.63	0.59	3.19	0.76	3.34	0.78	3.41	0.78	3.63	0.81	3.77	0.82
	32.0	2.63	0.73	2.98	0.83	3.14	0.84	3.21	0.85	3.42	0.87	3.57	0.89
	35.0	2.63	0.79	2.90	0.86	3.05	0.87	**3.12**	**0.88**	3.34	0.90	3.48	0.92
	40.0	2.62	0.90	2.76	0.91	2.90	0.93	2.97	0.93	3.18	0.96	3.33	0.97
	43.0	2.53	0.93	2.67	0.95	2.82	0.96	2.89	0.97	3.10	0.99	3.25	1.00
	46.0	2.44	0.97	2.58	0.98	2.73	1.00	2.80	1.00	3.02	1.03	3.16	1.04
3.5	22.0	3.00	0.67	3.68	0.84	4.42	1.04	4.69	1.11	4.97	1.14	5.17	1.16
	25.0	3.00	0.72	3.68	0.90	4.42	1.12	4.57	1.15	4.86	1.18	5.05	1.20
	32.0	3.00	0.85	3.68	1.07	4.20	1.24	4.30	1.25	4.59	1.28	4.78	1.30
	35.0	3.00	0.91	3.68	1.16	4.08	1.28	**4.18**	**1.29**	4.47	1.32	4.66	1.34
	40.0	3.00	1.04	3.68	1.33	3.89	1.36	3.99	1.37	4.27	1.40	4.47	1.42
	43.0	3.00	1.14	3.58	1.39	3.77	1.41	3.87	1.42	4.16	1.45	4.35	1.47
	46.0	3.00	1.24	3.46	1.44	3.66	1.46	3.75	1.47	4.04	1.50	4.23	1.52
4.2	22.0	3.00	0.67	3.68	0.84	4.42	1.04	4.81	1.22	5.59	1.45	5.81	1.48
	25.0	3.00	0.72	3.68	0.90	4.42	1.12	4.81	1.32	5.46	1.50	5.68	1.53
	32.0	3.00	0.85	3.68	1.07	4.42	1.41	4.81	1.57	5.16	1.62	5.37	1.65
	35.0	3.00	0.91	3.68	1.16	4.42	1.53	**4.70**	**1.64**	5.02	1.68	5.24	1.71
	40.0	3.00	1.04	3.68	1.33	4.37	1.73	4.48	1.74	4.81	1.78	5.02	1.81
	43.0	3.00	1.14	3.68	1.52	4.24	1.79	4.35	1.81	4.67	1.85	4.89	1.87
	46.0	3.00	1.24	3.68	1.66	4.11	1.86	4.22	1.87	4.54	1.91	4.76	1.94
5.0	22.0	3.68	0.92	4.52	1.18	5.43	1.49	5.90	1.68	6.43	1.80	6.68	1.83
	25.0	3.68	0.98	4.52	1.27	5.43	1.61	5.90	1.81	6.28	1.86	6.52	1.89
	32.0	3.68	1.17	4.52	1.51	5.43	1.95	5.55	1.96	5.92	2.01	6.17	2.04
	35.0	3.68	1.26	4.52	1.64	5.28	2.02	**5.40**	**2.03**	5.77	2.08	6.02	2.11
	40.0	3.68	1.45	4.52	1.91	5.02	2.14	5.15	2.16	5.52	2.21	5.77	2.24
	43.0	3.68	1.58	4.52	2.10	4.87	2.22	5.00	2.24	5.37	2.28	5.62	2.32
	46.0	3.68	1.74	4.33	2.07	4.53	2.07	4.63	2.07	4.93	2.07	5.12	2.07

3D075039

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	22.0	4.75	1.07	4.97	1.09	5.18	1.11	5.29	1.12	5.62	1.15	5.84	1.17
	25.0	4.62	1.11	4.83	1.13	5.05	1.15	5.16	1.16	5.49	1.19	5.70	1.21
	32.0	4.31	1.20	4.53	1.23	4.74	1.25	4.85	1.26	5.18	1.29	5.40	1.31
	35.0	4.18	1.25	4.39	1.27	4.61	1.29	**4.72**	**1.30**	5.05	1.33	5.26	1.35
	40.0	3.96	1.33	4.17	1.35	4.39	1.37	4.50	1.38	4.83	1.41	5.04	1.43
	43.0	3.82	1.38	4.04	1.40	4.26	1.42	4.37	1.43	4.69	1.46	4.91	1.48
	46.0	3.69	1.43	3.91	1.45	4.13	1.47	4.24	1.48	4.56	1.52	4.78	1.54
1.5+2.0	22.0	4.75	1.07	4.97	1.09	5.18	1.11	5.29	1.12	5.62	1.15	5.84	1.17
	25.0	4.62	1.11	4.83	1.13	5.05	1.15	5.16	1.16	5.49	1.19	5.70	1.21
	32.0	4.31	1.20	4.53	1.23	4.74	1.25	4.85	1.26	5.18	1.29	5.40	1.31
	35.0	4.18	1.25	4.39	1.27	4.61	1.29	**4.72**	**1.30**	5.05	1.33	5.26	1.35
	40.0	3.96	1.33	4.17	1.35	4.39	1.37	4.50	1.38	4.83	1.41	5.04	1.43
	43.0	3.82	1.38	4.04	1.40	4.26	1.42	4.37	1.43	4.69	1.46	4.91	1.48
	46.0	3.69	1.43	3.91	1.45	4.13	1.47	4.24	1.48	4.56	1.52	4.78	1.54
1.5+2.5	22.0	5.26	1.37	5.98	1.60	6.24	1.63	6.37	1.65	6.76	1.69	7.02	1.72
	25.0	5.26	1.48	5.82	1.66	6.08	1.69	6.21	1.70	6.60	1.75	6.86	1.78
	32.0	5.18	1.77	5.45	1.80	5.71	1.83	5.84	1.85	6.23	1.89	6.49	1.92
	35.0	5.03	1.84	5.29	1.87	5.55	1.90	**5.68**	**1.91**	6.07	1.96	6.33	1.99
	40.0	4.76	1.95	5.02	1.98	5.28	2.01	5.42	2.03	5.81	2.08	6.07	2.11
	43.0	4.60	2.03	4.86	2.06	5.13	2.09	5.26	2.10	5.65	2.15	5.91	2.18
	46.0	4.41	2.07	4.64	2.07	4.86	2.07	4.97	2.07	5.29	2.07	5.50	2.07
1.5+3.5	22.0	5.63	1.59	6.30	1.82	6.58	1.85	6.72	1.87	7.13	1.92	7.41	1.96
	25.0	5.63	1.72	6.13	1.88	6.41	1.92	6.55	1.93	6.96	1.99	7.24	2.02
	32.0	5.47	2.01	5.74	2.04	6.02	2.08	6.16	2.10	6.57	2.15	6.85	2.18
	35.0	5.30	2.09	5.58	2.12	5.85	2.15	**5.99**	**2.17**	6.40	2.22	6.68	2.26
	40.0	5.02	2.22	5.30	2.25	5.57	2.29	5.71	2.31	6.13	2.36	6.40	2.39
	43.0	4.85	2.30	5.13	2.34	5.41	2.37	5.54	2.39	5.96	2.44	6.23	2.48
	46.0	4.45	2.07	4.67	2.07	4.89	2.07	4.98	2.07	5.30	2.07	5.51	2.07
1.5+4.2	22.0	5.63	1.59	6.40	1.89	6.68	1.92	6.82	1.94	7.24	1.99	7.52	2.03
	25.0	5.63	1.72	6.23	1.95	6.51	1.99	6.65	2.01	7.07	2.06	7.35	2.10
	32.0	5.55	2.08	5.83	2.12	6.11	2.16	6.25	2.17	6.67	2.23	6.95	2.26
	35.0	5.38	2.16	5.66	2.20	5.94	2.23	**6.08**	**2.25**	6.50	2.31	6.78	2.34
	40.0	5.10	2.30	5.38	2.34	5.66	2.37	5.80	2.39	6.22	2.44	6.50	2.48
	43.0	4.93	2.39	5.21	2.42	5.49	2.46	5.63	2.48	6.05	2.53	6.33	2.57
	46.0	4.48	2.07	4.69	2.07	4.91	2.07	5.01	2.07	5.32	2.07	5.52	2.07
1.5+5.0	22.0	6.31	1.86	6.62	1.90	6.91	1.94	7.05	1.96	7.49	2.01	7.78	2.05
	25.0	6.15	1.93	6.44	1.97	6.73	2.01	6.88	2.02	7.31	2.08	7.60	2.11
	32.0	5.74	2.10	6.03	2.14	6.32	2.18	6.47	2.19	6.90	2.25	7.19	2.28
	35.0	5.57	2.18	5.86	2.22	6.15	2.25	**6.29**	**2.27**	6.72	2.33	7.01	2.36
	40.0	5.27	2.32	5.56	2.36	5.85	2.39	6.00	2.41	6.43	2.47	6.72	2.50
	43.0	5.10	2.41	5.39	2.45	5.68	2.48	5.82	2.50	6.26	2.55	6.55	2.59
	46.0	4.60	2.07	4.83	2.07	5.05	2.07	5.15	2.07	5.47	2.07	5.67	2.07

3D075039

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	22.0	5.26	1.27	6.27	1.60	6.54	1.63	6.60	1.65	7.09	1.69	7.37	1.72
	25.0	5.26	1.37	6.10	1.66	6.38	1.69	6.52	1.70	6.93	1.75	7.20	1.78
	32.0	5.26	1.67	5.71	1.80	5.99	1.83	6.13	1.85	6.54	1.89	6.81	1.92
	35.0	5.26	1.83	5.55	1.87	5.82	1.90	**5.96**	**1.91**	6.37	1.96	6.65	1.99
	40.0	5.00	1.95	5.27	1.98	5.55	2.01	5.68	2.03	6.09	2.08	6.37	2.11
	43.0	4.83	2.03	5.10	2.08	5.38	2.09	5.52	2.10	5.93	2.15	6.20	2.18
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.10	2.07	5.21	2.07	5.55	2.07	5.76	2.07
2.0+2.5	22.0	5.26	1.27	6.46	1.75	6.84	1.83	6.98	1.84	7.41	1.90	7.70	1.93
	25.0	5.26	1.37	6.38	1.86	6.67	1.89	6.81	1.91	7.24	1.96	7.53	1.99
	32.0	5.26	1.67	5.97	2.02	6.26	2.05	6.40	2.07	6.83	2.12	7.12	2.15
	35.0	5.26	1.83	5.80	2.09	6.09	2.13	**6.23**	**2.14**	6.66	2.19	6.95	2.23
	40.0	5.22	2.19	5.51	2.22	5.80	2.26	5.94	2.27	6.37	2.33	6.66	2.36
	43.0	5.05	2.27	5.34	2.31	5.62	2.34	5.77	2.36	6.20	2.41	6.48	2.44
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.09	2.07	5.20	2.07	5.52	2.07	5.73	2.07
2.0+3.5	22.0	5.63	1.42	6.56	1.73	6.85	1.77	7.00	1.78	7.43	1.83	7.71	1.87
	25.0	5.63	1.54	6.39	1.80	6.68	1.83	6.82	1.85	7.25	1.89	7.54	1.93
	32.0	5.63	1.88	5.98	1.95	6.27	1.98	6.41	2.00	6.85	2.05	7.13	2.08
	35.0	5.52	1.99	5.81	2.02	6.10	2.06	**6.24**	**2.07**	6.67	2.12	6.96	2.15
	40.0	5.23	2.12	5.52	2.15	5.81	2.18	5.95	2.20	6.38	2.25	6.67	2.28
	43.0	5.06	2.20	5.34	2.23	5.63	2.26	5.78	2.28	6.21	2.33	6.49	2.36
	46.0	4.69	2.07	4.92	2.07	5.15	2.07	5.27	2.07	5.60	2.07	5.81	2.07
2.0+4.2	22.0	5.63	1.42	6.57	1.73	6.86	1.77	7.01	1.78	7.44	1.83	7.73	1.87
	25.0	5.63	1.54	6.40	1.80	6.69	1.83	6.83	1.85	7.26	1.89	7.55	1.93
	32.0	5.63	1.88	5.99	1.95	6.28	1.98	6.42	2.00	6.86	2.05	7.14	2.08
	35.0	5.53	1.99	5.82	2.02	6.11	2.06	**6.25**	**2.07**	6.68	2.12	6.97	2.15
	40.0	5.24	2.12	5.53	2.15	5.82	2.18	5.96	2.20	6.39	2.25	6.68	2.28
	43.0	5.06	2.20	5.35	2.23	5.64	2.26	5.78	2.28	6.22	2.33	6.50	2.36
	46.0	4.70	2.07	4.93	2.07	5.16	2.07	5.27	2.07	5.60	2.07	5.82	2.07
2.0+5.0	22.0	6.31	1.68	6.81	1.80	7.10	1.84	7.25	1.85	7.70	1.90	8.00	1.94
	25.0	6.31	1.82	6.63	1.86	6.92	1.90	7.07	1.92	7.52	1.97	7.82	2.00
	32.0	5.91	1.99	6.20	2.03	6.50	2.06	6.65	2.08	7.10	2.13	7.40	2.16
	35.0	5.72	2.07	6.02	2.10	6.32	2.14	**6.47**	**2.15**	6.92	2.20	7.22	2.24
	40.0	5.42	2.20	5.72	2.23	6.02	2.27	6.17	2.28	6.62	2.34	6.91	2.37
	43.0	5.24	2.28	5.54	2.32	5.84	2.35	5.99	2.37	6.44	2.42	6.73	2.45
	46.0	4.79	2.07	5.03	2.07	5.26	2.07	5.37	2.07	5.70	2.07	5.92	2.07
2.5+2.5	22.0	5.26	1.32	6.46	1.75	6.84	1.83	6.98	1.84	7.41	1.90	7.70	1.93
	25.0	5.26	1.42	6.38	1.86	6.67	1.89	6.81	1.91	7.24	1.96	7.53	1.99
	32.0	5.26	1.72	5.97	2.02	6.26	2.05	6.40	2.07	6.83	2.12	7.12	2.15
	35.0	5.26	1.89	5.80	2.09	6.09	2.13	**6.23**	**2.14**	6.66	2.19	6.95	2.23
	40.0	5.22	2.19	5.51	2.22	5.80	2.26	5.94	2.27	6.37	2.33	6.66	2.36
	43.0	5.05	2.27	5.34	2.31	5.62	2.34	5.77	2.36	6.20	2.41	6.48	2.44
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.09	2.07	5.20	2.07	5.52	2.07	5.73	2.07

3D075040

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.

Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.

Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.

Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	5.63	1.49	6.60	1.08	6.97	1.92	7.12	1.94	7.56	1.99	7.05	2.03
	25.0	5.63	1.61	6.50	1.95	6.80	1.99	6.94	2.01	7.38	2.06	7.67	2.10
	32.0	5.63	1.97	6.09	2.12	6.38	2.16	6.53	2.17	6.97	2.23	7.26	2.28
	35.0	5.62	2.16	5.91	2.20	6.20	2.23	**6.35**	**2.25**	6.79	2.31	7.08	2.34
	40.0	5.32	2.30	5.62	2.34	5.91	2.37	6.05	2.39	6.49	2.44	6.79	2.48
	43.0	5.15	2.39	5.44	2.42	5.73	2.46	5.88	2.48	6.32	2.53	6.61	2.57
	46.0	4.65	2.07	4.88	2.07	5.10	2.07	5.21	2.07	5.53	2.07	5.73	2.07
2.5+4.2	22.0	5.63	1.49	6.69	1.89	6.98	1.92	7.13	1.94	7.57	1.99	7.86	2.03
	25.0	5.63	1.61	6.51	1.95	6.81	1.99	6.95	2.01	7.39	2.06	7.68	2.10
	32.0	5.63	1.97	6.10	2.12	6.39	2.16	6.54	2.17	6.98	2.23	7.27	2.28
	35.0	5.63	2.16	5.92	2.20	6.21	2.23	**6.36**	**2.25**	6.80	2.31	7.09	2.34
	40.0	5.33	2.30	5.62	2.34	5.92	2.37	6.06	2.39	6.50	2.44	6.80	2.48
	43.0	5.15	2.39	5.45	2.42	5.74	2.46	5.89	2.48	6.33	2.53	6.62	2.57
	46.0	4.66	2.07	4.89	2.07	5.11	2.07	5.21	2.07	5.53	2.07	5.74	2.07
2.5+5.0	22.0	6.31	1.61	6.81	1.73	7.10	1.77	7.25	1.78	7.70	1.83	8.00	1.87
	25.0	6.31	1.76	6.63	1.80	6.92	1.83	7.07	1.85	7.52	1.89	7.82	1.93
	32.0	5.91	1.92	6.20	1.95	6.50	1.98	6.65	2.00	7.10	2.05	7.40	2.08
	35.0	5.72	1.99	6.02	2.02	6.32	2.06	**6.47**	**2.07**	6.92	2.12	7.22	2.15
	40.0	5.42	2.12	5.72	2.15	6.02	2.18	6.17	2.20	6.62	2.25	6.91	2.28
	43.0	5.24	2.20	5.54	2.23	5.84	2.26	5.99	2.28	6.44	2.33	6.73	2.36
	46.0	4.85	2.07	5.09	2.07	5.33	2.07	5.45	2.07	5.79	2.07	6.01	2.07
3.5+3.5	22.0	6.00	1.64	6.73	1.89	7.03	1.92	7.17	1.94	7.62	1.99	7.91	2.03
	25.0	6.00	1.78	6.55	1.95	6.85	1.99	7.00	2.01	7.44	2.06	7.73	2.10
	32.0	5.84	2.08	6.14	2.12	6.43	2.16	6.58	2.17	7.02	2.23	7.32	2.28
	35.0	5.66	2.16	5.96	2.20	6.25	2.23	**6.40**	**2.25**	6.84	2.31	7.14	2.34
	40.0	5.36	2.30	5.66	2.34	5.95	2.37	6.10	2.39	6.54	2.44	6.84	2.48
	43.0	5.19	2.39	5.48	2.42	5.78	2.46	5.92	2.48	6.37	2.53	6.66	2.57
	46.0	4.69	2.07	4.91	2.07	5.13	2.07	5.24	2.07	5.56	2.07	5.77	2.07
3.5+4.2	22.0	6.00	1.64	6.74	1.89	7.04	1.92	7.19	1.94	7.63	1.99	7.92	2.03
	25.0	6.00	1.78	6.56	1.95	6.86	1.99	7.01	2.01	7.45	2.06	7.75	2.10
	32.0	5.85	2.08	6.15	2.12	6.44	2.16	6.59	2.17	7.03	2.23	7.33	2.28
	35.0	5.67	2.16	5.97	2.20	6.26	2.23	**6.41**	**2.25**	6.85	2.31	7.15	2.34
	40.0	5.37	2.30	5.67	2.34	5.96	2.37	6.11	2.39	6.55	2.44	6.85	2.48
	43.0	5.19	2.39	5.49	2.42	5.78	2.46	5.93	2.48	6.36	2.53	6.67	2.57
	46.0	4.69	2.07	4.92	2.07	5.14	2.07	5.25	2.07	5.57	2.07	5.78	2.07
3.5+5.0	22.0	6.53	1.72	6.83	1.75	7.13	1.78	7.28	1.80	7.72	1.85	8.02	1.88
	25.0	6.35	1.78	6.65	1.81	6.94	1.85	7.09	1.86	7.54	1.91	7.84	1.95
	32.0	5.92	1.94	6.22	1.97	6.52	2.00	6.67	2.02	7.12	2.07	7.42	2.10
	35.0	5.74	2.01	6.04	2.04	6.34	2.08	**6.49**	**2.09**	6.94	2.14	7.24	2.18
	40.0	5.44	2.14	5.74	2.17	6.04	2.20	6.19	2.22	6.64	2.27	6.94	2.30
	43.0	5.26	2.22	5.56	2.25	5.86	2.29	6.01	2.30	6.45	2.35	6.75	2.39
	46.0	4.85	2.07	5.09	2.07	5.33	2.07	5.44	2.07	5.78	2.07	6.00	2.07

3D075040

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	22.0	6.00	1.63	6.75	1.89	7.05	1.92	7.20	1.94	7.64	1.99	7.94	2.03
	25.0	6.00	1.77	6.57	1.95	6.87	1.99	7.02	2.01	7.46	2.06	7.76	2.10
	32.0	5.86	2.08	6.16	2.12	6.45	2.16	6.60	2.17	7.04	2.23	7.34	2.26
	35.0	5.68	2.16	5.98	2.20	6.27	2.23	**6.42**	**2.25**	6.86	2.31	7.16	2.34
	40.0	5.38	2.30	5.68	2.34	5.97	2.37	6.12	2.39	6.56	2.44	6.86	2.48
	43.0	5.20	2.39	5.50	2.42	5.79	2.46	5.94	2.48	6.39	2.53	6.68	2.57
	46.0	4.70	2.07	4.93	2.07	5.15	2.07	5.26	2.07	5.58	2.07	5.79	2.07
1.5+1.5+1.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.98	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.18	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.86	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+2.0	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.72**	**2.16**	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07
1.5+1.5+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.73**	**2.16**	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.84	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07

3D075041

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	**6.90**	**2.17**	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
	46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07
1.5+2.0+2.0	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.85	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+2.0+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+2.0+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.72**	**2.16**	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07
1.5+2.0+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.73**	**2.16**	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07
1.5+2.0+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	**6.90**	**2.17**	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
	46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07

3D075041

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
	°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	**6.71**	**2.16**	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+2.5+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.72**	**2.16**	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07
1.5+2.5+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.73**	**2.16**	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07
1.5+2.5+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	**6.90**	**2.17**	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
	46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07
1.5+3.5+3.5	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	**6.73**	**2.16**	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07
2.0+2.0+2.0	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	**7.04**	**2.16**	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07

3D075046

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	**7.04**	**2.16**	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.0+2.0+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	**7.06**	**2.16**	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.0+4.2	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	**7.07**	**2.16**	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07
2.0+2.5+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	**7.04**	**2.16**	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.0+2.5+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	**7.06**	**2.16**	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.5+4.2	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	**7.07**	**2.16**	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07

3D075046

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS52E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5+3.5	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	**7.07**	**2.16**	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07
2.5+2.5+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	**7.04**	**2.16**	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.5+2.5+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	**7.06**	**2.16**	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.0+5.0	22.0	7.34	1.86	7.68	1.89	8.02	1.93	8.18	1.95	8.69	2.00	9.02	2.04
	25.0	7.14	1.92	7.48	1.96	7.81	2.00	7.98	2.01	8.48	2.07	8.82	2.10
	32.0	6.66	2.09	7.00	2.13	7.34	2.17	7.50	2.18	8.01	2.24	8.34	2.27
	35.0	6.46	2.17	6.80	2.21	7.13	2.24	**7.30**	**2.26**	7.80	2.32	8.14	2.35
	40.0	6.12	2.31	6.46	2.35	6.79	2.38	6.96	2.40	7.46	2.46	7.80	2.49
	43.0	5.92	2.40	6.25	2.43	6.59	2.47	6.76	2.49	7.26	2.54	7.60	2.58
	46.0	5.27	2.07	5.52	2.07	5.76	2.07	5.88	2.07	6.24	2.07	6.47	2.07

3D075047

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.36	0.61	2.47	0.62	2.58	0.63	2.63	0.64	2.80	0.66	2.91	0.67
	25.0	2.30	0.63	2.41	0.64	2.51	0.65	2.57	0.66	2.73	0.68	2.84	0.69
	32.0	2.14	0.69	2.25	0.70	2.36	0.71	2.42	0.72	2.58	0.73	2.69	0.74
	35.0	2.08	0.71	2.19	0.72	2.30	0.73	**2.35**	**0.74**	2.51	0.76	2.62	0.77
	40.0	1.97	0.76	2.08	0.77	2.19	0.78	2.24	0.79	2.40	0.80	2.51	0.82
	43.0	1.90	0.79	2.01	0.80	2.12	0.81	2.17	0.82	2.34	0.83	2.45	0.84
	46.0	1.84	0.82	1.95	0.83	2.06	0.84	2.11	0.85	2.27	0.86	2.38	0.87
2.0	22.0	3.01	0.90	3.15	0.92	3.28	0.94	3.35	0.95	3.56	0.97	3.70	0.99
	25.0	2.92	0.94	3.06	0.95	3.20	0.97	3.27	0.98	3.48	1.01	3.61	1.02
	32.0	2.73	1.02	2.87	1.04	3.00	1.05	3.07	1.06	3.28	1.09	3.42	1.11
	35.0	2.65	1.06	2.78	1.07	2.92	1.09	**2.99**	**1.10**	3.20	1.13	3.33	1.15
	40.0	2.51	1.12	2.64	1.14	2.78	1.16	2.85	1.17	3.06	1.20	3.20	1.21
	43.0	2.42	1.17	2.56	1.19	2.70	1.20	2.77	1.21	2.97	1.24	3.11	1.26
	46.0	2.34	1.21	2.48	1.23	2.61	1.25	2.68	1.26	2.89	1.28	3.03	1.30
2.5	22.0	3.22	0.95	3.70	1.11	3.87	1.14	3.95	1.15	4.19	1.18	4.35	1.20
	25.0	3.22	1.03	3.60	1.15	3.77	1.17	3.85	1.19	4.09	1.22	4.25	1.24
	32.0	3.21	1.23	3.38	1.25	3.54	1.27	3.62	1.29	3.86	1.32	4.02	1.34
	35.0	3.11	1.28	3.28	1.30	3.44	1.32	**3.52**	**1.33**	3.76	1.36	3.93	1.38
	40.0	2.95	1.36	3.11	1.38	3.28	1.40	3.36	1.41	3.60	1.44	3.76	1.47
	43.0	2.85	1.41	3.01	1.43	3.18	1.45	3.26	1.46	3.50	1.50	3.66	1.52
	46.0	2.75	1.47	2.92	1.49	3.08	1.51	3.16	1.52	3.40	1.55	3.56	1.57
3.5	22.0	3.29	0.85	4.04	1.08	4.85	1.36	5.28	1.52	5.71	1.61	5.93	1.64
	25.0	3.29	0.91	4.04	1.16	4.85	1.46	5.25	1.62	5.58	1.67	5.80	1.70
	32.0	3.29	1.07	4.04	1.38	4.82	1.74	4.93	1.76	5.27	1.80	5.49	1.83
	35.0	3.29	1.16	4.04	1.50	4.69	1.81	**4.80**	**1.82**	5.13	1.87	5.35	1.89
	40.0	3.29	1.33	4.04	1.73	4.47	1.92	4.58	1.93	4.91	1.98	5.13	2.01
	43.0	3.29	1.45	4.04	1.80	4.33	1.99	4.44	2.00	4.77	2.05	5.00	2.08
	46.0	3.29	1.59	3.98	2.03	4.20	2.06	4.31	2.08	4.64	2.12	4.86	2.15
4.2	22.0	3.29	0.85	4.04	1.08	4.85	1.36	5.28	1.52	6.26	1.70	6.50	1.73
	25.0	3.29	0.91	4.04	1.16	4.85	1.46	5.28	1.48	6.11	1.76	6.36	1.79
	32.0	3.29	1.07	4.04	1.38	4.85	1.59	5.28	1.78	5.77	1.90	6.01	1.93
	35.0	3.29	1.16	4.04	1.50	4.85	1.72	**5.26**	**1.92**	5.82	1.97	5.87	2.00
	40.0	3.29	1.33	4.04	1.73	4.85	1.99	5.02	2.04	5.38	2.09	5.62	2.12
	43.0	3.29	1.45	4.04	1.90	4.75	2.10	4.87	2.11	5.23	2.16	5.47	2.19
	46.0	3.29	1.59	4.04	1.87	4.60	2.18	4.72	2.19	5.08	2.24	5.33	2.27
5.0	22.0	4.00	0.97	4.91	1.26	5.89	1.60	6.39	1.79	6.78	1.84	7.05	1.88
	25.0	4.00	1.04	4.91	1.35	5.88	1.73	6.23	1.85	6.62	1.90	6.89	1.94
	32.0	4.00	1.24	4.91	1.62	5.73	1.99	5.86	2.01	6.25	2.06	6.52	2.09
	35.0	4.00	1.34	4.91	1.76	5.57	2.07	**5.70**	**2.08**	6.09	2.13	6.36	2.17
	40.0	4.00	1.55	4.91	2.05	5.30	2.19	5.43	2.21	5.83	2.26	6.09	2.29
	43.0	4.00	1.69	4.80	2.24	5.14	2.27	5.20	2.29	5.67	2.34	5.93	2.37
	46.0	4.00	1.86	4.72	2.33	4.98	2.36	5.12	2.38	5.51	2.43	5.77	2.46

3D075126

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.46	6.88	1.86	7.25	2.03	7.40	2.05	7.86	2.11	8.16	2.15
	25.0	5.60	1.58	6.76	2.06	7.06	2.10	7.21	2.12	7.67	2.18	7.97	2.22
	32.0	5.60	1.92	6.33	2.24	6.63	2.28	6.78	2.30	7.24	2.36	7.54	2.40
	35.0	5.60	2.11	6.14	2.33	6.45	2.36	**6.60**	**2.38**	7.06	2.44	7.36	2.48
	40.0	5.53	2.43	5.84	2.47	6.14	2.51	6.29	2.53	6.75	2.59	7.05	2.62
	43.0	5.35	2.53	5.65	2.56	5.96	2.60	6.11	2.62	6.56	2.68	6.87	2.72
	46.0	5.16	2.62	5.47	2.66	5.77	2.70	5.82	2.72	6.38	2.77	6.68	2.81
7.1	22.0	6.01	1.61	7.38	2.19	8.09	2.46	8.26	2.48	8.77	2.55	9.11	2.60
	25.0	6.01	1.74	7.38	2.38	7.89	2.54	8.06	2.57	8.57	2.64	8.91	2.68
	32.0	6.01	2.12	7.07	2.71	7.41	2.76	7.58	2.78	8.09	2.85	8.42	2.90
	35.0	6.01	2.33	6.86	2.81	7.20	2.86	**7.37**	**2.88**	7.88	2.95	8.22	3.00
	40.0	6.01	2.77	6.52	2.99	6.86	3.04	7.03	3.06	7.54	3.13	7.88	3.18
	43.0	5.97	3.06	6.31	3.10	6.65	3.15	6.82	3.17	7.33	3.24	7.67	3.29
	46.0	5.77	3.03	6.09	3.03	6.41	3.03	6.57	3.03	7.02	3.03	7.32	3.03
1.5+1.5	22.0	4.05	0.90	4.24	0.91	4.43	0.93	4.52	0.94	4.80	0.97	4.98	0.98
	25.0	3.94	0.93	4.13	0.95	4.31	0.96	4.41	0.97	4.68	1.00	4.87	1.02
	32.0	3.68	1.01	3.86	1.03	4.05	1.04	4.14	1.05	4.42	1.08	4.61	1.10
	35.0	3.57	1.05	3.75	1.06	3.94	1.08	**4.03**	**1.09**	4.31	1.12	4.49	1.13
	40.0	3.38	1.11	3.56	1.13	3.75	1.15	3.84	1.16	4.12	1.18	4.31	1.20
	43.0	3.27	1.16	3.45	1.17	3.64	1.19	3.73	1.20	4.01	1.23	4.19	1.24
	46.0	3.15	1.20	3.34	1.22	3.52	1.24	3.62	1.24	3.90	1.27	4.08	1.29
1.5+2.0	22.0	4.54	1.05	4.74	1.07	4.95	1.09	5.06	1.10	5.37	1.13	5.58	1.15
	25.0	4.41	1.09	4.62	1.11	4.83	1.13	4.93	1.14	5.24	1.17	5.45	1.19
	32.0	4.12	1.19	4.32	1.21	4.53	1.23	4.64	1.24	4.95	1.27	5.16	1.29
	35.0	3.99	1.23	4.20	1.25	4.41	1.27	**4.51**	**1.28**	4.82	1.31	5.03	1.33
	40.0	3.78	1.31	3.99	1.33	4.20	1.35	4.30	1.36	4.61	1.39	4.82	1.41
	43.0	3.65	1.36	3.86	1.38	4.07	1.40	4.17	1.41	4.49	1.44	4.69	1.46
	46.0	3.53	1.41	3.74	1.43	3.94	1.45	4.05	1.46	4.36	1.49	4.57	1.51
1.5+2.5	22.0	5.00	1.13	5.23	1.16	5.46	1.18	5.57	1.19	5.92	1.22	6.14	1.24
	25.0	4.86	1.17	5.09	1.20	5.32	1.22	5.43	1.23	5.78	1.26	6.01	1.29
	32.0	4.54	1.28	4.77	1.30	4.99	1.32	5.11	1.33	5.45	1.37	5.68	1.39
	35.0	4.40	1.33	4.63	1.35	4.86	1.37	**4.97**	**1.38**	5.31	1.41	5.54	1.44
	40.0	4.17	1.41	4.40	1.43	4.62	1.46	4.74	1.47	5.08	1.50	5.31	1.52
	43.0	4.03	1.46	4.26	1.49	4.49	1.51	4.60	1.52	4.94	1.55	5.17	1.58
	46.0	3.89	1.52	4.12	1.54	4.35	1.56	4.46	1.58	4.80	1.61	5.03	1.63
1.5+3.5	22.0	5.86	1.50	6.13	1.52	6.40	1.55	6.54	1.57	6.94	1.61	7.21	1.64
	25.0	5.70	1.55	5.97	1.58	6.24	1.61	6.37	1.62	6.78	1.67	7.04	1.70
	32.0	5.32	1.69	5.59	1.72	5.86	1.74	5.99	1.76	6.40	1.80	6.66	1.83
	35.0	5.16	1.75	5.43	1.78	5.70	1.81	**5.83**	**1.82**	6.23	1.87	6.50	1.89
	40.0	4.89	1.86	5.16	1.89	5.42	1.92	5.56	1.93	5.96	1.98	6.23	2.01
	43.0	4.72	1.93	4.99	1.96	5.26	1.99	5.40	2.00	5.80	2.05	6.07	2.08
	46.0	4.56	2.01	4.83	2.03	5.10	2.06	5.23	2.08	5.64	2.12	5.90	2.15

3D075126

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2	22.0	6.42	1.73	6.71	1.76	7.01	1.79	7.15	1.81	7.59	1.86	7.89	1.89
	25.0	6.24	1.79	6.53	1.82	6.83	1.86	6.97	1.87	7.42	1.92	7.71	1.96
	32.0	5.82	1.95	6.12	1.98	6.41	2.01	6.56	2.03	7.00	2.08	7.29	2.11
	35.0	5.65	2.02	5.94	2.05	6.23	2.09	**6.38**	**2.10**	6.82	2.15	7.11	2.19
	40.0	5.35	2.15	5.64	2.18	5.94	2.21	6.08	2.23	6.52	2.28	6.82	2.32
	43.0	5.17	2.23	5.46	2.26	5.76	2.30	5.90	2.31	6.35	2.36	6.64	2.40
	46.0	4.99	2.31	5.29	2.35	5.58	2.38	5.73	2.40	6.17	2.45	6.46	2.48
1.5+5.0	22.0	6.99	2.06	7.31	2.10	7.63	2.14	7.79	2.16	8.27	2.22	8.59	2.26
	25.0	6.80	2.14	7.12	2.18	7.44	2.22	7.60	2.24	8.08	2.30	8.40	2.34
	32.0	6.34	2.33	6.66	2.37	6.98	2.41	7.14	2.43	7.62	2.49	7.94	2.53
	35.0	6.15	2.41	6.47	2.45	6.79	2.49	**6.95**	**2.51**	7.43	2.57	7.75	2.61
	40.0	5.83	2.57	6.15	2.61	6.47	2.65	6.63	2.67	7.11	2.73	7.43	2.77
	43.0	5.63	2.68	5.95	2.70	6.27	2.74	6.43	2.76	6.91	2.82	7.23	2.86
	46.0	5.44	2.77	5.76	2.81	6.08	2.85	6.24	2.87	6.72	2.93	7.04	2.97
1.5+6.0	22.0	7.63	2.19	7.98	2.24	8.33	2.28	8.51	2.30	9.03	2.37	9.38	2.41
	25.0	7.42	2.27	7.77	2.32	8.12	2.36	8.30	2.38	8.82	2.44	9.17	2.49
	32.0	6.93	2.47	7.28	2.52	7.63	2.56	7.80	2.58	8.33	2.64	8.68	2.69
	35.0	6.72	2.57	7.07	2.61	7.42	2.65	**7.59**	**2.67**	8.11	2.74	8.46	2.78
	40.0	6.36	2.73	6.71	2.77	7.06	2.82	7.24	2.84	7.76	2.90	8.11	2.94
	43.0	6.15	2.83	6.50	2.88	6.85	2.92	7.02	2.94	7.55	3.00	7.90	3.05
	46.0	5.94	2.94	6.29	2.98	6.64	3.03	6.81	3.03	7.29	3.03	7.61	3.03
1.5+7.1	22.0	8.24	2.53	8.62	2.58	8.99	2.63	9.18	2.65	9.75	2.73	10.12	2.78
	25.0	8.01	2.62	8.38	2.67	8.76	2.72	8.95	2.75	9.52	2.82	9.90	2.87
	32.0	7.48	2.85	7.85	2.90	8.23	2.95	8.42	2.98	8.98	3.05	9.36	3.10
	35.0	7.25	2.96	7.62	3.01	8.00	3.06	**8.19**	**3.08**	8.76	3.16	9.13	3.21
	40.0	6.87	3.15	7.24	3.20	7.62	3.25	7.81	3.27	8.37	3.35	8.75	3.40
	43.0	6.64	3.27	7.01	3.32	7.39	3.37	7.58	3.39	8.15	3.47	8.52	3.52
	46.0	6.38	3.03	6.72	3.03	7.05	3.03	7.22	3.03	7.70	3.03	8.01	3.03
2.0+2.0	22.0	5.33	1.37	5.58	1.40	5.82	1.43	5.94	1.44	6.31	1.48	6.55	1.51
	25.0	5.18	1.42	5.43	1.45	5.67	1.48	5.79	1.49	6.16	1.53	6.40	1.56
	32.0	4.84	1.55	5.08	1.57	5.33	1.60	5.45	1.61	5.81	1.65	6.06	1.68
	35.0	4.69	1.60	4.93	1.63	5.18	1.66	**5.30**	**1.67**	5.67	1.71	5.91	1.74
	40.0	4.44	1.71	4.69	1.73	4.93	1.76	5.05	1.77	5.42	1.81	5.66	1.84
	43.0	4.29	1.77	4.54	1.80	4.78	1.83	4.91	1.84	5.27	1.88	5.52	1.91
	46.0	4.15	1.84	4.39	1.87	4.63	1.89	4.76	1.91	5.12	1.95	5.37	1.97
2.0+2.5	22.0	5.76	1.45	6.03	1.48	6.29	1.51	6.42	1.53	6.82	1.57	7.08	1.60
	25.0	5.60	1.51	5.87	1.54	6.13	1.56	6.26	1.58	6.66	1.62	6.92	1.65
	32.0	5.23	1.64	5.49	1.67	5.76	1.70	5.89	1.71	6.29	1.75	6.55	1.78
	35.0	5.07	1.70	5.33	1.73	5.60	1.76	**5.73**	**1.77**	6.13	1.81	6.38	1.84
	40.0	4.80	1.81	5.07	1.84	5.33	1.87	5.46	1.88	5.86	1.92	6.12	1.95
	43.0	4.64	1.88	4.91	1.91	5.17	1.94	5.30	1.95	5.70	1.99	5.96	2.02
	46.0	4.48	1.95	4.75	1.98	5.01	2.01	5.14	2.02	5.54	2.06	5.80	2.09

3D075127

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	22.0	6.35	2.01	6.64	2.04	6.93	2.08	7.07	2.10	7.51	2.16	7.80	2.20
	25.0	6.17	2.08	6.46	2.12	6.75	2.16	6.90	2.17	7.33	2.23	7.62	2.27
	32.0	5.76	2.26	6.05	2.30	6.34	2.34	6.49	2.36	6.92	2.42	7.21	2.46
	35.0	5.58	2.34	5.87	2.38	6.16	2.42	**6.31**	**2.44**	6.75	2.50	7.04	2.54
	40.0	5.29	2.49	5.58	2.53	5.87	2.57	6.02	2.59	6.45	2.65	6.74	2.69
	43.0	5.11	2.59	5.40	2.63	5.69	2.67	5.84	2.69	6.28	2.75	6.57	2.79
	46.0	4.94	2.69	5.23	2.73	5.52	2.77	5.68	2.79	6.10	2.84	6.39	2.88
2.0+4.2	22.0	6.64	1.83	7.50	2.14	7.83	2.19	7.99	2.21	8.49	2.27	8.81	2.31
	25.0	6.64	1.99	7.30	2.22	7.63	2.26	7.79	2.28	8.29	2.34	8.62	2.38
	32.0	6.51	2.37	6.84	2.41	7.16	2.45	7.33	2.47	7.82	2.54	8.15	2.58
	35.0	6.31	2.46	6.64	2.50	6.97	2.54	**7.13**	**2.56**	7.62	2.62	7.95	2.67
	40.0	5.98	2.62	6.31	2.66	6.63	2.70	6.80	2.72	7.29	2.78	7.62	2.82
	43.0	5.78	2.72	6.11	2.76	6.43	2.80	6.60	2.82	7.09	2.88	7.42	2.92
	46.0	5.58	2.82	5.91	2.86	6.24	2.90	6.40	2.92	6.89	2.98	7.22	3.03
2.0+5.0	22.0	7.34	2.27	7.68	2.31	8.02	2.36	8.18	2.38	8.69	2.44	9.02	2.49
	25.0	7.14	2.35	7.48	2.39	7.81	2.44	7.98	2.46	8.48	2.53	8.82	2.57
	32.0	6.66	2.56	7.00	2.60	7.34	2.64	7.50	2.67	8.01	2.73	8.34	2.78
	35.0	6.46	2.65	6.80	2.70	7.13	2.74	**7.30**	**2.76**	7.80	2.83	8.14	2.87
	40.0	6.12	2.82	6.46	2.87	6.79	2.91	6.96	2.93	7.46	3.00	7.80	3.04
	43.0	5.92	2.93	6.25	2.97	6.59	3.02	6.76	3.04	7.26	3.11	7.60	3.15
	46.0	5.71	3.03	6.04	3.03	6.36	3.03	6.52	3.03	6.99	3.03	7.29	3.03
2.0+6.0	22.0	7.95	2.36	8.31	2.40	8.67	2.45	8.86	2.47	9.40	2.54	9.77	2.59
	25.0	7.73	2.44	8.09	2.49	8.45	2.54	8.64	2.56	9.18	2.63	9.55	2.67
	32.0	7.21	2.66	7.57	2.70	7.94	2.75	8.12	2.77	8.67	2.84	9.03	2.89
	35.0	6.99	2.76	7.35	2.80	7.72	2.85	**7.90**	**2.87**	8.45	2.94	8.81	2.99
	40.0	6.62	2.93	6.99	2.98	7.35	3.03	7.53	3.05	8.08	3.12	8.44	3.16
	43.0	6.40	3.05	6.77	3.09	7.13	3.14	7.31	3.16	7.86	3.23	8.22	3.28
	46.0	6.16	3.03	6.51	3.03	6.84	3.03	7.01	3.03	7.49	3.03	7.81	3.03
2.0+7.1	22.0	8.50	2.70	8.89	2.76	9.28	2.81	9.47	2.84	10.06	2.91	10.45	2.97
	25.0	8.26	2.80	8.65	2.85	9.04	2.91	9.24	2.93	9.82	3.01	10.21	3.06
	32.0	7.71	3.05	8.10	3.10	8.49	3.15	8.69	3.18	9.27	3.26	9.66	3.31
	35.0	7.48	3.16	7.87	3.21	8.26	3.27	**8.45**	**3.29**	9.03	3.37	9.42	3.43
	40.0	7.08	3.38	7.47	3.42	7.86	3.47	8.08	3.50	8.64	3.57	9.03	3.63
	43.0	6.85	3.49	7.24	3.54	7.63	3.60	7.82	3.60	8.39	3.60	8.76	3.60
	46.0	6.61	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.92	3.03	8.23	3.03
2.5+2.5	22.0	6.16	2.01	6.44	2.04	6.72	2.08	6.88	2.10	7.28	2.16	7.57	2.20
	25.0	5.99	2.08	6.27	2.12	6.55	2.16	6.69	2.17	7.11	2.23	7.39	2.27
	32.0	5.59	2.26	5.87	2.30	6.15	2.34	6.29	2.36	6.71	2.42	7.00	2.46
	35.0	5.42	2.34	5.70	2.38	5.98	2.42	**6.12**	**2.44**	6.54	2.50	6.82	2.54
	40.0	5.13	2.49	5.41	2.53	5.69	2.57	5.84	2.59	6.26	2.65	6.54	2.69
	43.0	4.96	2.59	5.24	2.63	5.52	2.67	5.68	2.69	6.09	2.75	6.37	2.79
	46.0	4.79	2.69	5.07	2.73	5.35	2.77	5.49	2.79	5.92	2.84	6.20	2.88

3D075127

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	6.51	1.89	6.94	1.99	7.25	2.03	7.40	2.05	7.86	2.11	8.16	2.15
	25.0	6.45	2.03	6.76	2.06	7.06	2.10	7.21	2.12	7.67	2.18	7.97	2.22
	32.0	6.02	2.20	6.33	2.24	6.63	2.28	6.78	2.30	7.24	2.36	7.54	2.40
	35.0	5.84	2.29	6.14	2.33	6.45	2.36	**6.60**	**2.38**	7.06	2.44	7.36	2.48
	40.0	5.53	2.43	5.84	2.47	6.14	2.51	6.29	2.53	6.75	2.59	7.05	2.62
	43.0	5.35	2.53	5.65	2.56	5.96	2.60	6.11	2.62	6.56	2.68	6.87	2.72
	46.0	5.16	2.62	5.47	2.66	5.77	2.70	5.92	2.72	6.38	2.77	6.68	2.81
2.5+4.2	22.0	6.51	1.89	7.48	2.20	7.81	2.25	7.97	2.27	8.46	2.33	8.79	2.37
	25.0	6.51	1.90	7.20	2.20	7.61	2.32	7.77	2.34	8.26	2.41	8.59	2.45
	32.0	6.49	2.44	6.82	2.48	7.14	2.52	7.31	2.54	7.80	2.60	8.13	2.65
	35.0	6.29	2.53	6.62	2.57	6.95	2.61	**7.11**	**2.63**	7.60	2.70	7.93	2.74
	40.0	5.96	2.69	6.29	2.73	6.62	2.77	6.78	2.79	7.27	2.86	7.60	2.90
	43.0	5.76	2.79	6.09	2.83	6.42	2.88	6.58	2.90	7.07	2.96	7.40	3.00
	46.0	5.56	2.90	5.89	2.94	6.22	2.98	6.38	3.00	6.86	3.03	7.16	3.03
2.5+5.0	22.0	7.22	2.17	7.98	2.48	8.33	2.53	8.51	2.55	9.03	2.62	9.38	2.67
	25.0	7.22	2.38	7.77	2.57	8.12	2.61	8.30	2.64	8.82	2.71	9.17	2.76
	32.0	6.93	2.74	7.28	2.79	7.63	2.84	7.80	2.86	8.33	2.93	8.68	2.98
	35.0	6.72	2.84	7.07	2.89	7.42	2.94	**7.59**	**2.96**	8.11	3.03	8.46	3.08
	40.0	6.36	3.03	6.71	3.07	7.06	3.12	7.24	3.14	7.76	3.22	8.11	3.26
	43.0	6.15	3.14	6.50	3.19	6.85	3.24	7.02	3.26	7.55	3.33	7.90	3.38
	46.0	5.94	3.03	6.26	3.03	6.59	3.03	6.74	3.03	7.21	3.03	7.51	3.03
2.5+6.0	22.0	8.21	2.52	8.58	2.57	8.96	2.62	9.15	2.65	9.71	2.72	10.09	2.77
	25.0	7.98	2.81	8.36	2.86	8.73	2.71	8.92	2.74	9.48	2.81	9.86	2.86
	32.0	7.45	2.84	7.82	2.89	8.20	2.94	8.39	2.97	8.95	3.04	9.33	3.09
	35.0	7.22	2.95	7.60	3.00	7.97	3.05	**8.16**	**3.07**	8.72	3.15	9.10	3.20
	40.0	6.84	3.14	7.22	3.18	7.59	3.24	7.78	3.26	8.34	3.34	8.72	3.38
	43.0	6.61	3.26	6.99	3.31	7.36	3.36	7.55	3.38	8.12	3.45	8.49	3.50
	46.0	6.36	3.03	6.70	3.03	7.03	3.03	7.19	3.03	7.68	3.03	7.99	3.03
2.5+7.1	22.0	8.71	2.82	9.11	2.87	9.51	2.93	9.71	2.96	10.31	3.04	10.71	3.09
	25.0	8.47	2.92	8.87	2.97	9.27	3.03	9.47	3.06	10.06	3.14	10.46	3.19
	32.0	7.90	3.18	8.30	3.23	8.70	3.29	8.90	3.31	9.50	3.40	9.90	3.45
	35.0	7.66	3.30	8.06	3.35	8.46	3.41	**8.66**	**3.43**	9.26	3.52	9.66	3.57
	40.0	7.26	3.51	7.66	3.56	8.06	3.62	8.26	3.64	8.86	3.73	9.25	3.75
	43.0	7.02	3.60	7.42	3.60	7.82	3.60	8.01	3.60	8.59	3.60	8.97	3.60
	46.0	6.78	3.03	7.13	3.03	7.46	3.03	7.62	3.03	8.10	3.03	8.42	3.03
3.5+3.5	22.0	6.59	1.92	7.68	2.41	8.02	2.46	8.18	2.48	8.69	2.55	9.02	2.60
	25.0	6.59	2.09	7.48	2.50	7.81	2.54	7.98	2.57	8.48	2.64	8.82	2.68
	32.0	6.59	2.60	7.00	2.71	7.34	2.76	7.50	2.78	8.01	2.85	8.34	2.90
	35.0	6.46	2.77	6.80	2.81	7.13	2.86	**7.30**	**2.88**	7.80	2.95	8.14	3.00
	40.0	6.12	2.94	6.46	2.99	6.79	3.04	6.96	3.06	7.46	3.13	7.80	3.18
	43.0	5.92	3.06	6.25	3.10	6.59	3.15	6.76	3.17	7.26	3.24	7.60	3.29
	46.0	5.71	3.03	6.04	3.03	6.35	3.03	6.51	3.03	6.96	3.03	7.26	3.03

3D075128

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	22.0	6.59	1.92	8.09	2.55	8.49	2.63	8.67	2.65	9.20	2.73	9.56	2.78
	25.0	6.59	2.09	7.92	2.67	8.27	2.72	8.45	2.75	8.98	2.82	9.34	2.87
	32.0	6.59	2.60	7.41	2.90	7.77	2.95	7.95	2.98	8.48	3.05	8.84	3.10
	35.0	6.59	2.72	7.20	3.01	7.55	3.06	**7.73**	**3.08**	8.26	3.16	8.62	3.21
	40.0	6.48	3.15	6.84	3.20	7.19	3.25	7.37	3.27	7.90	3.35	8.26	3.40
	43.0	6.26	3.27	6.62	3.32	6.98	3.37	7.15	3.39	7.69	3.47	8.04	3.52
	46.0	6.05	3.03	6.39	3.03	6.71	3.03	6.86	3.03	7.32	3.03	7.63	3.03
3.5+5.0	22.0	7.29	2.17	8.58	2.82	8.96	2.88	9.15	2.90	9.71	2.99	10.09	3.04
	25.0	7.29	2.37	8.36	2.92	8.73	2.98	8.92	3.00	9.48	3.08	9.86	3.14
	32.0	7.29	2.97	7.82	3.18	8.20	3.23	8.39	3.26	8.95	3.34	9.33	3.39
	35.0	7.22	3.24	7.60	3.29	7.97	3.35	**8.16**	**3.37**	8.72	3.45	9.10	3.51
	40.0	6.84	3.45	7.22	3.50	7.59	3.55	7.78	3.58	8.34	3.66	8.72	3.72
	43.0	6.61	3.58	6.99	3.60	7.36	3.60	7.55	3.60	8.12	3.60	8.48	3.60
	46.0	6.38	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.25	3.03	7.72	3.03	8.02	3.03
3.5+6.0	22.0	8.67	3.38	9.07	3.44	9.47	3.51	9.66	3.54	10.26	3.64	10.66	3.71
	25.0	8.43	3.50	8.83	3.56	9.22	3.63	9.42	3.66	10.02	3.76	10.42	3.83
	32.0	7.07	3.91	9.27	3.97	8.66	3.94	8.86	3.97	9.46	4.07	9.85	4.14
	35.0	7.63	3.95	8.02	4.02	8.42	4.02	**8.62**	**4.02**	9.22	4.02	9.61	4.02
	40.0	7.23	3.75	7.62	3.75	8.02	3.75	8.22	3.75	8.81	3.75	9.21	3.75
	43.0	6.98	3.60	7.38	3.60	7.78	3.60	7.98	3.60	8.57	3.60	8.97	3.60
	46.0	6.74	3.03	7.14	3.03	7.54	3.03	7.74	3.03	8.33	3.03	8.73	3.03
3.5+7.1	22.0	8.36	2.59	8.74	2.64	9.12	2.69	9.32	2.71	9.89	2.79	10.27	2.84
	25.0	8.13	2.68	8.51	2.73	8.89	2.78	9.08	2.81	9.66	2.88	10.04	2.93
	32.0	7.59	2.92	7.97	2.97	8.35	3.02	8.54	3.04	9.12	3.12	9.50	3.17
	35.0	7.35	3.03	7.74	3.08	8.12	3.13	**8.31**	**3.15**	8.88	3.23	9.27	3.28
	40.0	6.97	3.22	7.35	3.27	7.73	3.32	7.92	3.35	8.50	3.42	8.88	3.47
	43.0	6.73	3.34	7.12	3.39	7.50	3.44	7.69	3.47	8.27	3.55	8.65	3.60
	46.0	6.48	3.03	6.82	3.03	7.15	3.03	7.31	3.03	7.80	3.03	8.11	3.03
4.2+4.2	22.0	6.59	1.84	8.09	2.55	8.91	2.92	9.09	2.95	9.65	3.03	10.03	3.08
	25.0	6.59	1.99	8.09	2.80	8.68	3.02	8.87	3.05	9.43	3.13	9.80	3.19
	32.0	6.59	2.45	7.78	3.22	8.15	3.28	8.34	3.30	8.90	3.39	9.27	3.44
	35.0	6.59	2.70	7.55	3.34	7.92	3.40	**8.11**	**3.42**	8.67	3.51	9.04	3.56
	40.0	6.59	3.24	7.17	3.55	7.55	3.61	7.73	3.63	8.29	3.72	8.67	3.75
	43.0	6.57	3.60	6.95	3.60	7.32	3.60	7.51	3.60	8.07	3.60	8.44	3.60
	46.0	6.35	3.03	6.72	3.03	7.08	3.03	7.24	3.03	7.70	3.03	8.00	3.03
4.2+5.0	22.0	7.29	2.13	8.92	3.01	9.31	3.07	9.51	3.09	10.09	3.18	10.48	3.24
	25.0	7.29	2.32	8.68	3.11	9.07	3.17	9.27	3.20	9.86	3.29	10.25	3.34
	32.0	7.29	2.89	8.13	3.38	8.52	3.44	8.72	3.47	9.30	3.56	9.69	3.61
	35.0	7.29	3.22	7.89	3.51	8.28	3.57	**8.48**	**3.59**	9.07	3.68	9.46	3.74
	40.0	7.11	3.67	7.50	3.73	7.89	3.75	8.09	3.75	8.67	3.75	9.05	3.75
	43.0	6.87	3.60	7.26	3.60	7.65	3.60	7.85	3.60	8.43	3.60	8.82	3.60
	46.0	6.63	3.03	7.03	3.03	7.41	3.03	7.57	3.03	8.03	3.03	8.34	3.03

3D075128

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+6.0	22.0	8.89	2.87	9.35	3.07	9.76	3.13	9.97	3.15	10.58	3.24	10.99	3.30
	25.0	8.69	3.12	9.10	3.17	9.51	3.23	9.72	3.26	10.33	3.35	10.74	3.41
	32.0	8.11	3.39	8.52	3.45	8.93	3.51	9.14	3.54	9.75	3.62	10.16	3.68
	35.0	7.87	3.52	8.28	3.58	8.69	3.63	**8.89**	**3.66**	9.50	3.75	9.91	3.81
	40.0	7.45	3.74	7.86	3.75	8.27	3.75	8.48	3.75	9.08	3.75	9.47	3.75
	43.0	7.20	3.60	7.61	3.60	8.02	3.60	8.23	3.60	8.84	3.60	9.22	3.60
	46.0	6.96	3.03	7.36	3.03	7.71	3.03	7.87	3.03	8.35	3.03	8.66	3.03
4.2+7.1	22.0	9.03	3.02	9.45	3.07	9.86	3.13	10.07	3.16	10.69	3.25	11.10	3.31
	25.0	8.78	3.12	9.20	3.18	9.61	3.24	9.82	3.27	10.44	3.36	10.85	3.42
	32.0	8.20	3.40	8.61	3.46	9.02	3.52	9.23	3.55	9.85	3.63	10.27	3.69
	35.0	7.95	3.53	8.36	3.59	8.77	3.64	**8.98**	**3.67**	9.60	3.76	10.01	3.82
	40.0	7.53	3.75	7.94	3.75	8.36	3.75	8.56	3.75	9.17	3.75	9.56	3.75
	43.0	7.28	3.60	7.69	3.60	8.10	3.60	8.31	3.60	8.93	3.60	9.30	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.44	3.03	7.77	3.03	7.94	3.03	8.42	3.03	8.73	3.03
5.0+5.0	22.0	7.99	2.47	9.11	3.03	9.51	3.09	9.71	3.12	10.31	3.21	10.71	3.28
	25.0	7.99	2.71	8.87	3.14	9.27	3.20	9.47	3.23	10.06	3.31	10.46	3.37
	32.0	7.90	3.35	8.30	3.41	8.70	3.47	8.90	3.50	9.50	3.58	9.90	3.64
	35.0	7.66	3.48	8.06	3.54	8.46	3.59	**8.66**	**3.62**	9.26	3.71	9.66	3.77
	40.0	7.26	3.70	7.66	3.75	8.06	3.75	8.26	3.75	8.85	3.75	9.24	3.75
	43.0	7.02	3.60	7.42	3.60	7.82	3.60	8.01	3.60	8.61	3.60	9.00	3.60
	46.0	6.78	3.03	7.17	3.03	7.54	3.03	7.70	3.03	8.17	3.03	8.48	3.03
5.0+6.0	22.0	9.19	3.03	9.61	3.09	10.04	3.15	10.25	3.18	10.88	3.27	11.30	3.33
	25.0	8.94	3.14	9.36	3.20	9.78	3.26	9.99	3.29	10.62	3.38	11.04	3.44
	32.0	8.34	3.42	8.76	3.48	9.18	3.54	9.40	3.57	10.03	3.65	10.45	3.71
	35.0	8.09	3.55	8.51	3.61	8.93	3.66	**9.14**	**3.69**	9.77	3.78	10.19	3.84
	40.0	7.66	3.75	8.08	3.75	8.50	3.75	8.71	3.75	9.33	3.75	9.72	3.75
	43.0	7.41	3.60	7.83	3.60	8.25	3.60	8.46	3.60	9.07	3.60	9.45	3.60
	46.0	7.15	3.03	7.55	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.53	3.03	8.85	3.03
5.0+7.1	22.0	9.41	3.16	9.84	3.23	10.27	3.29	10.48	3.32	11.13	3.41	11.56	3.47
	25.0	9.14	3.28	9.57	3.34	10.01	3.40	10.22	3.43	10.87	3.52	11.30	3.59
	32.0	8.53	3.57	8.97	3.63	9.40	3.69	9.61	3.72	10.26	3.81	10.69	3.87
	35.0	8.27	3.70	8.70	3.76	9.13	3.82	**9.35**	**3.85**	10.00	3.95	10.43	4.01
	40.0	7.84	3.75	8.27	3.75	8.70	3.75	8.91	3.75	9.54	3.75	9.94	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.01	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.30	3.60	9.68	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.75	3.03	9.07	3.03
6.0+6.0	22.0	9.45	2.96	9.88	3.02	10.31	3.07	10.53	3.10	11.18	3.19	11.61	3.25
	25.0	9.18	3.06	9.62	3.12	10.05	3.18	10.26	3.21	10.91	3.30	11.35	3.35
	32.0	8.57	3.33	9.00	3.39	9.44	3.45	9.65	3.48	10.30	3.57	10.73	3.62
	35.0	8.31	3.46	8.74	3.52	9.17	3.58	**9.39**	**3.60**	10.04	3.69	10.47	3.75
	40.0	7.87	3.68	8.30	3.74	8.73	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.47	3.60	8.68	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.66	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.67	3.03	9.00	3.03

3D075129

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0+7.1	22.0	9.61	3.09	10.05	3.15	10.48	3.21	10.71	3.24	11.37	3.33	11.81	3.39
	25.0	9.34	3.20	9.78	3.26	10.22	3.32	10.44	3.35	11.10	3.44	11.54	3.50
	32.0	8.72	3.48	9.16	3.54	9.60	3.60	9.82	3.63	10.48	3.72	10.92	3.78
	35.0	8.45	3.61	8.89	3.67	8.33	3.73	**9.55**	**3.76**	10.21	3.85	10.85	3.91
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.10	3.75	9.72	3.75	10.12	3.75
	43.0	7.74	3.60	8.18	3.60	8.62	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.47	3.03	7.83	3.03	8.18	3.03	8.34	3.03	8.84	3.03	9.16	3.03
7.1+7.1	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.68	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
1.5+1.5+1.5	22.0	5.44	1.21	5.69	1.23	5.94	1.26	6.06	1.27	6.44	1.30	6.69	1.33
	25.0	5.29	1.25	5.54	1.27	5.79	1.30	5.91	1.31	6.29	1.35	6.54	1.37
	32.0	4.94	1.36	5.19	1.39	5.44	1.41	5.56	1.42	5.94	1.46	6.18	1.48
	35.0	4.79	1.41	5.04	1.44	5.29	1.46	**5.41**	**1.47**	5.78	1.51	6.03	1.53
	40.0	4.53	1.50	4.78	1.53	5.03	1.55	5.16	1.56	5.53	1.60	5.78	1.62
	43.0	4.38	1.56	4.63	1.58	4.88	1.61	5.01	1.62	5.38	1.65	5.63	1.68
	46.0	4.23	1.62	4.48	1.64	4.73	1.67	4.86	1.68	5.23	1.71	5.48	1.74
1.5+1.5+2.0	22.0	5.86	1.37	6.13	1.40	6.40	1.43	6.54	1.44	6.94	1.48	7.21	1.51
	25.0	5.70	1.42	5.97	1.45	6.24	1.48	6.37	1.49	6.78	1.53	7.04	1.56
	32.0	5.32	1.55	5.59	1.57	5.86	1.60	5.99	1.61	6.40	1.65	6.66	1.68
	35.0	5.16	1.60	5.43	1.63	5.70	1.66	**5.83**	**1.67**	6.23	1.71	6.50	1.74
	40.0	4.89	1.71	5.16	1.73	5.42	1.76	5.56	1.77	5.96	1.81	6.23	1.84
	43.0	4.72	1.77	4.99	1.80	5.26	1.83	5.40	1.84	5.80	1.88	6.07	1.91
	46.0	4.56	1.84	4.83	1.87	5.10	1.89	5.23	1.91	5.64	1.95	5.90	1.97
1.5+1.5+2.5	22.0	6.27	1.55	6.55	1.58	6.84	1.61	6.98	1.63	7.41	1.67	7.70	1.70
	25.0	6.09	1.61	6.38	1.64	6.67	1.67	6.81	1.68	7.24	1.73	7.53	1.76
	32.0	5.69	1.75	5.97	1.78	6.26	1.81	6.40	1.83	6.83	1.87	7.12	1.90
	35.0	5.51	1.82	5.80	1.85	6.09	1.88	**6.23**	**1.89**	6.66	1.94	6.95	1.97
	40.0	5.22	1.93	5.51	1.96	5.80	1.99	5.94	2.01	6.37	2.05	6.66	2.08
	43.0	5.05	2.01	5.34	2.04	5.62	2.07	5.77	2.08	6.20	2.13	6.48	2.16
	46.0	4.87	2.08	5.16	2.11	5.45	2.14	5.59	2.16	6.02	2.20	6.31	2.23
1.5+1.5+3.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	**6.95**	**2.29**	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
	46.0	5.44	2.52	5.76	2.58	6.08	2.60	6.24	2.61	6.72	2.67	7.04	2.71

3D075129

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2	22.0	7.45	2.09	7.79	2.13	8.14	2.17	8.31	2.19	8.82	2.25	9.16	2.29
	25.0	7.25	2.16	7.59	2.20	7.93	2.24	8.10	2.26	8.61	2.32	8.95	2.37
	32.0	6.76	2.35	7.10	2.39	7.45	2.43	7.62	2.45	8.13	2.52	8.47	2.56
	35.0	6.56	2.44	6.90	2.48	7.24	2.52	**7.41**	**2.54**	7.92	2.60	8.26	2.64
	40.0	6.21	2.60	6.55	2.64	6.89	2.68	7.06	2.70	7.58	2.76	7.92	2.80
	43.0	6.00	2.70	6.35	2.74	6.69	2.78	6.86	2.80	7.37	2.86	7.71	2.90
	46.0	5.80	2.80	6.14	2.84	6.48	2.88	6.65	2.90	7.16	2.96	7.50	3.00
1.5+1.5+5.0	22.0	7.98	2.26	8.29	2.30	8.65	2.35	8.83	2.37	9.38	2.44	9.74	2.48
	25.0	7.71	2.34	8.07	2.39	8.43	2.43	8.61	2.45	9.16	2.52	9.52	2.56
	32.0	7.19	2.55	7.56	2.59	7.92	2.64	8.10	2.66	8.64	2.72	9.01	2.77
	35.0	6.97	2.64	7.34	2.69	7.70	2.73	**7.88**	**2.75**	8.42	2.82	8.79	2.86
	40.0	6.61	2.81	6.97	2.86	7.33	2.90	7.51	2.92	8.06	2.99	8.42	3.03
	43.0	6.39	2.92	6.75	2.96	7.11	3.01	7.29	3.03	7.84	3.09	8.20	3.14
	46.0	6.17	3.03	6.52	3.03	6.86	3.03	7.03	3.03	7.52	3.03	7.84	3.03
1.5+1.5+8.0	22.0	8.43	2.34	8.82	2.39	9.20	2.43	9.39	2.46	9.97	2.52	10.36	2.57
	25.0	8.20	2.43	8.58	2.47	8.97	2.52	9.16	2.54	9.74	2.61	10.13	2.65
	32.0	7.85	2.64	8.03	2.69	8.42	2.73	8.61	2.75	9.19	2.82	9.58	2.87
	35.0	7.41	2.74	7.80	2.78	8.19	2.83	**8.38**	**2.85**	8.96	2.92	9.35	2.97
	40.0	7.02	2.91	7.41	2.96	7.80	3.01	7.99	3.03	8.57	3.10	8.96	3.14
	43.0	6.79	3.02	7.18	3.07	7.56	3.12	7.76	3.14	8.33	3.21	8.72	3.25
	46.0	6.59	3.03	6.89	3.03	7.24	3.03	7.41	3.03	7.92	3.03	8.25	3.03
1.5+1.5+7.1	22.0	8.89	2.58	9.30	2.63	9.71	2.68	9.91	2.71	10.52	2.78	10.93	2.83
	25.0	8.65	2.67	9.05	2.72	9.46	2.77	9.66	2.80	10.27	2.87	10.68	2.92
	32.0	8.07	2.91	8.48	2.96	8.88	3.01	9.09	3.03	9.70	3.11	10.11	3.16
	35.0	7.82	3.02	8.23	3.07	8.64	3.12	**8.84**	**3.14**	9.45	3.22	9.86	3.27
	40.0	7.41	3.21	7.82	3.26	8.22	3.31	8.43	3.34	9.04	3.41	9.45	3.46
	43.0	7.16	3.33	7.57	3.38	7.98	3.43	8.18	3.46	8.79	3.53	9.20	3.58
	46.0	6.84	3.03	7.19	3.03	7.54	3.03	7.72	3.03	8.22	3.03	8.55	3.03
1.5+2.0+2.0	22.0	6.27	1.55	6.55	1.58	6.84	1.61	6.98	1.63	7.41	1.67	7.70	1.70
	25.0	6.09	1.61	6.38	1.64	6.67	1.67	6.81	1.68	7.24	1.73	7.53	1.76
	32.0	5.69	1.75	5.97	1.78	6.26	1.81	6.40	1.83	6.83	1.87	7.12	1.90
	35.0	5.51	1.82	5.80	1.85	6.09	1.88	**6.23**	**1.89**	6.66	1.94	6.95	1.97
	40.0	5.22	1.93	5.51	1.96	5.80	1.98	5.94	2.01	6.37	2.05	6.66	2.08
	43.0	5.05	2.01	5.34	2.04	5.62	2.07	5.77	2.08	6.20	2.13	6.48	2.16
	46.0	4.87	2.08	5.16	2.11	5.45	2.14	5.59	2.16	6.02	2.20	6.31	2.23
1.5+2.0+2.5	22.0	6.64	1.69	6.94	1.73	7.25	1.76	7.40	1.78	7.86	1.82	8.16	1.86
	25.0	6.45	1.75	6.76	1.79	7.06	1.82	7.21	1.84	7.67	1.89	7.97	1.92
	32.0	6.02	1.91	6.33	1.94	6.63	1.97	6.78	1.99	7.24	2.04	7.54	2.07
	35.0	5.84	1.98	6.14	2.01	6.45	2.05	**6.60**	**2.06**	7.06	2.11	7.36	2.14
	40.0	5.53	2.11	5.84	2.14	6.14	2.17	6.29	2.19	6.75	2.24	7.05	2.27
	43.0	5.35	2.19	5.65	2.22	5.96	2.25	6.11	2.27	6.56	2.32	6.87	2.35
	48.0	5.16	2.27	5.47	2.30	5.77	2.34	5.92	2.35	6.38	2.40	6.68	2.43

3D075130

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	22.0	7.32	2.04	7.66	2.08	7.99	2.12	8.16	2.14	8.66	2.20	9.00	2.24
	25.0	7.12	2.11	7.45	2.15	7.79	2.19	7.96	2.21	8.46	2.27	8.80	2.31
	32.0	6.64	2.30	6.98	2.34	7.32	2.38	7.48	2.40	7.99	2.46	8.32	2.50
	35.0	6.44	2.38	6.78	2.42	7.11	2.46	**7.28**	**2.48**	7.78	2.54	8.12	2.58
	40.0	6.10	2.54	6.44	2.58	6.77	2.62	6.94	2.63	7.44	2.69	7.78	2.73
	43.0	5.90	2.63	6.23	2.67	6.57	2.71	6.74	2.73	7.24	2.79	7.58	2.83
	46.0	5.70	2.73	6.03	2.77	6.37	2.81	6.53	2.83	7.04	2.89	7.37	2.93
1.5+2.0+4.2	22.0	7.76	2.25	8.11	2.30	8.47	2.34	8.64	2.36	9.18	2.43	9.53	2.47
	25.0	7.54	2.33	7.90	2.38	8.25	2.42	8.43	2.44	8.96	2.51	9.32	2.55
	32.0	7.04	2.54	7.39	2.58	7.75	2.63	7.93	2.65	8.46	2.71	8.81	2.76
	35.0	6.82	2.63	7.18	2.68	7.53	2.72	**7.71**	**2.74**	8.24	2.81	8.60	2.85
	40.0	6.46	2.80	6.82	2.85	7.17	2.89	7.35	2.91	7.88	2.98	8.24	3.02
	43.0	6.25	2.91	6.60	2.95	6.96	3.00	7.14	3.02	7.67	3.08	8.02	3.13
	46.0	6.03	3.02	6.38	3.03	6.72	3.03	6.88	3.03	7.37	3.03	7.89	3.03
1.5+2.0+5.0	22.0	8.19	2.42	8.56	2.47	8.94	2.52	9.13	2.54	9.69	2.61	10.06	2.66
	25.0	7.96	2.51	8.34	2.56	8.71	2.61	8.90	2.63	9.46	2.70	9.84	2.75
	32.0	7.43	2.73	7.80	2.78	8.18	2.83	8.37	2.85	8.93	2.92	9.30	2.97
	35.0	7.20	2.84	7.58	2.88	7.95	2.93	**8.14**	**2.95**	8.70	3.02	9.08	3.07
	40.0	6.82	3.02	7.20	3.06	7.57	3.11	7.76	3.13	8.32	3.21	8.70	3.25
	43.0	6.60	3.13	6.97	3.18	7.35	3.23	7.53	3.25	8.10	3.32	8.47	3.37
	46.0	6.34	3.03	6.68	3.03	7.02	3.03	7.19	3.03	7.68	3.03	7.99	3.03
1.5+2.0+6.0	22.0	8.65	2.47	9.05	2.51	9.44	2.56	9.64	2.59	10.24	2.66	10.63	2.71
	25.0	8.41	2.55	8.81	2.60	9.20	2.65	9.40	2.67	10.00	2.75	10.39	2.79
	32.0	7.85	2.78	8.25	2.83	8.64	2.87	8.84	2.90	9.43	2.97	9.83	3.02
	35.0	7.61	2.88	8.01	2.93	8.40	2.98	**8.60**	**3.00**	9.19	3.08	9.59	3.12
	40.0	7.21	3.07	7.61	3.12	8.00	3.16	8.20	3.19	8.79	3.26	9.19	3.31
	43.0	6.97	3.18	7.36	3.23	7.76	3.28	7.96	3.30	8.55	3.38	8.95	3.42
	46.0	6.67	3.03	7.03	3.03	7.38	3.03	7.55	3.03	8.05	3.03	8.38	3.03
1.5+2.0+7.1	22.0	9.06	2.70	9.48	2.76	9.89	2.81	10.10	2.84	10.72	2.91	11.14	2.97
	25.0	8.81	2.80	9.23	2.85	9.64	2.91	9.85	2.93	10.47	3.01	10.89	3.06
	32.0	8.22	3.05	8.64	3.10	9.05	3.15	9.26	3.18	9.88	3.26	10.30	3.31
	35.0	7.97	3.16	8.39	3.21	8.80	3.27	**9.01**	**3.29**	9.63	3.37	10.05	3.43
	40.0	7.55	3.36	7.97	3.42	8.38	3.47	8.59	3.50	9.21	3.57	9.63	3.63
	43.0	7.30	3.49	7.72	3.54	8.13	3.60	8.33	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.67	3.03	7.84	3.03	8.34	3.03	8.67	3.03
1.5+2.5+2.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	**6.95**	**2.29**	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
	46.0	5.44	2.52	5.76	2.56	6.08	2.60	6.24	2.61	6.72	2.67	7.04	2.71

3D075130

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.63	2.18	7.98	2.24	8.33	2.28	8.51	2.30	9.03	2.37	9.38	2.41
	25.0	7.42	2.27	7.77	2.32	8.12	2.36	8.30	2.38	8.82	2.44	9.17	2.49
	32.0	6.93	2.47	7.28	2.52	7.63	2.56	7.80	2.58	8.33	2.64	8.68	2.69
	35.0	6.72	2.57	7.07	2.61	7.42	2.65	**7.59**	**2.67**	8.11	2.74	8.46	2.78
	40.0	6.36	2.73	6.71	2.77	7.06	2.82	7.24	2.84	7.76	2.90	8.11	2.94
	43.0	6.15	2.83	6.50	2.88	6.85	2.92	7.02	2.94	7.55	3.00	7.90	3.05
	46.0	5.94	2.94	6.29	2.98	6.64	3.03	6.81	3.03	7.29	3.03	7.61	3.03
1.5+2.5+4.2	22.0	8.04	2.42	8.41	2.46	8.77	2.51	8.96	2.53	9.51	2.60	9.88	2.65
	25.0	7.81	2.50	8.18	2.55	8.55	2.60	8.73	2.62	9.29	2.69	9.65	2.74
	32.0	7.29	2.72	7.66	2.77	8.03	2.82	8.21	2.84	8.77	2.91	9.13	2.96
	35.0	7.07	2.83	7.44	2.87	7.81	2.92	**7.99**	**2.94**	8.54	3.01	8.91	3.06
	40.0	6.70	3.01	7.07	3.05	7.43	3.10	7.62	3.12	8.17	3.19	8.54	3.24
	43.0	6.47	3.12	6.84	3.17	7.21	3.21	7.39	3.24	7.95	3.31	8.32	3.36
	46.0	6.23	3.03	6.57	3.03	6.90	3.03	7.07	3.03	7.55	3.03	7.87	3.03
1.5+2.5+5.0	22.0	8.43	2.55	8.82	2.60	9.20	2.65	9.39	2.67	9.97	2.75	10.36	2.80
	25.0	8.20	2.64	8.58	2.69	8.97	2.74	9.16	2.76	9.74	2.84	10.13	2.89
	32.0	7.65	2.87	8.03	2.92	8.42	2.97	8.61	3.00	9.19	3.07	9.58	3.12
	35.0	7.41	2.98	7.80	3.03	8.19	3.08	**8.38**	**3.10**	8.96	3.18	9.35	3.23
	40.0	7.02	3.17	7.41	3.22	7.80	3.27	7.99	3.29	8.57	3.37	8.96	3.42
	43.0	6.79	3.29	7.18	3.34	7.56	3.39	7.76	3.41	8.33	3.49	8.72	3.54
	46.0	6.52	3.03	6.88	3.03	7.20	3.03	7.37	3.03	7.85	3.03	8.17	3.03
1.5+2.5+6.0	22.0	8.85	2.58	9.26	2.63	9.66	2.68	9.87	2.71	10.47	2.78	10.88	2.83
	25.0	8.61	2.67	9.01	2.72	9.42	2.77	9.62	2.80	10.23	2.87	10.63	2.92
	32.0	8.03	2.91	8.44	2.96	8.84	3.01	9.05	3.03	9.65	3.11	10.06	3.16
	35.0	7.79	3.02	8.19	3.07	8.60	3.12	**8.80**	**3.14**	9.41	3.22	9.81	3.27
	40.0	7.38	3.21	7.78	3.26	8.19	3.31	8.39	3.34	9.00	3.41	9.40	3.46
	43.0	7.13	3.33	7.54	3.38	7.94	3.43	8.14	3.46	8.75	3.53	9.16	3.58
	46.0	6.81	3.03	7.17	3.03	7.51	3.03	7.68	3.03	8.19	3.03	8.51	3.03
1.5+2.5+7.1	22.0	9.21	2.77	9.64	2.82	10.06	2.88	10.27	2.90	10.90	2.99	11.32	3.04
	25.0	8.96	2.87	9.38	2.92	9.80	2.98	10.01	3.00	10.65	3.08	11.07	3.14
	32.0	8.36	3.12	8.78	3.18	9.20	3.23	9.42	3.26	10.05	3.34	10.47	3.39
	35.0	8.10	3.24	8.53	3.29	8.95	3.35	**9.16**	**3.37**	9.79	3.45	10.22	3.51
	40.0	7.68	3.45	8.10	3.50	8.52	3.55	8.73	3.58	9.37	3.66	9.79	3.72
	43.0	7.42	3.58	7.84	3.60	8.26	3.60	8.46	3.60	9.06	3.60	9.45	3.60
	46.0	7.09	3.03	7.44	3.03	7.79	3.03	7.96	3.03	8.48	3.03	8.79	3.03
1.5+3.5+3.5	22.0	8.19	2.59	8.56	2.58	8.94	2.69	9.13	2.85	9.69	2.79	10.06	2.78
	25.0	7.96	2.62	8.34	2.67	8.71	2.72	8.90	2.75	9.46	2.82	9.84	2.87
	32.0	7.43	2.85	7.80	2.90	8.18	2.95	8.37	2.98	8.93	3.05	9.30	3.10
	35.0	7.20	2.96	7.58	3.01	7.95	3.06	**8.14**	**3.08**	8.70	3.16	9.08	3.21
	40.0	6.82	3.15	7.20	3.20	7.57	3.25	7.76	3.27	8.32	3.35	8.70	3.40
	43.0	6.60	3.27	6.97	3.32	7.35	3.37	7.53	3.39	8.10	3.47	8.47	3.52
	46.0	6.35	3.03	6.69	3.03	7.02	3.03	7.18	3.03	7.66	3.03	7.97	3.03

3D075131

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	22.0	8.52	2.70	8.91	2.76	9.30	2.81	9.50	2.84	10.08	2.91	10.47	2.97
	25.0	8.28	2.80	8.67	2.85	9.06	2.91	9.26	2.93	9.84	3.01	10.23	3.06
	32.0	7.78	3.05	8.12	3.10	8.51	3.15	8.71	3.18	9.29	3.26	9.68	3.31
	35.0	7.49	3.16	7.88	3.21	8.27	3.27	**8.47**	**3.29**	9.06	3.37	9.45	3.43
	40.0	7.10	3.36	7.49	3.42	7.88	3.47	8.08	3.50	8.66	3.57	9.05	3.63
	43.0	6.86	3.43	7.25	3.54	7.64	3.60	7.84	3.60	8.41	3.60	8.78	3.60
	46.0	6.62	3.03	6.96	3.03	7.29	3.03	7.45	3.03	7.93	3.03	8.24	3.03
1.5+3.5+5.0	22.0	8.85	2.84	9.26	2.90	9.66	2.95	9.87	2.98	10.47	3.06	10.88	3.12
	25.0	8.61	2.95	9.01	3.00	9.42	3.06	9.62	3.08	10.23	3.17	10.63	3.22
	32.0	8.03	3.21	8.44	3.26	8.84	3.32	9.05	3.34	9.65	3.43	10.06	3.48
	35.0	7.79	3.33	8.19	3.38	8.60	3.44	**8.80**	**3.46**	9.41	3.55	9.81	3.60
	40.0	7.38	3.54	7.78	3.59	8.19	3.65	8.39	3.68	9.00	3.75	9.39	3.75
	43.0	7.13	3.60	7.54	3.60	7.94	3.60	8.14	3.60	8.72	3.60	9.10	3.60
	46.0	6.88	3.03	7.23	3.03	7.57	3.03	7.73	3.03	8.21	3.03	8.58	3.03
1.5+3.5+6.0	22.0	9.18	2.77	9.60	2.82	10.02	2.88	10.24	2.90	10.87	2.99	11.29	3.04
	25.0	8.93	2.87	9.35	2.92	9.77	2.98	9.98	3.00	10.61	3.08	11.03	3.14
	32.0	8.33	3.12	8.75	3.18	9.17	3.23	9.39	3.26	10.02	3.34	10.44	3.39
	35.0	8.08	3.24	8.50	3.29	8.92	3.35	**9.13**	**3.37**	9.76	3.45	10.18	3.51
	40.0	7.65	3.45	8.07	3.50	8.49	3.55	8.70	3.58	9.34	3.66	9.76	3.72
	43.0	7.40	3.58	7.82	3.60	8.23	3.60	8.44	3.60	9.03	3.60	9.42	3.60
	46.0	7.07	3.03	7.42	3.03	7.77	3.03	7.94	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
1.5+3.5+7.1	22.0	9.45	2.97	9.88	3.02	10.31	3.08	10.53	3.11	11.18	3.20	11.61	3.26
	25.0	9.18	3.07	9.62	3.13	10.05	3.19	10.26	3.22	10.91	3.30	11.35	3.36
	32.0	8.57	3.34	9.00	3.40	9.44	3.46	9.65	3.49	10.30	3.58	10.73	3.63
	35.0	8.31	3.47	8.74	3.53	9.17	3.58	**9.39**	**3.61**	10.04	3.70	10.47	3.76
	40.0	7.87	3.68	8.30	3.75	8.73	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.47	3.60	8.68	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.67	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.68	3.03	9.00	3.03
1.5+4.2+4.2	22.0	8.81	2.88	9.22	2.94	9.62	3.00	9.82	3.03	10.43	3.11	10.83	3.17
	25.0	8.57	2.99	8.97	3.04	9.37	3.10	9.58	3.13	10.18	3.21	10.58	3.27
	32.0	8.00	3.25	8.40	3.31	8.80	3.36	9.00	3.39	9.61	3.48	10.01	3.53
	35.0	7.75	3.37	8.15	3.43	8.56	3.49	**8.76**	**3.51**	9.37	3.60	9.77	3.65
	40.0	7.34	3.59	7.75	3.65	8.15	3.70	8.35	3.73	8.95	3.75	9.34	3.75
	43.0	7.10	3.60	7.50	3.60	7.91	3.60	8.11	3.60	8.69	3.60	9.07	3.60
	46.0	6.85	3.03	7.23	3.03	7.56	3.03	7.72	3.03	8.20	3.03	8.51	3.03
1.5+4.2+5.0	22.0	9.09	2.97	9.51	3.02	9.93	3.08	10.13	3.11	10.76	3.20	11.18	3.26
	25.0	8.84	3.07	9.26	3.13	9.67	3.19	9.88	3.22	10.51	3.30	10.92	3.36
	32.0	8.25	3.34	8.67	3.40	9.08	3.46	9.29	3.49	9.92	3.58	10.33	3.63
	35.0	8.00	3.47	8.42	3.53	8.83	3.58	**9.04**	**3.61**	9.66	3.70	10.08	3.76
	40.0	7.58	3.69	7.99	3.75	8.41	3.75	8.62	3.75	9.23	3.75	9.62	3.75
	43.0	7.33	3.60	7.74	3.60	8.16	3.60	8.37	3.60	8.96	3.60	9.34	3.60
	46.0	7.07	3.03	7.45	3.03	7.78	3.03	7.95	3.03	8.43	3.03	8.75	3.03

3D075131

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2+6.0	22.0	8.35	2.80	9.78	2.96	10.21	3.01	10.43	3.04	11.07	3.13	11.50	3.18
	25.0	8.09	3.01	8.52	3.06	9.95	3.12	10.17	3.15	10.81	3.23	11.24	3.29
	32.0	8.49	3.27	8.92	3.33	9.35	3.38	9.56	3.41	10.20	3.50	10.63	3.55
	35.0	8.23	3.39	8.66	3.45	9.09	3.51	**9.30**	**3.53**	9.94	3.62	10.37	3.67
	40.0	7.80	3.61	8.22	3.67	8.65	3.72	8.87	3.75	9.49	3.75	9.90	3.75
	43.0	7.54	3.60	7.96	3.60	8.39	3.60	8.59	3.60	9.18	3.60	9.57	3.60
	46.0	7.23	3.03	7.58	3.03	7.92	3.03	8.09	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+4.2+7.1	22.0	9.56	3.03	9.99	3.09	10.43	3.15	10.65	3.18	11.31	3.27	11.74	3.33
	25.0	9.29	3.14	9.73	3.20	10.17	3.26	10.38	3.29	11.04	3.38	11.48	3.44
	32.0	8.87	3.42	9.11	3.48	9.55	3.54	9.77	3.57	10.42	3.65	10.88	3.71
	35.0	8.41	3.55	8.84	3.61	9.28	3.66	**9.50**	**3.69**	10.16	3.78	10.59	3.84
	40.0	7.96	3.75	8.40	3.75	8.84	3.75	9.05	3.75	9.67	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.70	3.60	8.14	3.60	8.57	3.60	8.79	3.60	9.38	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.42	3.03	7.77	3.03	8.11	3.03	8.28	3.03	8.78	3.03	9.10	3.03
1.5+5.0+5.0	22.0	9.31	3.06	9.74	3.12	10.17	3.18	10.38	3.21	11.02	3.30	11.45	3.35
	25.0	9.06	3.17	9.48	3.23	9.91	3.29	10.12	3.32	10.76	3.41	11.19	3.46
	32.0	8.45	3.45	8.88	3.51	9.31	3.56	9.52	3.59	10.16	3.68	10.59	3.74
	35.0	8.19	3.58	8.62	3.63	9.05	3.69	**9.26**	**3.72**	9.90	3.81	10.33	3.87
	40.0	7.76	3.75	8.19	3.75	8.62	3.75	8.83	3.75	9.44	3.75	9.84	3.75
	43.0	7.50	3.60	7.93	3.60	8.36	3.60	8.57	3.60	9.18	3.60	9.56	3.60
	46.0	7.24	3.03	7.64	3.03	7.90	3.03	8.14	3.03	8.63	3.03	8.95	3.03
1.5+5.0+6.0	22.0	9.51	2.92	9.94	2.97	10.38	3.03	10.59	3.06	11.25	3.14	11.68	3.20
	25.0	9.24	3.02	9.68	3.08	10.11	3.14	10.33	3.16	10.98	3.25	11.42	3.31
	32.0	8.63	3.29	9.06	3.35	9.50	3.40	9.71	3.43	10.37	3.52	10.80	3.57
	35.0	8.36	3.41	8.80	3.47	9.23	3.53	**9.45**	**3.55**	10.10	3.64	10.54	3.70
	40.0	7.92	3.63	8.36	3.69	8.79	3.74	9.01	3.75	9.64	3.75	10.05	3.75
	43.0	7.66	3.60	8.09	3.60	8.52	3.60	8.72	3.60	9.32	3.60	9.71	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.68	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.70	3.03	9.03	3.03
1.5+5.0+7.1	22.0	9.83	2.98	10.07	3.04	10.51	3.10	10.73	3.13	11.39	3.22	11.83	3.27
	25.0	9.36	3.08	9.80	3.15	10.24	3.21	10.46	3.24	11.12	3.32	11.56	3.38
	32.0	8.74	3.36	9.18	3.42	9.62	3.48	9.84	3.51	10.50	3.59	10.94	3.65
	35.0	8.47	3.49	8.91	3.55	9.35	3.60	**9.57**	**3.63**	10.23	3.72	10.67	3.78
	40.0	8.02	3.71	8.46	3.75	8.90	3.75	9.11	3.75	9.74	3.75	10.15	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.20	3.60	8.63	3.60	8.83	3.60	9.43	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.79	3.03	8.13	3.03	8.30	3.03	8.81	3.03	9.14	3.03
1.5+8.0+6.0	22.0	9.62	2.70	10.06	2.76	10.50	2.81	10.72	2.84	11.38	2.91	11.82	2.97
	25.0	9.35	2.80	9.79	2.85	10.23	2.91	10.45	2.93	11.11	3.01	11.55	3.06
	32.0	8.73	3.05	9.17	3.10	9.61	3.15	9.83	3.18	10.49	3.26	10.93	3.31
	35.0	8.46	3.16	8.90	3.21	9.34	3.27	**9.56**	**3.29**	10.22	3.37	10.66	3.43
	40.0	8.01	3.36	8.45	3.42	8.89	3.47	9.11	3.50	9.78	3.57	10.22	3.63
	43.0	7.75	3.49	8.19	3.54	8.63	3.60	8.84	3.60	9.48	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.70	3.03	8.06	3.03	8.24	3.03	8.77	3.03	9.11	3.03

3D075132

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0	22.0	6.67	1.74	6.97	1.78	7.28	1.81	7.43	1.83	7.89	1.88	8.20	1.91
	25.0	6.48	1.80	6.79	1.84	7.09	1.87	7.25	1.88	7.71	1.94	8.01	1.97
	32.0	6.05	1.96	6.36	2.00	6.66	2.03	6.82	2.05	7.27	2.10	7.58	2.13
	35.0	5.87	2.04	6.17	2.07	6.48	2.11	**6.63**	**2.12**	7.09	2.17	7.39	2.21
	40.0	5.56	2.17	5.86	2.20	6.17	2.24	6.32	2.25	6.78	2.30	7.08	2.34
	43.0	5.37	2.25	5.68	2.28	5.98	2.32	6.14	2.33	6.59	2.39	6.90	2.42
	46.0	5.19	2.34	5.49	2.37	5.80	2.40	5.95	2.42	6.41	2.47	6.71	2.51
2.0+2.0+2.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	**6.95**	**2.29**	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
	46.0	5.44	2.52	5.76	2.56	6.08	2.60	6.24	2.61	6.72	2.67	7.04	2.71
2.0+2.0+3.5	22.0	7.65	2.19	8.01	2.24	8.36	2.28	8.53	2.30	9.06	2.37	9.41	2.41
	25.0	7.44	2.27	7.79	2.32	8.14	2.36	8.32	2.38	8.84	2.44	9.20	2.49
	32.0	6.95	2.47	7.30	2.52	7.65	2.56	7.82	2.58	8.35	2.64	8.70	2.69
	35.0	6.73	2.57	7.08	2.61	7.43	2.65	**7.61**	**2.67**	8.14	2.74	8.49	2.78
	40.0	6.38	2.73	6.73	2.77	7.08	2.82	7.26	2.84	7.78	2.90	8.13	2.94
	43.0	6.17	2.83	6.52	2.88	6.87	2.92	7.04	2.94	7.57	3.00	7.92	3.05
	46.0	5.95	2.94	6.30	2.98	6.66	3.03	6.82	3.03	7.31	3.03	7.63	3.03
2.0+2.0+4.2	22.0	8.06	2.36	8.43	2.40	8.80	2.45	8.98	2.47	9.53	2.54	9.90	2.59
	25.0	7.83	2.44	8.20	2.49	8.57	2.54	8.76	2.56	9.31	2.63	9.68	2.67
	32.0	7.31	2.66	7.68	2.70	8.05	2.75	8.23	2.77	8.79	2.84	9.16	2.89
	35.0	7.09	2.76	7.46	2.80	7.83	2.85	**8.01**	**2.87**	8.56	2.94	8.93	2.99
	40.0	6.71	2.93	7.08	2.98	7.45	3.03	7.64	3.05	8.19	3.12	8.56	3.16
	43.0	6.49	3.05	6.86	3.09	7.23	3.14	7.41	3.16	7.97	3.23	8.34	3.28
	46.0	6.25	3.03	6.59	3.03	6.93	3.03	7.10	3.03	7.59	3.03	7.91	3.03
2.0+2.0+5.0	22.0	8.45	2.61	8.84	2.66	9.22	2.71	9.42	2.73	10.00	2.81	10.38	2.86
	25.0	8.21	2.70	8.60	2.75	8.99	2.80	9.18	2.83	9.76	2.90	10.15	2.95
	32.0	7.67	2.94	8.05	2.99	8.44	3.04	8.63	3.06	9.22	3.14	9.60	3.19
	35.0	7.43	3.05	7.82	3.10	8.21	3.15	**8.40**	**3.17**	8.98	3.25	9.37	3.30
	40.0	7.04	3.24	7.43	3.29	7.82	3.34	8.01	3.37	8.59	3.44	8.98	3.49
	43.0	6.81	3.36	7.19	3.42	7.58	3.47	7.77	3.49	8.35	3.57	8.74	3.60
	46.0	6.54	3.03	6.88	3.03	7.22	3.03	7.38	3.03	7.87	3.03	8.18	3.03
2.0+2.0+6.0	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.88	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	**8.82**	**3.14**	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
	46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03

3D075132

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+7.1	22.0	9.23	2.84	9.66	2.89	10.08	2.95	10.29	2.97	10.93	3.06	11.35	3.11
	25.0	8.98	2.94	9.40	2.99	9.82	3.05	10.03	3.08	10.67	3.16	11.09	3.21
	32.0	8.38	3.20	8.80	3.25	9.22	3.31	9.44	3.33	10.07	3.42	10.49	3.47
	35.0	8.12	3.32	8.55	3.37	8.97	3.43	**9.18**	**3.45**	9.81	3.54	10.24	3.59
	40.0	7.70	3.53	8.12	3.58	8.54	3.64	8.75	3.67	9.39	3.75	9.79	3.75
	43.0	7.44	3.60	7.86	3.60	8.28	3.60	8.48	3.60	9.07	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.13	3.03	7.48	3.03	7.82	3.03	7.99	3.03	8.49	3.03	8.81	3.03
2.0+2.5+2.5	22.0	7.84	2.04	7.68	2.08	8.02	2.12	8.18	2.14	8.69	2.20	9.02	2.24
	25.0	7.14	2.11	7.48	2.15	7.81	2.19	7.98	2.21	8.48	2.27	8.82	2.31
	32.0	6.66	2.30	7.00	2.34	7.34	2.38	7.50	2.40	8.01	2.48	8.34	2.50
	35.0	6.46	2.38	6.80	2.42	7.13	2.46	**7.30**	**2.48**	7.80	2.54	8.14	2.58
	40.0	6.12	2.54	6.46	2.58	6.79	2.62	6.96	2.63	7.46	2.69	7.80	2.73
	43.0	5.92	2.63	6.25	2.67	6.59	2.71	6.76	2.73	7.26	2.79	7.60	2.83
	46.0	5.71	2.73	6.05	2.77	6.38	2.81	6.55	2.83	7.06	2.89	7.39	2.93
2.0+2.5+3.5	22.0	7.95	2.36	8.31	2.40	8.67	2.45	8.86	2.47	9.40	2.54	9.77	2.59
	25.0	7.73	2.44	8.09	2.49	8.45	2.54	8.64	2.56	9.18	2.63	9.55	2.67
	32.0	7.21	2.66	7.57	2.70	7.94	2.75	8.12	2.77	8.67	2.84	9.03	2.89
	35.0	6.99	2.76	7.35	2.80	7.72	2.85	**7.90**	**2.87**	8.45	2.94	8.81	2.99
	40.0	6.62	2.93	6.99	2.98	7.35	3.03	7.53	3.05	8.08	3.12	8.44	3.16
	43.0	6.40	3.05	6.77	3.09	7.13	3.14	7.31	3.16	7.86	3.23	8.22	3.28
	46.0	6.16	3.03	6.51	3.03	6.84	3.03	7.01	3.03	7.49	3.03	7.81	3.03
2.0+2.5+4.2	22.0	8.31	2.47	8.69	2.52	9.07	2.57	9.26	2.59	9.83	2.67	10.21	2.71
	25.0	8.08	2.56	8.46	2.61	8.84	2.66	9.03	2.68	9.60	2.76	9.98	2.80
	32.0	7.54	2.79	7.92	2.84	8.30	2.88	8.49	2.91	9.06	2.98	9.44	3.03
	35.0	7.31	2.89	7.69	2.94	8.07	2.99	**8.26**	**3.01**	8.83	3.09	9.21	3.13
	40.0	6.92	3.08	7.30	3.13	7.69	3.17	7.88	3.20	8.45	3.27	8.83	3.32
	43.0	6.69	3.19	7.07	3.24	7.45	3.29	7.64	3.32	8.22	3.39	8.60	3.44
	46.0	6.42	3.03	6.77	3.03	7.11	3.03	7.28	3.03	7.77	3.03	8.08	3.03
2.0+2.5+5.0	22.0	8.87	2.72	9.07	2.77	9.47	2.83	9.66	2.85	10.26	2.93	10.66	2.99
	25.0	8.43	2.82	8.83	2.87	9.22	2.92	9.42	2.95	10.02	3.03	10.42	3.08
	32.0	7.87	3.07	8.27	3.12	8.66	3.17	8.86	3.20	9.46	3.28	9.85	3.33
	35.0	7.63	3.18	8.02	3.23	8.42	3.29	**8.62**	**3.31**	9.22	3.39	9.61	3.45
	40.0	7.23	3.38	7.62	3.44	8.02	3.49	8.22	3.52	8.81	3.60	9.21	3.65
	43.0	6.98	3.51	7.38	3.57	7.78	3.60	7.98	3.60	8.55	3.60	8.93	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.40	3.03	7.56	3.03	8.05	3.03	8.36	3.03
2.0+2.5+6.0	22.0	9.04	2.70	9.46	2.76	9.87	2.81	10.08	2.84	10.70	2.91	11.11	2.97
	25.0	8.79	2.80	9.21	2.85	9.62	2.91	9.83	2.93	10.45	3.01	10.86	3.06
	32.0	8.21	3.05	8.62	3.10	9.03	3.15	9.24	3.18	9.86	3.26	10.28	3.31
	35.0	7.95	3.16	8.37	3.21	8.78	3.27	**8.99**	**3.29**	9.61	3.37	10.03	3.43
	40.0	7.54	3.36	7.95	3.42	8.36	3.47	8.57	3.50	9.19	3.57	9.61	3.63
	43.0	7.28	3.49	7.70	3.54	8.11	3.60	8.32	3.60	8.91	3.60	9.30	3.60
	46.0	6.96	3.03	7.31	3.03	7.66	3.03	7.83	3.03	8.33	3.03	8.66	3.03

3D075133

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+7.1	22.0	9.35	2.90	9.78	2.96	10.21	3.01	10.43	3.04	11.07	3.13	11.50	3.18
	25.0	9.09	3.01	9.52	3.06	9.95	3.12	10.17	3.15	10.81	3.23	11.24	3.29
	32.0	8.49	3.27	8.92	3.33	9.35	3.38	9.56	3.41	10.20	3.50	10.63	3.55
	35.0	8.23	3.39	8.66	3.45	9.09	3.51	**9.30**	**3.53**	9.94	3.62	10.37	3.67
	40.0	7.80	3.61	8.22	3.67	8.65	3.72	8.87	3.75	9.49	3.75	9.90	3.75
	43.0	7.54	3.60	7.96	3.60	8.39	3.60	8.58	3.60	9.18	3.60	9.57	3.60
	46.0	7.23	3.03	7.58	3.03	7.92	3.03	8.09	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.0+3.5+3.5	22.0	8.45	2.85	8.84	2.70	9.22	2.75	9.42	2.78	10.00	2.85	10.38	2.90
	25.0	8.21	2.74	8.60	2.79	8.99	2.84	9.18	2.87	9.76	2.95	10.15	3.00
	32.0	7.67	2.98	8.05	3.03	8.44	3.09	8.63	3.11	9.22	3.19	9.60	3.24
	35.0	7.43	3.09	7.82	3.15	8.21	3.20	**8.40**	**3.22**	8.98	3.30	9.37	3.35
	40.0	7.04	3.29	7.43	3.34	7.82	3.40	8.01	3.42	8.59	3.50	8.98	3.55
	43.0	6.81	3.42	7.19	3.47	7.58	3.52	7.77	3.55	8.35	3.60	8.72	3.60
	46.0	6.55	3.03	6.89	3.03	7.22	3.03	7.39	3.03	7.87	3.03	8.18	3.03
2.0+3.5+4.2	22.0	8.75	2.77	9.15	2.82	9.55	2.88	9.75	2.90	10.35	2.99	10.76	3.04
	25.0	8.51	2.87	8.91	2.92	9.31	2.98	9.51	3.00	10.11	3.08	10.51	3.14
	32.0	7.94	3.12	8.34	3.18	8.74	3.23	8.94	3.26	9.54	3.34	9.95	3.39
	35.0	7.70	3.24	8.10	3.29	8.50	3.35	**8.70**	**3.37**	9.30	3.45	9.70	3.51
	40.0	7.29	3.45	7.69	3.50	8.09	3.55	8.29	3.58	8.90	3.66	9.30	3.72
	43.0	7.05	3.58	7.45	3.60	7.85	3.60	8.05	3.60	8.63	3.60	9.00	3.60
	46.0	6.80	3.03	7.14	3.03	7.47	3.03	7.64	3.03	8.12	3.03	8.43	3.03
2.0+3.5+5.0	22.0	9.04	2.97	9.46	3.02	9.87	3.08	10.08	3.11	10.70	3.20	11.11	3.26
	25.0	8.79	3.07	9.21	3.13	9.62	3.19	9.83	3.22	10.45	3.30	10.86	3.36
	32.0	8.21	3.34	8.62	3.40	9.03	3.46	9.24	3.49	9.86	3.58	10.28	3.63
	35.0	7.95	3.47	8.37	3.53	8.78	3.58	**8.99**	**3.61**	9.61	3.70	10.03	3.76
	40.0	7.54	3.69	7.95	3.75	8.36	3.75	8.57	3.75	9.18	3.75	9.57	3.75
	43.0	7.28	3.60	7.70	3.60	8.11	3.60	8.32	3.60	8.92	3.60	9.29	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.42	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.40	3.03	8.71	3.03
2.0+3.5+6.0	22.0	9.33	2.89	9.76	2.95	10.19	3.01	10.40	3.03	11.04	3.12	11.47	3.17
	25.0	9.08	3.00	9.50	3.05	9.93	3.11	10.14	3.14	10.79	3.22	11.21	3.28
	32.0	8.47	3.26	8.90	3.32	9.33	3.37	9.54	3.40	10.18	3.49	10.61	3.54
	35.0	8.21	3.38	8.64	3.44	9.07	3.50	**9.28**	**3.52**	9.92	3.61	10.35	3.66
	40.0	7.78	3.60	8.21	3.66	8.63	3.71	8.85	3.74	9.47	3.75	9.88	3.75
	43.0	7.52	3.60	7.95	3.60	8.37	3.60	8.57	3.60	9.17	3.60	9.55	3.60
	46.0	7.21	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+3.5+7.1	22.0	9.15	2.71	9.57	2.76	9.99	2.82	10.20	2.84	10.83	2.92	11.25	2.98
	25.0	8.90	2.81	9.32	2.86	9.74	2.92	9.95	2.94	10.58	3.02	11.00	3.07
	32.0	8.31	3.06	8.73	3.11	9.14	3.16	9.35	3.19	9.98	3.27	10.40	3.32
	35.0	8.05	3.17	8.47	3.22	8.89	3.28	**9.10**	**3.30**	9.73	3.38	10.15	3.44
	40.0	7.63	3.37	8.05	3.43	8.47	3.48	8.68	3.51	9.31	3.59	9.72	3.64
	43.0	7.37	3.50	7.79	3.56	8.21	3.60	8.42	3.60	9.02	3.60	9.41	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.39	3.03	7.74	3.03	7.91	3.03	8.41	3.03	8.74	3.03

3D075133

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2	22.0	9.04	3.01	9.46	3.07	9.87	3.13	10.08	3.15	10.70	3.24	11.11	3.30
	25.0	8.79	3.12	9.21	3.17	9.62	3.23	9.83	3.26	10.45	3.35	10.86	3.41
	32.0	8.21	3.39	8.62	3.45	9.03	3.51	9.24	3.54	9.86	3.62	10.28	3.68
	35.0	7.95	3.52	8.37	3.58	8.78	3.63	**8.99**	**3.66**	9.61	3.75	10.03	3.81
	40.0	7.54	3.74	7.95	3.75	8.36	3.75	8.57	3.75	9.18	3.75	9.57	3.75
	43.0	7.28	3.60	7.70	3.60	8.11	3.60	8.32	3.60	8.93	3.60	9.31	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.44	3.03	7.77	3.03	7.94	3.03	8.42	3.03	8.73	3.03
2.0+4.2+5.0	22.0	9.28	3.10	9.71	3.16	10.13	3.22	10.35	3.25	10.99	3.34	11.41	3.40
	25.0	9.03	3.21	9.45	3.27	9.88	3.33	10.09	3.36	10.73	3.45	11.15	3.51
	32.0	8.42	3.49	8.85	3.55	9.28	3.61	9.49	3.64	10.13	3.73	10.55	3.79
	35.0	8.17	3.62	8.59	3.68	9.02	3.74	**9.23**	**3.77**	9.87	3.86	10.29	3.92
	40.0	7.74	3.75	8.16	3.75	8.59	3.75	8.80	3.75	9.42	3.75	9.81	3.75
	43.0	7.48	3.60	7.90	3.60	8.33	3.60	8.54	3.60	9.17	3.60	9.55	3.60
	46.0	7.22	3.03	7.65	3.03	7.98	3.03	8.15	3.03	8.63	3.03	8.95	3.03
2.0+4.2+6.0	22.0	9.51	2.96	9.94	3.02	10.38	3.07	10.59	3.10	11.25	3.19	11.68	3.25
	25.0	9.24	3.06	9.68	3.12	10.11	3.18	10.33	3.21	10.98	3.30	11.42	3.35
	32.0	8.63	3.33	9.06	3.39	9.50	3.45	9.71	3.48	10.37	3.57	10.80	3.62
	35.0	8.36	3.46	8.80	3.52	9.23	3.58	**9.45**	**3.60**	10.10	3.69	10.54	3.75
	40.0	7.92	3.68	8.36	3.74	8.79	3.75	9.00	3.75	9.63	3.75	10.04	3.75
	43.0	7.66	3.60	8.09	3.60	8.52	3.60	8.73	3.60	9.32	3.60	9.71	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.70	3.03	8.05	3.03	8.22	3.03	8.72	3.03	9.04	3.03
2.0+4.2+7.1	22.0	9.66	3.03	10.10	3.09	10.54	3.15	10.76	3.18	11.43	3.27	11.87	3.33
	25.0	9.39	3.14	9.83	3.20	10.27	3.26	10.49	3.29	11.16	3.38	11.60	3.44
	32.0	8.76	3.42	9.20	3.48	9.65	3.54	9.87	3.57	10.53	3.65	10.97	3.71
	35.0	8.49	3.55	8.94	3.61	9.38	3.66	**9.60**	**3.69**	10.26	3.78	10.71	3.84
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.87	3.60	9.47	3.60	9.86	3.60
	46.0	7.48	3.03	7.83	3.03	8.18	3.03	8.35	3.03	8.85	3.03	9.17	3.03
2.0+5.0+5.0	22.0	9.45	3.12	9.88	3.18	10.31	3.24	10.53	3.27	11.18	3.37	11.61	3.43
	25.0	9.18	3.24	9.62	3.30	10.05	3.36	10.26	3.39	10.91	3.48	11.35	3.54
	32.0	8.57	3.52	9.00	3.58	9.44	3.64	9.65	3.67	10.30	3.76	10.73	3.82
	35.0	8.31	3.65	8.74	3.71	9.17	3.77	**9.39**	**3.80**	10.04	3.90	10.47	3.96
	40.0	7.87	3.75	8.30	3.75	8.74	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.47	3.60	8.69	3.60	9.32	3.60	9.70	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.76	3.03	8.10	3.03	8.26	3.03	8.75	3.03	9.07	3.03
2.0+5.0+6.0	22.0	9.60	2.98	10.04	3.04	10.48	3.10	10.69	3.13	11.35	3.22	11.79	3.27
	25.0	9.33	3.09	9.77	3.15	10.21	3.21	10.43	3.24	11.09	3.32	11.53	3.38
	32.0	8.71	3.36	9.15	3.42	9.59	3.48	9.81	3.51	10.47	3.59	10.91	3.65
	35.0	8.44	3.49	8.88	3.55	9.32	3.60	**9.54**	**3.63**	10.20	3.72	10.64	3.78
	40.0	8.00	3.71	8.44	3.75	8.87	3.75	9.08	3.75	9.71	3.75	10.12	3.75
	43.0	7.73	3.60	8.17	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.41	3.60	9.80	3.60
	46.0	7.42	3.03	7.77	3.03	8.11	3.03	8.29	3.03	8.79	3.03	9.11	3.03

3D075134

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+7.1	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	**9.60**	**3.63**	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03
2.0+6.0+6.0	22.0	9.66	2.77	10.10	2.82	10.54	2.88	10.76	2.90	11.43	2.99	11.87	3.04
	25.0	9.39	2.87	9.83	2.92	10.27	2.98	10.49	3.00	11.16	3.08	11.60	3.14
	32.0	8.76	3.12	9.20	3.18	9.65	3.23	9.87	3.26	10.53	3.34	10.97	3.39
	35.0	8.49	3.24	8.94	3.29	9.38	3.35	**9.60**	**3.37**	10.26	3.45	10.71	3.51
	40.0	8.05	3.45	8.49	3.50	8.93	3.55	9.15	3.58	9.82	3.66	10.26	3.72
	43.0	7.78	3.58	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.88	3.60
	46.0	7.37	3.03	7.74	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.79	3.03	9.13	3.03
2.5+2.5+2.5	22.0	7.65	2.19	8.01	2.24	8.36	2.28	8.53	2.30	9.06	2.37	9.41	2.41
	25.0	7.44	2.27	7.79	2.32	8.14	2.36	8.32	2.38	8.84	2.44	9.20	2.49
	32.0	6.95	2.47	7.30	2.52	7.65	2.56	7.82	2.58	8.35	2.64	8.70	2.69
	35.0	6.73	2.57	7.08	2.61	7.43	2.65	**7.61**	**2.67**	8.14	2.74	8.49	2.78
	40.0	6.38	2.73	6.73	2.77	7.08	2.82	7.26	2.84	7.78	2.90	8.13	2.94
	43.0	6.17	2.83	6.52	2.88	6.87	2.92	7.04	2.94	7.57	3.00	7.92	3.05
	46.0	5.95	2.94	6.30	2.98	6.66	3.03	6.82	3.03	7.31	3.03	7.63	3.03
2.5+2.5+3.5	22.0	8.21	2.53	8.58	2.58	8.96	2.63	9.15	2.65	9.71	2.73	10.09	2.78
	25.0	7.98	2.62	8.36	2.67	8.73	2.72	8.92	2.75	9.48	2.82	9.86	2.87
	32.0	7.45	2.85	7.82	2.90	8.20	2.95	8.39	2.98	8.95	3.05	9.33	3.10
	35.0	7.22	2.96	7.60	3.01	7.97	3.06	**8.16**	**3.08**	8.72	3.16	9.10	3.21
	40.0	6.84	3.15	7.22	3.20	7.59	3.25	7.78	3.27	8.34	3.35	8.72	3.40
	43.0	6.61	3.27	6.99	3.32	7.36	3.37	7.55	3.39	8.12	3.47	8.49	3.52
	46.0	6.36	3.03	6.70	3.03	7.03	3.03	7.20	3.03	7.68	3.03	7.99	3.03
2.5+2.5+4.2	22.0	8.54	2.70	8.93	2.76	9.32	2.81	9.52	2.84	10.10	2.91	10.50	2.97
	25.0	8.30	2.80	8.69	2.85	9.09	2.91	9.28	2.93	9.87	3.01	10.26	3.06
	32.0	7.75	3.05	8.14	3.10	8.53	3.15	8.73	3.18	9.31	3.26	9.71	3.31
	35.0	7.51	3.16	7.90	3.21	8.29	3.27	**8.49**	**3.29**	9.08	3.37	9.47	3.43
	40.0	7.12	3.36	7.51	3.42	7.90	3.47	8.09	3.50	8.68	3.57	9.07	3.63
	43.0	6.88	3.49	7.27	3.54	7.66	3.60	7.86	3.60	8.43	3.60	8.80	3.60
	46.0	6.63	3.03	6.97	3.03	7.30	3.03	7.47	3.03	7.95	3.03	8.26	3.03
2.5+2.5+5.0	22.0	8.87	2.84	9.28	2.90	9.68	2.95	9.89	2.98	10.50	3.06	10.90	3.12
	25.0	8.63	2.95	9.03	3.00	9.44	3.06	9.64	3.08	10.25	3.17	10.66	3.22
	32.0	8.05	3.21	8.46	3.26	8.86	3.32	9.07	3.34	9.68	3.43	10.08	3.48
	35.0	7.80	3.33	8.21	3.38	8.62	3.44	**8.82**	**3.46**	9.43	3.55	9.84	3.60
	40.0	7.39	3.54	7.80	3.59	8.21	3.65	8.41	3.68	9.02	3.75	9.41	3.75
	43.0	7.15	3.60	7.55	3.60	7.96	3.60	8.16	3.60	8.74	3.60	9.12	3.60
	46.0	6.90	3.03	7.25	3.03	7.58	3.03	7.74	3.03	8.23	3.03	8.54	3.03

3D075134

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+6.0	22.0	9.20	2.84	9.63	2.89	10.05	2.95	10.26	2.97	10.89	3.06	11.31	3.11
	25.0	8.95	2.94	9.37	2.99	9.79	3.05	10.00	3.08	10.63	3.16	11.06	3.21
	32.0	8.35	3.20	8.77	3.25	9.19	3.31	9.41	3.33	10.04	3.42	10.46	3.47
	35.0	8.10	3.32	8.52	3.37	8.94	3.43	**9.15**	**3.45**	9.78	3.54	10.20	3.59
	40.0	7.67	3.53	8.09	3.58	8.51	3.64	8.72	3.67	9.36	3.75	9.76	3.75
	43.0	7.41	3.60	7.84	3.60	8.25	3.60	8.45	3.60	9.05	3.60	9.43	3.60
	46.0	7.11	3.03	7.46	3.03	7.80	3.03	7.97	3.03	8.47	3.03	8.79	3.03
2.5+2.5+7.1	22.0	9.47	2.97	9.90	3.02	10.33	3.08	10.55	3.11	11.20	3.20	11.63	3.26
	25.0	9.20	3.07	9.64	3.13	10.07	3.19	10.29	3.22	10.94	3.30	11.37	3.36
	32.0	8.59	3.34	9.02	3.40	9.46	3.46	9.67	3.49	10.32	3.58	10.76	3.63
	35.0	8.33	3.47	8.76	3.53	9.19	3.58	**9.41**	**3.61**	10.06	3.70	10.49	3.76
	40.0	7.89	3.69	8.32	3.75	8.75	3.75	8.96	3.75	9.59	3.75	9.99	3.75
	43.0	7.63	3.60	8.06	3.60	8.49	3.60	8.70	3.60	9.29	3.60	9.68	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.68	3.03	8.02	3.03	8.19	3.03	8.69	3.03	9.01	3.03
2.5+3.5+3.5	22.0	8.39	2.47	8.77	2.52	9.16	2.57	9.35	2.59	9.93	2.67	10.31	2.71
	25.0	8.16	2.56	8.54	2.61	8.92	2.66	9.12	2.68	9.69	2.76	10.08	2.80
	32.0	7.61	2.79	8.00	2.84	8.38	2.88	8.57	2.91	9.15	2.98	9.53	3.03
	35.0	7.38	2.89	7.76	2.94	8.15	2.99	**8.34**	**3.01**	8.92	3.09	9.30	3.13
	40.0	6.99	3.08	7.38	3.13	7.76	3.17	7.95	3.20	8.53	3.27	8.91	3.32
	43.0	6.76	3.19	7.14	3.24	7.53	3.29	7.72	3.32	8.30	3.39	8.68	3.44
	46.0	6.48	3.03	6.83	3.03	7.17	3.03	7.34	3.03	7.83	3.03	8.15	3.03
2.5+3.5+4.2	22.0	8.94	2.83	9.35	2.88	9.76	2.94	9.97	2.96	10.58	3.05	10.99	3.10
	25.0	8.69	2.93	9.10	2.98	9.51	3.04	9.72	3.07	10.33	3.15	10.74	3.20
	32.0	8.11	3.19	8.52	3.24	8.93	3.30	9.14	3.32	9.75	3.41	10.16	3.46
	35.0	7.87	3.31	8.28	3.36	8.69	3.42	**8.89**	**3.44**	9.50	3.53	9.91	3.58
	40.0	7.45	3.52	7.86	3.57	8.27	3.63	8.48	3.65	9.09	3.74	9.49	3.75
	43.0	7.20	3.60	7.61	3.60	8.02	3.60	8.22	3.60	8.81	3.60	9.18	3.60
	46.0	6.94	3.03	7.28	3.03	7.62	3.03	7.79	3.03	8.27	3.03	8.59	3.03
2.5+3.5+5.0	22.0	9.20	3.03	9.63	3.09	10.05	3.15	10.26	3.18	10.89	3.27	11.31	3.33
	25.0	8.95	3.14	9.37	3.20	9.79	3.26	10.00	3.29	10.63	3.38	11.06	3.44
	32.0	8.35	3.42	8.77	3.48	9.19	3.54	9.41	3.57	10.04	3.65	10.46	3.71
	35.0	8.10	3.55	8.52	3.61	8.94	3.66	**9.15**	**3.69**	9.78	3.78	10.20	3.84
	40.0	7.67	3.75	8.09	3.75	8.51	3.75	8.72	3.75	9.33	3.75	9.73	3.75
	43.0	7.41	3.60	7.84	3.60	8.26	3.60	8.47	3.60	9.08	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.56	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.54	3.03	8.86	3.03
2.5+3.5+6.0	22.0	9.45	2.96	9.88	3.02	10.31	3.07	10.53	3.10	11.18	3.19	11.61	3.25
	25.0	9.18	3.06	9.62	3.12	10.05	3.18	10.26	3.21	10.91	3.30	11.35	3.35
	32.0	8.57	3.33	9.00	3.39	9.44	3.45	9.65	3.48	10.30	3.57	10.73	3.62
	35.0	8.31	3.46	8.74	3.52	9.17	3.58	**9.39**	**3.60**	10.04	3.69	10.47	3.75
	40.0	7.87	3.68	8.30	3.74	8.73	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.47	3.60	8.68	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.66	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.67	3.03	9.00	3.03

3D075135

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+7.1	22.0	9.15	2.71	9.57	2.76	9.99	2.82	10.20	2.84	10.83	2.92	11.25	2.98
	25.0	8.90	2.81	9.32	2.86	9.74	2.92	9.95	2.94	10.58	3.02	11.00	3.07
	32.0	8.31	3.06	8.73	3.11	9.14	3.18	9.35	3.19	9.98	3.27	10.40	3.32
	35.0	8.05	3.17	8.47	3.22	8.89	3.28	**9.10**	**3.30**	9.73	3.38	10.15	3.44
	40.0	7.63	3.37	8.05	3.43	8.47	3.48	8.68	3.51	9.31	3.59	9.72	3.64
	43.0	7.37	3.50	7.79	3.56	8.21	3.60	8.42	3.60	9.02	3.60	9.41	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.39	3.03	7.74	3.03	7.91	3.03	8.41	3.03	8.74	3.03
2.5+4.2+4.2	22.0	9.20	3.14	9.63	3.20	10.05	3.26	10.26	3.29	10.89	3.38	11.31	3.44
	25.0	8.95	3.25	9.37	3.31	9.79	3.37	10.00	3.40	10.63	3.50	11.06	3.56
	32.0	8.35	3.54	8.77	3.60	9.19	3.66	9.41	3.69	10.04	3.78	10.46	3.84
	35.0	8.10	3.67	8.52	3.73	8.94	3.79	**9.15**	**3.82**	9.78	3.92	10.20	3.98
	40.0	7.67	3.75	8.09	3.75	8.51	3.75	8.72	3.75	9.35	3.75	9.74	3.75
	43.0	7.41	3.60	7.84	3.60	8.26	3.60	8.47	3.60	9.10	3.60	9.50	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.58	3.03	7.96	3.03	8.12	3.03	8.60	3.03	8.92	3.03
2.5+4.2+5.0	22.0	9.41	3.16	9.84	3.23	10.27	3.29	10.48	3.32	11.13	3.41	11.56	3.47
	25.0	9.14	3.28	9.57	3.34	10.01	3.40	10.22	3.43	10.87	3.52	11.30	3.59
	32.0	8.53	3.57	8.97	3.63	9.40	3.69	9.61	3.72	10.26	3.81	10.69	3.87
	35.0	8.27	3.70	8.70	3.76	9.13	3.82	**9.35**	**3.85**	10.00	3.95	10.43	4.01
	40.0	7.84	3.75	8.27	3.75	8.70	3.75	8.91	3.75	9.54	3.75	9.94	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.01	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.30	3.60	9.68	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.75	3.03	9.07	3.03
2.5+4.2+6.0	22.0	9.59	3.02	10.03	3.08	10.46	3.14	10.68	3.17	11.34	3.26	11.78	3.32
	25.0	9.32	3.13	9.76	3.19	10.20	3.25	10.42	3.28	11.08	3.37	11.52	3.43
	32.0	8.70	3.41	9.14	3.47	9.58	3.53	9.80	3.56	10.45	3.64	10.89	3.70
	35.0	8.43	3.54	8.87	3.60	9.31	3.65	**9.53**	**3.68**	10.19	3.77	10.63	3.83
	40.0	7.89	3.75	8.43	3.75	8.86	3.75	9.07	3.75	9.70	3.75	10.10	3.75
	43.0	7.72	3.60	8.16	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.41	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.78	3.03	8.13	3.03	8.30	3.03	8.80	3.03	9.12	3.03
2.5+4.2+7.1	22.0	9.69	3.10	10.13	3.16	10.57	3.22	10.80	3.25	11.46	3.34	11.91	3.40
	25.0	9.42	3.21	9.86	3.27	10.30	3.33	10.53	3.36	11.19	3.45	11.64	3.51
	32.0	8.79	3.49	9.23	3.55	9.68	3.61	9.90	3.64	10.56	3.73	11.01	3.79
	35.0	8.52	3.62	8.96	3.68	9.41	3.74	**9.63**	**3.77**	10.30	3.86	10.74	3.92
	40.0	8.07	3.75	8.52	3.75	8.96	3.75	9.17	3.75	9.79	3.75	10.20	3.75
	43.0	7.80	3.60	8.25	3.60	8.69	3.60	8.91	3.60	9.51	3.60	9.90	3.60
	46.0	7.53	3.03	7.89	3.03	8.23	3.03	8.40	3.03	8.90	3.03	9.22	3.03
2.5+5.0+5.0	22.0	9.53	3.19	9.96	3.25	10.40	3.31	10.62	3.34	11.27	3.44	11.71	3.50
	25.0	9.26	3.30	9.70	3.37	10.13	3.43	10.35	3.46	11.01	3.55	11.44	3.61
	32.0	8.64	3.59	9.08	3.66	9.52	3.72	9.73	3.75	10.39	3.84	10.83	3.90
	35.0	8.38	3.73	8.82	3.79	9.25	3.85	**9.47**	**3.88**	10.12	3.98	10.56	4.02
	40.0	7.94	3.75	8.37	3.75	8.81	3.75	9.03	3.75	9.66	3.75	10.06	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.42	3.60	9.80	3.60
	46.0	7.41	3.03	7.85	3.03	8.19	3.03	8.36	3.03	8.85	3.03	9.16	3.03

3D075135

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+5.0+8.0	22.0	9.64	2.98	10.08	3.04	10.52	3.10	10.74	3.13	11.40	3.22	11.84	3.27
	25.0	9.37	3.09	9.81	3.15	10.25	3.21	10.47	3.24	11.13	3.32	11.58	3.38
	32.0	8.74	3.36	9.19	3.42	9.63	3.48	9.85	3.51	10.51	3.59	10.95	3.65
	35.0	8.48	3.49	8.92	3.55	9.36	3.60	**9.58**	**3.63**	10.24	3.72	10.68	3.78
	40.0	8.03	3.71	8.47	3.75	8.91	3.75	9.12	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.76	3.60	8.20	3.60	8.64	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.44	3.03	7.79	3.03	8.14	3.03	8.31	3.03	8.81	3.03	9.14	3.03
2.5+6.0+8.0	22.0	9.66	2.77	10.10	2.82	10.54	2.88	10.76	2.90	11.43	2.99	11.87	3.04
	25.0	9.38	2.87	9.83	2.92	10.27	2.98	10.49	3.00	11.16	3.08	11.60	3.14
	32.0	8.76	3.12	9.20	3.18	9.65	3.23	9.87	3.26	10.53	3.34	10.97	3.39
	35.0	8.49	3.24	8.94	3.29	9.38	3.35	**9.60**	**3.37**	10.26	3.45	10.71	3.51
	40.0	8.05	3.45	8.49	3.50	8.93	3.55	9.15	3.58	9.82	3.66	10.26	3.72
	43.0	7.78	3.58	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.88	3.60
	46.0	7.37	3.03	7.74	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.79	3.03	9.13	3.03
3.5+3.5+3.5	22.0	8.72	2.59	9.12	2.64	9.52	2.69	9.72	2.71	10.32	2.79	10.72	2.84
	25.0	8.48	2.68	8.88	2.73	9.28	2.78	9.48	2.81	10.08	2.88	10.48	2.93
	32.0	7.91	2.92	8.31	2.97	8.71	3.02	8.91	3.04	9.51	3.12	9.91	3.17
	35.0	7.67	3.03	8.07	3.08	8.47	3.13	**8.67**	**3.15**	9.27	3.23	9.67	3.28
	40.0	7.27	3.22	7.67	3.27	8.07	3.32	8.27	3.35	8.87	3.42	9.26	3.47
	43.0	7.03	3.34	7.42	3.39	7.82	3.44	8.02	3.47	8.62	3.55	9.02	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.08	3.03	8.41	3.03
3.5+3.5+4.2	22.0	9.34	3.01	9.77	3.07	10.20	3.13	10.41	3.15	11.06	3.24	11.48	3.30
	25.0	9.09	3.12	9.51	3.17	9.94	3.23	10.16	3.26	10.80	3.35	11.23	3.41
	32.0	8.48	3.39	8.91	3.45	9.34	3.51	9.55	3.54	10.19	3.62	10.62	3.68
	35.0	8.22	3.52	8.65	3.58	9.08	3.63	**9.29**	**3.66**	9.93	3.75	10.36	3.81
	40.0	7.79	3.74	8.22	3.75	8.64	3.75	8.85	3.75	9.47	3.75	9.87	3.75
	43.0	7.53	3.60	7.96	3.60	8.38	3.60	8.60	3.60	9.19	3.60	9.57	3.60
	46.0	7.27	3.03	7.63	3.03	7.97	3.03	8.13	3.03	8.62	3.03	8.94	3.03
3.5+3.5+5.0	22.0	9.41	3.16	9.84	3.23	10.27	3.29	10.48	3.32	11.13	3.41	11.56	3.47
	25.0	9.14	3.28	9.57	3.34	10.01	3.40	10.22	3.43	10.87	3.52	11.30	3.59
	32.0	8.53	3.57	8.97	3.63	9.40	3.68	9.61	3.72	10.26	3.81	10.69	3.87
	35.0	8.27	3.70	8.70	3.76	9.13	3.82	**9.35**	**3.85**	10.00	3.95	10.43	4.01
	40.0	7.84	3.75	8.27	3.75	8.70	3.75	8.91	3.75	9.54	3.75	9.94	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.01	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.30	3.60	9.68	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.75	3.03	9.07	3.03
3.5+3.5+8.0	22.0	9.16	2.77	9.58	2.82	10.00	2.88	10.21	2.90	10.84	2.99	11.26	3.04
	25.0	8.91	2.87	9.33	2.92	9.75	2.98	9.96	3.00	10.59	3.08	11.01	3.14
	32.0	8.32	3.12	8.73	3.18	9.15	3.23	9.36	3.26	9.99	3.34	10.41	3.39
	35.0	8.06	3.24	8.48	3.29	8.90	3.35	**9.11**	**3.37**	9.74	3.45	10.16	3.51
	40.0	7.64	3.45	8.06	3.50	8.48	3.55	8.69	3.58	9.32	3.66	9.74	3.72
	43.0	7.38	3.58	7.80	3.60	8.21	3.60	8.42	3.60	9.01	3.60	9.40	3.60
	46.0	7.06	3.03	7.41	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.43	3.03	8.75	3.03

3D075136

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+7.1	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
3.5+4.2+4.2	22.0	9.23	3.14	9.66	3.20	10.08	3.26	10.29	3.29	10.93	3.38	11.35	3.44
	25.0	8.98	3.25	9.40	3.31	9.82	3.37	10.03	3.40	10.67	3.50	11.09	3.56
	32.0	8.38	3.54	8.80	3.60	9.22	3.66	9.44	3.69	10.07	3.78	10.49	3.84
	35.0	8.12	3.67	8.55	3.73	8.97	3.79	**9.18**	**3.82**	9.81	3.92	10.24	3.98
	40.0	7.70	3.75	8.12	3.75	8.54	3.75	8.75	3.75	9.38	3.75	9.77	3.75
	43.0	7.44	3.60	7.86	3.60	8.28	3.60	8.50	3.60	9.13	3.60	9.53	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.61	3.03	7.98	3.03	8.14	3.03	8.62	3.03	8.94	3.03
3.5+4.2+5.0	22.0	9.42	3.16	9.85	3.23	10.28	3.28	10.49	3.32	11.14	3.41	11.57	3.47
	25.0	9.15	3.28	9.58	3.34	10.02	3.40	10.23	3.43	10.88	3.52	11.31	3.59
	32.0	8.54	3.57	8.97	3.63	9.41	3.69	9.62	3.72	10.27	3.81	10.70	3.87
	35.0	8.28	3.70	8.71	3.76	9.14	3.82	**9.36**	**3.85**	10.01	3.95	10.44	4.01
	40.0	7.85	3.75	8.28	3.75	8.71	3.75	8.92	3.75	9.55	3.75	9.95	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.02	3.60	8.45	3.60	8.66	3.60	9.31	3.60	9.69	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.75	3.03	8.11	3.03	8.27	3.03	8.76	3.03	9.07	3.03
3.5+4.2+6.0	22.0	9.65	3.10	10.09	3.16	10.53	3.22	10.75	3.25	11.41	3.34	11.86	3.40
	25.0	9.38	3.21	9.82	3.27	10.26	3.33	10.48	3.36	11.15	3.45	11.59	3.51
	32.0	8.75	3.49	9.20	3.55	9.64	3.61	9.86	3.64	10.52	3.73	10.96	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.93	3.68	9.37	3.74	**9.59**	**3.77**	10.25	3.86	10.69	3.92
	40.0	8.04	3.75	8.48	3.75	8.92	3.75	9.13	3.75	9.76	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.77	3.60	8.21	3.60	8.65	3.60	8.88	3.60	9.48	3.60	9.86	3.60
	46.0	7.50	3.03	7.86	3.03	8.21	3.03	8.37	3.03	8.87	3.03	9.20	3.03
3.5+5.0+5.0	22.0	9.61	3.19	10.05	3.25	10.49	3.31	10.71	3.34	11.37	3.44	11.81	3.50
	25.0	9.34	3.30	9.78	3.37	10.22	3.43	10.44	3.46	11.10	3.55	11.54	3.61
	32.0	8.72	3.59	9.16	3.66	9.60	3.72	9.82	3.75	10.48	3.84	10.92	3.90
	35.0	8.45	3.73	8.89	3.79	9.33	3.85	**9.55**	**3.88**	10.21	3.98	10.65	4.02
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.11	3.75	9.73	3.75	10.13	3.75
	43.0	7.74	3.60	8.18	3.60	8.62	3.60	8.84	3.60	9.48	3.60	9.86	3.60
	46.0	7.47	3.03	7.90	3.03	8.24	3.03	8.41	3.03	8.90	3.03	9.22	3.03
3.5+5.0+6.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	**9.60**	**3.63**	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03

3D075136

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2+4.2	22.0	9.24	3.14	9.67	3.20	10.09	3.26	10.30	3.29	10.94	3.38	11.36	3.44
	25.0	8.99	3.25	9.41	3.31	9.83	3.37	10.05	3.40	10.68	3.50	11.10	3.56
	32.0	8.39	3.54	8.81	3.60	9.24	3.66	9.45	3.69	10.08	3.78	10.51	3.84
	35.0	8.13	3.67	8.55	3.73	8.88	3.79	**9.19**	**3.82**	9.88	3.92	10.25	3.98
	40.0	7.70	3.75	8.13	3.75	8.55	3.75	8.78	3.75	9.39	3.75	9.78	3.75
	43.0	7.45	3.60	7.87	3.60	8.29	3.60	8.51	3.60	9.14	3.60	9.53	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.61	3.03	7.99	3.03	8.15	3.03	8.63	3.03	8.84	3.03
4.2+4.2+5.0	22.0	9.43	3.16	9.86	3.23	10.29	3.29	10.50	3.32	11.15	3.41	11.58	3.47
	25.0	9.16	3.28	9.60	3.34	10.03	3.40	10.24	3.43	10.89	3.52	11.32	3.59
	32.0	8.55	3.57	8.98	3.63	9.42	3.69	9.63	3.72	10.28	3.81	10.71	3.87
	35.0	8.29	3.70	8.72	3.76	9.15	3.82	**9.37**	**3.85**	10.02	3.95	10.45	4.01
	40.0	7.85	3.75	8.29	3.75	8.72	3.75	8.93	3.75	9.56	3.75	9.96	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.02	3.60	8.46	3.60	8.67	3.60	9.32	3.60	9.70	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.76	3.03	8.11	3.03	8.28	3.03	8.76	3.03	9.08	3.03
4.2+4.2+6.0	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.79	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
4.2+5.0+5.0	22.0	9.82	3.19	10.06	3.25	10.50	3.31	10.72	3.34	11.38	3.44	11.82	3.50
	25.0	9.35	3.30	9.79	3.37	10.23	3.43	10.45	3.46	11.11	3.55	11.55	3.61
	32.0	8.73	3.59	9.17	3.66	9.61	3.72	9.83	3.75	10.49	3.84	10.93	3.90
	35.0	8.46	3.73	8.90	3.79	9.34	3.85	**9.56**	**3.88**	10.22	3.88	10.66	4.02
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.11	3.75	9.74	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.63	3.60	8.85	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.48	3.03	7.91	3.03	8.25	3.03	8.41	3.03	8.90	3.03	9.22	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.64	1.42	6.94	1.45	7.25	1.48	7.40	1.49	7.86	1.53	8.16	1.56
	25.0	6.45	1.47	6.76	1.50	7.06	1.53	7.21	1.54	7.67	1.58	7.97	1.81
	32.0	6.02	1.60	6.33	1.63	6.63	1.66	6.78	1.67	7.24	1.71	7.54	1.74
	35.0	5.84	1.66	6.14	1.69	6.45	1.72	**6.60**	**1.73**	7.06	1.77	7.36	1.80
	40.0	5.53	1.77	5.84	1.80	6.14	1.82	6.29	1.84	6.75	1.88	7.05	1.91
	43.0	5.35	1.84	5.65	1.88	5.96	1.89	6.11	1.91	6.56	1.95	6.87	1.97
	46.0	5.16	1.91	5.47	1.93	5.77	1.96	5.92	1.98	6.38	2.02	6.68	2.04
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	6.99	1.56	7.31	1.59	7.63	1.62	7.79	1.64	8.27	1.69	8.59	1.71
	25.0	6.80	1.62	7.12	1.65	7.44	1.68	7.60	1.69	8.08	1.74	8.40	1.77
	32.0	6.34	1.76	6.66	1.79	6.98	1.82	7.14	1.84	7.62	1.88	7.94	1.91
	35.0	6.15	1.83	6.47	1.86	6.79	1.89	**6.95**	**1.90**	7.43	1.95	7.75	1.98
	40.0	5.83	1.94	6.15	1.97	6.47	2.00	6.63	2.02	7.11	2.06	7.43	2.09
	43.0	5.63	2.02	5.95	2.05	6.27	2.08	6.43	2.09	6.91	2.14	7.23	2.17
	46.0	5.44	2.09	5.76	2.12	6.08	2.15	6.24	2.17	6.72	2.22	7.04	2.25

3D075137

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.32	1.70	7.66	1.73	7.99	1.77	8.16	1.78	8.66	1.83	9.00	1.87
	25.0	7.12	1.76	7.45	1.80	7.79	1.83	7.96	1.85	8.46	1.89	8.80	1.93
	32.0	6.64	1.92	6.98	1.95	7.32	1.98	7.48	2.00	7.99	2.05	8.32	2.08
	35.0	6.44	1.89	6.78	2.02	7.11	2.06	**7.28**	**2.07**	7.78	2.12	8.12	2.15
	40.0	6.10	2.12	6.44	2.15	6.77	2.18	6.94	2.20	7.44	2.25	7.78	2.28
	43.0	5.90	2.20	6.23	2.23	6.57	2.26	6.74	2.28	7.24	2.33	7.58	2.36
	46.0	5.70	2.28	6.03	2.31	6.37	2.35	6.53	2.36	7.04	2.41	7.37	2.45
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	7.93	1.96	8.29	1.99	8.65	2.03	8.83	2.05	9.38	2.11	9.74	2.15
	25.0	7.71	2.03	8.07	2.06	8.43	2.10	8.61	2.12	9.16	2.18	9.52	2.22
	32.0	7.19	2.20	7.56	2.24	7.92	2.28	8.10	2.30	8.64	2.36	9.01	2.40
	35.0	6.97	2.29	7.34	2.33	7.70	2.36	**7.88**	**2.38**	8.42	2.44	8.79	2.48
	40.0	6.61	2.43	6.97	2.47	7.33	2.51	7.51	2.53	8.06	2.59	8.42	2.62
	43.0	6.39	2.53	6.75	2.56	7.11	2.60	7.29	2.62	7.84	2.68	8.20	2.72
	46.0	6.17	2.62	6.53	2.66	6.89	2.70	7.07	2.72	7.62	2.77	7.98	2.81
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	8.29	2.12	8.67	2.16	9.05	2.20	9.24	2.22	9.81	2.29	10.19	2.33
	25.0	8.06	2.20	8.44	2.24	8.82	2.28	9.01	2.30	9.58	2.36	9.96	2.40
	32.0	7.52	2.39	7.90	2.43	8.28	2.47	8.47	2.49	9.04	2.56	9.42	2.60
	35.0	7.29	2.48	7.67	2.52	8.05	2.56	**8.24**	**2.58**	8.81	2.64	9.19	2.69
	40.0	6.91	2.64	7.29	2.68	7.67	2.72	7.86	2.74	8.43	2.80	8.81	2.84
	43.0	6.68	2.74	7.06	2.78	7.44	2.82	7.63	2.84	8.20	2.90	8.58	2.94
	46.0	6.45	2.84	6.83	2.88	7.21	2.93	7.40	2.95	7.97	3.01	8.33	3.03
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.65	2.86	9.05	2.40	9.44	2.45	9.64	2.47	10.24	2.54	10.63	2.59
	25.0	8.41	2.44	8.81	2.49	9.20	2.54	9.40	2.56	10.00	2.63	10.39	2.67
	32.0	7.85	2.68	8.25	2.70	8.64	2.75	8.84	2.77	9.43	2.84	9.83	2.89
	35.0	7.61	2.76	8.01	2.80	8.40	2.85	**8.60**	**2.87**	9.18	2.94	9.59	2.98
	40.0	7.21	2.93	7.61	2.98	8.00	3.03	8.20	3.05	8.79	3.12	9.19	3.16
	43.0	6.97	3.05	7.36	3.09	7.76	3.14	7.96	3.16	8.55	3.23	8.95	3.28
	46.0	6.69	3.03	7.05	3.03	7.41	3.03	7.59	3.03	8.10	3.03	8.44	3.03
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	9.02	2.39	9.44	2.44	9.85	2.48	10.06	2.51	10.68	2.58	11.09	2.62
	25.0	8.77	2.48	9.19	2.52	9.60	2.57	9.81	2.59	10.43	2.66	10.84	2.71
	32.0	8.19	2.70	8.60	2.74	9.01	2.79	9.22	2.81	9.84	2.88	10.25	2.93
	35.0	7.94	2.80	8.35	2.84	8.76	2.89	**8.97**	**2.91**	9.59	2.98	10.00	3.03
	40.0	7.52	2.98	7.93	3.02	8.35	3.07	8.55	3.09	9.17	3.16	9.59	3.21
	43.0	7.27	3.09	7.68	3.14	8.10	3.18	8.30	3.21	8.92	3.27	9.33	3.32
	46.0	6.85	3.03	7.33	3.03	7.69	3.03	7.87	3.03	8.40	3.03	8.75	3.03
1.5+1.5+1.5+7.1	22.0	9.33	2.51	9.76	2.56	10.19	2.61	10.40	2.64	11.04	2.71	11.47	2.76
	25.0	9.08	2.61	9.50	2.65	9.93	2.70	10.14	2.73	10.79	2.80	11.21	2.85
	32.0	8.47	2.83	8.90	2.88	9.33	2.93	9.54	2.96	10.18	3.03	10.61	3.08
	35.0	8.21	2.94	8.64	2.99	9.07	3.04	**9.28**	**3.06**	9.92	3.14	10.35	3.19
	40.0	7.78	3.13	8.21	3.18	8.63	3.23	8.85	3.25	9.49	3.32	9.92	3.37
	43.0	7.52	3.25	7.95	3.30	8.37	3.35	8.59	3.37	9.23	3.44	9.66	3.49
	46.0	7.15	3.03	7.52	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.60	3.03	8.94	3.03

3D075137

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.32	1.70	7.66	1.79	7.99	1.77	8.16	1.78	8.66	1.83	9.00	1.87
	25.0	7.12	1.76	7.45	1.80	7.79	1.83	7.96	1.85	8.46	1.89	8.80	1.93
	32.0	6.64	1.92	6.98	1.95	7.32	1.98	7.48	2.00	7.99	2.05	8.32	2.08
	35.0	6.44	1.99	6.78	2.02	7.11	2.08	**7.28**	**2.07**	7.78	2.12	8.12	2.15
	40.0	6.10	2.12	6.44	2.15	6.77	2.18	6.94	2.20	7.44	2.25	7.78	2.28
	43.0	5.90	2.20	6.23	2.23	6.57	2.26	6.74	2.28	7.24	2.33	7.58	2.36
	46.0	5.70	2.28	6.03	2.31	6.37	2.35	6.53	2.36	7.04	2.41	7.37	2.45
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.63	1.81	7.98	1.84	8.33	1.88	8.51	1.90	9.03	1.95	9.38	1.98
	25.0	7.42	1.87	7.77	1.91	8.12	1.94	8.30	1.96	8.82	2.01	9.17	2.05
	32.0	6.93	2.04	7.28	2.07	7.63	2.11	7.80	2.13	8.33	2.18	8.68	2.21
	35.0	6.72	2.11	7.07	2.15	7.42	2.18	**7.59**	**2.20**	8.11	2.26	8.46	2.29
	40.0	6.36	2.25	6.71	2.28	7.06	2.32	7.24	2.34	7.76	2.39	8.11	2.43
	43.0	6.15	2.34	6.50	2.37	6.85	2.41	7.02	2.42	7.55	2.48	7.90	2.51
	46.0	5.94	2.42	6.29	2.46	6.64	2.49	6.81	2.51	7.34	2.56	7.69	2.60
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.19	2.06	8.56	2.10	8.94	2.14	9.13	2.16	9.69	2.22	10.06	2.26
	25.0	7.96	2.14	8.34	2.18	8.71	2.22	8.90	2.24	9.46	2.30	9.84	2.34
	32.0	7.43	2.33	7.80	2.37	8.18	2.41	8.37	2.43	8.93	2.49	9.30	2.53
	35.0	7.20	2.41	7.58	2.45	7.95	2.49	**8.14**	**2.51**	8.70	2.57	9.08	2.61
	40.0	6.82	2.57	7.20	2.61	7.57	2.65	7.76	2.67	8.32	2.73	8.70	2.77
	43.0	6.60	2.66	6.97	2.70	7.35	2.74	7.53	2.76	8.10	2.82	8.47	2.86
	46.0	6.37	2.77	6.74	2.81	7.12	2.85	7.31	2.87	7.87	2.93	8.24	2.97
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.52	2.24	8.91	2.28	9.30	2.32	9.50	2.34	10.08	2.41	10.47	2.45
	25.0	8.28	2.32	8.67	2.36	9.06	2.40	9.26	2.42	9.84	2.49	10.23	2.53
	32.0	7.73	2.52	8.12	2.56	8.51	2.61	8.71	2.63	9.29	2.69	9.68	2.74
	35.0	7.49	2.61	7.88	2.66	8.27	2.70	**8.47**	**2.72**	9.06	2.79	9.45	2.83
	40.0	7.10	2.78	7.49	2.82	7.88	2.87	8.08	2.89	8.66	2.96	9.05	3.00
	43.0	6.86	2.88	7.25	2.93	7.64	2.97	7.84	3.00	8.42	3.06	8.81	3.10
	46.0	6.63	3.00	7.01	3.03	7.38	3.03	7.56	3.03	8.08	3.03	8.42	3.03
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	8.85	2.47	9.26	2.52	9.66	2.57	9.87	2.59	10.47	2.67	10.88	2.71
	25.0	8.61	2.56	9.01	2.61	9.42	2.66	9.62	2.68	10.23	2.76	10.63	2.80
	32.0	8.03	2.79	8.44	2.84	8.84	2.88	9.05	2.91	9.65	2.98	10.06	3.03
	35.0	7.79	2.89	8.19	2.94	8.60	2.99	**8.80**	**3.01**	9.41	3.09	9.81	3.13
	40.0	7.38	3.08	7.78	3.19	8.19	3.17	8.39	3.20	9.00	3.27	9.40	3.32
	43.0	7.13	3.19	7.54	3.24	7.94	3.29	8.14	3.32	8.75	3.39	9.16	3.44
	46.0	6.81	3.03	7.17	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.22	3.03	8.55	3.03
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	9.18	2.45	9.60	2.50	10.02	2.54	10.24	2.57	10.87	2.64	11.29	2.69
	25.0	8.93	2.54	9.35	2.58	9.77	2.63	9.98	2.66	10.61	2.73	11.03	2.78
	32.0	8.33	2.76	8.75	2.81	9.17	2.86	9.39	2.88	10.02	2.95	10.44	3.00
	35.0	8.08	2.86	8.50	2.91	8.92	2.96	**9.13**	**2.98**	9.78	3.05	10.18	3.10
	40.0	7.65	3.05	8.07	3.09	8.49	3.14	8.70	3.17	9.34	3.24	9.76	3.29
	43.0	7.40	3.16	7.82	3.21	8.24	3.26	8.45	3.28	9.08	3.35	9.50	3.40
	46.0	7.05	3.03	7.43	3.03	7.79	3.03	7.98	3.03	8.51	3.03	8.85	3.03

3D075138

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	9.45	2.58	9.88	2.63	10.31	2.68	10.53	2.71	11.18	2.78	11.61	2.83
	25.0	9.18	2.87	9.62	2.72	10.05	2.77	10.26	2.80	10.91	2.87	11.35	2.92
	32.0	8.57	2.91	9.00	2.96	9.44	3.01	9.65	3.03	10.30	3.11	10.73	3.16
	35.0	8.31	3.02	8.74	3.07	9.17	3.12	**9.39**	**3.14**	10.04	3.22	10.47	3.27
	40.0	7.87	3.21	8.30	3.26	8.74	3.31	8.95	3.34	9.60	3.41	10.03	3.46
	43.0	7.61	3.33	8.04	3.38	8.47	3.43	8.69	3.46	9.34	3.53	9.77	3.58
	46.0	7.22	3.03	7.59	3.03	7.95	3.03	8.13	3.03	8.66	3.03	9.00	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	7.93	1.96	8.29	1.99	8.65	2.03	8.83	2.05	9.38	2.11	9.74	2.15
	25.0	7.71	2.08	8.07	2.06	8.43	2.10	8.61	2.12	9.16	2.18	9.52	2.22
	32.0	7.19	2.20	7.56	2.24	7.92	2.28	8.10	2.30	8.64	2.36	9.01	2.40
	35.0	6.97	2.29	7.34	2.33	7.70	2.36	**7.88**	**2.38**	8.42	2.44	8.79	2.48
	40.0	6.61	2.43	6.97	2.47	7.33	2.51	7.51	2.53	8.06	2.59	8.42	2.62
	43.0	6.39	2.53	6.75	2.56	7.11	2.60	7.29	2.62	7.84	2.68	8.20	2.72
	46.0	6.17	2.62	6.53	2.66	6.89	2.70	7.07	2.72	7.62	2.77	7.98	2.81
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.43	2.35	8.82	2.40	9.20	2.44	9.39	2.46	9.97	2.53	10.36	2.58
	25.0	8.20	2.43	8.58	2.48	8.97	2.53	9.16	2.55	9.74	2.62	10.13	2.66
	32.0	7.65	2.65	8.03	2.70	8.42	2.74	8.61	2.76	9.19	2.83	9.58	2.88
	35.0	7.41	2.75	7.80	2.79	8.19	2.84	**8.38**	**2.86**	8.96	2.93	9.35	2.98
	40.0	7.02	2.92	7.41	2.97	7.80	3.02	7.99	3.04	8.57	3.11	8.96	3.15
	43.0	6.79	3.04	7.18	3.08	7.56	3.13	7.76	3.15	8.33	3.22	8.72	3.26
	46.0	6.52	3.03	6.88	3.03	7.24	3.03	7.41	3.03	7.92	3.03	8.25	3.03
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.73	2.52	9.13	2.57	9.53	2.62	9.73	2.65	10.33	2.72	10.73	2.77
	25.0	8.49	2.61	8.89	2.66	9.29	2.71	9.49	2.74	10.09	2.81	10.49	2.86
	32.0	7.92	2.84	8.32	2.89	8.72	2.94	8.92	2.97	9.52	3.04	9.92	3.09
	35.0	7.68	2.95	8.08	3.00	8.48	3.05	**8.68**	**3.07**	9.28	3.15	9.68	3.20
	40.0	7.28	3.14	7.68	3.19	8.08	3.24	8.28	3.26	8.88	3.34	9.28	3.38
	43.0	7.03	3.26	7.43	3.31	7.83	3.36	8.03	3.38	8.63	3.45	9.03	3.50
	46.0	6.72	3.03	7.08	3.03	7.43	3.03	7.60	3.03	8.10	3.03	8.43	3.03
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.02	2.60	9.44	2.65	9.85	2.70	10.06	2.72	10.68	2.80	11.09	2.85
	25.0	8.77	2.69	9.19	2.74	9.60	2.79	9.81	2.82	10.43	2.89	10.84	2.94
	32.0	8.19	2.93	8.60	2.98	9.01	3.03	9.22	3.05	9.84	3.13	10.25	3.18
	35.0	7.94	3.04	8.35	3.09	8.76	3.14	**8.97**	**3.16**	9.59	3.24	10.00	3.29
	40.0	7.52	3.23	7.93	3.28	8.35	3.33	8.55	3.36	9.17	3.43	9.59	3.48
	43.0	7.27	3.35	7.68	3.40	8.10	3.46	8.30	3.48	8.92	3.56	9.33	3.60
	46.0	6.93	3.03	7.29	3.03	7.64	3.03	7.81	3.03	8.32	3.03	8.65	3.03
1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	9.31	2.51	9.74	2.56	10.17	2.61	10.38	2.64	11.02	2.71	11.45	2.76
	25.0	9.06	2.81	9.48	2.85	9.91	2.70	10.12	2.73	10.76	2.80	11.19	2.85
	32.0	8.45	2.83	8.88	2.88	9.31	2.93	9.52	2.96	10.16	3.03	10.59	3.08
	35.0	8.19	2.94	8.62	2.99	9.05	3.04	**9.26**	**3.06**	9.90	3.14	10.33	3.19
	40.0	7.76	3.13	8.19	3.18	8.62	3.23	8.83	3.25	9.47	3.32	9.90	3.37
	43.0	7.50	3.25	7.93	3.30	8.36	3.35	8.57	3.37	9.21	3.44	9.64	3.49
	46.0	7.13	3.03	7.51	3.03	7.87	3.03	8.05	3.03	8.58	3.03	8.92	3.03

3D075138

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+7.1	22.0	9.53	2.64	9.96	2.69	10.40	2.74	10.62	2.77	11.27	2.84	11.71	2.89
	25.0	9.26	2.79	9.70	2.78	10.13	2.84	10.35	2.86	11.01	2.94	11.44	2.99
	32.0	8.64	2.87	9.08	3.02	9.52	3.08	9.73	3.10	10.39	3.18	10.83	3.23
	35.0	8.38	3.08	8.82	3.14	9.25	3.19	**9.47**	**3.21**	10.12	3.29	10.56	3.34
	40.0	7.94	3.28	8.37	3.33	8.81	3.38	9.03	3.41	9.68	3.49	10.12	3.54
	43.0	7.67	3.41	8.11	3.46	8.55	3.51	8.76	3.54	9.41	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.27	3.03	7.64	3.03	8.00	3.03	8.18	3.03	8.71	3.03	9.05	3.03
1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	8.85	2.59	9.26	2.64	9.66	2.69	9.87	2.71	10.47	2.79	10.88	2.84
	25.0	8.61	2.68	9.01	2.73	9.42	2.78	9.62	2.81	10.23	2.88	10.63	2.93
	32.0	8.03	2.92	8.44	2.97	8.84	3.02	9.05	3.04	9.65	3.12	10.06	3.17
	35.0	7.79	3.03	8.19	3.08	8.60	3.13	**8.80**	**3.15**	9.41	3.23	9.81	3.28
	40.0	7.38	3.22	7.78	3.27	8.19	3.32	8.39	3.35	9.00	3.42	9.40	3.47
	43.0	7.13	3.84	7.54	3.39	7.94	3.44	8.14	3.47	8.75	3.55	9.16	3.60
	46.0	6.81	3.03	7.17	3.03	7.51	3.03	7.68	3.03	8.19	3.03	8.51	3.03
1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	9.09	2.71	9.51	2.76	9.93	2.82	10.13	2.84	10.76	2.92	11.18	2.98
	25.0	8.84	2.81	9.26	2.86	9.67	2.92	9.88	2.94	10.51	3.02	10.92	3.07
	32.0	8.25	3.06	8.67	3.11	9.08	3.16	9.29	3.19	9.92	3.27	10.33	3.32
	35.0	8.00	3.17	8.42	3.22	8.83	3.28	**9.04**	**3.30**	9.66	3.38	10.08	3.44
	40.0	7.58	3.87	7.99	3.43	8.41	3.48	8.62	3.51	9.24	3.59	9.66	3.64
	43.0	7.33	3.50	7.74	3.56	8.16	3.60	8.36	3.60	8.96	3.60	9.35	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.35	3.03	7.70	3.03	7.87	3.03	8.37	3.03	8.69	3.03
1.5+1.5+3.5+5.0	22.0	9.31	2.79	9.74	2.84	10.17	2.89	10.38	2.92	11.02	3.00	11.45	3.06
	25.0	9.06	2.89	9.48	2.94	9.91	2.99	10.12	3.02	10.76	3.10	11.19	3.16
	32.0	8.45	3.14	8.88	3.19	9.31	3.25	9.52	3.28	10.16	3.36	10.59	3.41
	35.0	8.19	3.26	8.62	3.31	9.05	3.37	**9.26**	**3.39**	9.90	3.47	10.33	3.53
	40.0	7.76	3.47	8.19	3.52	8.62	3.57	8.83	3.60	9.47	3.68	9.90	3.74
	43.0	7.50	3.60	7.93	3.60	8.35	3.60	8.55	3.60	9.15	3.60	9.54	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.51	3.03	7.86	3.03	8.03	3.03	8.54	3.03	8.87	3.03
1.5+1.5+3.5+6.0	22.0	9.51	2.64	9.94	2.69	10.38	2.74	10.59	2.77	11.25	2.84	11.68	2.89
	25.0	9.24	2.73	9.68	2.78	10.11	2.84	10.33	2.86	10.98	2.94	11.42	2.99
	32.0	8.63	2.97	9.06	3.02	9.50	3.08	9.71	3.10	10.37	3.18	10.80	3.23
	35.0	8.36	3.08	8.80	3.14	9.23	3.19	**9.45**	**3.21**	10.10	3.29	10.54	3.34
	40.0	7.92	3.28	8.36	3.33	8.79	3.38	9.01	3.41	9.66	3.49	10.10	3.54
	43.0	7.66	3.41	8.09	3.46	8.53	3.51	8.75	3.54	9.39	3.60	9.80	3.60
	46.0	7.26	3.03	7.69	3.03	7.99	3.03	8.17	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	9.83	2.70	10.07	2.76	10.51	2.81	10.73	2.84	11.39	2.91	11.83	2.97
	25.0	9.36	2.80	9.80	2.85	10.24	2.91	10.46	2.93	11.12	3.01	11.56	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.18	3.10	9.62	3.15	9.84	3.18	10.50	3.26	10.94	3.31
	35.0	8.47	3.18	8.91	3.21	9.35	3.27	**9.57**	**3.29**	10.28	3.37	10.67	3.43
	40.0	8.02	3.36	8.46	3.42	8.90	3.47	9.12	3.50	9.79	3.57	10.23	3.63
	43.0	7.75	3.49	8.20	3.54	8.64	3.60	8.85	3.60	9.47	3.60	9.88	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.71	3.03	8.07	3.03	8.25	3.03	8.77	3.03	9.11	3.03

3D075139

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	9.28	2.84	9.71	2.89	10.13	2.95	10.35	2.97	10.99	3.06	11.41	3.11
	25.0	9.03	2.94	9.45	2.99	9.88	3.05	10.09	3.08	10.73	3.16	11.15	3.21
	32.0	8.42	3.20	8.85	3.25	9.28	3.31	9.49	3.33	10.13	3.42	10.55	3.47
	35.0	8.17	3.32	8.59	3.37	9.02	3.43	**9.23**	**3.45**	9.87	3.54	10.29	3.59
	40.0	7.74	3.53	8.16	3.58	8.59	3.64	8.80	3.67	9.44	3.75	9.85	3.75
	43.0	7.48	3.60	7.90	3.60	8.32	3.60	8.52	3.60	9.12	3.60	9.51	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.51	3.03	7.85	3.03	8.02	3.03	8.52	3.03	8.85	3.03
1.5+1.5+4.2+5.0	22.0	9.46	2.85	9.89	2.91	10.32	2.96	10.54	2.99	11.19	3.07	11.62	3.13
	25.0	9.19	2.95	9.63	3.01	10.06	3.07	10.28	3.09	10.92	3.18	11.36	3.23
	32.0	8.58	3.21	9.01	3.27	9.45	3.33	9.66	3.35	10.31	3.44	10.75	3.49
	35.0	8.32	3.33	8.75	3.39	9.18	3.45	**9.40**	**3.47**	10.05	3.56	10.48	3.61
	40.0	7.88	3.55	8.31	3.60	8.75	3.66	8.96	3.69	9.61	3.75	10.02	3.75
	43.0	7.62	3.60	8.05	3.60	8.47	3.60	8.67	3.60	9.28	3.60	9.67	3.60
	46.0	7.27	3.03	7.63	3.03	7.97	3.03	8.15	3.03	8.65	3.03	8.98	3.03
1.5+1.5+4.2+6.0	22.0	9.60	2.70	10.04	2.78	10.48	2.81	10.69	2.84	11.35	2.91	11.79	2.97
	25.0	9.33	2.80	9.77	2.85	10.21	2.91	10.43	2.93	11.08	3.01	11.53	3.06
	32.0	8.71	3.05	9.15	3.10	9.59	3.15	9.81	3.18	10.47	3.26	10.91	3.31
	35.0	8.44	3.16	8.88	3.21	9.32	3.27	**9.54**	**3.29**	10.20	3.37	10.64	3.43
	40.0	8.00	3.36	8.44	3.42	8.88	3.47	9.10	3.50	9.78	3.57	10.19	3.63
	43.0	7.73	3.49	8.17	3.54	8.61	3.60	8.82	3.60	9.44	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.69	3.03	8.05	3.03	8.23	3.03	8.75	3.03	9.09	3.03
1.5+1.5+4.2+7.1	22.0	9.64	2.70	10.08	2.78	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03
1.5+1.5+5.0+5.0	22.0	9.58	2.81	10.01	2.87	10.45	2.92	10.67	2.95	11.33	3.03	11.77	3.08
	25.0	9.31	2.91	9.75	2.97	10.18	3.02	10.41	3.05	11.06	3.13	11.50	3.18
	32.0	8.69	3.17	9.13	3.22	9.57	3.28	9.79	3.30	10.44	3.39	10.88	3.44
	35.0	8.42	3.29	8.86	3.34	9.30	3.40	**9.52**	**3.42**	10.18	3.51	10.62	3.56
	40.0	7.98	3.50	8.42	3.55	8.86	3.61	9.08	3.63	9.73	3.72	10.17	3.75
	43.0	7.71	3.60	8.15	3.60	8.57	3.60	8.78	3.60	9.39	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.69	3.03	8.05	3.03	8.22	3.03	8.73	3.03	9.07	3.03
1.5+1.5+5.0+6.0	22.0	9.64	2.65	10.08	2.71	10.52	2.76	10.74	2.78	11.40	2.86	11.84	2.91
	25.0	9.37	2.75	9.81	2.80	10.25	2.85	10.47	2.88	11.13	2.96	11.58	3.01
	32.0	8.74	2.99	9.19	3.04	9.63	3.10	9.85	3.12	10.51	3.20	10.95	3.25
	35.0	8.48	3.10	8.92	3.18	9.36	3.21	**9.58**	**3.23**	10.24	3.31	10.68	3.36
	40.0	8.03	3.30	8.47	3.35	8.91	3.41	9.13	3.43	9.80	3.51	10.24	3.56
	43.0	7.76	3.43	8.20	3.48	8.65	3.53	8.87	3.56	9.51	3.60	9.92	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.79	3.03	9.13	3.03

3D075139

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.63	1.81	7.98	1.84	8.33	1.88	8.51	1.90	9.03	1.95	9.38	1.98
	25.0	7.42	1.87	7.77	1.91	8.12	1.94	8.30	1.96	8.82	2.01	8.17	2.05
	32.0	6.93	2.04	7.28	2.07	7.63	2.11	7.80	2.13	8.33	2.18	8.68	2.21
	35.0	6.72	2.11	7.07	2.15	7.42	2.18	**7.59**	**2.20**	8.11	2.26	8.46	2.29
	40.0	6.36	2.25	6.71	2.28	7.06	2.32	7.24	2.34	7.76	2.39	8.11	2.43
	43.0	6.15	2.34	6.50	2.37	6.85	2.41	7.02	2.42	7.55	2.48	7.90	2.51
	46.0	5.94	2.42	6.29	2.46	6.64	2.49	6.81	2.51	7.34	2.56	7.69	2.60
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	7.93	1.96	8.29	1.99	8.65	2.03	8.83	2.05	9.38	2.11	9.74	2.15
	25.0	7.71	2.03	8.07	2.06	8.43	2.10	8.61	2.12	9.16	2.18	8.52	2.22
	32.0	7.19	2.20	7.56	2.24	7.92	2.28	8.10	2.30	8.64	2.36	9.01	2.40
	35.0	6.97	2.29	7.34	2.33	7.70	2.36	**7.88**	**2.38**	8.42	2.44	8.79	2.48
	40.0	6.61	2.43	6.97	2.47	7.33	2.51	7.51	2.53	8.06	2.59	8.42	2.62
	43.0	6.39	2.53	6.75	2.56	7.11	2.60	7.29	2.62	7.84	2.68	8.20	2.72
	46.0	6.17	2.62	6.53	2.66	6.89	2.70	7.07	2.72	7.62	2.77	7.98	2.81
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.43	2.18	8.82	2.22	9.20	2.26	9.39	2.28	9.97	2.35	10.36	2.39
	25.0	8.20	2.26	8.58	2.30	8.97	2.34	9.16	2.36	9.74	2.43	10.13	2.47
	32.0	7.65	2.45	8.03	2.50	8.42	2.54	8.61	2.56	9.19	2.62	9.58	2.67
	35.0	7.41	2.55	7.80	2.59	8.19	2.63	**8.38**	**2.65**	8.96	2.72	9.35	2.76
	40.0	7.02	2.71	7.41	2.75	7.80	2.79	7.99	2.82	8.57	2.88	8.96	2.92
	43.0	6.79	2.81	7.18	2.86	7.56	2.90	7.76	2.92	8.33	2.98	8.72	3.02
	46.0	6.56	2.92	6.94	2.96	7.33	3.00	7.52	3.03	8.05	3.03	8.40	3.03
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.73	2.35	9.13	2.40	9.53	2.44	9.73	2.46	10.33	2.53	10.73	2.58
	25.0	8.49	2.43	8.89	2.48	9.29	2.53	9.49	2.55	10.09	2.62	10.49	2.66
	32.0	7.92	2.65	8.32	2.70	8.72	2.74	8.92	2.76	9.52	2.83	9.92	2.88
	35.0	7.68	2.75	8.08	2.79	8.48	2.84	**8.68**	**2.86**	9.28	2.93	8.68	2.98
	40.0	7.28	2.92	7.68	2.97	8.08	3.02	8.28	3.04	8.38	3.11	8.28	3.15
	43.0	7.03	3.04	7.43	3.08	7.83	3.13	8.03	3.15	8.63	3.22	8.03	3.26
	46.0	6.75	3.03	7.12	3.03	7.48	3.03	7.66	3.03	8.18	3.03	8.52	3.03
1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	9.02	2.60	9.44	2.65	9.85	2.70	10.06	2.72	10.68	2.80	11.09	2.85
	25.0	8.77	2.69	9.19	2.74	9.60	2.79	9.81	2.82	10.43	2.89	10.84	2.94
	32.0	8.19	2.93	8.60	2.98	9.01	3.03	9.22	3.05	9.84	3.13	10.25	3.18
	35.0	7.94	3.04	8.35	3.09	8.76	3.14	**8.97**	**3.16**	9.59	3.24	10.00	3.29
	40.0	7.52	3.23	7.93	3.28	8.35	3.33	8.55	3.36	9.17	3.43	8.59	3.48
	43.0	7.27	3.35	7.68	3.40	8.10	3.46	8.30	3.48	8.92	3.56	8.33	3.60
	46.0	6.93	3.03	7.29	3.03	7.64	3.03	7.81	3.03	8.32	3.03	8.65	3.03
1.5+2.0+2.0+6.0	22.0	9.31	2.51	9.74	2.56	10.17	2.61	10.38	2.64	11.02	2.71	11.45	2.76
	25.0	9.06	2.61	9.48	2.65	9.91	2.70	10.12	2.73	10.76	2.80	11.19	2.85
	32.0	8.45	2.83	8.88	2.88	9.31	2.93	9.52	2.96	10.16	3.03	10.59	3.08
	35.0	8.19	2.94	8.62	2.99	9.05	3.04	**9.26**	**3.06**	9.90	3.14	10.33	3.19
	40.0	7.76	3.13	8.19	3.18	8.62	3.23	8.83	3.25	9.47	3.32	8.90	3.37
	43.0	7.50	3.25	7.93	3.30	8.36	3.35	8.57	3.37	9.21	3.44	8.64	3.49
	46.0	7.13	3.03	7.51	3.03	7.87	3.03	8.05	3.03	8.58	3.03	8.92	3.03

3D075140

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+7.1	22.0	9.53	2.64	9.96	2.69	10.40	2.74	10.62	2.77	11.27	2.84	11.71	2.89
	25.0	9.26	2.73	9.70	2.78	10.13	2.84	10.35	2.86	11.01	2.94	11.44	2.99
	32.0	8.64	2.97	9.08	3.02	9.52	3.08	9.73	3.10	10.39	3.18	10.83	3.23
	35.0	8.38	3.08	8.82	3.14	9.25	3.19	**9.47**	**3.21**	10.12	3.29	10.56	3.34
	40.0	7.84	3.28	8.37	3.33	8.81	3.38	9.03	3.41	9.68	3.49	10.12	3.54
	43.0	7.67	3.41	8.11	3.46	8.55	3.51	8.76	3.54	9.41	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.27	3.03	7.64	3.03	8.00	3.03	8.18	3.03	8.71	3.03	9.05	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	8.19	2.06	8.58	2.10	8.94	2.14	9.13	2.16	9.69	2.22	10.06	2.26
	25.0	7.96	2.14	8.34	2.18	8.71	2.22	8.90	2.24	9.46	2.30	9.84	2.34
	32.0	7.43	2.33	7.80	2.37	8.18	2.41	8.37	2.43	8.93	2.49	9.30	2.53
	35.0	7.20	2.41	7.58	2.45	7.95	2.49	**8.14**	**2.51**	8.70	2.57	9.08	2.61
	40.0	6.82	2.57	7.20	2.61	7.57	2.65	7.76	2.67	8.32	2.73	8.70	2.77
	43.0	6.60	2.66	6.97	2.70	7.35	2.74	7.53	2.76	8.10	2.82	8.47	2.86
	46.0	6.37	2.77	6.74	2.81	7.12	2.85	7.31	2.87	7.87	2.93	8.24	2.97
1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.65	2.47	9.05	2.51	9.44	2.56	9.64	2.59	10.24	2.66	10.63	2.71
	25.0	8.41	2.55	8.81	2.60	9.20	2.65	9.40	2.67	10.00	2.75	10.39	2.79
	32.0	7.85	2.78	8.25	2.83	8.64	2.87	8.84	2.90	9.43	2.97	9.83	3.02
	35.0	7.61	2.88	8.01	2.93	8.40	2.98	**8.60**	**3.00**	9.19	3.08	9.59	3.12
	40.0	7.21	3.07	7.61	3.12	8.00	3.16	8.20	3.19	8.79	3.26	9.19	3.31
	43.0	6.97	3.18	7.36	3.23	7.76	3.28	7.96	3.30	8.55	3.38	8.95	3.42
	46.0	6.67	3.03	7.03	3.03	7.38	3.03	7.55	3.03	8.05	3.03	8.38	3.03
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	8.92	2.65	9.33	2.70	9.74	2.75	9.94	2.78	10.56	2.85	10.97	2.90
	25.0	8.67	2.74	9.08	2.79	9.49	2.84	9.70	2.87	10.31	2.95	10.72	3.00
	32.0	8.10	2.98	8.50	3.03	8.91	3.09	9.12	3.11	9.73	3.19	10.14	3.24
	35.0	7.85	3.09	8.26	3.15	8.67	3.20	**8.87**	**3.22**	9.48	3.30	9.89	3.35
	40.0	7.44	3.29	7.84	3.34	8.25	3.40	8.46	3.42	9.07	3.50	9.48	3.55
	43.0	7.19	3.42	7.60	3.47	8.00	3.52	8.21	3.55	8.81	3.60	9.20	3.60
	46.0	6.87	3.03	7.22	3.03	7.57	3.03	7.74	3.03	8.24	3.03	8.56	3.03
1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	9.18	2.66	9.60	2.71	10.02	2.77	10.24	2.79	10.87	2.87	11.29	2.92
	25.0	8.93	2.76	9.35	2.81	9.77	2.86	9.98	2.89	10.61	2.97	11.03	3.02
	32.0	8.33	3.00	8.75	3.05	9.17	3.10	9.39	3.13	10.02	3.21	10.44	3.26
	35.0	8.08	3.11	8.50	3.17	8.92	3.22	**9.13**	**3.24**	9.76	3.32	10.18	3.37
	40.0	7.65	3.31	8.07	3.36	8.49	3.42	8.70	3.44	9.34	3.52	9.76	3.57
	43.0	7.40	3.44	7.82	3.49	8.24	3.54	8.45	3.57	9.06	3.60	9.48	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
1.5+2.0+2.5+8.0	22.0	9.43	2.57	9.86	2.62	10.29	2.67	10.50	2.70	11.15	2.77	11.58	2.82
	25.0	9.16	2.66	9.60	2.71	10.03	2.76	10.24	2.79	10.89	2.87	11.32	2.92
	32.0	8.55	2.90	8.98	2.95	9.42	3.00	9.63	3.02	10.28	3.10	10.71	3.15
	35.0	8.29	3.01	8.72	3.06	9.15	3.11	**9.37**	**3.13**	10.02	3.21	10.45	3.26
	40.0	7.85	3.20	8.29	3.25	8.72	3.30	8.93	3.33	9.58	3.40	10.01	3.45
	43.0	7.59	3.32	8.02	3.37	8.46	3.42	8.67	3.45	9.32	3.52	9.75	3.57
	46.0	7.20	3.03	7.57	3.03	7.94	3.03	8.12	3.03	8.65	3.03	8.99	3.03

3D075140

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+7.1	22.0	9.59	2.70	10.03	2.76	10.46	2.81	10.68	2.84	11.34	2.91	11.78	2.97
	25.0	9.32	2.80	9.76	2.85	10.20	2.91	10.42	2.93	11.08	3.01	11.52	3.06
	32.0	8.70	3.05	9.14	3.10	9.58	3.15	9.80	3.18	10.45	3.26	10.89	3.31
	35.0	8.43	3.16	8.87	3.21	9.31	3.27	**9.53**	**3.29**	10.19	3.37	10.63	3.43
	40.0	7.99	3.36	8.43	3.42	8.87	3.47	9.09	3.50	9.74	3.57	10.18	3.63
	43.0	7.72	3.49	8.16	3.54	8.60	3.60	8.81	3.60	9.44	3.60	9.84	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.68	3.03	8.04	3.03	8.22	3.03	8.74	3.03	9.08	3.03
1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	9.02	2.71	9.44	2.76	9.85	2.82	10.06	2.84	10.68	2.92	11.09	2.98
	25.0	8.77	2.81	9.19	2.86	9.60	2.92	9.81	2.94	10.43	3.02	10.84	3.07
	32.0	8.19	3.06	8.60	3.11	9.01	3.16	9.22	3.19	9.84	3.27	10.25	3.32
	35.0	7.94	3.17	8.35	3.22	8.76	3.28	**8.97**	**3.30**	9.59	3.38	10.00	3.44
	40.0	7.52	3.37	7.93	3.43	8.35	3.48	8.55	3.51	9.17	3.59	9.59	3.64
	43.0	7.27	3.50	7.68	3.56	8.09	3.60	8.30	3.60	8.89	3.60	9.28	3.60
	46.0	6.95	3.03	7.30	3.03	7.65	3.03	7.82	3.03	8.31	3.03	8.64	3.03
1.5+2.0+3.5+4.2	22.0	9.23	2.84	9.66	2.89	10.08	2.95	10.29	2.97	10.93	3.06	11.35	3.11
	25.0	8.98	2.94	9.40	2.99	9.82	3.05	10.03	3.08	10.67	3.16	11.09	3.21
	32.0	8.38	3.20	8.80	3.25	9.22	3.31	9.44	3.33	10.07	3.42	10.49	3.47
	35.0	8.12	3.32	8.55	3.37	8.97	3.43	**9.18**	**3.45**	9.81	3.54	10.24	3.59
	40.0	7.70	3.53	8.12	3.58	8.54	3.64	8.75	3.67	9.39	3.75	9.79	3.75
	43.0	7.44	3.60	7.86	3.60	8.28	3.60	8.48	3.60	9.07	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.13	3.03	7.48	3.03	7.82	3.03	7.99	3.03	8.49	3.03	8.81	3.03
1.5+2.0+3.5+5.0	22.0	9.43	2.85	9.86	2.91	10.29	2.96	10.50	2.99	11.15	3.07	11.58	3.13
	25.0	9.16	2.95	9.60	3.01	10.03	3.07	10.24	3.09	10.89	3.18	11.32	3.23
	32.0	8.55	3.21	8.98	3.27	9.42	3.33	9.63	3.35	10.28	3.44	10.71	3.49
	35.0	8.29	3.33	8.72	3.39	9.15	3.45	**9.37**	**3.47**	10.02	3.56	10.45	3.61
	40.0	7.85	3.55	8.29	3.60	8.72	3.66	8.93	3.69	9.58	3.75	9.99	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.02	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.25	3.60	9.64	3.60
	46.0	7.25	3.03	7.61	3.03	7.95	3.03	8.13	3.03	8.63	3.03	8.96	3.03
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	9.58	2.70	10.01	2.76	10.45	2.81	10.67	2.84	11.33	2.91	11.77	2.97
	25.0	9.31	2.80	9.75	2.85	10.19	2.91	10.41	2.93	11.06	3.01	11.50	3.06
	32.0	8.69	3.05	9.13	3.10	9.57	3.15	9.79	3.18	10.44	3.26	10.88	3.31
	35.0	8.42	3.16	8.86	3.21	9.30	3.27	**9.52**	**3.29**	10.18	3.37	10.62	3.43
	40.0	7.98	3.36	8.42	3.42	8.86	3.47	9.08	3.50	9.73	3.57	10.17	3.63
	43.0	7.71	3.49	8.15	3.54	8.59	3.60	8.80	3.60	9.43	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.68	3.03	8.04	3.03	8.21	3.03	8.73	3.03	9.07	3.03
1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	9.84	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.49	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03

3D075141

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	9.41	2.90	9.84	2.96	10.27	3.01	10.48	3.04	11.13	3.13	11.56	3.18
	25.0	9.14	3.01	9.57	3.06	10.01	3.12	10.22	3.15	10.87	3.23	11.30	3.29
	32.0	8.53	3.27	8.97	3.33	9.40	3.38	9.61	3.41	10.26	3.50	10.69	3.55
	35.0	8.27	3.39	8.70	3.45	9.13	3.51	**9.95**	**3.53**	10.00	3.62	10.43	3.67
	40.0	7.84	3.61	8.27	3.67	8.70	3.72	8.91	3.75	9.54	3.75	9.95	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.01	3.60	8.43	3.60	8.63	3.60	9.23	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.26	3.03	7.81	3.03	7.96	3.03	8.18	3.03	8.63	3.03	8.95	3.03
1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	9.54	2.92	9.97	2.97	10.41	3.03	10.63	3.06	11.28	3.14	11.72	3.20
	25.0	9.27	3.02	9.71	3.08	10.14	3.14	10.36	3.16	11.02	3.25	11.45	3.31
	32.0	8.65	3.29	9.09	3.35	9.53	3.40	9.74	3.43	10.40	3.52	10.84	3.57
	35.0	8.39	3.41	8.82	3.47	9.26	3.53	**9.48**	**3.55**	10.14	3.64	10.57	3.70
	40.0	7.95	3.63	8.38	3.69	8.82	3.74	9.04	3.75	9.67	3.75	10.08	3.75
	43.0	7.68	3.60	8.12	3.60	8.54	3.60	8.75	3.60	9.35	3.60	9.74	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.70	3.03	8.05	3.03	8.22	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	9.63	2.70	10.07	2.76	10.51	2.81	10.73	2.84	11.39	2.91	11.83	2.97
	25.0	9.36	2.80	9.80	2.85	10.24	2.91	10.46	2.93	11.12	3.01	11.56	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.18	3.10	9.62	3.15	9.84	3.18	10.50	3.26	10.94	3.31
	35.0	8.47	3.16	8.91	3.21	9.35	3.27	**9.57**	**3.29**	10.23	3.37	10.67	3.43
	40.0	8.02	3.36	8.46	3.42	8.90	3.47	9.12	3.50	9.79	3.57	10.23	3.63
	43.0	7.75	3.49	8.20	3.54	8.64	3.60	8.85	3.60	9.47	3.60	9.88	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.71	3.03	8.07	3.03	8.25	3.03	8.77	3.03	9.11	3.03
1.5+2.0+5.0+5.0	22.0	9.62	2.88	10.06	2.93	10.50	2.99	10.72	3.02	11.38	3.10	11.82	3.16
	25.0	9.35	2.98	9.79	3.04	10.23	3.09	10.45	3.12	11.11	3.20	11.55	3.26
	32.0	8.73	3.24	9.17	3.30	9.61	3.35	9.83	3.38	10.49	3.47	10.93	3.52
	35.0	8.46	3.36	8.90	3.42	9.34	3.48	**9.56**	**3.50**	10.22	3.59	10.66	3.64
	40.0	8.01	3.58	8.45	3.63	8.89	3.69	9.11	3.72	9.78	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.18	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.42	3.60	9.81	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.74	3.03	8.09	3.03	8.26	3.03	8.77	3.03	9.10	3.03
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	9.64	2.65	10.08	2.71	10.52	2.76	10.74	2.78	11.40	2.86	11.84	2.91
	25.0	9.37	2.75	9.81	2.80	10.25	2.85	10.47	2.88	11.13	2.96	11.58	3.01
	32.0	8.74	2.99	9.18	3.04	9.63	3.10	9.85	3.12	10.51	3.20	10.95	3.25
	35.0	8.48	3.10	8.92	3.16	9.36	3.21	**9.58**	**3.23**	10.24	3.31	10.68	3.36
	40.0	8.03	3.30	8.47	3.35	8.91	3.41	9.13	3.43	9.80	3.51	10.24	3.56
	43.0	7.76	3.43	8.20	3.48	8.65	3.53	8.87	3.56	9.51	3.60	9.92	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.79	3.03	9.13	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.43	2.18	8.82	2.22	9.20	2.26	9.39	2.28	9.97	2.35	10.36	2.39
	25.0	8.20	2.26	8.58	2.30	8.97	2.34	9.16	2.36	9.74	2.43	10.13	2.47
	32.0	7.65	2.45	8.03	2.50	8.42	2.54	8.61	2.56	9.19	2.62	9.58	2.67
	35.0	7.41	2.55	7.80	2.59	8.19	2.63	**8.38**	**2.65**	8.96	2.72	9.35	2.76
	40.0	7.02	2.71	7.41	2.75	7.80	2.79	7.99	2.82	8.57	2.88	8.96	2.92
	43.0	6.79	2.81	7.18	2.86	7.56	2.90	7.76	2.92	8.33	2.98	8.72	3.02
	46.0	6.56	2.92	6.94	2.96	7.33	3.00	7.52	3.03	8.05	3.03	8.40	3.03

3D075141

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.85	2.58	9.26	2.63	9.66	2.68	9.87	2.71	10.47	2.78	10.88	2.83
	25.0	8.61	2.67	9.01	2.72	9.42	2.77	9.62	2.80	10.23	2.87	10.63	2.92
	32.0	8.03	2.91	8.44	2.96	8.84	3.01	9.05	3.03	9.65	3.11	10.06	3.16
	35.0	7.79	3.02	8.19	3.07	8.60	3.12	**8.80**	**3.14**	9.41	3.22	9.81	3.27
	40.0	7.38	3.21	7.78	3.26	8.19	3.31	8.39	3.34	9.00	3.41	9.40	3.46
	43.0	7.13	3.33	7.54	3.38	7.94	3.43	8.14	3.46	8.75	3.53	9.16	3.58
	46.0	6.81	3.03	7.17	3.03	7.51	3.03	7.68	3.03	8.19	3.03	8.51	3.03
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.09	2.71	9.51	2.76	9.93	2.82	10.13	2.84	10.76	2.92	11.18	2.98
	25.0	8.84	2.81	9.26	2.86	9.67	2.92	9.88	2.94	10.51	3.02	10.92	3.07
	32.0	8.25	3.06	8.67	3.11	9.08	3.16	9.29	3.19	9.92	3.27	10.33	3.32
	35.0	8.00	3.17	8.42	3.22	8.83	3.28	**9.04**	**3.30**	9.66	3.38	10.08	3.44
	40.0	7.58	3.37	7.99	3.43	8.41	3.48	8.62	3.51	9.24	3.59	9.66	3.64
	43.0	7.33	3.50	7.74	3.56	8.16	3.60	8.36	3.60	8.96	3.60	9.35	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.35	3.03	7.70	3.03	7.87	3.03	8.37	3.03	8.69	3.03
1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	8.31	2.78	8.74	2.84	10.17	2.89	10.38	2.92	11.02	3.00	11.45	3.06
	25.0	9.06	2.89	9.48	2.94	9.91	2.99	10.12	3.02	10.76	3.10	11.19	3.16
	32.0	8.45	3.14	8.88	3.19	9.31	3.25	9.52	3.28	10.16	3.36	10.59	3.41
	35.0	8.19	3.26	8.62	3.31	9.05	3.37	**9.26**	**3.39**	9.90	3.47	10.33	3.53
	40.0	7.76	3.47	8.19	3.52	8.62	3.57	8.83	3.60	9.47	3.68	9.90	3.74
	43.0	7.50	3.60	7.93	3.60	8.35	3.60	8.55	3.60	9.15	3.60	9.54	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.51	3.03	7.86	3.03	8.03	3.03	8.54	3.03	8.87	3.03
1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.51	2.64	9.94	2.69	10.38	2.74	10.59	2.77	11.25	2.84	11.68	2.89
	25.0	9.24	2.73	9.68	2.78	10.11	2.84	10.33	2.86	10.98	2.94	11.42	2.99
	32.0	8.63	2.97	9.06	3.02	9.50	3.08	9.71	3.10	10.37	3.18	10.80	3.23
	35.0	8.36	3.08	8.80	3.14	9.23	3.19	**9.45**	**3.21**	10.10	3.29	10.54	3.34
	40.0	7.92	3.28	8.36	3.33	8.79	3.38	9.01	3.41	9.66	3.49	10.10	3.54
	43.0	7.66	3.41	8.09	3.46	8.53	3.51	8.75	3.54	9.39	3.60	9.80	3.60
	46.0	7.26	3.03	7.63	3.03	7.99	3.03	8.17	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	9.83	2.70	10.07	2.76	10.51	2.81	10.73	2.84	11.39	2.91	11.83	2.97
	25.0	9.36	2.80	9.80	2.85	10.24	2.91	10.46	2.93	11.12	3.01	11.56	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.18	3.10	9.62	3.15	9.84	3.18	10.50	3.26	10.94	3.31
	35.0	8.47	3.16	8.91	3.21	9.35	3.27	**9.57**	**3.29**	10.23	3.37	10.67	3.43
	40.0	8.02	3.36	8.46	3.42	8.90	3.47	9.12	3.50	9.79	3.57	10.23	3.63
	43.0	7.75	3.48	8.20	3.54	8.64	3.60	8.85	3.60	9.47	3.60	9.88	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.71	3.03	8.07	3.03	8.25	3.03	8.77	3.03	9.11	3.03
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.18	2.77	9.60	2.82	10.02	2.88	10.24	2.90	10.87	2.99	11.29	3.04
	25.0	8.93	2.87	9.35	2.92	9.77	2.98	9.98	3.00	10.61	3.08	11.03	3.14
	32.0	8.33	3.12	8.75	3.18	9.17	3.23	9.39	3.26	10.02	3.34	10.44	3.39
	35.0	8.08	3.24	8.50	3.29	8.92	3.35	**9.13**	**3.37**	9.76	3.45	10.18	3.51
	40.0	7.65	3.45	8.07	3.50	8.49	3.55	8.70	3.58	9.34	3.66	9.76	3.72
	43.0	7.40	3.58	7.82	3.60	8.23	3.60	8.44	3.60	9.03	3.60	9.42	3.60
	46.0	7.07	3.03	7.42	3.03	7.77	3.03	7.94	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03

3D075142

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.35	2.80	9.78	2.96	10.21	3.01	10.43	3.04	11.07	3.18	11.50	3.18
	25.0	9.09	3.01	9.52	3.06	9.95	3.12	10.17	3.15	10.81	3.23	11.24	3.29
	32.0	8.49	3.27	8.92	3.33	9.35	3.38	9.56	3.41	10.20	3.50	10.63	3.55
	35.0	8.23	3.39	8.66	3.45	9.09	3.51	**9.30**	**3.53**	9.94	3.62	10.37	3.67
	40.0	7.80	3.61	8.22	3.67	8.65	3.72	8.87	3.75	9.49	3.75	9.90	3.75
	43.0	7.54	3.60	7.96	3.60	8.39	3.60	8.59	3.60	9.18	3.60	9.57	3.60
	46.0	7.23	3.03	7.58	3.03	7.92	3.03	8.09	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.51	2.85	9.94	2.91	10.38	2.96	10.59	2.99	11.25	3.07	11.68	3.13
	25.0	9.24	2.95	9.68	3.01	10.11	3.07	10.33	3.09	10.98	3.18	11.42	3.23
	32.0	8.63	3.21	9.06	3.27	9.50	3.33	9.71	3.35	10.37	3.44	10.80	3.49
	35.0	8.36	3.33	8.80	3.39	9.23	3.45	**9.45**	**3.47**	10.10	3.56	10.54	3.61
	40.0	7.92	3.55	8.36	3.60	8.79	3.66	9.01	3.69	9.66	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.66	3.60	8.09	3.60	8.51	3.60	8.72	3.60	9.32	3.60	9.71	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.66	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.02	3.03
1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	9.62	2.70	10.06	2.76	10.50	2.81	10.72	2.84	11.38	2.91	11.82	2.97
	25.0	9.35	2.80	9.79	2.85	10.23	2.91	10.45	2.93	11.11	3.01	11.55	3.06
	32.0	8.73	3.05	9.17	3.10	9.61	3.15	9.83	3.18	10.49	3.26	10.93	3.31
	35.0	8.46	3.16	8.90	3.21	9.34	3.27	**9.56**	**3.29**	10.22	3.37	10.66	3.43
	40.0	8.01	3.36	8.45	3.42	8.89	3.47	9.11	3.50	9.78	3.57	10.22	3.63
	43.0	7.75	3.48	8.19	3.54	8.63	3.60	8.84	3.60	9.46	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.70	3.03	8.06	3.03	8.24	3.03	8.77	3.03	9.11	3.03
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.50	2.97	9.93	3.02	10.37	3.08	10.58	3.11	11.24	3.20	11.67	3.26
	25.0	9.23	3.07	9.67	3.13	10.10	3.19	10.32	3.22	10.97	3.30	11.41	3.36
	32.0	8.62	3.34	9.05	3.40	9.49	3.46	9.70	3.49	10.36	3.58	10.79	3.63
	35.0	8.35	3.47	8.79	3.53	9.22	3.58	**9.44**	**3.61**	10.09	3.70	10.53	3.76
	40.0	7.91	3.69	8.35	3.75	8.79	3.75	8.99	3.75	9.62	3.75	10.02	3.75
	43.0	7.65	3.60	8.08	3.60	8.52	3.60	8.72	3.60	9.32	3.60	9.70	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.70	3.03	8.04	3.03	8.21	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.60	2.92	10.04	2.97	10.48	3.03	10.69	3.06	11.35	3.14	11.79	3.20
	25.0	9.33	3.02	9.77	3.08	10.21	3.14	10.43	3.16	11.09	3.25	11.53	3.31
	32.0	8.71	3.29	9.15	3.35	9.59	3.40	9.81	3.43	10.47	3.52	10.91	3.57
	35.0	8.44	3.41	8.88	3.47	9.32	3.53	**9.54**	**3.55**	10.20	3.64	10.64	3.70
	40.0	8.00	3.63	8.44	3.69	8.88	3.74	9.09	3.75	9.73	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.73	3.60	8.17	3.60	8.59	3.60	8.80	3.60	9.40	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.74	3.03	8.09	3.03	8.26	3.03	8.77	3.03	9.10	3.03
1.5+2.5+4.2+6.0	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.48	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03

3D075142

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+5.0+5.0	22.0	9.64	2.88	10.08	2.93	10.52	2.99	10.74	3.02	11.40	3.10	11.84	3.16
	25.0	9.37	2.98	9.81	3.04	10.25	3.09	10.47	3.12	11.13	3.20	11.58	3.26
	32.0	8.74	3.24	9.19	3.30	9.63	3.35	9.85	3.38	10.51	3.47	10.95	3.52
	35.0	8.48	3.36	8.92	3.42	9.36	3.48	**9.58**	**3.50**	10.24	3.59	10.68	3.64
	40.0	8.03	3.58	8.47	3.63	8.91	3.69	9.13	3.72	9.78	3.75	10.20	3.75
	43.0	7.76	3.60	8.20	3.60	8.62	3.60	8.83	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.39	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.28	3.03	8.79	3.03	9.12	3.03
1.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.43	2.84	9.86	2.89	10.28	2.95	10.50	2.97	11.15	3.06	11.58	3.11
	25.0	9.16	2.94	9.60	2.99	10.03	3.05	10.24	3.08	10.89	3.16	11.32	3.21
	32.0	8.55	3.20	8.98	3.25	9.42	3.31	9.63	3.33	10.28	3.42	10.71	3.47
	35.0	8.29	3.32	8.72	3.37	9.15	3.43	**9.37**	**3.45**	10.02	3.54	10.45	3.59
	40.0	7.85	3.53	8.29	3.58	8.72	3.64	8.93	3.67	9.58	3.75	9.89	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.02	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.25	3.60	9.64	3.60
	46.0	7.24	3.03	7.60	3.03	7.95	3.03	8.12	3.03	8.63	3.03	8.96	3.03
1.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.54	2.97	9.97	3.02	10.41	3.08	10.63	3.11	11.28	3.20	11.72	3.26
	25.0	9.27	3.07	9.71	3.13	10.14	3.19	10.36	3.22	11.02	3.30	11.45	3.36
	32.0	8.65	3.34	9.09	3.40	9.53	3.46	9.74	3.49	10.40	3.58	10.84	3.63
	35.0	8.39	3.47	8.82	3.53	9.26	3.58	**9.48**	**3.61**	10.14	3.70	10.57	3.76
	40.0	7.95	3.69	8.38	3.75	8.82	3.75	9.03	3.75	9.66	3.75	10.06	3.75
	43.0	7.68	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.75	3.60	9.35	3.60	9.74	3.60
	46.0	7.37	3.03	7.72	3.03	8.07	3.03	8.24	3.03	8.74	3.03	9.07	3.03
1.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.82	2.92	10.06	2.97	10.50	3.03	10.72	3.06	11.38	3.14	11.82	3.20
	25.0	9.35	3.02	9.79	3.08	10.23	3.14	10.45	3.16	11.11	3.25	11.55	3.31
	32.0	8.73	3.29	9.17	3.35	9.61	3.40	9.83	3.43	10.49	3.52	10.93	3.57
	35.0	8.46	3.41	8.90	3.47	9.34	3.53	**9.56**	**3.55**	10.22	3.64	10.66	3.70
	40.0	8.01	3.63	8.45	3.69	8.89	3.74	9.11	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.61	3.60	8.81	3.60	9.42	3.60	9.81	3.60
	46.0	7.40	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.78	3.03	9.11	3.03
1.5+3.5+3.5+6.0	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.28	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03
1.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.61	3.03	10.05	3.09	10.49	3.15	10.71	3.18	11.37	3.27	11.81	3.33
	25.0	9.34	3.14	9.78	3.20	10.22	3.26	10.44	3.29	11.10	3.38	11.54	3.44
	32.0	8.72	3.42	9.16	3.48	9.60	3.54	9.82	3.57	10.48	3.65	10.92	3.71
	35.0	8.45	3.55	8.89	3.61	9.33	3.66	**9.55**	**3.69**	10.21	3.78	10.65	3.84
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.88	3.75	9.09	3.75	9.72	3.75	10.12	3.75
	43.0	7.74	3.60	8.18	3.60	8.62	3.60	8.83	3.60	9.42	3.60	9.81	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.80	3.03	8.14	3.03	8.31	3.03	8.81	3.03	9.14	3.03

3D075143

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2+5.0	22.0	9.64	2.99	10.08	3.05	10.52	3.11	10.74	3.14	11.40	3.22	11.84	3.28
	25.0	9.37	3.10	9.81	3.16	10.25	3.22	10.47	3.24	11.13	3.33	11.58	3.39
	32.0	8.74	3.37	9.19	3.43	9.63	3.49	9.85	3.52	10.51	3.60	10.95	3.66
	35.0	8.48	3.50	8.92	3.56	9.36	3.61	**9.58**	**3.64**	10.24	3.73	10.68	3.79
	40.0	8.03	3.72	8.47	3.75	8.91	3.75	9.12	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.76	3.60	8.20	3.60	8.64	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.44	3.03	7.80	3.03	8.14	3.03	8.31	3.03	8.82	3.03	9.14	3.03
1.5+4.2+4.2+4.2	22.0	9.64	3.03	10.08	3.09	10.52	3.15	10.74	3.18	11.40	3.27	11.84	3.33
	25.0	9.37	3.14	9.81	3.20	10.25	3.26	10.47	3.29	11.13	3.38	11.58	3.44
	32.0	8.74	3.42	9.19	3.48	9.63	3.54	9.85	3.57	10.51	3.65	10.95	3.71
	35.0	8.48	3.55	8.92	3.61	9.36	3.66	**9.58**	**3.69**	10.24	3.78	10.68	3.84
	40.0	8.03	3.75	8.47	3.75	8.91	3.75	9.12	3.75	9.75	3.75	10.15	3.75
	43.0	7.76	3.80	8.20	3.80	8.65	3.80	8.85	3.80	9.45	3.80	9.84	3.80
	46.0	7.47	3.03	7.82	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.95	1.96	8.31	1.99	8.67	2.03	8.86	2.05	9.40	2.11	9.77	2.15
	25.0	7.73	2.03	8.09	2.06	8.45	2.10	8.64	2.12	9.18	2.18	9.55	2.22
	32.0	7.21	2.20	7.57	2.24	7.94	2.28	8.12	2.30	8.67	2.36	9.03	2.40
	35.0	6.99	2.29	7.35	2.33	7.72	2.36	**7.90**	**2.38**	8.45	2.44	8.81	2.48
	40.0	6.62	2.43	6.99	2.47	7.35	2.51	7.53	2.53	8.08	2.59	8.44	2.62
	43.0	6.40	2.53	6.77	2.56	7.13	2.60	7.31	2.62	7.86	2.68	8.22	2.72
	46.0	6.18	2.62	6.54	2.66	6.91	2.70	7.09	2.72	7.64	2.77	8.00	2.81
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	8.21	2.08	8.58	2.10	8.98	2.14	9.15	2.16	9.71	2.22	10.09	2.26
	25.0	7.98	2.14	8.36	2.18	8.73	2.22	8.92	2.24	9.48	2.30	9.86	2.34
	32.0	7.45	2.33	7.82	2.37	8.20	2.41	8.39	2.43	8.95	2.49	9.33	2.53
	35.0	7.22	2.41	7.60	2.45	7.97	2.49	**8.16**	**2.51**	8.72	2.57	9.10	2.61
	40.0	6.84	2.57	7.22	2.61	7.59	2.65	7.78	2.67	8.34	2.73	8.72	2.77
	43.0	6.61	2.66	6.99	2.70	7.36	2.74	7.55	2.76	8.12	2.82	8.49	2.86
	46.0	6.38	2.77	6.76	2.81	7.14	2.85	7.32	2.87	7.89	2.93	8.26	2.97
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.67	2.35	9.07	2.40	9.47	2.44	9.66	2.46	10.26	2.53	10.66	2.58
	25.0	8.43	2.43	8.83	2.48	9.22	2.53	9.42	2.55	10.02	2.62	10.42	2.66
	32.0	7.87	2.65	8.27	2.70	8.68	2.74	8.86	2.76	9.46	2.83	9.85	2.88
	35.0	7.63	2.75	8.02	2.79	8.42	2.84	**8.62**	**2.86**	9.22	2.93	9.61	2.98
	40.0	7.23	2.92	7.62	2.97	8.02	3.02	8.22	3.04	8.81	3.11	9.21	3.15
	43.0	6.98	3.04	7.38	3.08	7.78	3.13	7.98	3.15	8.57	3.22	8.97	3.26
	46.0	6.71	3.03	7.07	3.03	7.43	3.03	7.61	3.03	8.13	3.03	8.48	3.03
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	8.84	2.47	9.35	2.51	9.76	2.56	9.97	2.59	10.58	2.66	10.99	2.71
	25.0	8.69	2.55	9.10	2.60	9.51	2.65	9.72	2.67	10.33	2.75	10.74	2.79
	32.0	8.11	2.78	8.52	2.83	8.93	2.87	9.14	2.90	9.75	2.97	10.16	3.02
	35.0	7.87	2.88	8.28	2.93	8.69	2.98	**8.89**	**3.00**	9.50	3.08	9.91	3.12
	40.0	7.45	3.07	7.86	3.12	8.27	3.16	8.48	3.19	9.09	3.26	9.50	3.31
	43.0	7.20	3.18	7.61	3.23	8.02	3.28	8.28	3.30	8.84	3.38	9.25	3.42
	46.0	6.88	3.03	7.24	3.03	7.60	3.03	7.78	3.03	8.30	3.03	8.63	3.03

3D075143

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.20	2.73	9.63	2.78	10.05	2.83	10.26	2.86	10.89	2.94	11.31	2.99
	25.0	8.95	2.83	9.37	2.88	9.79	2.93	10.00	2.96	10.63	3.04	11.06	3.09
	32.0	8.35	3.08	8.77	3.13	9.19	3.18	9.41	3.21	10.04	3.29	10.46	3.34
	35.0	8.10	3.19	8.52	3.24	8.94	3.30	**9.15**	**3.32**	9.78	3.40	10.20	3.46
	40.0	7.67	3.39	8.09	3.45	8.51	3.50	8.72	3.53	9.36	3.61	9.78	3.66
	43.0	7.41	3.52	7.84	3.58	8.25	3.60	8.46	3.60	9.06	3.60	9.45	3.60
	46.0	7.07	3.03	7.43	3.03	7.78	3.03	7.95	3.03	8.45	3.03	8.78	3.03
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.45	2.64	9.88	2.69	10.31	2.74	10.53	2.77	11.18	2.84	11.61	2.89
	25.0	9.18	2.73	9.62	2.78	10.05	2.84	10.26	2.86	10.91	2.94	11.35	2.99
	32.0	8.57	2.97	9.00	3.02	9.44	3.08	9.65	3.10	10.30	3.18	10.73	3.23
	35.0	8.31	3.08	8.74	3.14	9.17	3.19	**9.39**	**3.21**	10.04	3.29	10.47	3.34
	40.0	7.87	3.28	8.30	3.33	8.74	3.38	8.95	3.41	9.60	3.49	10.03	3.54
	43.0	7.61	3.41	8.04	3.46	8.47	3.51	8.69	3.54	9.33	3.60	9.74	3.60
	46.0	7.22	3.03	7.58	3.03	7.94	3.03	8.12	3.03	8.64	3.03	8.88	3.03
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	9.61	2.70	10.05	2.76	10.49	2.81	10.71	2.84	11.37	2.91	11.81	2.97
	25.0	9.34	2.80	9.78	2.85	10.22	2.91	10.44	2.93	11.10	3.01	11.54	3.06
	32.0	8.72	3.05	9.16	3.10	9.60	3.15	9.82	3.18	10.48	3.26	10.92	3.31
	35.0	8.45	3.16	8.89	3.21	9.33	3.27	**9.55**	**3.29**	10.21	3.37	10.65	3.43
	40.0	8.01	3.36	8.45	3.42	8.89	3.47	9.11	3.50	9.77	3.57	10.21	3.63
	43.0	7.74	3.49	8.18	3.54	8.62	3.60	8.83	3.60	9.45	3.60	9.86	3.60
	46.0	7.33	3.03	7.70	3.03	8.06	3.03	8.23	3.03	8.76	3.03	9.10	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.45	2.24	8.84	2.28	9.22	2.32	9.42	2.34	10.00	2.41	10.38	2.45
	25.0	8.21	2.32	8.60	2.36	8.99	2.40	9.18	2.42	9.76	2.49	10.15	2.53
	32.0	7.67	2.52	8.05	2.56	8.44	2.61	8.63	2.63	9.22	2.69	9.60	2.74
	35.0	7.43	2.61	7.82	2.66	8.21	2.70	**8.40**	**2.72**	8.98	2.79	9.37	2.83
	40.0	7.04	2.78	7.43	2.82	7.82	2.87	8.01	2.89	8.59	2.96	8.98	3.00
	43.0	6.81	2.89	7.19	2.93	7.58	2.97	7.77	3.00	8.35	3.06	8.74	3.10
	46.0	6.57	3.00	6.96	3.03	7.32	3.03	7.49	3.03	8.02	3.03	8.36	3.03
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	**8.82**	**3.14**	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
	46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	9.11	2.71	9.53	2.76	9.95	2.82	10.16	2.84	10.78	2.92	11.20	2.98
	25.0	8.86	2.81	9.28	2.86	9.70	2.92	9.90	2.94	10.53	3.02	10.95	3.07
	32.0	8.27	3.06	8.69	3.11	9.10	3.16	9.31	3.19	9.94	3.27	10.36	3.32
	35.0	8.02	3.17	8.43	3.22	8.85	3.28	**9.06**	**3.30**	9.69	3.38	10.10	3.44
	40.0	7.59	3.37	8.01	3.43	8.43	3.48	8.64	3.51	9.26	3.59	9.68	3.64
	43.0	7.34	3.50	7.76	3.56	8.17	3.60	8.38	3.60	8.98	3.60	9.37	3.60
	46.0	7.01	3.03	7.36	3.03	7.71	3.03	7.88	3.03	8.38	3.03	8.71	3.03

3D075144

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	9.33	2.79	9.76	2.84	10.19	2.89	10.40	2.92	11.04	3.00	11.47	3.06
	25.0	9.08	2.89	9.50	2.94	9.93	2.99	10.14	3.02	10.79	3.10	11.21	3.16
	32.0	8.47	3.14	8.90	3.19	9.33	3.25	9.54	3.28	10.18	3.36	10.61	3.41
	35.0	8.21	3.26	8.64	3.31	9.07	3.37	**9.28**	**3.39**	9.92	3.47	10.35	3.53
	40.0	7.78	3.47	8.21	3.52	8.63	3.57	8.85	3.60	9.49	3.68	9.92	3.74
	43.0	7.52	3.60	7.95	3.60	8.36	3.60	8.57	3.60	9.17	3.60	9.56	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.55	3.03	8.88	3.03
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	9.53	2.84	9.96	2.89	10.40	2.74	10.62	2.77	11.27	2.84	11.71	2.89
	25.0	9.26	2.73	9.70	2.78	10.13	2.94	10.35	2.96	11.01	2.94	11.44	2.99
	32.0	8.64	2.97	9.08	3.02	9.52	3.08	9.73	3.10	10.39	3.18	10.83	3.23
	35.0	8.38	3.08	8.82	3.14	9.25	3.19	**9.47**	**3.21**	10.12	3.29	10.56	3.34
	40.0	7.94	3.28	8.37	3.33	8.81	3.38	9.03	3.41	9.68	3.49	10.12	3.54
	43.0	7.67	3.41	8.11	3.46	8.55	3.51	8.76	3.54	9.41	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.27	3.03	7.64	3.03	8.00	3.03	8.18	3.03	8.71	3.03	9.05	3.03
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	9.65	2.70	10.09	2.76	10.53	2.81	10.75	2.84	11.41	2.91	11.86	2.97
	25.0	9.38	2.80	9.82	2.85	10.26	2.91	10.48	2.93	11.15	3.01	11.59	3.06
	32.0	8.75	3.05	9.20	3.10	9.64	3.15	9.86	3.18	10.52	3.26	10.96	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.93	3.21	9.37	3.27	**9.59**	**3.29**	10.25	3.37	10.69	3.43
	40.0	8.04	3.36	8.48	3.42	8.92	3.47	9.14	3.50	9.81	3.57	10.25	3.63
	43.0	7.77	3.49	8.21	3.54	8.65	3.60	8.87	3.60	9.49	3.60	9.90	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.09	3.03	8.26	3.03	8.79	3.03	9.13	3.03
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.01	2.65	9.43	2.70	9.84	2.75	10.04	2.78	10.66	2.85	11.08	2.90
	25.0	8.76	2.74	9.18	2.79	9.59	2.84	9.79	2.87	10.41	2.95	10.83	3.00
	32.0	8.18	2.98	8.59	3.03	9.00	3.09	9.21	3.11	9.83	3.19	10.24	3.24
	35.0	7.93	3.09	8.34	3.15	8.75	3.20	**8.96**	**3.22**	9.58	3.30	9.99	3.35
	40.0	7.51	3.29	7.92	3.34	8.34	3.40	8.54	3.42	9.16	3.50	9.57	3.55
	43.0	7.26	3.42	7.67	3.47	8.09	3.52	8.29	3.55	8.90	3.60	9.29	3.60
	46.0	6.83	3.03	7.28	3.03	7.63	3.03	7.80	3.03	8.31	3.03	8.63	3.03
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.37	2.90	9.80	2.96	10.23	3.01	10.45	3.04	11.09	3.13	11.52	3.18
	25.0	9.11	3.01	9.54	3.06	9.97	3.12	10.19	3.15	10.83	3.23	11.26	3.29
	32.0	8.51	3.27	8.94	3.33	9.37	3.38	9.58	3.41	10.22	3.50	10.65	3.55
	35.0	8.25	3.39	8.68	3.45	9.11	3.51	**9.32**	**3.53**	9.96	3.62	10.39	3.67
	40.0	7.81	3.61	8.24	3.67	8.67	3.72	8.89	3.75	9.51	3.75	9.92	3.75
	43.0	7.55	3.60	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.24	3.03	7.59	3.03	7.94	3.03	8.11	3.03	8.61	3.03	8.93	3.03
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.53	2.92	9.96	2.97	10.40	3.03	10.62	3.06	11.27	3.14	11.71	3.20
	25.0	9.26	3.02	9.70	3.08	10.13	3.14	10.35	3.16	11.01	3.25	11.44	3.31
	32.0	8.64	3.29	9.08	3.35	9.52	3.40	9.73	3.43	10.39	3.52	10.83	3.57
	35.0	8.38	3.41	8.82	3.47	9.25	3.53	**9.47**	**3.55**	10.12	3.64	10.56	3.70
	40.0	7.94	3.63	8.37	3.69	8.81	3.74	9.03	3.75	9.68	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.34	3.60	9.73	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.70	3.03	8.04	3.03	8.21	3.03	8.72	3.03	9.04	3.03

3D075144

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03
2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	9.52	2.97	9.95	3.02	10.39	3.08	10.61	3.11	11.26	3.20	11.69	3.26
	25.0	9.25	3.07	9.69	3.13	10.12	3.19	10.34	3.22	10.99	3.30	11.43	3.36
	32.0	8.63	3.34	9.07	3.40	9.51	3.46	9.72	3.49	10.38	3.58	10.81	3.63
	35.0	8.37	3.47	8.81	3.53	9.24	3.58	**9.46**	**3.61**	10.11	3.70	10.55	3.76
	40.0	7.93	3.69	8.37	3.75	8.80	3.75	9.01	3.75	9.64	3.75	10.04	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.10	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.33	3.60	9.72	3.60
	46.0	7.36	3.03	7.71	3.03	8.06	3.03	8.23	3.03	8.73	3.03	9.05	3.03
2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	9.62	2.92	10.06	2.97	10.50	3.03	10.72	3.06	11.38	3.14	11.82	3.20
	25.0	9.35	3.02	9.79	3.08	10.23	3.14	10.45	3.16	11.11	3.25	11.55	3.31
	32.0	8.73	3.29	9.17	3.35	9.61	3.40	9.83	3.43	10.49	3.52	10.93	3.57
	35.0	8.46	3.41	8.90	3.47	9.34	3.53	**9.56**	**3.55**	10.22	3.64	10.66	3.70
	40.0	8.01	3.63	8.45	3.69	8.89	3.74	9.11	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.61	3.60	8.81	3.60	9.42	3.60	9.81	3.60
	46.0	7.40	3.03	7.75	3.03	8.10	3.03	8.27	3.03	8.78	3.03	9.11	3.03
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	**9.60**	**3.29**	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.36	3.03	7.73	3.03	8.09	3.03	8.27	3.03	8.80	3.03	9.14	3.03
2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	9.66	2.88	10.10	2.93	10.54	2.99	10.76	3.02	11.43	3.10	11.87	3.16
	25.0	9.39	2.98	9.83	3.04	10.27	3.09	10.49	3.12	11.16	3.20	11.60	3.26
	32.0	8.76	3.24	9.20	3.30	9.65	3.35	9.87	3.38	10.53	3.47	10.97	3.52
	35.0	8.49	3.36	8.94	3.42	9.38	3.48	**9.60**	**3.50**	10.26	3.59	10.71	3.64
	40.0	8.05	3.58	8.49	3.63	8.93	3.69	9.15	3.72	9.80	3.75	10.22	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.64	3.60	8.85	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.40	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.29	3.03	8.80	3.03	9.13	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.67	2.34	9.07	2.39	9.47	2.43	9.66	2.46	10.26	2.52	10.66	2.57
	25.0	8.43	2.43	8.83	2.47	9.22	2.52	9.42	2.54	10.02	2.61	10.42	2.65
	32.0	7.87	2.64	8.27	2.69	8.66	2.73	8.86	2.75	9.46	2.82	9.85	2.87
	35.0	7.63	2.74	8.02	2.78	8.42	2.83	**8.62**	**2.85**	9.22	2.92	9.61	2.97
	40.0	7.23	2.91	7.62	2.96	8.02	3.01	8.22	3.03	8.81	3.10	9.21	3.14
	43.0	6.98	3.02	7.38	3.07	7.78	3.12	7.98	3.14	8.57	3.21	8.97	3.25
	46.0	6.71	3.03	7.08	3.03	7.44	3.03	7.61	3.03	8.13	3.03	8.47	3.03

3D075145

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.04	2.70	9.46	2.76	9.87	2.81	10.08	2.84	10.70	2.91	11.11	2.97
	25.0	8.79	2.80	9.21	2.85	9.62	2.91	9.83	2.93	10.45	3.01	10.86	3.06
	32.0	8.21	3.05	8.62	3.10	9.03	3.15	9.24	3.18	9.86	3.26	10.28	3.31
	35.0	7.95	3.16	8.37	3.21	8.78	3.27	**8.99**	**3.29**	9.61	3.37	10.03	3.43
	40.0	7.54	3.36	7.95	3.42	8.36	3.47	8.57	3.50	9.19	3.57	9.61	3.63
	43.0	7.28	3.49	7.70	3.54	8.11	3.60	8.32	3.60	8.91	3.60	9.30	3.60
	46.0	6.96	3.03	7.31	3.03	7.66	3.03	7.83	3.03	8.33	3.03	8.66	3.03
2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	9.25	2.84	9.68	2.89	10.10	2.95	10.31	2.97	10.95	3.06	11.37	3.11
	25.0	9.00	2.94	9.42	2.99	9.84	3.05	10.06	3.08	10.69	3.16	11.12	3.21
	32.0	8.40	3.20	8.82	3.25	9.25	3.31	9.46	3.33	10.09	3.42	10.52	3.47
	35.0	8.14	3.32	8.56	3.37	8.99	3.43	**9.20**	**3.45**	9.84	3.54	10.28	3.59
	40.0	7.71	3.53	8.14	3.58	8.56	3.64	8.77	3.67	9.41	3.75	9.81	3.75
	43.0	7.45	3.60	7.88	3.60	8.29	3.60	8.50	3.60	9.09	3.60	9.48	3.60
	46.0	7.14	3.03	7.49	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.50	3.03	8.83	3.03
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.45	2.85	9.88	2.91	10.31	2.96	10.53	2.99	11.18	3.07	11.61	3.13
	25.0	9.18	2.95	9.62	3.01	10.05	3.07	10.26	3.09	10.91	3.18	11.35	3.23
	32.0	8.57	3.21	9.00	3.27	9.44	3.33	9.65	3.35	10.30	3.44	10.73	3.49
	35.0	8.31	3.33	8.74	3.39	9.17	3.45	**9.39**	**3.47**	10.04	3.56	10.47	3.61
	40.0	7.87	3.55	8.30	3.60	8.74	3.66	8.95	3.69	9.60	3.75	10.01	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.48	3.60	8.66	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.26	3.03	7.62	3.03	7.97	3.03	8.14	3.03	8.64	3.03	8.97	3.03
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	9.60	2.70	10.04	2.76	10.48	2.81	10.69	2.84	11.35	2.91	11.79	2.97
	25.0	9.33	2.80	9.77	2.85	10.21	2.91	10.43	2.93	11.09	3.01	11.53	3.06
	32.0	8.71	3.05	9.15	3.10	9.59	3.15	9.81	3.18	10.47	3.26	10.91	3.31
	35.0	8.44	3.16	8.88	3.21	9.32	3.27	**9.54**	**3.29**	10.20	3.37	10.64	3.43
	40.0	8.00	3.36	8.44	3.42	8.88	3.47	9.10	3.50	9.76	3.57	10.19	3.63
	43.0	7.73	3.49	8.17	3.54	8.61	3.60	8.82	3.60	9.44	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.69	3.03	8.05	3.03	8.23	3.03	8.75	3.03	9.09	3.03
2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	**9.60**	**3.29**	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.48	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.36	3.03	7.73	3.03	8.09	3.03	8.27	3.03	8.80	3.03	9.14	3.03
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.19	2.77	9.61	2.82	10.04	2.88	10.25	2.90	10.88	2.99	11.30	3.04
	25.0	8.94	2.87	9.36	2.92	9.78	2.98	9.98	3.00	10.62	3.08	11.04	3.14
	32.0	8.34	3.12	8.76	3.18	9.18	3.23	9.40	3.26	10.03	3.34	10.45	3.39
	35.0	8.09	3.24	8.51	3.29	8.93	3.35	**9.14**	**3.37**	9.77	3.45	10.19	3.51
	40.0	7.66	3.45	8.08	3.50	8.50	3.55	8.71	3.58	9.35	3.66	9.77	3.72
	43.0	7.41	3.58	7.83	3.60	8.24	3.60	8.44	3.60	9.04	3.60	9.43	3.60
	46.0	7.08	3.03	7.49	3.03	7.78	3.03	7.95	3.03	8.45	3.03	8.77	3.03

3D075145

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+3.5+4.2	22.0	9.53	2.97	9.96	3.02	10.40	3.08	10.62	3.11	11.27	3.20	11.71	3.26
	25.0	9.26	3.07	9.70	3.13	10.13	3.19	10.35	3.22	11.01	3.30	11.44	3.36
	32.0	8.64	3.34	9.08	3.40	9.52	3.46	9.73	3.49	10.39	3.58	10.83	3.63
	35.0	8.38	3.47	8.82	3.53	9.25	3.58	**9.47**	**3.61**	10.12	3.70	10.56	3.76
	40.0	7.94	3.69	8.37	3.75	8.81	3.75	9.02	3.75	9.65	3.75	10.05	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.54	3.60	8.75	3.60	9.34	3.60	9.73	3.60
	46.0	7.37	3.03	7.72	3.03	8.06	3.03	8.23	3.03	8.73	3.03	9.06	3.03
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	9.60	2.92	10.04	2.97	10.48	3.03	10.69	3.06	11.35	3.14	11.79	3.20
	25.0	9.33	3.02	9.77	3.08	10.21	3.14	10.43	3.16	11.09	3.25	11.53	3.31
	32.0	8.71	3.29	9.15	3.35	9.59	3.40	9.81	3.43	10.47	3.52	10.91	3.57
	35.0	8.44	3.41	8.88	3.47	9.32	3.53	**9.54**	**3.55**	10.20	3.64	10.64	3.70
	40.0	8.00	3.69	8.44	3.69	8.88	3.74	9.09	3.75	9.78	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.73	3.60	8.17	3.60	8.59	3.60	8.80	3.60	9.40	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.74	3.03	8.09	3.03	8.28	3.03	8.77	3.03	9.10	3.03
2.0+2.5+3.5+6.0	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	**9.60**	**3.29**	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.73	3.03	8.09	3.03	8.27	3.03	8.80	3.03	9.14	3.03
2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	9.53	3.03	10.03	3.09	10.46	3.15	10.68	3.18	11.34	3.27	11.78	3.33
	25.0	9.32	3.14	9.76	3.20	10.20	3.26	10.42	3.29	11.08	3.38	11.52	3.44
	32.0	8.70	3.42	9.14	3.48	9.58	3.54	9.80	3.57	10.45	3.65	10.89	3.71
	35.0	8.43	3.55	8.87	3.61	9.31	3.66	**9.53**	**3.69**	10.19	3.78	10.63	3.84
	40.0	7.99	3.75	8.43	3.75	8.86	3.75	9.07	3.75	9.70	3.75	10.10	3.75
	43.0	7.72	3.60	8.16	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.41	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.44	3.03	7.79	3.03	8.13	3.03	8.30	3.03	8.80	3.03	9.12	3.03
2.0+2.5+4.2+5.0	22.0	9.65	2.98	10.09	3.04	10.53	3.10	10.75	3.13	11.41	3.22	11.86	3.27
	25.0	9.38	3.09	9.82	3.15	10.26	3.21	10.48	3.24	11.15	3.32	11.59	3.38
	32.0	8.75	3.36	9.20	3.42	9.64	3.48	9.86	3.51	10.52	3.59	10.96	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.93	3.55	9.37	3.60	**9.59**	**3.63**	10.25	3.72	10.69	3.78
	40.0	8.04	3.71	8.48	3.75	8.92	3.75	9.13	3.75	9.76	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.77	3.60	8.21	3.60	8.64	3.60	8.85	3.60	9.45	3.60	9.84	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.80	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.82	3.03	9.15	3.03
2.0+2.5+5.0+5.0	22.0	9.66	2.88	10.10	2.93	10.54	2.99	10.76	3.02	11.43	3.10	11.87	3.16
	25.0	9.39	2.98	9.83	3.04	10.27	3.09	10.49	3.12	11.16	3.20	11.60	3.26
	32.0	8.76	3.24	9.20	3.30	9.65	3.35	9.87	3.38	10.53	3.47	10.97	3.52
	35.0	8.49	3.36	8.94	3.42	9.38	3.48	**9.60**	**3.50**	10.26	3.59	10.71	3.64
	40.0	8.05	3.58	8.49	3.63	8.93	3.69	9.15	3.72	9.80	3.75	10.22	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.64	3.60	8.85	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.40	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.29	3.03	8.80	3.03	9.13	3.03

3D075146

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.28	2.71	9.71	2.76	10.13	2.82	10.35	2.84	10.99	2.92	11.41	2.98
	25.0	9.03	2.81	9.45	2.86	9.88	2.92	10.09	2.94	10.73	3.02	11.15	3.07
	32.0	8.42	3.06	8.85	3.11	9.28	3.16	9.49	3.19	10.13	3.27	10.55	3.32
	35.0	8.17	3.17	8.59	3.22	9.02	3.28	**9.23**	**3.30**	9.87	3.38	10.29	3.44
	40.0	7.74	3.37	8.16	3.43	8.59	3.48	8.80	3.51	9.44	3.59	9.86	3.64
	43.0	7.48	3.50	7.90	3.56	8.33	3.60	8.53	3.60	9.14	3.60	9.54	3.60
	46.0	7.12	3.03	7.48	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.51	3.03	8.84	3.03
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	9.62	3.03	10.06	3.09	10.50	3.15	10.72	3.18	11.38	3.27	11.82	3.33
	25.0	9.35	3.14	9.79	3.20	10.23	3.26	10.45	3.29	11.11	3.38	11.55	3.44
	32.0	8.73	3.42	9.17	3.48	9.61	3.54	9.83	3.57	10.49	3.65	10.93	3.71
	35.0	8.48	3.55	8.90	3.61	9.34	3.66	**9.56**	**3.69**	10.22	3.78	10.66	3.84
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.10	3.75	9.78	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.63	3.60	8.84	3.60	9.43	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.48	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.82	3.03	9.15	3.03
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	**9.60**	**3.63**	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	**8.82**	**3.14**	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
	46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.03	2.65	9.45	2.70	9.86	2.75	10.07	2.78	10.69	2.85	11.10	2.90
	25.0	8.78	2.74	9.20	2.79	9.61	2.84	9.82	2.87	10.44	2.95	10.85	3.00
	32.0	8.20	2.98	8.61	3.03	9.02	3.09	9.23	3.11	9.85	3.19	10.27	3.24
	35.0	7.95	3.09	8.36	3.15	8.77	3.20	**8.98**	**3.22**	9.60	3.30	10.01	3.35
	40.0	7.53	3.29	7.94	3.34	8.36	3.40	8.56	3.42	9.18	3.50	9.60	3.55
	43.0	7.28	3.42	7.69	3.47	8.10	3.52	8.31	3.55	8.92	3.60	9.31	3.60
	46.0	6.94	3.03	7.30	3.03	7.65	3.03	7.82	3.03	8.32	3.03	8.65	3.03

3D075146

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.37	2.90	9.80	2.86	10.23	3.01	10.45	3.04	11.09	3.13	11.52	3.18
	25.0	9.11	3.01	9.54	3.06	9.97	3.12	10.19	3.15	10.83	3.23	11.26	3.29
	32.0	8.51	3.27	8.94	3.33	9.37	3.38	9.58	3.41	10.22	3.50	10.65	3.55
	35.0	8.25	3.39	8.68	3.45	9.11	3.51	**9.32**	**3.53**	9.96	3.62	10.39	3.67
	40.0	7.81	3.81	8.24	3.67	8.67	3.72	8.89	3.75	9.51	3.75	9.92	3.75
	43.0	7.55	3.60	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.24	3.03	7.59	3.03	7.94	3.03	8.11	3.03	8.61	3.03	8.93	3.03
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.58	2.92	9.96	2.97	10.40	3.03	10.62	3.08	11.27	3.14	11.71	3.20
	25.0	9.26	3.02	9.70	3.08	10.13	3.14	10.35	3.16	11.01	3.25	11.44	3.31
	32.0	8.64	3.29	9.08	3.35	9.52	3.40	9.73	3.43	10.39	3.52	10.83	3.57
	35.0	8.38	3.41	8.82	3.47	9.25	3.53	**9.47**	**3.55**	10.12	3.64	10.56	3.70
	40.0	7.94	3.63	8.37	3.69	8.81	3.74	9.03	3.75	9.66	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.34	3.60	9.73	3.60
	46.0	7.34	3.03	7.70	3.03	8.04	3.03	8.21	3.03	8.72	3.03	9.04	3.03
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	**9.58**	**3.29**	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
	46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.15	2.77	9.57	2.82	9.99	2.88	10.20	2.90	10.83	2.99	11.25	3.04
	25.0	8.90	2.87	9.32	2.92	9.74	2.98	9.95	3.00	10.58	3.08	11.00	3.14
	32.0	8.31	3.12	8.73	3.18	9.14	3.23	9.35	3.26	9.98	3.34	10.40	3.39
	35.0	8.05	3.24	8.47	3.29	8.89	3.35	**9.10**	**3.37**	9.73	3.45	10.15	3.51
	40.0	7.63	3.45	8.05	3.50	8.47	3.55	8.68	3.58	9.31	3.66	9.72	3.72
	43.0	7.37	3.50	7.79	3.60	8.21	3.60	8.41	3.60	9.01	3.60	9.39	3.60
	46.0	7.05	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.42	3.03	8.74	3.03
2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.56	3.03	9.99	3.09	10.43	3.15	10.65	3.18	11.31	3.27	11.74	3.33
	25.0	9.29	3.14	9.73	3.20	10.17	3.26	10.38	3.29	11.04	3.38	11.48	3.44
	32.0	8.67	3.42	9.11	3.48	9.55	3.54	9.77	3.57	10.42	3.65	10.86	3.71
	35.0	8.41	3.55	8.84	3.61	9.28	3.66	**9.50**	**3.69**	10.16	3.78	10.59	3.84
	40.0	7.96	3.75	8.40	3.75	8.84	3.75	9.05	3.75	9.67	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.70	3.60	8.14	3.60	8.57	3.60	8.79	3.60	9.38	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.42	3.03	7.77	3.03	8.11	3.03	8.28	3.03	8.78	3.03	9.10	3.03
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.64	2.98	10.08	3.04	10.52	3.10	10.74	3.13	11.40	3.22	11.84	3.27
	25.0	9.37	3.09	9.81	3.15	10.25	3.21	10.47	3.24	11.13	3.32	11.58	3.38
	32.0	8.74	3.36	9.19	3.42	9.63	3.48	9.85	3.51	10.51	3.59	10.95	3.65
	35.0	8.48	3.49	8.92	3.55	9.36	3.60	**9.58**	**3.63**	10.24	3.72	10.68	3.78
	40.0	8.03	3.71	8.47	3.75	8.91	3.75	9.12	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.76	3.60	8.20	3.60	8.64	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.44	3.03	7.79	3.03	8.14	3.03	8.31	3.03	8.81	3.03	9.14	3.03

3D075147

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+3.5+6.0	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	**9.60**	**3.29**	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.36	3.03	7.73	3.03	8.09	3.03	8.27	3.03	8.80	3.03	9.14	3.03
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.83	3.03	10.07	3.09	10.51	3.15	10.73	3.18	11.39	3.27	11.83	3.33
	25.0	9.36	3.14	9.80	3.20	10.24	3.26	10.46	3.29	11.12	3.38	11.56	3.44
	32.0	8.74	3.42	9.18	3.48	9.62	3.54	9.84	3.57	10.50	3.65	10.94	3.71
	35.0	8.47	3.55	8.91	3.61	9.35	3.66	**9.57**	**3.69**	10.23	3.78	10.67	3.84
	40.0	8.02	3.75	8.46	3.75	8.90	3.75	9.11	3.75	9.74	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.20	3.60	8.64	3.60	8.85	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
	46.0	7.46	3.03	7.81	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.83	3.03	9.15	3.03
2.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	**9.60**	**3.63**	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.41	2.71	9.84	2.76	10.27	2.82	10.48	2.84	11.13	2.92	11.56	2.98
	25.0	9.14	2.81	9.57	2.86	10.01	2.92	10.22	2.94	10.87	3.02	11.30	3.07
	32.0	8.53	3.06	8.97	3.11	9.40	3.16	9.61	3.19	10.26	3.27	10.69	3.32
	35.0	8.27	3.17	8.70	3.22	9.13	3.28	**9.35**	**3.30**	10.00	3.38	10.43	3.44
	40.0	7.84	3.37	8.27	3.43	8.70	3.48	8.91	3.51	9.56	3.59	9.99	3.64
	43.0	7.59	3.50	8.01	3.56	8.44	3.60	8.64	3.60	9.26	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.92	3.03	8.09	3.03	8.60	3.03	8.94	3.03
2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.65	3.10	10.09	3.16	10.53	3.22	10.75	3.25	11.41	3.34	11.86	3.40
	25.0	9.38	3.21	9.82	3.27	10.26	3.33	10.48	3.36	11.15	3.45	11.59	3.51
	32.0	8.75	3.49	9.20	3.55	9.64	3.61	9.86	3.64	10.52	3.73	10.96	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.93	3.68	9.37	3.74	**9.59**	**3.77**	10.25	3.86	10.69	3.92
	40.0	8.04	3.75	8.48	3.75	8.92	3.75	9.13	3.75	9.76	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.77	3.60	8.21	3.60	8.65	3.60	8.88	3.60	9.48	3.60	9.86	3.60
	46.0	7.50	3.03	7.86	3.03	8.21	3.03	8.37	3.03	8.87	3.03	9.20	3.03
2.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	**9.60**	**3.63**	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03

3D075147

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
3.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	**9.60**	**3.77**	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03

3D075148

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.23	0.56	2.34	0.57	2.44	0.58	2.49	0.59	2.64	0.60	2.74	0.61
	25.0	2.17	0.58	2.27	0.59	2.38	0.60	2.43	0.61	2.58	0.62	2.68	0.63
	32.0	2.03	0.63	2.13	0.64	2.23	0.65	2.28	0.66	2.44	0.67	2.54	0.68
	35.0	1.96	0.65	2.07	0.66	2.17	0.68	**2.22**	**0.68**	2.37	0.70	2.48	0.71
	40.0	1.86	0.70	1.96	0.71	2.07	0.72	2.12	0.72	2.27	0.74	2.37	0.75
	43.0	1.80	0.72	1.90	0.73	2.00	0.74	2.05	0.75	2.21	0.77	2.31	0.78
	46.0	1.74	0.75	1.84	0.76	1.94	0.77	1.99	0.78	2.15	0.79	2.25	0.80
2.0	22.0	3.05	0.84	3.19	0.85	3.33	0.87	3.40	0.88	3.61	0.90	3.75	0.92
	25.0	2.96	0.87	3.10	0.88	3.24	0.90	3.31	0.91	3.52	0.93	3.66	0.95
	32.0	2.77	0.94	2.91	0.96	3.04	0.98	3.11	0.99	3.32	1.01	3.46	1.03
	35.0	2.68	0.98	2.82	1.00	2.96	1.01	**3.03**	**1.02**	3.24	1.05	3.38	1.06
	40.0	2.54	1.04	2.68	1.06	2.82	1.08	2.89	1.08	3.10	1.11	3.24	1.12
	43.0	2.46	1.08	2.59	1.10	2.73	1.12	2.80	1.12	3.01	1.15	3.15	1.16
	46.0	2.37	1.12	2.51	1.14	2.65	1.16	2.72	1.16	2.93	1.19	3.07	1.21
2.5	22.0	3.22	0.84	3.72	0.99	3.89	1.01	3.97	1.02	4.21	1.05	4.38	1.06
	25.0	3.22	0.91	3.63	1.02	3.79	1.04	3.87	1.05	4.11	1.08	4.28	1.10
	32.0	3.22	1.09	3.69	1.11	3.56	1.13	3.64	1.14	3.88	1.17	4.05	1.19
	35.0	3.13	1.13	3.60	1.15	3.46	1.17	**3.54**	**1.18**	3.78	1.21	3.95	1.23
	40.0	2.97	1.21	3.13	1.23	3.29	1.24	3.38	1.25	3.62	1.28	3.78	1.30
	43.0	2.87	1.25	3.03	1.27	3.19	1.29	3.28	1.30	3.52	1.33	3.68	1.35
	46.0	2.77	1.30	2.93	1.32	3.10	1.34	3.18	1.35	3.42	1.38	3.59	1.39
3.5	22.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.85	1.10	5.28	1.22	5.74	1.30	5.96	1.33
	25.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.85	1.18	5.27	1.31	5.80	1.35	5.82	1.37
	32.0	3.29	0.89	4.04	1.13	4.84	1.41	4.95	1.42	5.29	1.46	5.51	1.48
	35.0	3.29	0.96	4.04	1.22	4.71	1.46	**4.82**	**1.47**	5.15	1.51	5.38	1.53
	40.0	3.29	1.09	4.04	1.40	4.48	1.55	4.60	1.56	4.93	1.60	5.15	1.62
	43.0	3.29	1.19	4.04	1.53	4.35	1.61	4.46	1.62	4.79	1.65	5.02	1.68
	46.0	3.29	1.30	3.89	1.84	4.22	1.67	4.33	1.68	4.86	1.71	4.88	1.74
4.2	22.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.85	1.10	5.28	1.22	6.12	1.50	6.36	1.52
	25.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.85	1.18	5.28	1.36	5.97	1.55	6.21	1.57
	32.0	3.29	0.89	4.04	1.13	4.85	1.46	5.28	1.63	5.64	1.67	5.88	1.70
	35.0	3.29	0.96	4.04	1.22	4.85	1.58	**5.14**	**1.69**	5.50	1.73	5.73	1.76
	40.0	3.29	1.09	4.04	1.40	4.78	1.78	4.90	1.80	5.26	1.84	5.49	1.86
	43.0	3.29	1.19	4.04	1.53	4.64	1.85	4.76	1.86	5.11	1.90	5.35	1.93
	46.0	3.29	1.30	4.04	1.72	4.50	1.82	4.61	1.93	4.97	1.97	5.21	2.00
5.0	22.0	4.00	0.92	4.91	1.18	5.89	1.50	6.17	1.58	6.55	1.62	6.80	1.65
	25.0	4.00	0.99	4.91	1.27	5.89	1.62	6.01	1.63	6.39	1.68	6.65	1.70
	32.0	4.00	1.17	4.91	1.53	5.53	1.75	5.65	1.77	6.03	1.81	6.29	1.84
	35.0	4.00	1.27	4.91	1.66	5.37	1.82	**5.50**	**1.83**	5.98	1.88	6.13	1.91
	40.0	4.00	1.46	4.86	1.90	5.12	1.93	5.24	1.94	5.62	1.99	5.88	2.02
	43.0	4.00	1.60	4.71	1.97	4.96	2.00	5.09	2.02	5.47	2.06	5.72	2.09
	46.0	4.00	1.76	4.56	2.05	4.81	2.08	4.94	2.09	5.32	2.13	5.57	2.16

3D075196

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.38	6.88	1.85	7.25	1.81	7.40	1.98	7.86	1.98	8.16	2.02
	25.0	5.60	1.49	6.76	1.94	7.06	1.98	7.21	2.00	7.67	2.05	7.97	2.09
	32.0	5.60	1.81	6.33	2.11	6.63	2.15	6.78	2.16	7.24	2.22	7.54	2.25
	35.0	5.60	1.99	6.14	2.19	6.45	2.22	**6.60**	**2.24**	7.06	2.30	7.36	2.33
	40.0	5.53	2.29	5.84	2.33	6.14	2.36	6.29	2.38	6.75	2.43	7.05	2.47
	43.0	5.35	2.38	5.65	2.41	5.96	2.45	6.11	2.47	6.56	2.52	6.87	2.56
	46.0	5.16	2.47	5.47	2.50	5.77	2.54	5.92	2.56	6.38	2.61	6.68	2.65
7.1	22.0	6.01	1.54	7.38	2.08	8.10	2.34	8.27	2.36	8.70	2.43	9.12	2.47
	25.0	6.01	1.66	7.38	2.26	7.90	2.42	8.07	2.44	8.58	2.51	8.92	2.55
	32.0	6.01	2.02	7.08	2.58	7.42	2.63	7.59	2.65	8.10	2.71	8.44	2.76
	35.0	6.01	2.22	6.87	2.68	7.21	2.72	**7.38**	**2.74**	7.89	2.81	8.23	2.85
	40.0	6.01	2.63	6.53	2.85	6.87	2.89	7.04	2.91	7.55	2.98	7.89	3.02
	43.0	5.98	2.91	6.32	2.95	6.66	3.00	6.83	3.02	7.34	3.08	7.68	3.13
	46.0	5.77	3.02	6.11	3.03	6.43	3.03	6.59	3.03	7.07	3.03	7.37	3.03
1.5+1.5	22.0	4.05	0.94	4.24	0.96	4.43	0.97	4.52	0.98	4.80	1.01	4.98	1.03
	25.0	3.94	0.97	4.13	0.99	4.31	1.01	4.41	1.02	4.68	1.04	4.87	1.06
	32.0	3.68	1.06	3.86	1.07	4.05	1.09	4.14	1.10	4.42	1.13	4.61	1.15
	35.0	3.57	1.10	3.75	1.11	3.94	1.13	**4.03**	**1.14**	4.31	1.17	4.49	1.19
	40.0	3.38	1.17	3.56	1.18	3.75	1.20	3.84	1.21	4.12	1.24	4.31	1.26
	43.0	3.27	1.21	3.45	1.23	3.64	1.25	3.73	1.26	4.01	1.28	4.19	1.30
	46.0	3.15	1.26	3.34	1.27	3.52	1.29	3.62	1.30	3.90	1.33	4.08	1.35
1.5+2.0	22.0	4.58	1.10	4.73	1.12	4.94	1.14	5.04	1.15	5.36	1.19	5.56	1.21
	25.0	4.40	1.14	4.61	1.16	4.82	1.18	4.92	1.19	5.23	1.23	5.44	1.25
	32.0	4.11	1.24	4.31	1.26	4.52	1.28	4.63	1.29	4.94	1.33	5.14	1.35
	35.0	3.98	1.29	4.19	1.31	4.40	1.33	**4.50**	**1.34**	4.81	1.37	5.02	1.40
	40.0	3.77	1.37	3.98	1.39	4.19	1.41	4.29	1.42	4.60	1.46	4.81	1.48
	43.0	3.65	1.42	3.85	1.44	4.06	1.47	4.16	1.48	4.48	1.51	4.68	1.53
	46.0	3.52	1.48	3.73	1.50	3.94	1.52	4.04	1.53	4.35	1.56	4.56	1.58
1.5+2.5	22.0	4.88	1.13	5.22	1.16	5.45	1.18	5.56	1.19	5.90	1.22	6.13	1.24
	25.0	4.85	1.17	5.08	1.20	5.31	1.22	5.42	1.23	5.76	1.26	5.99	1.29
	32.0	4.58	1.28	4.76	1.30	4.98	1.32	5.10	1.33	5.44	1.37	5.67	1.39
	35.0	4.38	1.33	4.62	1.35	4.85	1.37	**4.96**	**1.38**	5.30	1.41	5.53	1.44
	40.0	4.16	1.41	4.39	1.43	4.61	1.46	4.73	1.47	5.07	1.50	5.30	1.52
	43.0	4.02	1.46	4.25	1.49	4.48	1.51	4.59	1.52	4.93	1.55	5.16	1.58
	46.0	3.88	1.52	4.11	1.54	4.34	1.56	4.45	1.58	4.79	1.61	5.02	1.63
1.5+3.5	22.0	5.85	1.47	6.12	1.50	6.39	1.53	6.52	1.54	6.93	1.59	7.19	1.61
	25.0	5.68	1.52	5.98	1.55	6.23	1.58	6.36	1.60	6.76	1.64	7.03	1.67
	32.0	5.31	1.66	5.53	1.69	5.85	1.72	5.98	1.73	6.38	1.77	6.65	1.80
	35.0	5.15	1.72	5.42	1.75	5.69	1.78	**5.82**	**1.79**	6.22	1.83	6.49	1.86
	40.0	4.88	1.83	5.15	1.86	5.41	1.89	5.55	1.90	5.95	1.94	6.22	1.97
	43.0	4.72	1.90	4.98	1.93	5.25	1.96	5.39	1.97	5.79	2.01	6.06	2.04
	46.0	4.56	1.97	4.82	2.00	5.09	2.03	5.22	2.04	5.63	2.09	5.89	2.12

3D075196

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2	22.0	8.41	1.72	8.70	1.75	8.99	1.78	7.14	1.80	7.58	1.85	7.87	1.88
	25.0	8.23	1.78	8.52	1.81	8.82	1.85	6.96	1.86	7.40	1.91	7.70	1.95
	32.0	5.81	1.94	6.11	1.97	6.40	2.00	6.55	2.02	6.99	2.07	7.28	2.10
	35.0	5.64	2.01	5.93	2.04	6.22	2.08	**6.37**	**2.09**	6.81	2.14	7.10	2.18
	40.0	5.34	2.14	5.63	2.17	5.93	2.20	6.07	2.22	6.51	2.27	6.81	2.30
	43.0	5.16	2.22	5.46	2.25	5.75	2.29	5.90	2.30	6.34	2.35	6.63	2.39
	46.0	4.98	2.30	5.28	2.34	5.57	2.37	5.72	2.39	6.16	2.44	6.45	2.47
1.5+5.0	22.0	7.01	1.99	7.33	2.03	7.65	2.07	7.81	2.09	8.30	2.14	8.62	2.18
	25.0	6.82	2.06	7.14	2.10	7.46	2.14	7.62	2.16	8.10	2.22	8.42	2.25
	32.0	6.36	2.24	6.68	2.28	7.00	2.32	7.16	2.34	7.65	2.40	7.97	2.44
	35.0	6.17	2.33	6.49	2.36	6.81	2.40	**6.97**	**2.42**	7.45	2.48	7.77	2.52
	40.0	5.84	2.47	6.16	2.51	6.48	2.55	6.65	2.57	7.13	2.63	7.45	2.67
	43.0	5.65	2.57	5.97	2.61	6.29	2.65	6.45	2.67	6.93	2.72	7.25	2.76
	46.0	5.45	2.67	5.77	2.71	6.10	2.74	6.26	2.76	6.74	2.82	7.06	2.86
1.5+6.0	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	**7.64**	**2.57**	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.93
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
1.5+7.1	22.0	8.34	2.47	8.72	2.51	9.10	2.56	9.29	2.59	9.87	2.66	10.25	2.71
	25.0	8.11	2.55	8.49	2.60	8.87	2.65	9.06	2.67	9.63	2.75	10.02	2.79
	32.0	7.57	2.78	7.95	2.83	8.33	2.87	8.52	2.90	9.09	2.97	9.48	3.02
	35.0	7.34	2.88	7.72	2.93	8.10	2.98	**8.29**	**3.00**	8.86	3.08	9.24	3.12
	40.0	6.95	3.07	7.33	3.12	7.71	3.16	7.90	3.19	8.48	3.26	8.86	3.31
	43.0	6.72	3.18	7.10	3.23	7.48	3.28	7.67	3.30	8.25	3.38	8.63	3.42
	46.0	6.45	3.03	6.79	3.03	7.13	3.03	7.30	3.03	7.79	3.03	8.11	3.03
2.0+2.0	22.0	5.33	1.47	5.58	1.50	5.82	1.53	5.94	1.54	6.31	1.59	6.55	1.61
	25.0	5.18	1.52	5.43	1.55	5.67	1.58	5.79	1.60	6.16	1.64	6.40	1.67
	32.0	4.84	1.66	5.08	1.69	5.33	1.72	5.45	1.73	5.81	1.77	6.06	1.80
	35.0	4.69	1.72	4.93	1.75	5.18	1.78	**5.30**	**1.79**	5.67	1.83	5.91	1.86
	40.0	4.44	1.83	4.69	1.86	4.93	1.89	5.05	1.90	5.42	1.94	5.66	1.97
	43.0	4.29	1.90	4.54	1.93	4.78	1.96	4.91	1.97	5.27	2.01	5.52	2.04
	46.0	4.15	1.97	4.39	2.00	4.63	2.03	4.76	2.04	5.12	2.09	5.37	2.12
2.0+2.5	22.0	5.76	1.47	6.03	1.50	6.29	1.53	6.42	1.54	6.82	1.59	7.08	1.61
	25.0	5.60	1.52	5.87	1.55	6.13	1.58	6.26	1.60	6.66	1.64	6.92	1.67
	32.0	5.23	1.66	5.49	1.69	5.76	1.72	5.89	1.73	6.29	1.77	6.55	1.80
	35.0	5.07	1.72	5.33	1.75	5.60	1.78	**5.73**	**1.79**	6.13	1.83	6.39	1.86
	40.0	4.80	1.83	5.07	1.86	5.33	1.89	5.46	1.90	5.86	1.94	6.12	1.97
	43.0	4.64	1.90	4.91	1.93	5.17	1.96	5.30	1.97	5.70	2.01	5.98	2.04
	46.0	4.48	1.97	4.75	2.00	5.01	2.03	5.14	2.04	5.54	2.09	5.80	2.12

3D075197

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	22.0	6.40	1.72	6.69	1.75	6.98	1.78	7.13	1.80	7.57	1.85	7.86	1.88
	25.0	6.22	1.78	6.51	1.81	6.81	1.85	6.95	1.86	7.39	1.91	7.68	1.95
	32.0	5.81	1.94	6.10	1.97	6.39	2.00	6.54	2.02	6.98	2.07	7.27	2.10
	35.0	5.63	2.01	5.92	2.04	6.21	2.08	**6.36**	**2.09**	6.80	2.14	7.09	2.18
	40.0	5.33	2.14	5.62	2.17	5.92	2.20	6.06	2.22	6.50	2.27	6.80	2.30
	43.0	5.15	2.22	5.45	2.25	5.74	2.29	5.89	2.30	6.33	2.35	6.62	2.39
	46.0	4.98	2.30	5.27	2.34	5.56	2.37	5.71	2.39	6.15	2.44	6.44	2.47
2.0+4.2	22.0	6.84	1.85	7.10	1.97	7.41	2.01	7.57	2.03	8.03	2.08	8.34	2.12
	25.0	6.60	2.00	6.91	2.04	7.22	2.08	7.38	2.09	7.85	2.15	8.16	2.19
	32.0	6.16	2.18	6.47	2.21	6.78	2.25	6.94	2.27	7.41	2.33	7.72	2.36
	35.0	5.97	2.26	6.28	2.30	6.59	2.33	**6.75**	**2.35**	7.22	2.41	7.53	2.45
	40.0	5.66	2.40	5.97	2.44	6.28	2.48	6.44	2.50	6.90	2.55	7.21	2.59
	43.0	5.47	2.49	5.78	2.53	6.09	2.57	6.25	2.59	6.71	2.64	7.02	2.68
	46.0	5.28	2.59	5.59	2.63	5.90	2.66	6.06	2.68	6.53	2.74	6.84	2.78
2.0+5.0	22.0	7.34	2.12	7.69	2.17	8.03	2.21	8.19	2.23	8.70	2.29	9.04	2.34
	25.0	7.15	2.20	7.49	2.25	7.82	2.29	7.99	2.31	8.50	2.37	8.83	2.41
	32.0	6.67	2.40	7.01	2.44	7.35	2.48	7.51	2.50	8.02	2.56	8.36	2.61
	35.0	6.47	2.49	6.80	2.53	7.14	2.57	**7.31**	**2.59**	7.82	2.65	8.15	2.70
	40.0	6.13	2.65	6.46	2.69	6.80	2.73	6.97	2.75	7.47	2.81	7.81	2.86
	43.0	5.92	2.75	6.26	2.79	6.60	2.83	6.77	2.85	7.27	2.91	7.61	2.96
	46.0	5.72	2.85	6.06	2.90	6.39	2.94	6.56	2.96	7.07	3.02	7.39	3.03
2.0+6.0	22.0	8.01	2.31	8.37	2.35	8.74	2.40	8.92	2.42	9.47	2.49	9.84	2.53
	25.0	7.78	2.39	8.15	2.44	8.52	2.48	8.70	2.50	9.25	2.57	9.62	2.62
	32.0	7.27	2.60	7.63	2.65	8.00	2.69	8.18	2.72	8.73	2.78	9.10	2.83
	35.0	7.04	2.70	7.41	2.75	7.78	2.79	**7.96**	**2.81**	8.51	2.88	8.88	2.93
	40.0	6.67	2.87	7.04	2.92	7.41	2.96	7.59	2.99	8.14	3.05	8.51	3.10
	43.0	6.45	2.98	6.82	3.03	7.18	3.07	7.37	3.09	7.92	3.16	8.28	3.21
	46.0	5.53	2.30	5.84	2.34	6.14	2.37	6.29	2.39	6.75	2.44	7.05	2.48
2.0+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.08	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.5+2.5	22.0	6.24	1.64	6.52	1.67	6.81	1.70	6.95	1.72	7.38	1.76	7.66	1.79
	25.0	6.06	1.69	6.35	1.73	6.63	1.76	6.78	1.77	7.21	1.82	7.49	1.85
	32.0	5.66	1.84	5.94	1.88	6.23	1.91	6.37	1.92	6.80	1.97	7.09	2.00
	35.0	5.49	1.91	5.77	1.94	6.06	1.98	**6.20**	**1.99**	6.63	2.04	6.91	2.07
	40.0	5.20	2.03	5.48	2.07	5.77	2.10	5.91	2.11	6.34	2.16	6.63	2.19
	43.0	5.02	2.11	5.31	2.14	5.60	2.18	5.74	2.19	6.17	2.24	6.45	2.27
	46.0	4.85	2.19	5.14	2.22	5.42	2.26	5.56	2.27	5.99	2.32	6.28	2.35

3D075197

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	6.51	1.79	6.94	1.89	7.25	1.92	7.40	1.94	7.86	1.99	8.16	2.03
	25.0	6.45	1.92	6.76	1.95	7.06	1.98	7.21	2.01	7.67	2.06	7.97	2.10
	32.0	6.02	2.08	6.33	2.12	6.63	2.16	6.78	2.17	7.24	2.23	7.54	2.28
	35.0	5.84	2.16	6.14	2.20	6.45	2.23	**6.60**	**2.25**	7.06	2.31	7.36	2.34
	40.0	5.53	2.30	5.84	2.34	6.14	2.37	6.29	2.39	6.75	2.44	7.05	2.48
	43.0	5.35	2.39	5.65	2.42	5.96	2.46	6.11	2.48	6.56	2.53	6.87	2.57
	46.0	5.16	2.48	5.47	2.52	5.77	2.55	5.92	2.57	6.38	2.62	6.68	2.66
2.5+4.2	22.0	6.51	1.79	7.48	2.15	7.81	2.18	7.97	2.21	8.46	2.28	8.79	2.32
	25.0	6.51	1.93	7.28	2.23	7.61	2.27	7.77	2.29	8.26	2.35	8.59	2.39
	32.0	6.49	2.38	6.82	2.42	7.14	2.46	7.31	2.48	7.80	2.55	8.13	2.59
	35.0	6.29	2.47	6.62	2.51	6.95	2.55	**7.11**	**2.57**	7.60	2.63	7.93	2.68
	40.0	5.96	2.63	6.29	2.67	6.62	2.71	6.78	2.73	7.27	2.79	7.60	2.83
	43.0	5.76	2.73	6.09	2.77	6.42	2.81	6.58	2.83	7.07	2.89	7.40	2.93
	46.0	5.56	2.83	5.89	2.87	6.22	2.91	6.38	2.93	6.87	3.00	7.20	3.03
2.5+5.0	22.0	7.22	2.05	8.04	2.36	8.39	2.41	8.56	2.43	9.09	2.50	9.44	2.54
	25.0	7.22	2.24	7.82	2.45	8.18	2.49	8.35	2.51	8.88	2.58	9.23	2.63
	32.0	6.97	2.61	7.33	2.66	7.68	2.70	7.85	2.72	8.38	2.79	8.73	2.84
	35.0	6.76	2.71	7.11	2.76	7.46	2.80	**7.64**	**2.82**	8.17	2.89	8.52	2.94
	40.0	6.40	2.88	6.76	2.93	7.11	2.97	7.28	3.00	7.81	3.06	8.16	3.11
	43.0	6.19	2.99	6.54	3.04	6.89	3.08	7.07	3.11	7.60	3.17	7.95	3.22
	46.0	5.97	3.03	6.31	3.03	6.64	3.03	6.80	3.03	7.28	3.03	7.59	3.03
2.5+6.0	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.78	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.88	7.68	2.93	8.06	2.98	**8.25**	**3.00**	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	43.0	6.69	3.18	7.07	3.23	7.45	3.28	7.64	3.30	8.21	3.38	8.59	3.42
	46.0	6.42	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.27	3.03	7.76	3.03	8.08	3.03
2.5+7.1	22.0	8.62	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
3.5+3.5	22.0	6.59	1.80	7.69	2.25	8.03	2.30	8.19	2.32	8.70	2.38	9.04	2.43
	25.0	6.59	1.96	7.49	2.33	7.82	2.38	7.99	2.40	8.50	2.46	8.83	2.51
	32.0	6.59	2.43	7.01	2.53	7.35	2.58	7.51	2.60	8.02	2.66	8.36	2.71
	35.0	6.47	2.59	6.80	2.63	7.14	2.67	**7.31**	**2.69**	7.82	2.76	8.15	2.80
	40.0	6.13	2.75	6.46	2.79	6.80	2.84	6.97	2.86	7.47	2.92	7.81	2.97
	43.0	5.92	2.86	6.26	2.90	6.60	2.94	6.77	2.96	7.27	3.03	7.61	3.07
	46.0	5.72	2.96	6.06	3.01	6.39	3.03	6.55	3.03	7.02	3.03	7.33	3.03

3D075198

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	22.0	6.59	1.80	8.06	2.45	8.41	2.49	8.59	2.52	9.12	2.59	9.47	2.63
	25.0	6.59	1.96	7.84	2.53	8.20	2.58	8.37	2.60	8.90	2.67	9.26	2.72
	32.0	6.59	2.43	7.34	2.75	7.70	2.80	7.87	2.82	8.40	2.89	8.76	2.94
	35.0	6.59	2.64	7.13	2.85	7.48	2.90	**7.66**	**2.92**	8.19	2.99	8.54	3.04
	40.0	6.42	2.98	6.77	3.03	7.13	3.08	7.30	3.10	7.83	3.17	8.19	3.22
	43.0	6.21	3.10	6.56	3.15	6.91	3.19	7.09	3.22	7.62	3.29	7.97	3.33
	46.0	5.98	3.03	6.32	3.03	6.64	3.03	6.80	3.03	7.27	3.03	7.58	3.03
3.5+5.0	22.0	7.29	2.08	8.24	2.46	8.60	2.51	8.78	2.53	9.32	2.60	9.68	2.65
	25.0	7.29	2.27	8.02	2.55	8.38	2.60	8.56	2.62	9.10	2.69	9.46	2.74
	32.0	7.15	2.72	7.51	2.77	7.87	2.82	8.05	2.84	8.59	2.91	8.95	2.96
	35.0	6.93	2.83	7.29	2.87	7.65	2.92	**7.83**	**2.94**	8.37	3.01	8.73	3.06
	40.0	6.56	3.01	6.92	3.05	7.29	3.10	7.47	3.12	8.01	3.19	8.37	3.24
	43.0	6.34	3.12	6.71	3.17	7.07	3.21	7.25	3.24	7.79	3.31	8.15	3.36
	46.0	6.11	3.03	6.45	3.03	6.78	3.03	6.94	3.03	7.41	3.03	7.72	3.03
3.5+6.0	22.0	8.50	2.57	8.99	2.62	9.20	2.67	9.47	2.70	10.06	2.77	10.45	2.82
	25.0	8.26	2.66	8.85	2.71	9.04	2.78	9.24	2.79	9.82	2.87	10.21	2.92
	32.0	7.71	2.90	8.10	2.95	8.49	3.00	8.69	3.02	9.27	3.10	9.66	3.15
	35.0	7.48	3.01	7.87	3.06	8.26	3.11	**8.45**	**3.13**	9.03	3.21	9.42	3.26
	40.0	7.08	3.20	7.47	3.25	7.86	3.30	8.06	3.33	8.64	3.40	9.03	3.45
	43.0	6.85	3.32	7.24	3.37	7.63	3.42	7.82	3.45	8.40	3.52	8.79	3.57
	46.0	6.57	3.03	6.91	3.03	7.25	3.03	7.42	3.03	7.91	3.03	8.23	3.03
3.5+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.87	2.71	9.06	2.78	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
4.2+4.2	22.0	6.59	1.78	8.07	2.45	8.42	2.49	8.60	2.52	9.13	2.59	9.48	2.63
	25.0	6.59	1.93	7.85	2.53	8.21	2.59	8.39	2.60	8.91	2.67	9.27	2.72
	32.0	6.59	2.38	7.35	2.75	7.71	2.80	7.88	2.82	8.41	2.89	8.77	2.94
	35.0	6.59	2.63	7.14	2.85	7.49	2.90	**7.67**	**2.92**	8.20	2.99	8.55	3.04
	40.0	6.43	2.98	6.78	3.03	7.14	3.08	7.31	3.10	7.84	3.17	8.20	3.22
	43.0	6.22	3.10	6.57	3.15	6.92	3.19	7.10	3.22	7.63	3.29	7.98	3.33
	46.0	5.99	3.03	6.32	3.03	6.65	3.03	6.81	3.03	7.28	3.03	7.59	3.03
4.2+5.0	22.0	7.29	2.07	8.43	2.57	8.80	2.62	8.98	2.65	9.53	2.72	9.90	2.77
	25.0	7.29	2.26	8.20	2.66	8.57	2.71	8.76	2.74	9.31	2.81	9.68	2.86
	32.0	7.29	2.83	7.68	2.89	8.05	2.94	8.23	2.97	8.79	3.04	9.16	3.09
	35.0	7.09	2.95	7.46	3.00	7.83	3.05	**8.01**	**3.07**	8.56	3.15	8.93	3.20
	40.0	6.71	3.14	7.08	3.19	7.45	3.24	7.64	3.26	8.19	3.34	8.56	3.38
	43.0	6.49	3.26	6.86	3.31	7.23	3.38	7.41	3.38	7.97	3.45	8.34	3.50
	46.0	6.25	3.03	6.59	3.03	6.92	3.03	7.08	3.03	7.55	3.03	7.86	3.03

3D075198

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+6.0	22.0	8.51	2.57	8.90	2.62	9.29	2.67	9.48	2.70	10.07	2.77	10.46	2.82
	25.0	8.27	2.66	8.66	2.71	9.05	2.76	9.25	2.79	9.83	2.87	10.22	2.92
	32.0	7.72	2.90	8.11	2.95	8.50	3.00	8.70	3.02	9.28	3.10	9.67	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.46**	**3.13**	9.04	3.21	9.43	3.26
	40.0	7.09	3.20	7.48	3.25	7.87	3.30	8.07	3.33	8.65	3.40	9.04	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.63	3.42	7.83	3.45	8.41	3.52	8.80	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.92	3.03	7.26	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.23	3.03
4.2+7.1	22.0	8.71	2.68	9.11	2.73	9.51	2.78	9.71	2.81	10.31	2.89	10.71	2.94
	25.0	8.47	2.78	8.87	2.83	9.27	2.88	9.47	2.91	10.06	2.98	10.46	3.04
	32.0	7.90	3.02	8.30	3.07	8.70	3.12	8.90	3.15	9.50	3.23	9.90	3.28
	35.0	7.66	3.13	8.06	3.19	8.46	3.24	**8.66**	**3.26**	9.26	3.34	9.66	3.39
	40.0	7.26	3.33	7.66	3.39	8.06	3.44	8.26	3.46	8.86	3.54	9.25	3.59
	43.0	7.02	3.46	7.42	3.51	7.82	3.56	8.01	3.59	8.60	3.60	8.98	3.60
	46.0	6.74	3.03	7.08	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03
5.0+5.0	22.0	7.99	2.47	8.61	2.67	8.98	2.72	9.17	2.75	9.74	2.93	10.11	2.88
	25.0	7.99	2.71	8.38	2.77	8.75	2.82	8.94	2.84	9.51	2.92	9.88	2.97
	32.0	7.47	2.95	7.84	3.01	8.22	3.06	8.41	3.08	8.97	3.16	9.35	3.21
	35.0	7.24	3.07	7.61	3.12	7.99	3.17	**8.18**	**3.19**	8.75	3.27	9.12	3.32
	40.0	6.86	3.26	7.23	3.31	7.61	3.36	7.80	3.39	8.36	3.47	8.74	3.52
	43.0	6.63	3.39	7.01	3.44	7.38	3.49	7.57	3.51	8.14	3.59	8.50	3.60
	46.0	6.40	3.03	6.73	3.03	7.06	3.03	7.22	3.03	7.69	3.03	8.00	3.03
5.0+6.0	22.0	8.69	2.67	9.09	2.72	9.49	2.77	9.69	2.80	10.28	2.88	10.68	2.93
	25.0	8.45	2.77	8.85	2.82	9.25	2.87	9.44	2.90	10.04	2.97	10.44	3.03
	32.0	7.89	3.01	8.28	3.06	8.68	3.11	8.88	3.14	9.48	3.22	9.88	3.27
	35.0	7.64	3.12	8.04	3.18	8.44	3.23	**8.64**	**3.25**	9.24	3.33	9.64	3.38
	40.0	7.24	3.32	7.64	3.38	8.04	3.43	8.24	3.45	8.83	3.53	9.23	3.58
	43.0	7.00	3.45	7.40	3.50	7.80	3.55	8.00	3.58	8.58	3.60	8.96	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.40	3.03	7.57	3.03	8.06	3.03	8.38	3.03
5.0+7.1	22.0	8.93	2.79	9.34	2.84	9.75	2.89	9.96	2.92	10.57	3.00	10.98	3.06
	25.0	8.68	2.89	9.09	2.94	9.50	2.99	9.71	3.02	10.32	3.10	10.73	3.16
	32.0	8.11	3.14	8.51	3.19	8.92	3.25	9.13	3.28	9.74	3.36	10.15	3.41
	35.0	7.86	3.26	8.27	3.31	8.68	3.37	**8.88**	**3.39**	9.49	3.47	9.90	3.53
	40.0	7.44	3.47	7.85	3.52	8.26	3.57	8.47	3.60	9.08	3.68	9.49	3.74
	43.0	7.20	3.60	7.60	3.60	8.01	3.60	8.21	3.60	8.80	3.60	9.18	3.60
	46.0	6.92	3.03	7.26	3.03	7.60	3.03	7.77	3.03	8.26	3.03	8.58	3.03
6.0+6.0	22.0	9.32	2.76	9.75	2.82	10.18	2.87	10.39	2.90	11.03	2.98	11.46	3.03
	25.0	9.07	2.86	9.49	2.91	9.92	2.97	10.13	2.99	10.77	3.06	11.20	3.13
	32.0	8.46	3.11	8.89	3.17	9.32	3.22	9.53	3.25	10.17	3.33	10.60	3.38
	35.0	8.20	3.23	8.63	3.28	9.06	3.34	**9.27**	**3.36**	9.91	3.44	10.34	3.50
	40.0	7.77	3.44	8.20	3.49	8.62	3.54	8.84	3.57	9.48	3.65	9.91	3.70
	43.0	7.51	3.57	7.94	3.60	8.36	3.60	8.56	3.60	9.17	3.60	9.56	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.51	3.03	7.86	3.03	8.04	3.03	8.54	3.03	8.87	3.03

3D075199

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0+7.1	22.0	9.34	2.76	9.77	2.82	10.20	2.87	10.41	2.90	11.06	2.98	11.48	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.51	2.91	9.94	2.97	10.16	2.99	10.80	3.08	11.23	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.91	3.17	9.34	3.22	9.55	3.25	10.19	3.33	10.62	3.38
	35.0	8.22	3.23	8.65	3.28	9.08	3.34	**9.29**	**3.36**	9.93	3.44	10.36	3.50
	40.0	7.79	3.44	8.22	3.49	8.64	3.54	8.86	3.57	9.50	3.65	9.93	3.70
	43.0	7.58	3.57	7.95	3.60	8.37	3.60	8.58	3.60	9.19	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.56	3.03	8.39	3.03
7.1+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.30	3.03
1.5+1.5+1.5	22.0	5.43	1.14	5.68	1.16	5.93	1.19	6.05	1.20	6.43	1.23	6.68	1.25
	25.0	5.28	1.18	5.53	1.21	5.78	1.23	5.90	1.24	6.28	1.27	6.52	1.29
	32.0	4.93	1.29	5.18	1.31	5.43	1.33	5.55	1.34	5.92	1.38	6.17	1.40
	35.0	4.78	1.34	5.03	1.36	5.28	1.38	**5.40**	**1.39**	5.77	1.42	6.02	1.45
	40.0	4.53	1.42	4.78	1.44	5.02	1.47	5.15	1.48	5.52	1.51	5.77	1.53
	43.0	4.38	1.48	4.62	1.50	4.87	1.52	5.00	1.53	5.37	1.56	5.62	1.59
	46.0	4.22	1.53	4.47	1.55	4.72	1.58	4.85	1.59	5.22	1.62	5.47	1.64
1.5+1.5+2.0	22.0	5.85	1.29	6.12	1.32	6.39	1.34	6.52	1.35	6.93	1.39	7.19	1.42
	25.0	5.69	1.34	5.96	1.36	6.23	1.39	6.36	1.40	6.76	1.44	7.03	1.46
	32.0	5.31	1.45	5.58	1.48	5.85	1.50	5.98	1.52	6.38	1.55	6.65	1.58
	35.0	5.15	1.51	5.42	1.53	5.69	1.56	**5.82**	**1.57**	6.22	1.61	6.49	1.63
	40.0	4.88	1.61	5.15	1.63	5.41	1.66	5.55	1.67	5.95	1.71	6.22	1.73
	43.0	4.72	1.67	4.98	1.69	5.25	1.72	5.39	1.73	5.79	1.77	6.06	1.79
	46.0	4.55	1.73	4.82	1.76	5.09	1.78	5.22	1.79	5.63	1.83	5.39	1.86
1.5+1.5+2.5	22.0	6.26	1.45	6.54	1.47	6.83	1.50	6.97	1.52	7.40	1.56	7.69	1.59
	25.0	6.08	1.50	6.37	1.53	6.66	1.55	6.80	1.57	7.23	1.61	7.52	1.64
	32.0	5.68	1.63	5.96	1.66	6.25	1.69	6.39	1.70	6.82	1.74	7.11	1.77
	35.0	5.50	1.69	5.79	1.72	6.08	1.75	**6.22**	**1.76**	6.65	1.80	6.94	1.83
	40.0	5.21	1.80	5.50	1.83	5.79	1.86	5.93	1.87	6.36	1.91	6.65	1.94
	43.0	5.04	1.87	5.33	1.90	5.61	1.92	5.76	1.94	6.19	1.98	6.47	2.01
	46.0	4.87	1.94	5.15	1.97	5.44	2.00	5.58	2.01	6.01	2.05	6.30	2.08
1.5+1.5+3.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.82	7.65	1.85	7.81	1.87	8.30	1.92	8.62	1.96
	25.0	6.82	1.85	7.14	1.88	7.48	1.92	7.62	1.93	8.10	1.99	8.42	2.02
	32.0	6.36	2.01	6.68	2.04	7.00	2.08	7.16	2.10	7.65	2.15	7.97	2.18
	35.0	6.17	2.09	6.49	2.12	6.81	2.15	**6.97**	**2.17**	7.45	2.22	7.77	2.26
	40.0	5.84	2.22	6.16	2.25	6.49	2.29	6.65	2.31	7.19	2.36	7.45	2.39
	43.0	5.65	2.30	5.97	2.34	6.29	2.37	6.45	2.39	6.93	2.44	7.25	2.48
	46.0	5.45	2.39	5.77	2.43	6.10	2.46	6.26	2.48	6.74	2.53	7.06	2.56

3D075199

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2	22.0	7.49	2.01	7.84	2.05	8.18	2.09	8.35	2.11	8.87	2.17	9.21	2.21
	25.0	7.29	2.09	7.63	2.12	7.97	2.16	8.14	2.18	8.66	2.24	9.00	2.28
	32.0	6.80	2.27	7.14	2.31	7.49	2.35	7.66	2.37	8.17	2.43	8.52	2.47
	35.0	6.59	2.35	6.94	2.39	7.28	2.43	**7.45**	**2.45**	7.96	2.51	8.31	2.55
	40.0	6.25	2.51	6.59	2.54	6.93	2.58	7.10	2.60	7.62	2.66	7.96	2.70
	43.0	6.04	2.60	6.38	2.64	6.72	2.68	6.89	2.70	7.41	2.76	7.75	2.80
	46.0	5.88	2.70	6.17	2.74	6.52	2.78	6.69	2.80	7.20	2.86	7.54	2.90
1.5+1.5+5.0	22.0	8.01	2.23	8.37	2.27	8.74	2.31	8.92	2.34	9.47	2.40	9.84	2.44
	25.0	7.78	2.31	8.15	2.35	8.52	2.39	8.70	2.42	9.25	2.48	9.62	2.52
	32.0	7.27	2.51	7.63	2.55	8.00	2.60	8.18	2.62	8.73	2.68	9.10	2.73
	35.0	7.04	2.60	7.41	2.65	7.78	2.69	**7.96**	**2.71**	8.51	2.78	8.88	2.82
	40.0	6.67	2.77	7.04	2.81	7.41	2.86	7.59	2.88	8.14	2.94	8.51	2.99
	43.0	6.45	2.88	6.82	2.92	7.18	2.96	7.37	2.98	7.92	3.05	8.29	3.09
	46.0	6.23	2.99	6.59	3.03	6.94	3.03	7.11	3.03	7.62	3.03	7.94	3.03
1.5+1.5+6.0	22.0	8.58	2.32	8.97	2.36	9.37	2.41	9.56	2.43	10.15	2.50	10.55	2.54
	25.0	8.34	2.40	8.73	2.45	9.13	2.49	9.32	2.51	9.91	2.58	10.31	2.63
	32.0	7.79	2.61	8.18	2.66	8.57	2.70	8.77	2.72	9.36	2.79	9.75	2.84
	35.0	7.55	2.71	7.94	2.76	8.33	2.80	**8.53**	**2.82**	9.12	2.89	9.51	2.94
	40.0	7.15	2.88	7.54	2.93	7.94	2.97	8.13	3.00	8.72	3.06	9.12	3.11
	43.0	6.91	2.99	7.31	3.04	7.70	3.08	7.89	3.11	8.48	3.17	8.88	3.22
	46.0	6.65	3.03	7.02	3.03	7.37	3.03	7.55	3.03	8.07	3.03	8.41	3.03
1.5+1.5+7.1	22.0	9.12	2.65	9.54	2.70	9.96	2.75	10.17	2.78	10.79	2.85	11.21	2.90
	25.0	8.87	2.74	9.29	2.79	9.71	2.84	9.91	2.87	10.54	2.95	10.96	3.00
	32.0	8.28	2.98	8.70	3.03	9.11	3.09	9.32	3.11	9.95	3.19	10.37	3.24
	35.0	8.03	3.09	8.44	3.15	8.86	3.20	**9.07**	**3.22**	9.70	3.30	10.11	3.35
	40.0	7.60	3.29	8.02	3.34	8.44	3.40	8.65	3.42	9.27	3.50	9.69	3.55
	43.0	7.35	3.42	7.77	3.47	8.19	3.52	8.39	3.55	9.01	3.60	9.41	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.36	3.03	7.71	3.03	7.88	3.03	8.39	3.03	8.72	3.03
1.5+2.0+2.0	22.0	6.26	1.45	6.54	1.47	6.83	1.50	6.97	1.52	7.40	1.56	7.69	1.59
	25.0	6.08	1.50	6.37	1.53	6.66	1.55	6.80	1.57	7.23	1.61	7.52	1.64
	32.0	5.68	1.63	5.96	1.66	6.25	1.69	6.39	1.70	6.82	1.74	7.11	1.77
	35.0	5.50	1.69	5.79	1.72	6.08	1.75	**6.22**	**1.76**	6.65	1.80	6.94	1.83
	40.0	5.21	1.80	5.50	1.83	5.79	1.86	5.93	1.87	6.36	1.91	6.65	1.94
	43.0	5.04	1.87	5.33	1.90	5.61	1.92	5.76	1.94	6.19	1.98	6.47	2.01
	46.0	4.87	1.94	5.15	1.97	5.44	2.00	5.58	2.01	6.01	2.05	6.30	2.08
1.5+2.0+2.5	22.0	6.64	1.61	6.94	1.64	7.25	1.67	7.40	1.69	7.86	1.74	8.16	1.77
	25.0	6.45	1.67	6.76	1.70	7.06	1.73	7.21	1.75	7.67	1.79	7.97	1.83
	32.0	6.02	1.82	6.33	1.85	6.63	1.88	6.78	1.89	7.24	1.94	7.54	1.97
	35.0	5.84	1.88	6.14	1.92	6.45	1.95	**6.60**	**1.96**	7.06	2.01	7.36	2.04
	40.0	5.53	2.00	5.84	2.04	6.14	2.07	6.29	2.08	6.75	2.13	7.05	2.16
	43.0	5.35	2.08	5.65	2.11	5.96	2.14	6.11	2.16	6.56	2.21	6.87	2.24
	46.0	5.16	2.16	5.47	2.19	5.77	2.22	5.92	2.24	6.38	2.29	6.68	2.32

3D075200

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	22.0	7.35	1.97	7.69	2.01	8.03	2.05	8.19	2.07	8.70	2.13	9.04	2.16
	25.0	7.15	2.04	7.49	2.08	7.82	2.12	7.99	2.14	8.50	2.20	8.83	2.24
	32.0	6.67	2.22	7.01	2.26	7.35	2.30	7.51	2.32	8.02	2.38	8.36	2.42
	35.0	6.47	2.31	6.80	2.34	7.14	2.38	**7.31**	**2.40**	7.82	2.46	8.15	2.50
	40.0	6.13	2.45	6.46	2.49	6.80	2.53	6.97	2.55	7.47	2.61	7.81	2.65
	43.0	5.92	2.55	6.26	2.59	6.60	2.62	6.77	2.64	7.27	2.70	7.61	2.74
	46.0	5.72	2.64	6.06	2.68	6.39	2.72	6.56	2.74	7.07	2.80	7.40	2.84
1.5+2.0+4.2	22.0	7.82	2.21	8.17	2.25	8.53	2.30	8.71	2.32	9.25	2.38	9.61	2.43
	25.0	7.60	2.29	7.96	2.33	8.31	2.38	8.49	2.40	9.03	2.46	9.39	2.51
	32.0	7.09	2.49	7.45	2.53	7.81	2.58	7.99	2.60	8.52	2.66	8.88	2.71
	35.0	6.88	2.59	7.23	2.63	7.59	2.67	**7.77**	**2.69**	8.31	2.76	8.66	2.80
	40.0	6.51	2.75	6.87	2.79	7.23	2.84	7.41	2.86	7.95	2.92	8.30	2.97
	43.0	6.30	2.86	6.65	2.90	7.01	2.94	7.19	2.96	7.73	3.03	8.09	3.07
	46.0	6.08	2.96	6.44	3.01	6.79	3.03	6.96	3.03	7.45	3.03	7.77	3.03
1.5+2.0+5.0	22.0	8.30	2.38	8.68	2.42	9.06	2.47	9.25	2.49	9.82	2.56	10.20	2.61
	25.0	8.07	2.46	8.45	2.51	8.83	2.55	9.02	2.58	9.59	2.65	9.97	2.69
	32.0	7.53	2.68	7.91	2.72	8.29	2.77	8.48	2.79	9.05	2.86	9.43	2.91
	35.0	7.30	2.78	7.68	2.82	8.06	2.87	**8.25**	**2.89**	8.82	2.96	9.20	3.01
	40.0	6.92	2.95	7.30	3.00	7.68	3.05	7.87	3.07	8.44	3.14	8.82	3.19
	43.0	6.69	3.07	7.07	3.11	7.45	3.16	7.64	3.18	8.21	3.25	8.59	3.30
	46.0	6.42	3.03	6.78	3.03	7.12	3.03	7.29	3.03	7.79	3.03	8.11	3.03
1.5+2.0+8.0	22.0	8.83	2.47	9.24	2.52	9.64	2.57	9.84	2.59	10.45	2.67	10.85	2.71
	25.0	8.59	2.56	9.00	2.61	9.40	2.66	9.60	2.68	10.20	2.76	10.61	2.80
	32.0	8.01	2.79	8.42	2.84	8.82	2.88	9.03	2.91	9.63	2.98	10.04	3.03
	35.0	7.77	2.89	8.17	2.94	8.58	2.99	**8.78**	**3.01**	9.39	3.09	9.79	3.13
	40.0	7.36	3.08	7.76	3.13	8.17	3.17	8.37	3.20	8.98	3.27	9.38	3.32
	43.0	7.11	3.19	7.52	3.24	7.92	3.29	8.13	3.32	8.73	3.39	9.14	3.44
	46.0	6.80	3.03	7.16	3.03	7.51	3.03	7.69	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03
1.5+2.0+7.1	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.70	10.85	2.05	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	3.11	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.09	8.49	3.15	8.91	3.20	**9.12**	**3.22**	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	43.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.43	3.03	8.76	3.03
1.5+2.5+2.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.82	7.65	1.85	7.81	1.87	8.30	1.92	8.62	1.96
	25.0	6.82	1.85	7.14	1.88	7.46	1.92	7.62	1.93	8.10	1.99	8.42	2.02
	32.0	6.36	2.01	6.68	2.04	7.00	2.08	7.16	2.10	7.65	2.15	7.97	2.18
	35.0	6.17	2.09	6.49	2.12	6.81	2.15	**6.97**	**2.17**	7.45	2.22	7.77	2.26
	40.0	5.84	2.22	6.16	2.25	6.48	2.29	6.65	2.31	7.13	2.36	7.45	2.39
	43.0	5.65	2.30	5.97	2.34	6.29	2.37	6.45	2.39	6.93	2.44	7.25	2.48
	46.0	5.45	2.39	5.77	2.43	6.10	2.46	6.26	2.48	6.74	2.53	7.06	2.56

3D075200

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	**7.64**	**2.57**	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
1.5+2.5+4.2	22.0	8.13	2.37	8.50	2.41	8.87	2.46	9.06	2.48	9.62	2.55	9.99	2.60
	25.0	7.90	2.45	8.27	2.50	8.65	2.54	8.83	2.57	9.39	2.64	9.76	2.68
	32.0	7.38	2.67	7.75	2.71	8.12	2.76	8.31	2.78	8.86	2.85	9.24	2.90
	35.0	7.15	2.77	7.52	2.81	7.89	2.86	**8.08**	**2.88**	8.64	2.95	9.01	3.00
	40.0	6.77	2.94	7.15	2.99	7.52	3.04	7.70	3.06	8.26	3.13	8.63	3.18
	43.0	6.55	3.06	6.92	3.10	7.29	3.15	7.48	3.17	8.04	3.24	8.41	3.29
	46.0	6.30	3.03	6.64	3.03	6.99	3.03	7.15	3.03	7.64	3.03	7.96	3.03
1.5+2.5+5.0	22.0	8.58	2.54	8.97	2.59	9.37	2.64	9.56	2.66	10.15	2.74	10.55	2.79
	25.0	8.34	2.63	8.73	2.68	9.13	2.73	9.32	2.75	9.91	2.83	10.31	2.88
	32.0	7.79	2.86	8.18	2.91	8.57	2.96	8.77	2.99	9.36	3.06	9.75	3.11
	35.0	7.55	2.97	7.94	3.02	8.33	3.07	**8.53**	**3.09**	9.12	3.17	9.51	3.22
	40.0	7.15	3.16	7.54	3.21	7.94	3.26	8.13	3.28	8.72	3.36	9.12	3.41
	43.0	6.91	3.28	7.31	3.33	7.70	3.38	7.89	3.40	8.48	3.48	8.88	3.53
	46.0	6.62	3.03	6.97	3.03	7.31	3.03	7.48	3.03	7.98	3.03	8.30	3.03
1.5+2.5+6.0	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	**9.03**	**3.22**	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
1.5+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+3.5+3.5	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.78	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.88	7.68	2.93	8.06	2.98	**8.25**	**3.00**	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	43.0	6.69	3.18	7.07	3.23	7.45	3.28	7.64	3.30	8.21	3.38	8.59	3.42
	46.0	6.42	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.27	3.03	7.76	3.03	8.08	3.03

3D075201

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.90	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	**8.48**	**3.13**	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.82	3.57
	46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03
1.5+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.06	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	**8.66**	**3.16**	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.06	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03
1.5+3.5+6.0	22.0	9.16	2.65	9.58	2.70	10.00	2.75	10.21	2.78	10.84	2.85	11.26	2.90
	25.0	8.91	2.74	9.33	2.79	9.75	2.84	9.96	2.87	10.59	2.95	11.01	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.73	3.03	9.15	3.09	9.36	3.11	9.99	3.19	10.41	3.24
	35.0	8.06	3.09	8.48	3.15	8.90	3.20	**9.11**	**3.22**	9.74	3.30	10.16	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.06	3.34	8.48	3.40	8.69	3.42	9.32	3.50	9.74	3.55
	43.0	7.38	3.42	7.80	3.47	8.22	3.52	8.43	3.55	9.05	3.60	9.45	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.39	3.03	7.74	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.76	3.03
1.5+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+4.2+4.2	22.0	8.54	2.57	8.93	2.62	9.32	2.67	9.52	2.70	10.10	2.77	10.50	2.82
	25.0	8.30	2.66	8.69	2.71	9.09	2.76	9.28	2.79	9.87	2.87	10.26	2.92
	32.0	7.75	2.90	8.14	2.95	8.53	3.00	8.73	3.02	9.31	3.10	9.71	3.15
	35.0	7.51	3.01	7.90	3.06	8.29	3.11	**8.49**	**3.13**	9.08	3.21	9.47	3.26
	40.0	7.12	3.20	7.51	3.25	7.90	3.30	8.09	3.33	8.68	3.40	9.07	3.45
	43.0	6.88	3.32	7.27	3.37	7.66	3.42	7.86	3.45	8.44	3.52	8.84	3.57
	46.0	6.60	3.03	6.94	3.03	7.28	3.03	7.45	3.03	7.94	3.03	8.26	3.03
1.5+4.2+5.0	22.0	8.72	2.60	9.12	2.65	9.52	2.70	9.72	2.72	10.32	2.80	10.72	2.85
	25.0	8.48	2.69	8.88	2.74	9.28	2.79	9.48	2.82	10.08	2.89	10.48	2.94
	32.0	7.91	2.93	8.31	2.98	8.71	3.03	8.91	3.05	9.51	3.13	9.91	3.18
	35.0	7.67	3.04	8.07	3.09	8.47	3.14	**8.67**	**3.16**	9.27	3.24	9.67	3.29
	40.0	7.27	3.23	7.67	3.28	8.07	3.33	8.27	3.36	8.87	3.43	9.26	3.48
	43.0	7.03	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.02	3.48	8.62	3.56	9.02	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.08	3.03	8.40	3.03

3D075201

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
1.5+5.0+5.0	22.0	9.07	2.73	9.49	2.78	9.90	2.83	10.11	2.86	10.74	2.94	11.15	2.99
	25.0	8.82	2.83	9.24	2.88	9.65	2.93	9.86	2.96	10.48	3.04	10.90	3.09
	32.0	8.23	3.08	8.65	3.13	9.06	3.18	9.27	3.21	9.90	3.29	10.31	3.34
	35.0	7.98	3.19	8.40	3.24	8.81	3.30	**9.02**	**3.32**	9.64	3.40	10.06	3.46
	40.0	7.56	3.39	7.98	3.45	8.39	3.50	8.60	3.53	9.22	3.61	9.64	3.66
	43.0	7.31	3.52	7.72	3.58	8.14	3.60	8.34	3.60	8.94	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.99	3.03	7.34	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.35	3.03	8.68	3.03
1.5+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.64	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	**9.47**	**3.39**	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.94	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.68	3.68	10.12	3.74
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.35	3.60	9.75	3.60
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
1.5+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.98	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.09	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	**9.93**	**3.46**	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.04	3.60	8.49	3.60	8.92	3.60	9.13	3.60	9.76	3.60	10.17	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03

3D075202

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+6.0+7.1	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.84	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.0+2.0+2.0	22.0	6.67	1.61	6.97	1.64	7.28	1.67	7.43	1.69	7.89	1.74	8.20	1.77
	25.0	6.48	1.67	6.79	1.70	7.09	1.73	7.25	1.75	7.71	1.79	8.01	1.83
	32.0	6.05	1.82	6.36	1.85	6.66	1.88	6.82	1.89	7.27	1.94	7.58	1.97
	35.0	5.87	1.88	6.17	1.92	6.48	1.95	**6.63**	**1.96**	7.09	2.01	7.39	2.04
	40.0	5.56	2.00	5.86	2.04	6.17	2.07	6.32	2.08	6.78	2.13	7.08	2.16
	43.0	5.37	2.08	5.68	2.11	5.98	2.14	6.14	2.16	6.59	2.21	6.90	2.24
	46.0	5.19	2.16	5.49	2.19	5.80	2.22	5.95	2.24	6.41	2.29	6.71	2.32
2.0+2.0+2.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.82	7.65	1.85	7.81	1.87	8.30	1.92	8.62	1.96
	25.0	6.82	1.85	7.14	1.88	7.46	1.92	7.62	1.93	8.10	1.99	8.42	2.02
	32.0	6.36	2.01	6.68	2.04	7.00	2.08	7.16	2.10	7.65	2.15	7.97	2.18
	35.0	6.17	2.09	6.49	2.12	6.81	2.15	**6.97**	**2.17**	7.45	2.22	7.77	2.26
	40.0	5.84	2.22	6.16	2.25	6.48	2.29	6.65	2.31	7.13	2.36	7.45	2.39
	43.0	5.65	2.30	5.97	2.34	6.29	2.37	6.45	2.39	6.93	2.44	7.25	2.48
	46.0	5.45	2.39	5.77	2.43	6.10	2.46	6.26	2.48	6.74	2.53	7.06	2.56
2.0+2.0+3.5	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	**7.64**	**2.57**	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
2.0+2.0+4.2	22.0	8.13	2.37	8.50	2.41	8.87	2.46	9.06	2.48	9.62	2.55	9.99	2.60
	25.0	7.90	2.45	8.27	2.50	8.65	2.54	8.83	2.57	9.39	2.64	9.76	2.68
	32.0	7.38	2.67	7.75	2.71	8.12	2.76	8.31	2.78	8.86	2.85	9.24	2.90
	35.0	7.15	2.77	7.52	2.81	7.89	2.86	**8.08**	**2.88**	8.64	2.95	9.01	3.00
	40.0	6.77	2.94	7.15	2.99	7.52	3.04	7.70	3.06	8.26	3.13	8.63	3.18
	43.0	6.55	3.06	6.92	3.10	7.29	3.15	7.48	3.17	8.04	3.24	8.41	3.29
	46.0	6.30	3.03	6.64	3.03	6.99	3.03	7.15	3.03	7.64	3.03	7.96	3.03
2.0+2.0+5.0	22.0	8.58	2.54	8.97	2.59	9.37	2.64	9.56	2.66	10.15	2.74	10.55	2.79
	25.0	8.34	2.63	8.73	2.68	9.13	2.73	9.32	2.75	9.91	2.83	10.31	2.88
	32.0	7.79	2.86	8.18	2.91	8.57	2.96	8.77	2.99	9.36	3.06	9.75	3.11
	35.0	7.55	2.97	7.94	3.02	8.33	3.07	**8.53**	**3.09**	9.12	3.17	9.51	3.22
	40.0	7.15	3.16	7.54	3.21	7.94	3.26	8.13	3.28	8.72	3.36	9.12	3.41
	43.0	6.91	3.28	7.31	3.33	7.70	3.38	7.89	3.40	8.48	3.48	8.88	3.53
	46.0	6.62	3.03	6.97	3.03	7.31	3.03	7.48	3.03	7.98	3.03	8.30	3.03

3D075202

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+6.0	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	**9.03**	**3.22**	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.69	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
2.0+2.0+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+2.5+2.5	22.0	7.35	1.97	7.69	2.01	8.03	2.05	8.19	2.07	8.70	2.13	9.04	2.16
	25.0	7.15	2.04	7.49	2.08	7.82	2.12	7.99	2.14	8.50	2.20	8.83	2.24
	32.0	6.67	2.22	7.01	2.26	7.35	2.30	7.51	2.32	8.02	2.38	8.36	2.42
	35.0	6.47	2.31	6.80	2.34	7.14	2.38	**7.31**	**2.40**	7.82	2.46	8.15	2.50
	40.0	6.13	2.45	6.46	2.49	6.80	2.53	6.97	2.55	7.47	2.61	7.81	2.65
	43.0	5.92	2.55	6.26	2.59	6.60	2.62	6.77	2.64	7.27	2.70	7.61	2.74
	46.0	5.72	2.64	6.06	2.68	6.39	2.72	6.56	2.74	7.07	2.80	7.40	2.84
2.0+2.5+3.5	22.0	8.01	2.31	8.37	2.35	8.74	2.40	8.92	2.42	9.47	2.49	9.84	2.53
	25.0	7.78	2.39	8.15	2.44	8.52	2.48	8.70	2.50	9.25	2.57	9.62	2.62
	32.0	7.27	2.60	7.63	2.65	8.00	2.69	8.18	2.72	8.73	2.78	9.10	2.83
	35.0	7.04	2.70	7.41	2.75	7.78	2.79	**7.96**	**2.81**	8.51	2.88	8.88	2.93
	40.0	6.67	2.87	7.04	2.92	7.41	2.96	7.59	2.99	8.14	3.05	8.51	3.10
	43.0	6.45	2.98	6.82	3.03	7.18	3.07	7.37	3.09	7.92	3.16	8.28	3.21
	46.0	6.22	3.03	6.56	3.03	6.90	3.03	7.07	3.03	7.58	3.03	7.88	3.03
2.0+2.5+4.2	22.0	8.41	2.52	8.79	2.57	9.18	2.62	9.37	2.65	9.95	2.72	10.33	2.77
	25.0	8.18	2.61	8.56	2.66	8.95	2.71	9.14	2.74	9.72	2.81	10.10	2.86
	32.0	7.63	2.84	8.02	2.89	8.40	2.94	8.59	2.97	9.17	3.04	9.56	3.09
	35.0	7.40	2.95	7.78	3.00	8.17	3.05	**8.36**	**3.07**	8.94	3.15	9.32	3.20
	40.0	7.01	3.14	7.39	3.19	7.78	3.24	7.97	3.26	8.55	3.34	8.93	3.38
	43.0	6.77	3.26	7.16	3.31	7.54	3.36	7.74	3.38	8.31	3.45	8.70	3.50
	46.0	6.50	3.03	6.85	3.03	7.18	3.03	7.35	3.03	7.84	3.03	8.16	3.03
2.0+2.5+5.0	22.0	8.70	2.59	9.10	2.64	9.50	2.69	9.70	2.71	10.29	2.79	10.69	2.84
	25.0	8.46	2.68	8.86	2.73	9.26	2.78	9.46	2.81	10.05	2.88	10.45	2.93
	32.0	7.90	2.92	8.29	2.97	8.69	3.02	8.89	3.04	9.49	3.12	9.89	3.17
	35.0	7.65	3.03	8.05	3.08	8.45	3.13	**8.65**	**3.15**	9.25	3.23	9.65	3.28
	40.0	7.25	3.22	7.65	3.27	8.05	3.32	8.25	3.35	8.85	3.42	9.24	3.47
	43.0	7.01	3.34	7.41	3.39	7.81	3.44	8.01	3.47	8.60	3.55	9.00	3.60
	46.0	6.71	3.03	7.06	3.03	7.40	3.03	7.57	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03

3D075203

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+6.0	22.0	9.15	2.65	9.57	2.70	9.99	2.75	10.20	2.78	10.83	2.85	11.25	2.90
	25.0	8.90	2.74	9.32	2.79	9.74	2.84	9.95	2.87	10.58	2.95	11.00	3.00
	32.0	8.31	2.98	8.73	3.03	9.14	3.09	9.35	3.11	9.98	3.19	10.40	3.24
	35.0	8.05	3.09	8.47	3.15	8.89	3.20	**9.10**	**3.22**	9.73	3.30	10.15	3.35
	40.0	7.63	3.29	8.05	3.34	8.47	3.40	8.68	3.42	9.31	3.50	9.72	3.55
	43.0	7.37	3.42	7.79	3.47	8.21	3.52	8.42	3.55	9.04	3.60	9.44	3.60
	46.0	7.02	3.03	7.30	3.03	7.73	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.75	3.03
2.0+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.28	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+3.5+3.5	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.0+3.5+4.2	22.0	8.58	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.90	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	**8.48**	**3.13**	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.32	3.57
	46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03
2.0+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.06	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	**8.66**	**3.16**	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.05	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03
2.0+3.5+8.0	22.0	9.34	2.76	9.77	2.82	10.20	2.87	10.41	2.90	11.06	2.98	11.48	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.51	2.91	9.94	2.97	10.16	2.99	10.80	3.08	11.23	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.91	3.17	9.34	3.22	9.55	3.25	10.19	3.33	10.62	3.38
	35.0	8.22	3.23	8.65	3.28	9.08	3.34	**9.29**	**3.36**	9.93	3.44	10.36	3.50
	40.0	7.79	3.44	8.22	3.49	8.64	3.54	8.86	3.57	9.50	3.65	9.93	3.70
	43.0	7.53	3.57	7.95	3.60	8.37	3.60	8.58	3.60	9.19	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.56	3.03	8.39	3.03

3D075203

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+4.2+4.2	22.0	8.54	2.57	8.93	2.62	9.32	2.67	9.52	2.70	10.10	2.77	10.50	2.82
	25.0	8.30	2.66	8.69	2.71	9.09	2.76	9.28	2.79	9.87	2.87	10.26	2.92
	32.0	7.75	2.90	8.14	2.95	8.53	3.00	8.73	3.02	9.31	3.10	9.71	3.15
	35.0	7.51	3.01	7.90	3.06	8.29	3.11	**8.49**	**3.13**	9.08	3.21	9.47	3.26
	40.0	7.12	3.20	7.51	3.25	7.90	3.30	8.09	3.33	8.68	3.40	9.07	3.45
	43.0	6.88	3.32	7.27	3.37	7.66	3.42	7.86	3.45	8.44	3.52	8.84	3.57
	46.0	6.60	3.03	6.94	3.03	7.28	3.03	7.45	3.03	7.94	3.03	8.26	3.03
2.0+4.2+5.0	22.0	8.89	2.70	9.30	2.76	9.71	2.81	9.91	2.84	10.52	2.91	10.93	2.97
	25.0	8.65	2.80	9.05	2.85	9.46	2.91	9.66	2.93	10.27	3.01	10.68	3.06
	32.0	8.07	3.05	8.48	3.10	8.88	3.15	9.09	3.18	9.70	3.26	10.11	3.31
	35.0	7.82	3.16	8.23	3.21	8.64	3.27	**8.84**	**3.29**	9.45	3.37	9.86	3.48
	40.0	7.41	3.36	7.82	3.42	8.22	3.47	8.43	3.50	9.04	3.57	9.45	3.63
	43.0	7.16	3.49	7.57	3.54	7.98	3.60	8.18	3.60	8.77	3.60	9.15	3.60
	46.0	6.86	3.03	7.21	3.03	7.55	3.03	7.72	3.03	8.21	3.03	8.54	3.03
2.0+4.2+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.0+5.0+5.0	22.0	9.07	2.73	9.49	2.78	9.90	2.83	10.11	2.86	10.74	2.94	11.15	2.99
	25.0	8.82	2.83	9.24	2.88	9.65	2.93	9.86	2.96	10.48	3.04	10.90	3.09
	32.0	8.23	3.08	8.65	3.13	9.06	3.18	9.27	3.21	9.90	3.29	10.31	3.34
	35.0	7.98	3.19	8.40	3.24	8.81	3.30	**9.02**	**3.32**	9.64	3.40	10.06	3.46
	40.0	7.56	3.39	7.98	3.45	8.39	3.50	8.60	3.53	9.22	3.61	9.64	3.66
	43.0	7.31	3.52	7.72	3.58	8.14	3.60	8.34	3.60	8.94	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.99	3.03	7.34	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.35	3.03	8.68	3.03

3D075204

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.84	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	**9.47**	**3.39**	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.94	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.68	3.68	10.12	3.74
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.35	3.60	9.75	3.60
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
2.0+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.86	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.99	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.08	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	**9.93**	**3.46**	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.04	3.60	8.49	3.60	8.92	3.60	9.13	3.60	9.76	3.60	10.17	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03
2.0+6.0+7.1	22.0	10.46	3.29	10.94	3.35	11.42	3.42	11.66	3.45	12.38	3.54	12.86	3.61
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.47	11.13	3.53	11.37	3.57	12.09	3.66	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.77	10.45	3.83	10.69	3.87	11.41	3.96	11.89	4.03
	35.0	9.20	3.84	9.68	3.91	10.16	3.97	**10.40**	**4.00**	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.91	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.81	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.83	3.03
2.5+2.5+2.5	22.0	7.88	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	**7.64**	**2.57**	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
2.5+2.5+3.5	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.73	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.83	7.68	2.93	8.06	2.98	**8.25**	**3.00**	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	43.0	6.69	3.19	7.07	3.23	7.45	3.28	7.64	3.30	8.21	3.38	8.59	3.42
	46.0	6.42	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.27	3.03	7.76	3.03	8.08	3.03

3D075204

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+4.2	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.5+2.5+5.0	22.0	8.70	2.59	9.10	2.64	9.50	2.69	9.70	2.71	10.29	2.79	10.69	2.84
	25.0	8.46	2.68	8.86	2.73	9.26	2.78	9.46	2.81	10.05	2.88	10.45	2.93
	32.0	7.90	2.92	8.29	2.97	8.69	3.02	8.89	3.04	9.49	3.12	9.89	3.17
	35.0	7.85	3.03	8.05	3.08	8.45	3.13	**8.65**	**3.15**	9.25	3.23	9.65	3.28
	40.0	7.25	3.22	7.65	3.27	8.05	3.32	8.25	3.35	8.85	3.42	9.24	3.47
	43.0	7.01	3.34	7.41	3.39	7.81	3.44	8.01	3.47	8.60	3.55	9.00	3.60
	46.0	6.71	3.03	7.06	3.03	7.40	3.03	7.57	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03
2.5+2.5+6.0	22.0	9.15	2.65	9.57	2.70	9.99	2.75	10.20	2.78	10.83	2.85	11.25	2.90
	25.0	8.90	2.74	9.32	2.79	9.74	2.84	9.95	2.87	10.58	2.95	11.00	3.00
	32.0	8.31	2.98	8.73	3.03	9.14	3.09	9.35	3.11	9.98	3.19	10.40	3.24
	35.0	8.05	3.09	8.47	3.15	8.89	3.20	**9.10**	**3.22**	9.73	3.30	10.15	3.35
	40.0	7.63	3.29	8.05	3.34	8.47	3.40	8.68	3.42	9.31	3.50	9.72	3.55
	43.0	7.37	3.42	7.79	3.47	8.21	3.52	8.42	3.55	9.04	3.60	9.44	3.60
	46.0	7.02	3.03	7.88	3.03	7.73	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.75	3.03
2.5+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.58	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+3.5+3.5	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	**8.47**	**3.13**	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.90	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	**8.48**	**3.13**	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.82	3.57
	46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03

3D075208

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.06	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	**8.66**	**3.16**	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.06	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03
2.5+3.5+6.0	22.0	9.34	2.76	9.77	2.82	10.20	2.87	10.41	2.90	11.06	2.98	11.48	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.51	2.91	9.94	2.97	10.16	2.99	10.80	3.08	11.23	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.91	3.17	9.34	3.22	9.55	3.25	10.19	3.33	10.62	3.38
	35.0	8.22	3.23	8.65	3.28	9.08	3.34	**9.29**	**3.36**	9.93	3.44	10.36	3.50
	40.0	7.79	3.44	8.22	3.49	8.64	3.54	8.86	3.57	9.50	3.65	9.93	3.70
	43.0	7.53	3.57	7.95	3.60	8.37	3.60	8.58	3.60	9.19	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.56	3.03	8.89	3.03
2.5+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+4.2+4.2	22.0	8.49	2.57	8.88	2.62	9.27	2.67	9.46	2.70	10.05	2.77	10.43	2.82
	25.0	8.25	2.66	8.64	2.71	9.03	2.76	9.23	2.79	9.81	2.87	10.20	2.92
	32.0	7.70	2.90	8.09	2.95	8.48	3.00	8.68	3.02	9.26	3.10	9.65	3.15
	35.0	7.47	3.01	7.86	3.06	8.25	3.11	**8.44**	**3.13**	9.02	3.21	9.41	3.26
	40.0	7.07	3.20	7.46	3.25	7.85	3.30	8.05	3.33	8.63	3.40	9.02	3.45
	43.0	6.84	3.32	7.23	3.37	7.62	3.42	7.81	3.45	8.39	3.52	8.78	3.57
	46.0	6.56	3.03	6.91	3.03	7.24	3.03	7.41	3.03	7.90	3.03	8.22	3.03
2.5+4.2+5.0	22.0	8.69	2.70	9.30	2.76	9.71	2.81	9.91	2.84	10.52	2.91	10.93	2.97
	25.0	8.65	2.80	9.05	2.85	9.46	2.91	9.66	2.93	10.27	3.01	10.68	3.06
	32.0	8.07	3.05	8.48	3.10	8.88	3.15	9.09	3.18	9.70	3.26	10.11	3.31
	35.0	7.82	3.16	8.23	3.21	8.64	3.27	**8.84**	**3.29**	9.45	3.37	9.86	3.43
	40.0	7.41	3.36	7.82	3.42	8.22	3.47	8.43	3.50	9.04	3.57	9.45	3.63
	43.0	7.16	3.49	7.57	3.54	7.98	3.60	8.18	3.60	8.77	3.60	9.15	3.60
	46.0	6.88	3.03	7.21	3.03	7.55	3.03	7.72	3.03	8.21	3.03	8.54	3.03
2.5+4.2+8.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03

3D075208

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.5+5.0+5.0	22.0	9.07	2.77	9.49	2.82	9.90	2.88	10.11	2.90	10.74	2.99	11.15	3.04
	25.0	8.82	2.87	9.24	2.92	9.65	2.98	9.86	3.00	10.48	3.08	10.90	3.14
	32.0	8.23	3.12	8.65	3.18	9.06	3.23	9.27	3.26	9.90	3.34	10.31	3.39
	35.0	7.98	3.24	8.40	3.29	8.81	3.35	**9.02**	**3.37**	9.64	3.45	10.06	3.51
	40.0	7.56	3.45	7.98	3.50	8.39	3.55	8.60	3.58	9.22	3.66	9.64	3.72
	43.0	7.31	3.58	7.72	3.60	8.14	3.60	8.34	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.35	3.03	7.69	3.03	7.86	3.03	8.36	3.03	8.68	3.03
2.5+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.64	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	**9.47**	**3.39**	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.94	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.68	3.68	10.12	3.74
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.35	3.60	9.75	3.60
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.09	3.03
2.5+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.5+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.98	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.08	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	**9.93**	**3.46**	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.04	3.60	8.49	3.60	8.92	3.60	9.13	3.60	9.76	3.60	10.17	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03
2.5+6.0+7.1	22.0	10.46	3.29	10.94	3.35	11.42	3.42	11.66	3.45	12.38	3.54	12.86	3.61
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.47	11.13	3.53	11.37	3.57	12.09	3.66	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.77	10.45	3.83	10.69	3.87	11.41	3.96	11.89	4.03
	35.0	9.20	3.84	9.68	3.91	10.16	3.97	**10.40**	**4.00**	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.91	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.81	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.83	3.03

3D075216

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5	22.0	8.65	2.68	9.05	2.73	9.44	2.78	9.64	2.81	10.24	2.89	10.63	2.94
	25.0	8.41	2.78	8.81	2.83	9.20	2.88	9.40	2.91	10.00	2.98	10.39	3.04
	32.0	7.85	3.02	8.25	3.07	8.64	3.12	8.84	3.15	9.43	3.23	9.83	3.28
	35.0	7.61	3.13	8.01	3.19	8.40	3.24	**8.60**	**3.26**	9.19	3.34	9.59	3.39
	40.0	7.21	3.33	7.61	3.39	8.00	3.44	8.20	3.46	8.79	3.54	9.19	3.59
	43.0	6.97	3.46	7.36	3.51	7.76	3.56	7.96	3.59	8.54	3.60	8.92	3.60
	46.0	6.70	3.03	7.04	3.03	7.38	3.03	7.54	3.03	8.03	3.03	8.35	3.03
3.5+3.5+4.2	22.0	8.71	2.68	9.11	2.73	9.51	2.78	9.71	2.81	10.31	2.89	10.71	2.94
	25.0	8.47	2.78	8.87	2.83	9.27	2.88	9.47	2.91	10.06	2.98	10.46	3.04
	32.0	7.90	3.02	8.30	3.07	8.70	3.12	8.90	3.15	9.50	3.23	9.90	3.28
	35.0	7.68	3.13	8.06	3.19	8.46	3.24	**8.66**	**3.26**	9.26	3.34	9.66	3.39
	40.0	7.26	3.33	7.66	3.39	8.06	3.44	8.26	3.46	8.86	3.54	9.25	3.59
	43.0	7.02	3.46	7.42	3.51	7.82	3.56	8.01	3.59	8.60	3.60	8.98	3.60
	46.0	6.74	3.03	7.08	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03
3.5+3.5+5.0	22.0	8.89	2.79	9.30	2.78	9.71	2.83	9.91	2.86	10.52	2.94	10.93	2.99
	25.0	8.65	2.83	9.05	2.88	9.46	2.93	9.66	2.96	10.27	3.04	10.68	3.09
	32.0	8.07	3.08	8.48	3.13	8.88	3.18	9.09	3.21	9.70	3.29	10.11	3.34
	35.0	7.82	3.19	8.23	3.24	8.64	3.30	**8.84**	**3.32**	9.45	3.40	9.86	3.46
	40.0	7.41	3.39	7.82	3.45	8.22	3.50	8.43	3.53	9.04	3.61	9.45	3.66
	43.0	7.18	3.52	7.57	3.58	7.98	3.60	8.18	3.60	8.76	3.60	9.15	3.60
	46.0	6.87	3.03	7.22	3.03	7.56	3.03	7.72	3.03	8.22	3.03	8.54	3.03
3.5+3.5+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	**9.30**	**3.36**	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.13	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
3.5+3.5+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
3.5+4.2+4.2	22.0	8.84	2.68	9.25	2.73	9.65	2.78	9.85	2.81	10.46	2.89	10.87	2.94
	25.0	8.60	2.78	9.00	2.83	9.41	2.88	9.61	2.91	10.22	2.98	10.62	3.04
	32.0	8.02	3.02	8.43	3.07	8.83	3.12	9.04	3.15	9.64	3.23	10.05	3.28
	35.0	7.78	3.13	8.18	3.19	8.59	3.24	**8.79**	**3.26**	9.40	3.34	9.80	3.39
	40.0	7.37	3.33	7.77	3.39	8.18	3.44	8.38	3.46	8.99	3.54	9.39	3.59
	43.0	7.12	3.46	7.53	3.51	7.93	3.56	8.14	3.59	8.73	3.60	9.11	3.60
	46.0	6.82	3.03	7.17	3.03	7.51	3.03	7.68	3.03	8.17	3.03	8.50	3.03

3D075216

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2+5.0	22.0	9.05	2.70	9.47	2.76	9.88	2.81	10.09	2.84	10.71	2.91	11.13	2.97
	25.0	8.80	2.80	9.22	2.85	9.63	2.91	9.84	2.93	10.46	3.01	10.87	3.06
	32.0	8.21	3.05	8.63	3.10	9.04	3.15	9.25	3.18	9.87	3.26	10.29	3.31
	35.0	7.96	3.16	8.38	3.21	8.79	3.27	**9.00**	**3.29**	9.62	3.37	10.04	3.43
	40.0	7.54	3.36	7.96	3.42	8.37	3.47	8.58	3.50	9.20	3.57	9.62	3.63
	43.0	7.29	3.49	7.71	3.54	8.12	3.60	8.33	3.60	8.92	3.60	9.31	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.32	3.03	7.67	3.03	7.84	3.03	8.34	3.03	8.66	3.03
3.5+4.2+6.0	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.88	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
3.5+4.2+7.1	22.0	9.87	3.25	10.32	3.31	10.77	3.37	11.00	3.40	11.68	3.50	12.13	3.56
	25.0	9.59	3.36	10.05	3.43	10.50	3.49	10.72	3.52	11.40	3.62	11.85	3.68
	32.0	8.95	3.66	9.41	3.72	9.86	3.79	10.08	3.82	10.76	3.91	11.21	3.97
	35.0	8.68	3.80	9.13	3.86	9.58	3.92	**9.81**	**3.95**	10.48	4.02	10.92	4.02
	40.0	8.22	3.75	8.68	3.75	9.13	3.75	9.35	3.75	9.98	3.75	10.39	3.75
	43.0	7.95	3.60	8.40	3.60	8.85	3.60	9.08	3.60	9.72	3.60	10.11	3.60
	46.0	7.68	3.03	8.09	3.03	8.44	3.03	8.60	3.03	9.10	3.03	9.42	3.03
3.5+5.0+5.0	22.0	9.07	2.75	9.48	2.81	9.90	2.86	10.11	2.89	10.74	2.97	11.15	3.02
	25.0	8.82	2.85	9.24	2.91	9.65	2.96	9.86	2.99	10.48	3.07	10.90	3.12
	32.0	8.23	3.10	8.65	3.16	9.06	3.21	9.27	3.24	9.90	3.32	10.31	3.37
	35.0	7.98	3.22	8.40	3.27	8.81	3.33	**9.02**	**3.35**	9.64	3.43	10.06	3.49
	40.0	7.56	3.43	7.98	3.48	8.39	3.53	8.60	3.56	9.22	3.64	9.64	3.69
	43.0	7.31	3.56	7.72	3.60	8.14	3.60	8.34	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.99	3.03	7.35	3.03	7.69	3.03	7.86	3.03	8.36	3.03	8.68	3.03
3.5+5.0+6.0	22.0	9.54	2.79	9.97	2.84	10.41	2.89	10.63	2.92	11.28	3.00	11.72	3.06
	25.0	9.27	2.89	9.71	2.94	10.14	2.99	10.36	3.02	11.02	3.10	11.45	3.16
	32.0	8.65	3.14	9.09	3.19	9.53	3.25	9.74	3.28	10.40	3.36	10.84	3.41
	35.0	8.39	3.26	8.82	3.31	9.26	3.37	**9.48**	**3.39**	10.14	3.47	10.57	3.53
	40.0	7.95	3.47	8.38	3.52	8.82	3.57	9.04	3.60	9.69	3.68	10.13	3.74
	43.0	7.68	3.60	8.11	3.60	8.54	3.60	8.75	3.60	9.36	3.60	9.76	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.66	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.70	3.03	9.04	3.03
3.5+5.0+7.1	22.0	10.00	3.21	10.46	3.28	10.91	3.34	11.14	3.37	11.83	3.46	12.29	3.53
	25.0	9.72	3.33	10.18	3.39	10.64	3.45	10.87	3.49	11.55	3.58	12.01	3.64
	32.0	9.07	3.62	9.53	3.68	9.98	3.75	10.22	3.78	10.90	3.87	11.36	3.93
	35.0	8.80	3.76	9.25	3.82	9.71	3.88	**9.94**	**3.91**	10.63	4.01	11.07	4.02
	40.0	8.33	3.75	8.79	3.75	9.25	3.75	9.46	3.75	10.09	3.75	10.50	3.75
	43.0	8.05	3.60	8.51	3.60	8.97	3.60	9.20	3.60	9.81	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.78	3.03	8.14	3.03	8.49	3.03	8.66	3.03	9.16	3.03	9.49	3.03

3D075217

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+6.0+6.0	22.0	10.44	3.29	10.92	3.35	11.40	3.42	11.64	3.45	12.35	3.54	12.83	3.61
	25.0	10.15	3.41	10.63	3.47	11.11	3.53	11.35	3.57	12.06	3.68	12.54	3.73
	32.0	9.47	3.71	9.95	3.77	10.43	3.83	10.67	3.87	11.38	3.98	11.87	4.03
	35.0	9.18	3.84	9.66	3.91	10.14	3.97	**10.38**	**4.00**	11.07	4.02	11.52	4.02
	40.0	8.70	3.75	9.18	3.75	9.64	3.75	9.86	3.75	10.50	3.75	10.92	3.75
	43.0	8.41	3.60	8.89	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.20	3.60	10.60	3.60
	46.0	8.09	3.03	8.45	3.03	8.80	3.03	8.97	3.03	9.49	3.03	9.82	3.03
4.2+4.2+4.2	22.0	9.05	2.69	9.47	2.74	9.88	2.79	10.09	2.82	10.71	2.90	11.13	2.95
	25.0	8.80	2.78	9.22	2.84	9.63	2.89	9.84	2.91	10.46	2.99	10.87	3.05
	32.0	8.21	3.03	8.63	3.08	9.04	3.13	9.25	3.16	9.87	3.24	10.29	3.29
	35.0	7.96	3.14	8.38	3.19	8.79	3.25	**9.00**	**3.27**	9.62	3.35	10.04	3.40
	40.0	7.54	3.34	7.96	3.40	8.37	3.45	8.58	3.47	9.20	3.55	9.62	3.61
	43.0	7.29	3.47	7.71	3.52	8.12	3.58	8.33	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.96	3.03	7.32	3.03	7.66	3.03	7.83	3.03	8.34	3.03	8.66	3.03
4.2+4.2+5.0	22.0	9.13	2.70	9.55	2.76	9.97	2.81	10.18	2.84	10.81	2.91	11.23	2.97
	25.0	8.88	2.80	9.30	2.85	9.72	2.91	9.93	2.93	10.55	3.01	10.97	3.06
	32.0	8.29	3.05	8.71	3.10	9.12	3.15	9.33	3.18	9.96	3.26	10.38	3.31
	35.0	8.03	3.16	8.45	3.21	8.87	3.27	**9.08**	**3.29**	9.71	3.37	10.13	3.43
	40.0	7.61	3.36	8.03	3.42	8.45	3.47	8.66	3.50	9.28	3.57	9.70	3.63
	43.0	7.36	3.49	7.78	3.54	8.19	3.60	8.40	3.60	9.00	3.60	9.39	3.60
	46.0	7.02	3.03	7.37	3.03	7.72	3.03	7.89	3.03	8.40	3.03	8.78	3.03
4.2+4.2+6.0	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
4.2+4.2+7.1	22.0	9.88	3.25	10.33	3.31	10.78	3.37	11.01	3.40	11.69	3.50	12.14	3.56
	25.0	9.60	3.36	10.06	3.43	10.51	3.49	10.73	3.52	11.41	3.62	11.87	3.68
	32.0	8.96	3.66	9.42	3.72	9.87	3.79	10.09	3.82	10.77	3.91	11.23	3.97
	35.0	8.69	3.80	9.14	3.86	9.59	3.92	**9.82**	**3.95**	10.48	4.02	10.93	4.02
	40.0	8.23	3.75	8.68	3.75	9.14	3.75	9.36	3.75	9.99	3.75	10.40	3.75
	43.0	7.96	3.60	8.41	3.60	8.86	3.60	9.09	3.60	9.73	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.68	3.03	8.10	3.03	8.44	3.03	8.61	3.03	9.11	3.03	9.43	3.03
4.2+5.0+5.0	22.0	9.08	2.73	9.50	2.78	9.92	2.83	10.12	2.86	10.75	2.94	11.16	2.99
	25.0	8.83	2.83	9.25	2.88	9.66	2.93	9.87	2.96	10.49	3.04	10.91	3.09
	32.0	8.24	3.08	8.68	3.13	9.07	3.18	9.28	3.21	9.91	3.29	10.32	3.34
	35.0	7.99	3.19	8.41	3.24	8.82	3.30	**9.03**	**3.32**	9.65	3.40	10.07	3.46
	40.0	7.57	3.39	7.99	3.45	8.40	3.50	8.61	3.53	9.23	3.61	9.65	3.66
	43.0	7.32	3.52	7.73	3.58	8.15	3.60	8.35	3.60	8.95	3.60	9.33	3.60
	46.0	6.99	3.03	7.35	3.03	7.69	3.03	7.86	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03

3D075217

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+5.0+6.0	22.0	10.04	3.27	10.50	3.33	10.96	3.40	11.19	3.43	11.88	3.53	12.34	3.59
	25.0	9.76	3.39	10.22	3.45	10.68	3.52	10.91	3.55	11.60	3.64	12.06	3.71
	32.0	9.11	3.69	9.57	3.75	10.03	3.81	10.26	3.85	10.95	3.94	11.41	4.01
	35.0	8.83	3.83	9.29	3.89	9.75	3.95	**9.98**	**3.98**	10.66	4.02	11.09	4.02
	40.0	8.37	3.75	8.83	3.75	9.29	3.75	9.51	3.75	10.14	3.75	10.55	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.55	3.60	9.01	3.60	9.24	3.60	9.87	3.60	10.26	3.60
	46.0	7.81	3.03	8.21	3.03	8.55	3.03	8.72	3.03	9.22	3.03	9.55	3.03
5.0+5.0+5.0	22.0	9.84	3.34	10.29	3.41	10.74	3.48	10.96	3.51	11.64	3.61	12.09	3.67
	25.0	9.56	3.46	10.01	3.53	10.47	3.60	10.69	3.63	11.37	3.73	11.82	3.79
	32.0	8.93	3.77	9.38	3.84	9.83	3.90	10.05	3.93	10.78	4.03	11.18	4.10
	35.0	8.65	3.91	9.10	3.98	9.55	4.02	**9.78**	**4.02**	10.44	4.02	10.87	4.02
	40.0	8.20	3.75	8.65	3.75	9.10	3.75	9.32	3.75	9.99	3.75	10.39	3.75
	43.0	7.92	3.60	8.38	3.60	8.83	3.60	9.05	3.60	9.73	3.60	10.14	3.60
	46.0	7.65	3.03	8.10	3.03	8.49	3.03	8.66	3.03	9.15	3.03	9.47	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.64	1.33	6.94	1.36	7.25	1.38	7.40	1.40	7.86	1.44	8.16	1.46
	25.0	6.45	1.38	6.76	1.41	7.06	1.43	7.21	1.44	7.67	1.48	7.97	1.51
	32.0	6.02	1.50	6.33	1.53	6.63	1.55	6.78	1.57	7.24	1.60	7.54	1.63
	35.0	5.84	1.56	6.14	1.58	6.45	1.61	**6.60**	**1.62**	7.06	1.66	7.36	1.69
	40.0	5.53	1.68	5.84	1.68	6.14	1.71	6.29	1.72	6.75	1.76	7.05	1.79
	43.0	5.35	1.72	5.65	1.75	5.96	1.77	6.11	1.78	6.58	1.82	6.87	1.85
	46.0	5.16	1.79	5.47	1.81	5.77	1.84	5.92	1.85	6.38	1.89	6.68	1.91
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.01	1.50	7.38	1.52	7.85	1.55	7.81	1.57	8.30	1.61	8.62	1.64
	25.0	6.82	1.55	7.14	1.58	7.46	1.61	7.62	1.62	8.10	1.67	8.42	1.70
	32.0	6.36	1.69	6.68	1.72	7.00	1.74	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83
	35.0	6.17	1.75	6.49	1.78	6.81	1.81	**6.97**	**1.82**	7.45	1.87	7.77	1.89
	40.0	5.84	1.86	6.16	1.89	6.48	1.92	6.65	1.93	7.13	1.98	7.45	2.01
	43.0	5.65	1.93	5.97	1.96	6.29	1.99	6.45	2.00	6.93	2.05	7.25	2.08
	46.0	5.45	2.01	5.77	2.03	6.10	2.06	6.26	2.08	6.74	2.12	7.06	2.15
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.35	1.63	7.69	1.66	8.03	1.68	8.19	1.71	8.70	1.75	9.04	1.79
	25.0	7.15	1.69	7.49	1.72	7.82	1.75	7.99	1.76	8.50	1.81	8.83	1.84
	32.0	6.67	1.83	7.01	1.87	7.35	1.90	7.51	1.91	8.02	1.96	8.36	1.99
	35.0	6.47	1.90	6.80	1.93	7.14	1.97	**7.31**	**1.98**	7.82	2.03	8.15	2.06
	40.0	6.13	2.02	6.46	2.06	6.80	2.09	6.97	2.10	7.47	2.15	7.81	2.18
	43.0	5.92	2.10	6.26	2.13	6.60	2.16	6.77	2.18	7.27	2.23	7.61	2.26
	46.0	5.72	2.18	6.06	2.21	6.39	2.25	6.56	2.26	7.07	2.31	7.40	2.34
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	8.01	1.91	8.37	1.94	8.74	1.98	8.92	2.00	9.47	2.06	9.84	2.09
	25.0	7.78	1.98	8.15	2.01	8.52	2.05	8.70	2.07	9.25	2.12	9.62	2.16
	32.0	7.27	2.15	7.63	2.19	8.00	2.22	8.18	2.24	8.73	2.30	9.10	2.33
	35.0	7.04	2.23	7.41	2.27	7.78	2.30	**7.96**	**2.32**	8.51	2.38	8.88	2.42
	40.0	6.67	2.37	7.04	2.41	7.41	2.45	7.59	2.46	8.14	2.52	8.51	2.56
	43.0	6.45	2.46	6.82	2.50	7.18	2.54	7.37	2.56	7.92	2.61	8.28	2.65
	46.0	6.23	2.56	6.59	2.59	6.96	2.63	7.14	2.65	7.69	2.70	8.06	2.74

3D075218

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	8.41	2.21	8.79	2.25	9.18	2.30	9.37	2.32	9.95	2.38	10.33	2.43
	25.0	8.18	2.29	8.56	2.33	8.95	2.38	9.14	2.40	9.72	2.46	10.10	2.51
	32.0	7.63	2.49	8.02	2.53	8.40	2.58	8.59	2.60	9.17	2.66	9.56	2.71
	35.0	7.40	2.59	7.78	2.63	8.17	2.67	**8.36**	**2.69**	8.94	2.76	9.32	2.80
	40.0	7.01	2.75	7.39	2.79	7.78	2.84	7.97	2.86	8.55	2.92	8.93	2.97
	43.0	6.77	2.86	7.16	2.90	7.54	2.94	7.74	2.96	8.31	3.03	8.70	3.07
	46.0	6.54	2.96	6.93	3.01	7.30	3.03	7.48	3.03	8.00	3.03	8.34	3.03
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.83	2.38	9.24	2.43	9.64	2.48	9.84	2.50	10.45	2.57	10.85	2.62
	25.0	8.59	2.47	8.99	2.52	9.40	2.56	9.60	2.58	10.20	2.65	10.61	2.70
	32.0	8.01	2.69	8.42	2.73	8.82	2.78	9.03	2.80	9.63	2.87	10.04	2.92
	35.0	7.77	2.79	8.17	2.83	8.58	2.88	**8.78**	**2.90**	9.39	2.97	9.79	3.02
	40.0	7.36	2.97	7.76	3.01	8.17	3.06	8.37	3.08	8.98	3.15	9.38	3.20
	43.0	7.11	3.08	7.52	3.12	7.92	3.17	8.13	3.19	8.73	3.26	9.14	3.31
	46.0	6.81	3.03	7.18	3.03	7.55	3.03	7.72	3.03	8.25	3.03	8.58	3.03
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	9.30	2.42	9.73	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.73	8.87	2.78	9.30	2.83	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.06	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.88	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.58	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
1.5+1.5+1.5+7.1	22.0	9.73	2.66	10.17	2.71	10.62	2.77	10.84	2.79	11.51	2.87	11.95	2.92
	25.0	9.46	2.76	9.90	2.81	10.35	2.86	10.57	2.89	11.24	2.97	11.68	3.02
	32.0	8.83	3.00	9.27	3.05	9.72	3.10	9.94	3.13	10.61	3.21	11.05	3.26
	35.0	8.56	3.11	9.00	3.17	9.45	3.22	**9.67**	**3.24**	10.34	3.32	10.78	3.37
	40.0	8.11	3.31	8.55	3.36	9.00	3.42	9.22	3.44	9.89	3.52	10.33	3.57
	43.0	7.84	3.44	8.28	3.49	8.73	3.54	8.95	3.57	9.59	3.60	10.01	3.60
	46.0	7.40	3.03	7.78	3.03	8.15	3.03	8.33	3.03	8.86	3.03	9.20	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.35	1.63	7.69	1.66	8.03	1.69	8.19	1.71	8.70	1.75	9.04	1.79
	25.0	7.15	1.69	7.49	1.72	7.82	1.75	7.99	1.76	8.50	1.81	8.83	1.84
	32.0	6.67	1.83	7.01	1.87	7.35	1.90	7.51	1.91	8.02	1.96	8.36	1.99
	35.0	6.47	1.90	6.80	1.93	7.14	1.97	**7.31**	**1.98**	7.82	2.03	8.15	2.06
	40.0	6.13	2.02	6.46	2.06	6.80	2.09	6.97	2.10	7.47	2.15	7.81	2.18
	43.0	5.92	2.10	6.26	2.13	6.60	2.16	6.77	2.18	7.27	2.23	7.61	2.26
	46.0	5.72	2.18	6.06	2.21	6.39	2.25	6.56	2.26	7.07	2.31	7.40	2.34
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.68	1.77	8.04	1.80	8.39	1.84	8.56	1.85	9.09	1.90	9.44	1.94
	25.0	7.47	1.83	7.82	1.86	8.18	1.90	8.35	1.92	8.88	1.97	9.23	2.00
	32.0	6.97	1.99	7.33	2.03	7.68	2.06	7.85	2.08	8.38	2.13	8.73	2.16
	35.0	6.76	2.07	7.11	2.10	7.46	2.14	**7.64**	**2.15**	8.17	2.20	8.52	2.24
	40.0	6.40	2.20	6.76	2.23	7.11	2.27	7.28	2.28	7.81	2.34	8.16	2.37
	43.0	6.19	2.28	6.54	2.32	6.89	2.35	7.07	2.37	7.60	2.42	7.95	2.45
	46.0	5.98	2.37	6.33	2.40	6.68	2.44	6.86	2.46	7.39	2.51	7.74	2.54

3D075218

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.30	2.05	8.68	2.09	9.06	2.13	9.25	2.15	9.82	2.21	10.20	2.25
	25.0	8.07	2.13	8.45	2.17	8.83	2.21	9.02	2.23	9.58	2.29	9.97	2.33
	32.0	7.53	2.32	7.91	2.36	8.29	2.40	8.48	2.42	9.05	2.48	9.43	2.52
	35.0	7.30	2.40	7.68	2.44	8.06	2.48	**8.25**	**2.50**	8.82	2.56	9.20	2.60
	40.0	6.92	2.56	7.30	2.60	7.68	2.64	7.87	2.66	8.44	2.72	8.82	2.76
	43.0	6.69	2.65	7.07	2.69	7.45	2.73	7.64	2.75	8.21	2.81	8.59	2.85
	46.0	6.45	2.75	6.83	2.79	7.21	2.83	7.40	2.85	7.98	2.91	8.36	2.95
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.60	2.37	9.00	2.41	9.40	2.46	9.67	2.48	10.27	2.55	10.67	2.60
	25.0	8.44	2.45	8.84	2.50	9.23	2.54	9.43	2.57	10.03	2.64	10.43	2.68
	32.0	7.88	2.67	8.27	2.71	8.67	2.76	8.87	2.78	9.47	2.85	9.87	2.90
	35.0	7.64	2.77	8.03	2.81	8.43	2.86	**8.63**	**2.88**	9.23	2.95	9.62	3.00
	40.0	7.23	2.94	7.63	2.99	8.03	3.04	8.23	3.06	8.82	3.13	9.22	3.18
	43.0	6.99	3.06	7.39	3.10	7.79	3.15	7.99	3.17	8.58	3.24	8.98	3.29
	46.0	6.71	3.03	7.07	3.03	7.43	3.03	7.61	3.03	8.12	3.03	8.46	3.03
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	9.08	2.56	9.50	2.61	9.92	2.66	10.12	2.68	10.75	2.75	11.16	2.80
	25.0	8.83	2.65	9.25	2.70	9.66	2.75	9.87	2.77	10.49	2.85	10.91	2.90
	32.0	8.24	2.88	8.66	2.93	9.07	2.98	9.28	3.01	9.91	3.08	10.32	3.13
	35.0	7.99	2.99	8.41	3.04	8.82	3.09	**9.03**	**3.11**	9.65	3.19	10.07	3.24
	40.0	7.57	3.18	7.99	3.23	8.40	3.28	8.61	3.30	9.23	3.38	9.65	3.43
	43.0	7.32	3.30	7.73	3.35	8.15	3.40	8.36	3.43	8.98	3.50	9.40	3.55
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.69	3.03	7.86	3.03	8.38	3.03	8.71	3.03
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.68	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.91	9.50	2.96	9.71	2.99	10.37	3.06	10.80	3.11
	35.0	8.36	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	9.07	3.03
1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	9.90	2.79	10.35	2.84	10.80	2.89	11.03	2.92	11.71	3.00	12.16	3.06
	25.0	9.62	2.89	10.08	2.94	10.53	2.99	10.76	3.02	11.44	3.10	11.89	3.16
	32.0	8.98	3.14	9.43	3.19	9.89	3.25	10.11	3.28	10.79	3.36	11.25	3.41
	35.0	8.71	3.26	9.16	3.31	9.61	3.37	**9.84**	**3.39**	10.52	3.47	10.97	3.53
	40.0	8.25	3.47	8.70	3.52	9.16	3.57	9.38	3.60	10.06	3.68	10.52	3.74
	43.0	7.97	3.60	8.42	3.60	8.85	3.60	9.07	3.60	9.70	3.60	10.11	3.60
	46.0	7.59	3.03	7.90	3.03	8.26	3.03	8.44	3.03	8.97	3.03	9.31	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.01	1.91	8.37	1.94	8.74	1.98	8.92	2.00	9.47	2.06	9.84	2.09
	25.0	7.78	1.98	8.15	2.01	8.52	2.05	8.70	2.07	9.25	2.12	9.62	2.16
	32.0	7.27	2.15	7.63	2.19	8.00	2.22	8.18	2.24	8.73	2.30	9.10	2.33
	35.0	7.04	2.23	7.41	2.27	7.78	2.30	**7.96**	**2.32**	8.51	2.38	8.88	2.42
	40.0	6.67	2.37	7.04	2.41	7.41	2.45	7.59	2.46	8.14	2.52	8.51	2.56
	43.0	6.45	2.46	6.82	2.50	7.18	2.54	7.37	2.56	7.92	2.61	8.28	2.65
	46.0	6.23	2.56	6.59	2.59	6.96	2.63	7.14	2.65	7.68	2.70	8.06	2.74

3D075219

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.58	2.32	8.97	2.36	9.37	2.41	9.56	2.43	10.15	2.50	10.55	2.54
	25.0	8.34	2.40	8.73	2.45	9.13	2.49	9.32	2.51	9.91	2.58	10.31	2.63
	32.0	7.79	2.61	8.18	2.66	8.57	2.70	8.77	2.72	9.36	2.79	9.75	2.84
	35.0	7.55	2.71	7.94	2.76	8.33	2.80	**8.53**	**2.82**	9.12	2.89	9.51	2.94
	40.0	7.15	2.88	7.54	2.93	7.94	2.97	8.13	3.00	8.72	3.06	9.12	3.11
	43.0	6.91	2.99	7.31	3.04	7.70	3.08	7.89	3.11	8.48	3.17	8.88	3.22
	46.0	6.65	3.08	7.02	3.08	7.37	3.08	7.55	3.08	8.07	3.08	8.41	3.08
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.93	2.53	9.34	2.58	9.75	2.63	9.96	2.65	10.57	2.73	10.98	2.78
	25.0	8.68	2.62	9.09	2.67	9.50	2.72	9.71	2.75	10.32	2.82	10.73	2.87
	32.0	8.11	2.85	8.51	2.90	8.92	2.95	9.13	2.98	9.74	3.05	10.15	3.10
	35.0	7.86	2.96	8.27	3.01	8.68	3.06	**8.88**	**3.08**	9.49	3.18	9.90	3.21
	40.0	7.44	3.15	7.85	3.20	8.26	3.25	8.47	3.27	9.08	3.35	9.49	3.40
	43.0	7.20	3.27	7.60	3.32	8.01	3.37	8.22	3.39	8.88	3.47	9.24	3.52
	46.0	6.96	3.03	7.23	3.03	7.58	3.03	7.75	3.03	8.26	3.03	8.60	3.03
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.30	2.67	9.73	2.72	10.16	2.77	10.37	2.80	11.01	2.88	11.44	2.93
	25.0	9.05	2.77	9.47	2.82	9.90	2.87	10.11	2.90	10.75	2.97	11.19	3.03
	32.0	8.44	3.01	8.87	3.06	9.30	3.11	9.51	3.14	10.15	3.22	10.57	3.27
	35.0	8.18	3.12	8.61	3.18	9.04	3.23	**9.25**	**3.25**	9.89	3.33	10.32	3.38
	40.0	8.24	2.92	8.66	2.97	9.07	3.02	9.28	3.04	9.91	3.12	10.32	3.17
	43.0	7.50	3.45	7.92	3.50	8.35	3.55	8.56	3.58	9.18	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.12	3.03	7.49	3.03	7.84	3.03	8.02	3.03	8.58	3.03	8.86	3.03
1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.00	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	8.18	3.03
1.5+1.5+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.88	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.81	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	9.08	2.59	9.50	2.64	9.92	2.69	10.12	2.71	10.75	2.79	11.16	2.84
	25.0	8.83	2.68	9.25	2.73	9.66	2.78	9.87	2.81	10.49	2.88	10.91	2.93
	32.0	8.24	2.92	8.66	2.97	9.07	3.02	9.28	3.04	9.91	3.12	10.32	3.17
	35.0	7.99	3.03	8.41	3.08	8.82	3.13	**9.03**	**3.15**	9.65	3.23	10.07	3.28
	40.0	7.57	3.22	7.99	3.27	8.40	3.32	8.61	3.35	9.23	3.42	9.65	3.47
	43.0	7.32	3.34	7.73	3.39	8.15	3.44	8.36	3.47	8.98	3.55	9.40	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.86	3.03	8.37	3.03	8.70	3.03

3D075219

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	9.19	2.65	9.61	2.70	10.04	2.75	10.25	2.78	10.88	2.85	11.30	2.90
	25.0	8.94	2.74	9.36	2.79	9.78	2.84	9.99	2.87	10.62	2.95	11.04	3.00
	32.0	8.34	2.98	8.76	3.03	9.18	3.09	9.40	3.11	10.03	3.19	10.45	3.24
	35.0	8.09	3.09	8.51	3.15	8.93	3.20	**9.14**	**3.22**	9.77	3.30	10.19	3.35
	40.0	7.66	3.29	8.08	3.34	8.50	3.40	8.71	3.42	9.35	3.50	9.77	3.55
	43.0	7.41	3.42	7.83	3.47	8.25	3.52	8.46	3.55	9.08	3.60	9.48	3.60
	46.0	7.05	3.03	7.41	3.03	7.76	3.03	7.94	3.03	8.45	3.03	8.78	3.03
1.5+1.5+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+1.5+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	8.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+1.5+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03

3D075220

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2+6.0	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+1.5+4.2+7.1	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.98	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+5.0+5.0	22.0	9.74	2.81	10.18	2.87	10.63	2.92	10.85	2.95	11.52	3.03	11.97	3.08
	25.0	9.47	2.91	9.91	2.97	10.36	3.02	10.58	3.05	11.25	3.13	11.70	3.19
	32.0	8.84	3.17	9.28	3.22	9.73	3.28	9.95	3.30	10.62	3.39	11.07	3.44
	35.0	8.57	3.29	9.01	3.34	9.46	3.40	**9.68**	**3.42**	10.35	3.51	10.79	3.56
	40.0	8.11	3.50	8.56	3.55	9.01	3.61	9.23	3.63	9.90	3.72	10.34	3.75
	43.0	7.84	3.60	8.28	3.60	8.71	3.60	8.92	3.60	9.54	3.60	9.94	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.80	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.85	3.03	9.19	3.03
1.5+1.5+5.0+6.0	22.0	10.20	2.87	10.67	2.92	11.13	2.98	11.37	3.01	12.07	3.09	12.54	3.15
	25.0	9.92	2.97	10.38	3.03	10.85	3.08	11.08	3.11	11.79	3.19	12.25	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.72	3.29	10.19	3.34	10.42	3.37	11.12	3.46	11.59	3.51
	35.0	8.97	3.35	9.44	3.41	9.91	3.47	**10.14**	**3.49**	10.84	3.58	11.31	3.63
	40.0	8.50	3.57	8.97	3.62	9.43	3.68	9.67	3.71	10.35	3.75	10.78	3.75
	43.0	8.21	3.60	8.66	3.60	9.10	3.60	9.31	3.60	9.95	3.60	10.36	3.60
	46.0	7.73	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.53	3.03
1.5+1.5+5.0+7.1	22.0	10.52	3.19	11.00	3.25	11.49	3.31	11.73	3.34	12.45	3.44	12.93	3.50
	25.0	10.23	3.30	10.71	3.37	11.19	3.43	11.43	3.46	12.16	3.55	12.64	3.61
	32.0	9.55	3.59	10.03	3.66	10.51	3.72	10.75	3.75	11.48	3.84	11.96	3.90
	35.0	9.26	3.73	9.74	3.79	10.22	3.85	**10.46**	**3.88**	11.18	3.98	11.65	4.02
	40.0	8.77	3.75	9.24	3.75	9.69	3.75	9.91	3.75	10.56	3.75	10.99	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.96	3.60	9.39	3.60	9.61	3.60	10.23	3.60	10.63	3.60
	46.0	8.06	3.03	8.43	3.03	8.79	3.03	8.97	3.03	9.49	3.03	9.83	3.03
1.5+1.5+6.0+6.0	22.0	10.51	2.86	10.99	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.96	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.46	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	**10.45**	**3.48**	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.38	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03

3D075220

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.68	1.77	8.04	1.80	8.39	1.84	8.56	1.85	9.09	1.90	9.44	1.94
	25.0	7.47	1.83	7.82	1.86	8.18	1.90	8.35	1.92	8.88	1.97	9.23	2.00
	32.0	6.97	1.99	7.33	2.03	7.68	2.06	7.85	2.08	8.38	2.13	8.73	2.16
	35.0	6.76	2.07	7.11	2.10	7.46	2.14	**7.64**	**2.15**	8.17	2.20	8.52	2.24
	40.0	6.40	2.20	6.76	2.23	7.11	2.27	7.28	2.28	7.81	2.34	8.16	2.37
	43.0	6.19	2.28	6.54	2.32	6.89	2.35	7.07	2.37	7.60	2.42	7.95	2.45
	46.0	5.98	2.37	6.33	2.40	6.68	2.44	6.86	2.46	7.39	2.51	7.74	2.54
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	8.01	1.91	8.37	1.94	8.74	1.98	8.92	2.00	9.47	2.06	9.84	2.09
	25.0	7.78	1.98	8.15	2.01	8.52	2.05	8.70	2.07	9.25	2.12	9.62	2.16
	32.0	7.27	2.15	7.63	2.19	8.00	2.22	8.18	2.24	8.73	2.30	9.10	2.33
	35.0	7.04	2.23	7.41	2.27	7.78	2.30	**7.96**	**2.32**	8.51	2.38	8.88	2.42
	40.0	6.67	2.37	7.04	2.41	7.41	2.45	7.59	2.46	8.14	2.52	8.51	2.56
	43.0	6.45	2.46	6.82	2.50	7.18	2.54	7.37	2.56	7.92	2.61	8.28	2.65
	46.0	6.23	2.56	6.59	2.59	6.96	2.63	7.14	2.65	7.68	2.70	8.06	2.74
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.58	2.16	8.87	2.20	9.37	2.25	9.56	2.27	10.15	2.33	10.55	2.37
	25.0	8.34	2.24	8.73	2.28	9.13	2.32	9.32	2.34	9.91	2.41	10.31	2.45
	32.0	7.79	2.44	8.18	2.48	8.57	2.52	8.77	2.54	9.36	2.60	9.75	2.65
	35.0	7.55	2.53	7.94	2.57	8.33	2.61	**8.53**	**2.63**	9.12	2.70	9.51	2.74
	40.0	7.15	2.69	7.54	2.73	7.94	2.77	8.13	2.79	8.72	2.86	9.12	2.90
	43.0	6.91	2.79	7.31	2.83	7.70	2.88	7.89	2.90	8.48	2.95	8.88	3.00
	46.0	6.67	2.90	7.07	2.94	7.46	2.98	7.66	3.00	8.22	3.03	8.57	3.03
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.93	2.53	9.34	2.58	9.75	2.63	9.96	2.65	10.57	2.73	10.98	2.78
	25.0	8.68	2.62	9.09	2.67	9.50	2.72	9.71	2.75	10.32	2.82	10.73	2.87
	32.0	8.11	2.85	8.51	2.90	8.92	2.95	9.13	2.98	9.74	3.05	10.15	3.10
	35.0	7.86	2.96	8.27	3.01	8.68	3.06	**8.88**	**3.08**	9.49	3.16	9.90	3.21
	40.0	7.44	3.15	7.85	3.20	8.26	3.25	8.47	3.27	9.08	3.35	9.49	3.40
	43.0	7.20	3.27	7.60	3.32	8.01	3.37	8.22	3.39	8.83	3.47	9.24	3.52
	46.0	6.86	3.03	7.23	3.03	7.58	3.03	7.75	3.03	8.26	3.03	8.60	3.03
1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	9.30	2.67	9.73	2.72	10.16	2.77	10.37	2.80	11.01	2.88	11.44	2.93
	25.0	9.05	2.77	9.47	2.82	9.90	2.87	10.11	2.90	10.75	2.97	11.18	3.03
	32.0	8.44	3.01	8.87	3.06	9.30	3.11	9.51	3.14	10.15	3.22	10.57	3.27
	35.0	8.18	3.12	8.61	3.18	9.04	3.23	**9.25**	**3.25**	9.88	3.33	10.32	3.38
	40.0	7.75	3.32	8.18	3.38	8.61	3.43	8.82	3.45	9.46	3.53	9.88	3.58
	43.0	7.50	3.45	7.92	3.50	8.35	3.55	8.56	3.58	9.18	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.12	3.03	7.49	3.03	7.84	3.03	8.02	3.03	8.53	3.03	8.86	3.03
1.5+2.0+2.0+6.0	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.75	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03

3D075221

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	8.30	2.05	8.68	2.09	9.06	2.13	9.25	2.15	9.82	2.21	10.20	2.25
	25.0	8.07	2.13	8.45	2.17	8.83	2.21	9.02	2.23	9.59	2.29	9.97	2.33
	32.0	7.53	2.32	7.91	2.36	8.29	2.40	8.48	2.42	9.05	2.48	9.43	2.52
	35.0	7.30	2.40	7.68	2.44	8.06	2.48	**8.25**	**2.50**	8.82	2.56	9.20	2.60
	40.0	6.92	2.56	7.30	2.60	7.68	2.64	7.87	2.66	8.44	2.72	8.82	2.76
	43.0	6.69	2.65	7.07	2.69	7.45	2.73	7.64	2.75	8.21	2.81	8.59	2.85
	46.0	6.45	2.75	6.83	2.79	7.21	2.83	7.40	2.85	7.98	2.91	8.36	2.95
1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.83	2.48	9.24	2.53	9.64	2.58	9.84	2.60	10.45	2.68	10.85	2.72
	25.0	8.59	2.57	8.99	2.62	9.40	2.67	9.60	2.69	10.20	2.76	10.61	2.81
	32.0	8.01	2.80	8.42	2.85	8.82	2.89	9.03	2.92	9.63	2.99	10.04	3.04
	35.0	7.77	2.90	8.17	2.95	8.58	3.00	**8.78**	**3.02**	9.39	3.10	9.79	3.14
	40.0	7.36	3.09	7.76	3.14	8.17	3.18	8.37	3.21	8.98	3.28	9.38	3.33
	43.0	7.11	3.21	7.52	3.25	7.92	3.30	8.13	3.33	8.73	3.40	9.14	3.45
	46.0	6.80	3.03	7.16	3.03	7.51	3.03	7.69	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.78	10.85	2.85	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	3.11	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.09	8.49	3.15	8.91	3.20	**9.12**	**3.22**	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	43.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.08	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.43	3.03	8.76	3.03
1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	9.35	2.67	9.78	2.72	10.21	2.77	10.43	2.80	11.07	2.88	11.50	2.93
	25.0	9.09	2.77	9.52	2.82	9.95	2.87	10.17	2.90	10.81	2.97	11.24	3.03
	32.0	8.49	3.01	8.92	3.06	9.35	3.11	9.56	3.14	10.20	3.22	10.63	3.27
	35.0	8.23	3.12	8.66	3.18	9.09	3.23	**9.30**	**3.25**	9.94	3.33	10.37	3.38
	40.0	7.80	3.32	8.22	3.38	8.65	3.43	8.87	3.45	9.51	3.53	9.94	3.58
	43.0	7.54	3.45	7.96	3.50	8.39	3.55	8.61	3.58	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.52	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+2.0+2.5+8.0	22.0	9.87	2.78	10.32	2.83	10.77	2.89	11.00	2.91	11.68	2.99	12.13	3.05
	25.0	9.59	2.88	10.05	2.93	10.50	2.99	10.72	3.01	11.40	3.09	11.85	3.15
	32.0	8.95	3.13	9.41	3.19	9.88	3.24	10.08	3.27	10.76	3.35	11.21	3.40
	35.0	8.68	3.25	9.13	3.30	9.58	3.36	**9.81**	**3.38**	10.49	3.46	10.94	3.52
	40.0	8.22	3.46	8.68	3.51	9.13	3.56	9.35	3.59	10.03	3.67	10.48	3.73
	43.0	7.95	3.59	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.88	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03

3D075221

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.88	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.89	3.03	8.35	3.03	8.58	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	**9.13**	**3.22**	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
1.5+2.0+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
1.5+2.0+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.88	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03

3D075222

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.0+4.2+7.1	22.0	10.48	3.30	10.96	3.36	11.44	3.42	11.68	3.46	12.40	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.19	3.41	10.67	3.48	11.15	3.54	11.39	3.57	12.11	3.67	12.59	3.73
	32.0	9.51	3.71	9.99	3.78	10.47	3.84	10.71	3.87	11.43	3.97	11.91	4.04
	35.0	9.22	3.85	9.70	3.92	10.18	3.98	**10.42**	**4.01**	11.11	4.02	11.56	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.89	3.75	10.54	3.75	10.98	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.23	3.60	10.63	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.83	3.03	9.00	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03
1.5+2.0+5.0+5.0	22.0	9.74	2.81	10.18	2.87	10.63	2.92	10.85	2.95	11.52	3.03	11.97	3.08
	25.0	9.47	2.91	9.91	2.97	10.36	3.02	10.58	3.05	11.25	3.13	11.70	3.19
	32.0	8.84	3.17	9.28	3.22	9.73	3.28	9.95	3.30	10.62	3.39	11.07	3.44
	35.0	8.57	3.29	9.01	3.34	9.46	3.40	**9.68**	**3.42**	10.35	3.51	10.79	3.56
	40.0	8.11	3.50	8.56	3.55	9.01	3.61	9.23	3.63	9.90	3.72	10.34	3.75
	43.0	7.84	3.60	8.28	3.60	8.71	3.60	8.92	3.60	9.54	3.60	9.94	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.80	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.85	3.03	9.19	3.03
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	10.20	2.87	10.67	2.92	11.13	2.98	11.37	3.01	12.07	3.09	12.54	3.15
	25.0	9.92	2.97	10.38	3.03	10.85	3.08	11.08	3.11	11.78	3.19	12.25	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.72	3.29	10.19	3.34	10.42	3.37	11.12	3.46	11.59	3.51
	35.0	8.97	3.35	9.44	3.41	9.91	3.47	**10.14**	**3.49**	10.84	3.58	11.31	3.63
	40.0	8.50	3.57	8.97	3.62	9.43	3.68	9.67	3.71	10.35	3.75	10.78	3.75
	43.0	8.21	3.60	8.66	3.60	9.10	3.60	9.31	3.60	9.95	3.60	10.36	3.60
	46.0	7.73	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.53	3.03

3D075222

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+5.0+7.1	22.0	10.56	3.19	11.05	3.25	11.53	3.31	11.77	3.34	12.50	3.44	12.98	3.50
	25.0	10.27	3.30	10.75	3.37	11.24	3.43	11.48	3.46	12.20	3.55	12.69	3.61
	32.0	9.58	3.59	10.07	3.66	10.55	3.72	10.79	3.75	11.52	3.84	12.00	3.90
	35.0	9.29	3.73	9.77	3.79	10.26	3.85	**10.50**	**3.88**	11.23	3.93	11.70	4.02
	40.0	8.80	3.75	9.27	3.75	9.72	3.75	9.94	3.75	10.60	3.75	11.02	3.75
	43.0	8.51	3.60	8.99	3.60	9.42	3.60	9.64	3.60	10.26	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.08	3.03	8.45	3.03	8.81	3.03	8.99	3.03	9.51	3.03	9.85	3.03
1.5+2.0+8.0+8.0	22.0	10.55	2.86	11.04	2.92	11.52	2.97	11.76	3.00	12.48	3.08	12.97	3.14
	25.0	10.26	2.96	10.74	3.02	11.23	3.07	11.47	3.10	12.19	3.19	12.68	3.24
	32.0	9.57	3.22	10.06	3.28	10.54	3.33	10.78	3.36	11.51	3.45	11.99	3.50
	35.0	9.20	3.34	9.77	3.40	10.25	3.46	**10.49**	**3.48**	11.21	3.57	11.70	3.62
	40.0	8.79	3.56	9.28	3.61	9.76	3.67	10.00	3.70	10.71	3.75	11.15	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.27	3.60	10.69	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.33	3.03	8.71	3.03	8.89	3.03	9.44	3.03	9.80	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.50	2.21	9.97	2.25	9.97	2.30	9.56	2.32	10.15	2.39	10.55	2.43
	25.0	8.34	2.29	8.79	2.33	9.13	2.38	9.32	2.40	9.91	2.46	10.31	2.51
	32.0	7.79	2.49	8.18	2.53	8.57	2.58	8.77	2.80	9.36	2.68	9.75	2.71
	35.0	7.55	2.58	7.84	2.63	8.38	2.67	**8.53**	**2.69**	9.12	2.76	9.51	2.80
	40.0	7.15	2.75	7.54	2.79	7.94	2.84	8.13	2.86	8.72	2.92	9.12	2.97
	43.0	6.91	2.86	7.31	2.90	7.70	2.94	7.89	2.96	8.48	3.03	8.88	3.07
	46.0	6.67	2.96	7.07	3.01	7.45	3.03	7.63	3.03	8.16	3.03	8.51	3.03
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	**9.03**	**3.22**	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.89	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	**9.13**	**3.22**	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03

3D075223

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+8.0	22.0	10.00	2.84	10.46	2.90	10.91	2.95	11.14	2.98	11.83	3.06	12.29	3.12
	25.0	9.72	2.95	10.18	3.00	10.64	3.06	10.87	3.08	11.55	3.17	12.01	3.22
	32.0	9.07	3.21	9.53	3.26	9.99	3.32	10.22	3.34	10.90	3.43	11.36	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.25	3.38	9.71	3.44	**9.94**	**3.46**	10.63	3.55	11.08	3.60
	40.0	8.33	3.54	8.79	3.59	9.25	3.65	9.48	3.68	10.16	3.75	10.59	3.75
	43.0	8.05	3.60	8.50	3.60	8.93	3.60	9.14	3.60	9.77	3.60	10.18	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.04	3.03	9.38	3.03
1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	**9.13**	**3.22**	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+2.5+3.5+8.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03

3D075223

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5+7.1	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.80	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.80	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
1.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.80	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.5+4.2+7.1	22.0	10.53	3.36	11.01	3.43	11.50	3.49	11.74	3.52	12.46	3.62	12.94	3.69
	25.0	10.24	3.48	10.72	3.55	11.20	3.61	11.45	3.65	12.17	3.74	12.65	3.81
	32.0	9.56	3.79	10.04	3.85	10.52	3.92	10.76	3.95	11.49	4.05	11.97	4.12
	35.0	9.26	3.93	9.75	4.00	10.22	4.02	**10.46**	**4.02**	11.15	4.02	11.60	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.74	3.75	9.95	3.75	10.60	3.75	11.01	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.69	3.60	10.30	3.60	10.70	3.60
	46.0	8.19	3.03	8.55	3.03	8.90	3.03	9.08	3.03	9.59	3.03	9.92	3.03
1.5+2.5+5.0+5.0	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03

3D075224

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+5.0+6.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
1.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
1.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
1.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
1.5+3.5+3.5+6.0	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+3.5+3.5+7.1	22.0	10.56	3.43	11.05	3.49	11.53	3.56	11.77	3.59	12.50	3.69	12.98	3.76
	25.0	10.27	3.55	10.75	3.62	11.24	3.68	11.48	3.72	12.20	3.82	12.69	3.88
	32.0	9.58	3.86	10.07	3.93	10.55	4.00	10.79	4.03	11.52	4.13	12.00	4.18
	35.0	9.29	4.01	9.77	4.02	10.25	4.02	**10.48**	**4.02**	11.17	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.80	3.75	9.29	3.75	9.77	3.75	10.00	3.75	10.64	3.75	11.06	3.75
	43.0	8.51	3.60	8.99	3.60	9.48	3.60	9.72	3.60	10.36	3.60	10.76	3.60
	46.0	8.22	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03	9.14	3.03	9.65	3.03	9.99	3.03

3D075224

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.77	9.81	2.82	10.24	2.88	10.46	2.90	11.10	2.99	11.53	3.04
	25.0	9.12	2.87	9.55	2.92	9.98	2.98	10.20	3.00	10.84	3.08	11.27	3.14
	32.0	8.52	3.12	8.95	3.18	9.38	3.23	9.59	3.26	10.24	3.34	10.67	3.39
	35.0	8.26	3.24	8.69	3.29	9.12	3.35	**9.33**	**3.37**	9.97	3.45	10.40	3.51
	40.0	7.82	3.45	8.25	3.50	8.68	3.55	8.90	3.58	9.54	3.66	9.97	3.72
	43.0	7.56	3.58	7.99	3.60	8.41	3.60	8.61	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	10.51	3.19	10.99	3.25	11.47	3.31	11.72	3.34	12.44	3.44	12.92	3.50
1.5+3.5+4.2+5.0	22.0	11.04	1.93	11.44	1.97	11.85	2.12	12.05	2.14	12.66	2.32	13.06	2.37
	25.0	10.63	1.93	11.03	1.97	11.44	2.12	11.64	2.14	12.25	2.32	12.65	2.37
	32.0	8.68	3.14	9.12	3.19	9.56	3.25	9.78	3.28	10.48	3.36	10.87	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.85	3.31	9.29	3.37	**9.51**	**3.39**	10.17	3.47	10.61	3.53
	40.0	7.97	3.47	8.41	3.52	8.85	3.57	9.07	3.60	9.72	3.68	10.16	3.74
	43.0	7.71	3.60	8.14	3.60	8.56	3.60	8.77	3.60	9.39	3.60	9.79	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.68	3.03	8.03	3.03	8.21	3.03	8.72	3.03	8.06	3.03
1.5+3.5+4.2+6.0	22.0	10.53	3.43	11.01	3.49	11.50	3.56	11.74	3.59	12.46	3.69	12.94	3.76
	25.0	10.24	3.55	10.72	3.62	11.20	3.68	11.45	3.72	12.17	3.82	12.65	3.88
	32.0	9.56	3.86	10.04	3.93	10.52	4.00	10.76	4.03	11.49	4.13	11.96	4.18
	35.0	9.26	4.01	9.75	4.02	10.22	4.02	**10.45**	**4.02**	11.14	4.02	11.58	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.74	3.75	9.98	3.75	10.62	3.75	11.03	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.69	3.60	10.34	3.60	10.74	3.60
	46.0	8.19	3.03	8.60	3.03	8.95	3.03	9.13	3.03	9.84	3.03	9.97	3.03
1.5+3.5+5.0+5.0	22.0	10.32	3.44	10.79	3.51	11.27	3.58	11.50	3.61	12.21	3.71	12.68	3.78
	25.0	10.03	3.57	10.51	3.63	10.98	3.70	11.22	3.73	11.92	3.84	12.40	3.90
	32.0	9.36	3.88	9.84	3.95	10.31	4.02	10.55	4.05	11.26	4.15	11.72	4.18
	35.0	9.08	4.02	9.55	4.02	10.02	4.02	**10.25**	**4.02**	10.93	4.02	11.37	4.02
	40.0	8.60	3.75	9.07	3.75	9.55	3.75	9.78	3.75	10.45	3.75	10.86	3.75
	43.0	8.31	3.60	8.79	3.60	9.26	3.60	9.50	3.60	10.19	3.60	10.58	3.60
	46.0	8.03	3.03	8.50	3.03	8.85	3.03	9.02	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03
1.5+4.2+4.2+4.2	22.0	9.39	2.77	9.83	2.82	10.26	2.88	10.47	2.90	11.12	2.99	11.55	3.04
	25.0	9.13	2.87	9.56	2.92	9.99	2.98	10.21	3.00	10.86	3.08	11.29	3.14
	32.0	8.53	3.12	8.96	3.18	9.39	3.23	9.60	3.26	10.25	3.34	10.68	3.39
	35.0	8.26	3.24	8.69	3.29	9.12	3.35	**9.34**	**3.37**	9.99	3.45	10.42	3.51
	40.0	7.83	3.45	8.28	3.50	8.69	3.55	8.91	3.58	9.55	3.66	9.98	3.72
	43.0	7.57	3.58	8.00	3.60	8.42	3.60	8.62	3.60	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.66	3.03	7.91	3.03	8.09	3.03	8.60	3.03	8.93	3.03
1.5+4.2+4.2+5.0	22.0	10.15	3.41	10.61	3.48	11.08	3.54	11.31	3.58	12.01	3.68	12.47	3.74
	25.0	9.87	3.53	10.33	3.60	10.80	3.67	11.03	3.70	11.73	3.80	12.19	3.87
	32.0	9.21	3.84	9.67	3.91	10.14	3.98	10.37	4.01	11.07	4.11	11.53	4.18
	35.0	8.93	3.99	9.39	4.02	9.86	4.02	**10.09**	**4.02**	10.76	4.02	11.19	4.02
	40.0	8.46	3.75	8.92	3.75	9.39	3.75	9.62	3.75	10.29	3.75	10.69	3.75
	43.0	8.18	3.60	8.64	3.60	9.11	3.60	9.34	3.60	10.04	3.60	10.43	3.60
	46.0	7.89	3.03	8.36	3.03	8.73	3.03	8.89	3.03	9.39	3.03	9.72	3.03

3D075225

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	8.01	1.91	8.37	1.94	8.74	1.98	8.92	2.00	9.47	2.06	9.84	2.09
	25.0	7.78	1.98	8.15	2.01	8.52	2.05	8.70	2.07	9.25	2.12	9.62	2.16
	32.0	7.27	2.15	7.63	2.19	8.00	2.22	8.18	2.24	8.73	2.30	9.10	2.33
	35.0	7.04	2.23	7.41	2.27	7.78	2.30	**7.96**	**2.32**	8.51	2.38	8.88	2.42
	40.0	6.67	2.37	7.04	2.41	7.41	2.45	7.59	2.46	8.14	2.52	8.51	2.56
	43.0	6.45	2.46	6.82	2.50	7.18	2.54	7.37	2.56	7.92	2.61	8.28	2.65
	46.0	6.23	2.56	6.59	2.59	6.96	2.63	7.14	2.65	7.69	2.70	8.06	2.74
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	8.30	2.05	8.68	2.09	9.06	2.13	9.25	2.15	9.82	2.21	10.20	2.25
	25.0	8.07	2.13	8.45	2.17	8.83	2.21	9.02	2.23	9.59	2.29	9.97	2.33
	32.0	7.53	2.32	7.91	2.36	8.29	2.40	8.48	2.42	9.05	2.48	9.43	2.52
	35.0	7.30	2.40	7.68	2.44	8.06	2.48	**8.25**	**2.50**	8.82	2.56	9.20	2.60
	40.0	6.92	2.56	7.30	2.60	7.68	2.64	7.87	2.66	8.44	2.72	8.82	2.76
	43.0	6.69	2.65	7.07	2.69	7.45	2.73	7.64	2.75	8.21	2.81	8.59	2.85
	46.0	6.45	2.75	6.83	2.79	7.21	2.83	7.40	2.85	7.98	2.91	8.36	2.95
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.83	2.32	9.24	2.36	9.64	2.41	9.84	2.43	10.45	2.50	10.85	2.54
	25.0	8.59	2.40	8.99	2.45	9.40	2.49	9.60	2.51	10.20	2.58	10.61	2.63
	32.0	8.01	2.61	8.42	2.66	8.82	2.70	9.03	2.72	9.63	2.79	10.04	2.84
	35.0	7.77	2.71	8.17	2.76	8.58	2.80	**8.78**	**2.82**	9.39	2.89	9.79	2.94
	40.0	7.36	2.88	7.76	2.93	8.17	2.97	8.37	3.00	8.98	3.06	9.38	3.11
	43.0	7.11	2.99	7.52	3.04	7.92	3.08	8.13	3.11	8.73	3.17	9.14	3.22
	46.0	6.84	3.03	7.21	3.03	7.58	3.03	7.76	3.03	8.29	3.03	8.64	3.03
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.78	10.85	2.85	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	3.11	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.09	8.49	3.15	8.91	3.20	**9.12**	**3.22**	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	43.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.49	3.03	8.76	3.03
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.35	2.67	9.78	2.72	10.21	2.77	10.43	2.80	11.07	2.88	11.50	2.93
	25.0	9.09	2.77	9.52	2.82	9.95	2.87	10.17	2.90	10.81	2.97	11.24	3.03
	32.0	8.49	3.01	8.92	3.06	9.35	3.11	9.56	3.14	10.20	3.22	10.63	3.27
	35.0	8.23	3.12	8.66	3.18	9.09	3.23	**9.30**	**3.25**	9.94	3.33	10.37	3.38
	40.0	7.80	3.32	8.22	3.38	8.65	3.43	8.87	3.45	9.51	3.53	9.94	3.58
	43.0	7.54	3.45	7.96	3.50	8.39	3.55	8.61	3.58	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.16	3.03	7.52	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.87	2.78	10.32	2.83	10.77	2.89	11.00	2.91	11.68	2.99	12.13	3.05
	25.0	9.59	2.88	10.05	2.93	10.50	2.99	10.72	3.01	11.40	3.09	11.85	3.15
	32.0	8.95	3.13	9.41	3.19	9.86	3.24	10.08	3.27	10.76	3.35	11.21	3.40
	35.0	8.68	3.25	9.13	3.30	9.58	3.36	**9.81**	**3.38**	10.49	3.46	10.94	3.52
	40.0	8.22	3.46	8.68	3.51	9.13	3.56	9.35	3.59	10.03	3.67	10.48	3.73
	43.0	7.95	3.59	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.88	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03

3D075225

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.09	11.50	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	9.50	2.21	9.97	2.25	9.37	2.30	9.56	2.32	10.15	2.38	10.55	2.43
	25.0	9.34	2.29	9.73	2.33	9.13	2.38	9.32	2.40	9.91	2.46	10.31	2.51
	32.0	7.79	2.49	8.18	2.53	8.57	2.58	8.77	2.60	9.36	2.66	9.75	2.71
	35.0	7.55	2.59	7.94	2.63	8.33	2.67	**8.53**	**2.69**	9.12	2.78	9.51	2.80
	40.0	7.15	2.75	7.54	2.79	7.94	2.84	8.13	2.86	8.72	2.92	9.12	2.97
	43.0	6.91	2.86	7.31	2.90	7.70	2.94	7.89	2.96	8.48	3.03	8.88	3.07
	46.0	6.67	2.96	7.07	3.01	7.45	3.03	7.63	3.03	8.16	3.03	8.51	3.03
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	**9.03**	**3.22**	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	**9.13**	**3.22**	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	10.00	2.84	10.46	2.90	10.91	2.95	11.14	2.98	11.83	3.06	12.29	3.12
	25.0	9.72	2.95	10.18	3.00	10.64	3.06	10.87	3.08	11.55	3.17	12.01	3.22
	32.0	9.07	3.21	9.53	3.26	9.99	3.32	10.22	3.34	10.90	3.43	11.36	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.25	3.38	9.71	3.44	**9.94**	**3.46**	10.63	3.55	11.08	3.60
	40.0	8.33	3.54	8.79	3.59	9.25	3.65	9.48	3.68	10.16	3.75	10.59	3.75
	43.0	8.05	3.60	8.50	3.60	8.93	3.60	9.14	3.60	9.77	3.60	10.18	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.04	3.03	9.38	3.03

3D075226

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.81	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	**9.13**	**3.22**	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.78	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.81	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.0+2.0+3.5+7.1	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.65	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.82	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03

3D075226

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.58	3.03	8.82	3.03
2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.0+2.0+4.2+7.1	22.0	10.53	3.30	11.01	3.36	11.50	3.42	11.74	3.46	12.46	3.55	12.94	3.62
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.48	11.20	3.54	11.45	3.57	12.17	3.67	12.65	3.73
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.78	10.52	3.84	10.76	3.87	11.49	3.97	11.97	4.04
	35.0	9.26	3.85	9.75	3.92	10.23	3.98	**10.47**	**4.01**	11.16	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.72	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.66	3.60	10.27	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.14	3.03	8.50	3.03	8.86	3.03	9.03	3.03	9.55	3.03	9.88	3.03
2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	9.74	2.81	10.18	2.87	10.63	2.92	10.85	2.95	11.52	3.03	11.97	3.08
	25.0	9.47	2.91	9.91	2.97	10.36	3.02	10.58	3.05	11.25	3.13	11.70	3.19
	32.0	8.84	3.17	9.28	3.22	9.73	3.28	9.95	3.30	10.62	3.39	11.07	3.44
	35.0	8.57	3.29	9.01	3.34	9.46	3.40	**9.68**	**3.42**	10.35	3.51	10.79	3.56
	40.0	8.11	3.50	8.56	3.55	9.01	3.61	9.23	3.63	9.90	3.72	10.34	3.75
	43.0	7.84	3.60	8.28	3.60	8.71	3.60	8.92	3.60	9.54	3.60	9.94	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.80	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.85	3.03	9.19	3.03
2.0+2.0+5.0+6.0	22.0	10.51	3.19	10.99	3.25	11.47	3.31	11.72	3.34	12.44	3.44	12.92	3.50
	25.0	10.22	3.30	10.70	3.37	11.18	3.43	11.42	3.46	12.15	3.55	12.63	3.61
	32.0	9.54	3.59	10.02	3.66	10.50	3.72	10.74	3.75	11.46	3.84	11.95	3.90
	35.0	9.25	3.73	9.73	3.79	10.21	3.85	**10.45**	**3.88**	11.17	3.98	11.64	4.02
	40.0	8.76	3.75	9.23	3.75	9.68	3.75	9.90	3.75	10.55	3.75	10.98	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.95	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.22	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.06	3.03	8.42	3.03	8.78	3.03	8.96	3.03	9.48	3.03	9.82	3.03

3D075227

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.83	2.32	9.24	2.36	9.64	2.41	9.84	2.43	10.45	2.50	10.85	2.54
	25.0	8.59	2.40	8.99	2.45	9.40	2.49	9.60	2.51	10.20	2.58	10.61	2.63
	32.0	8.01	2.61	8.42	2.66	8.82	2.70	9.03	2.72	9.63	2.79	10.04	2.84
	35.0	7.77	2.71	8.17	2.76	8.58	2.80	**8.78**	**2.82**	9.39	2.89	9.79	2.94
	40.0	7.36	2.88	7.76	2.93	8.17	2.97	8.37	3.00	8.98	3.06	9.38	3.11
	43.0	7.11	2.98	7.52	3.04	7.92	3.08	8.13	3.11	8.73	3.17	9.14	3.22
	46.0	6.84	3.03	7.21	3.03	7.58	3.03	7.76	3.03	8.29	3.03	8.64	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.78	10.85	2.85	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	**3.11**	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.08	8.49	3.15	8.91	3.20	**9.12**	**3.22**	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.28	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	43.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.46	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.43	3.03	8.76	3.03
2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.55	2.78	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.88	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	10.00	2.84	10.46	2.90	10.91	2.95	11.14	2.98	11.83	3.06	12.29	3.12
	25.0	9.72	2.95	10.18	3.00	10.64	3.06	10.87	3.08	11.55	3.17	12.01	3.22
	32.0	9.07	3.21	9.53	3.26	9.99	3.32	10.22	3.34	10.90	3.43	11.36	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.25	3.38	9.71	3.44	**9.94**	**3.46**	10.63	3.55	11.08	3.60
	40.0	8.33	3.54	8.79	3.59	9.25	3.65	9.48	3.68	10.16	3.75	10.59	3.75
	43.0	8.05	3.60	8.50	3.60	8.93	3.60	9.14	3.60	9.77	3.60	10.18	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.04	3.03	9.38	3.03
2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03

3D075227

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.08	7.54	3.08	7.89	3.08	8.07	3.08	8.57	3.08	8.90	3.08
2.0+2.5+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.08	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+2.5+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.0+2.5+3.5+7.1	22.0	10.48	3.30	10.96	3.36	11.44	3.42	11.68	3.46	12.40	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.19	3.41	10.67	3.48	11.15	3.54	11.39	3.57	12.11	3.67	12.59	3.73
	32.0	9.51	3.71	9.99	3.78	10.47	3.84	10.71	3.87	11.43	3.97	11.91	4.04
	35.0	9.22	3.85	9.70	3.92	10.18	3.98	**10.42**	**4.01**	11.11	4.02	11.56	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.89	3.75	10.54	3.75	10.98	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.23	3.60	10.69	3.60
	46.0	8.11	3.08	8.47	3.08	8.83	3.08	9.00	3.08	9.52	3.08	9.85	3.08
2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03

3D075228

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.0+2.5+4.2+6.0	22.0	10.47	3.29	10.95	3.35	11.43	3.42	11.67	3.45	12.39	3.54	12.87	3.61
	25.0	10.18	3.41	10.66	3.47	11.14	3.53	11.38	3.57	12.10	3.66	12.58	3.73
	32.0	9.50	3.71	9.98	3.77	10.46	3.83	10.70	3.87	11.42	3.96	11.90	4.03
	35.0	9.21	3.84	9.69	3.91	10.17	3.97	**10.41**	**4.00**	11.10	4.02	11.55	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.66	3.75	9.88	3.75	10.53	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.39	3.60	9.61	3.60	10.22	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.82	3.03	8.99	3.03	9.51	3.03	9.84	3.03
2.0+2.5+5.0+5.0	22.0	9.74	2.81	10.18	2.87	10.63	2.92	10.85	2.95	11.52	3.03	11.97	3.08
	25.0	9.47	2.91	9.91	2.97	10.36	3.02	10.58	3.05	11.25	3.13	11.70	3.19
	32.0	8.84	3.17	9.28	3.22	9.73	3.28	9.95	3.30	10.62	3.39	11.07	3.44
	35.0	8.57	3.29	9.01	3.34	9.46	3.40	**9.68**	**3.42**	10.35	3.51	10.79	3.56
	40.0	8.11	3.50	8.56	3.55	9.01	3.61	9.23	3.63	9.90	3.72	10.34	3.75
	43.0	7.84	3.60	8.28	3.60	8.71	3.60	8.92	3.60	9.54	3.60	9.94	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.80	3.03	8.18	3.03	8.38	3.03	8.85	3.03	9.19	3.03
2.0+2.5+5.0+6.0	22.0	10.55	3.25	11.04	3.32	11.52	3.38	11.76	3.41	12.48	3.51	12.97	3.57
	25.0	10.26	3.37	10.74	3.43	11.23	3.50	11.47	3.53	12.19	3.62	12.68	3.69
	32.0	9.57	3.67	10.06	3.73	10.54	3.79	10.78	3.83	11.51	3.92	11.99	3.98
	35.0	9.28	3.81	9.77	3.87	10.25	3.93	**10.49**	**3.96**	11.20	4.02	11.65	4.02
	40.0	8.79	3.75	9.27	3.75	9.72	3.75	9.94	3.75	10.59	3.75	11.01	3.75
	43.0	8.50	3.60	8.98	3.60	9.44	3.60	9.65	3.60	10.27	3.60	10.68	3.60
	46.0	8.12	3.03	8.49	3.03	8.84	3.03	9.02	3.03	9.54	3.03	9.88	3.03
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03

3D075228

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.0+3.5+3.5+6.0	22.0	10.46	3.30	10.94	3.36	11.42	3.42	11.66	3.46	12.38	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.48	11.13	3.54	11.37	3.57	12.09	3.67	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.78	10.45	3.84	10.69	3.87	11.41	3.97	11.89	4.04
	35.0	9.20	3.85	9.68	3.92	10.16	3.98	**10.40**	**4.01**	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.88	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.91	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.22	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.48	3.03	8.82	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.84	3.03
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.77	9.81	2.82	10.24	2.88	10.46	2.90	11.10	2.99	11.53	3.04
	25.0	9.12	2.87	9.55	2.92	9.98	2.98	10.20	3.00	10.84	3.08	11.27	3.14
	32.0	8.52	3.12	8.95	3.18	9.38	3.23	9.58	3.26	10.24	3.34	10.67	3.39
	35.0	8.26	3.24	8.69	3.29	9.12	3.35	**9.33**	**3.37**	9.97	3.45	10.40	3.51
	40.0	7.82	3.45	8.25	3.50	8.68	3.55	8.90	3.58	9.54	3.66	9.97	3.72
	43.0	7.56	3.58	7.99	3.60	8.41	3.60	8.61	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.0+3.5+4.2+5.0	22.0	10.06	3.28	10.52	3.34	10.98	3.41	11.21	3.44	11.90	3.53	12.36	3.60
	25.0	9.78	3.40	10.24	3.46	10.70	3.52	10.93	3.56	11.62	3.65	12.08	3.72
	32.0	9.13	3.70	9.59	3.76	10.05	3.82	10.28	3.86	10.97	3.95	11.43	4.02
	35.0	8.85	3.83	9.31	3.90	9.77	3.96	**10.00**	**3.99**	10.68	4.02	11.11	4.02
	40.0	8.38	3.75	8.84	3.75	9.30	3.75	9.53	3.75	10.16	3.75	10.57	3.75
	43.0	8.10	3.60	8.56	3.60	9.02	3.60	9.25	3.60	9.89	3.60	10.29	3.60
	46.0	7.82	3.03	8.23	3.03	8.57	3.03	8.74	3.03	9.24	3.03	9.57	3.03
2.0+3.5+5.0+5.0	22.0	10.32	3.44	10.79	3.51	11.27	3.58	11.50	3.61	12.21	3.71	12.69	3.78
	25.0	10.03	3.57	10.51	3.63	10.98	3.70	11.22	3.73	11.92	3.84	12.40	3.90
	32.0	9.36	3.88	9.84	3.95	10.31	4.02	10.55	4.05	11.26	4.15	11.72	4.18
	35.0	9.08	4.02	9.55	4.02	10.02	4.02	**10.25**	**4.02**	10.93	4.02	11.37	4.02
	40.0	8.60	3.75	9.07	3.75	9.55	3.75	9.78	3.75	10.45	3.75	10.86	3.75
	43.0	8.31	3.60	8.79	3.60	9.26	3.60	9.50	3.60	10.19	3.60	10.58	3.60
	46.0	8.03	3.03	8.50	3.03	8.85	3.03	9.02	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03
2.0+4.2+4.2+4.2	22.0	9.39	2.77	9.83	2.82	10.26	2.88	10.47	2.90	11.12	2.99	11.55	3.04
	25.0	9.13	2.87	9.56	2.92	9.99	2.98	10.21	3.00	10.86	3.08	11.29	3.14
	32.0	8.53	3.12	8.96	3.18	9.39	3.23	9.60	3.26	10.25	3.34	10.68	3.39
	35.0	8.26	3.24	8.69	3.29	9.12	3.35	**9.34**	**3.37**	9.99	3.45	10.42	3.51
	40.0	7.83	3.45	8.26	3.50	8.69	3.55	8.91	3.58	9.55	3.66	9.98	3.72
	43.0	7.57	3.58	8.00	3.60	8.42	3.60	8.62	3.60	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.09	3.03	8.60	3.03	8.93	3.03

3D075229

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2+5.0	22.0	10.07	3.28	10.53	3.34	10.99	3.41	11.22	3.44	11.91	3.53	12.37	3.60
	25.0	9.79	3.40	10.25	3.46	10.71	3.52	10.94	3.56	11.63	3.65	12.10	3.72
	32.0	9.14	3.70	9.60	3.76	10.06	3.82	10.29	3.86	10.98	3.95	11.44	4.02
	35.0	8.86	3.83	9.32	3.90	9.78	3.96	**10.01**	**3.99**	10.69	4.02	11.12	4.02
	40.0	8.39	3.75	8.85	3.75	9.31	3.75	9.54	3.75	10.17	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.11	3.60	8.57	3.60	9.03	3.60	9.26	3.60	9.90	3.60	10.29	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.23	3.03	8.58	3.03	8.75	3.03	9.25	3.03	9.58	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	**9.03**	**3.22**	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.78	10.85	2.85	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	3.11	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.09	8.49	3.15	8.91	3.20	**9.12**	**3.22**	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	43.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.48	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.43	3.03	8.76	3.03
2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.48	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.00	2.84	10.46	2.90	10.91	2.95	11.14	2.98	11.83	3.06	12.29	3.12
	25.0	9.72	2.95	10.18	3.00	10.64	3.06	10.87	3.08	11.55	3.17	12.01	3.22
	32.0	9.07	3.21	9.53	3.26	9.99	3.32	10.22	3.34	10.90	3.43	11.36	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.25	3.38	9.71	3.44	**9.94**	**3.46**	10.63	3.55	11.08	3.60
	40.0	8.33	3.54	8.79	3.59	9.25	3.65	9.48	3.68	10.16	3.75	10.59	3.75
	43.0	8.05	3.60	8.50	3.60	8.93	3.60	9.14	3.60	9.77	3.60	10.18	3.60
	46.0	7.80	3.03	7.97	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.04	3.03	9.38	3.03

3D075229

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.08	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.80	9.79	3.80	10.20	3.60
	46.0	7.81	3.03	7.98	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.09	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	**9.31**	**3.36**	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.80	9.21	3.80	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.80	9.21	3.80	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	**9.49**	**3.39**	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.38	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.80	9.37	3.80	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.08	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.80	9.78	3.80	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.5+2.5+3.5+7.1	22.0	10.48	3.30	10.96	3.36	11.44	3.42	11.68	3.46	12.40	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.19	3.41	10.67	3.48	11.15	3.54	11.39	3.57	12.11	3.67	12.59	3.73
	32.0	9.51	3.71	9.98	3.78	10.47	3.84	10.71	3.87	11.43	3.97	11.91	4.04
	35.0	9.22	3.85	9.70	3.92	10.18	3.98	**10.42**	**4.01**	11.11	4.02	11.56	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.89	3.75	10.54	3.75	10.96	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.62	3.80	10.23	3.80	10.63	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.83	3.03	9.00	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03

3D075230

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.58	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.53	3.29	11.01	3.35	11.50	3.42	11.74	3.45	12.46	3.54	12.94	3.61
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.47	11.20	3.53	11.45	3.57	12.17	3.66	12.65	3.73
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.77	10.52	3.83	10.76	3.87	11.49	3.96	11.97	4.03
	35.0	9.26	3.84	9.75	3.91	10.23	3.97	**10.47**	**4.00**	11.17	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.71	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.44	3.60	9.65	3.60	10.27	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.13	3.03	8.50	3.03	8.85	3.03	9.03	3.03	9.54	3.03	9.88	3.03
2.5+2.5+5.0+5.0	22.0	10.31	3.44	10.78	3.50	11.25	3.57	11.49	3.60	12.20	3.70	12.67	3.77
	25.0	10.02	3.56	10.50	3.63	10.97	3.69	11.20	3.73	11.91	3.83	12.39	3.89
	32.0	9.36	3.87	9.83	3.94	10.30	4.01	10.54	4.04	11.24	4.14	11.71	4.18
	35.0	9.07	4.02	9.54	4.02	10.01	4.02	**10.24**	**4.02**	10.92	4.02	11.36	4.02
	40.0	8.59	3.75	9.06	3.75	9.54	3.75	9.77	3.75	10.43	3.75	10.84	3.75
	43.0	8.31	3.60	8.78	3.60	9.25	3.60	9.49	3.60	10.18	3.60	10.57	3.60
	46.0	8.02	3.03	8.49	3.03	8.84	3.03	9.01	3.03	9.51	3.03	9.84	3.03
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.99	2.76	9.83	2.82	10.26	2.87	10.47	2.90	11.12	2.98	11.55	3.03
	25.0	9.13	2.86	9.56	2.91	9.99	2.97	10.21	2.99	10.86	3.08	11.29	3.13
	32.0	8.53	3.11	8.96	3.17	9.39	3.22	9.60	3.25	10.25	3.33	10.68	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.34**	**3.36**	9.99	3.44	10.42	3.50
	40.0	7.83	3.44	8.26	3.49	8.69	3.54	8.91	3.57	9.55	3.65	9.98	3.70
	43.0	7.57	3.57	8.00	3.60	8.42	3.60	8.63	3.60	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.09	3.03	8.60	3.03	8.93	3.03
2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.38	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	**9.33**	**3.36**	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03

3D075230

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	**9.50**	**3.39**	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.86	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.09	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.5+3.5+3.5+6.0	22.0	10.46	3.30	10.94	3.36	11.42	3.42	11.66	3.46	12.38	3.55	12.86	3.62
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.48	11.13	3.54	11.37	3.57	12.09	3.67	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.78	10.45	3.84	10.69	3.87	11.41	3.97	11.89	4.04
	35.0	9.20	3.85	9.68	3.92	10.16	3.98	**10.40**	**4.01**	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.88	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.91	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.22	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.82	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.84	3.03
2.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.38	2.77	9.81	2.82	10.24	2.88	10.46	2.90	11.10	2.99	11.53	3.04
	25.0	9.12	2.87	9.55	2.92	9.98	2.98	10.20	3.00	10.84	3.08	11.27	3.14
	32.0	8.52	3.12	8.95	3.18	9.38	3.23	9.59	3.26	10.24	3.34	10.67	3.39
	35.0	8.26	3.24	8.69	3.29	9.12	3.35	**9.33**	**3.37**	9.97	3.45	10.40	3.51
	40.0	7.82	3.45	8.25	3.50	8.68	3.55	8.90	3.58	9.54	3.66	9.97	3.72
	43.0	7.56	3.58	7.99	3.60	8.41	3.60	8.61	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.5+3.5+4.2+5.0	22.0	10.06	3.28	10.52	3.34	10.98	3.41	11.21	3.44	11.90	3.53	12.36	3.60
	25.0	9.78	3.40	10.24	3.46	10.70	3.52	10.93	3.56	11.62	3.65	12.08	3.72
	32.0	9.13	3.70	9.59	3.76	10.05	3.82	10.28	3.86	10.97	3.95	11.43	4.02
	35.0	8.85	3.83	9.31	3.90	9.77	3.96	**10.00**	**3.99**	10.68	4.02	11.11	4.02
	40.0	8.38	3.75	8.84	3.75	9.30	3.75	9.53	3.75	10.16	3.75	10.57	3.75
	43.0	8.10	3.60	8.56	3.60	9.02	3.60	8.25	3.60	9.89	3.60	10.28	3.60
	46.0	7.82	3.03	8.23	3.03	8.57	3.03	8.74	3.03	9.24	3.03	9.57	3.03
2.5+4.2+4.2+4.2	22.0	9.89	3.25	10.34	3.31	10.79	3.37	11.02	3.40	11.70	3.50	12.15	3.56
	25.0	9.61	3.36	10.07	3.43	10.52	3.49	10.75	3.52	11.42	3.62	11.88	3.68
	32.0	8.97	3.66	9.43	3.72	9.88	3.79	10.10	3.82	10.78	3.91	11.24	3.97
	35.0	8.70	3.80	9.15	3.86	9.60	3.92	**9.83**	**3.95**	10.50	4.02	10.94	4.02
	40.0	8.24	3.75	8.69	3.75	9.15	3.75	9.37	3.75	10.00	3.75	10.41	3.75
	43.0	7.97	3.60	8.42	3.60	8.87	3.60	9.10	3.60	9.74	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.11	3.03	8.45	3.03	8.62	3.03	9.11	3.03	9.44	3.03
3.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	**9.32**	**3.36**	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03

3D075231

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.88	3.25	10.33	3.31	10.78	3.37	11.01	3.40	11.69	3.50	12.14	3.56
	25.0	9.60	3.36	10.06	3.43	10.51	3.49	10.73	3.52	11.41	3.62	11.87	3.68
	32.0	8.96	3.66	9.42	3.72	9.87	3.79	10.09	3.82	10.77	3.91	11.23	3.97
	35.0	8.69	3.80	9.14	3.86	9.59	3.92	**9.82**	**3.95**	10.49	4.02	10.93	4.02
	40.0	8.23	3.75	8.68	3.75	9.14	3.75	9.36	3.75	9.99	3.75	10.40	3.75
	43.0	7.96	3.60	8.41	3.60	8.86	3.60	9.09	3.60	9.73	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.68	3.03	8.10	3.03	8.44	3.03	8.61	3.03	9.11	3.03	9.43	3.03
3.5+3.5+3.5+5.0	22.0	10.01	3.21	10.47	3.28	10.93	3.34	11.15	3.37	11.84	3.46	12.30	3.53
	25.0	9.73	3.33	10.19	3.39	10.65	3.45	10.88	3.49	11.56	3.58	12.02	3.64
	32.0	8.01	1.79	8.37	1.83	8.74	1.86	8.92	1.88	9.47	1.93	9.84	1.97
	35.0	8.80	3.76	9.26	3.82	9.72	3.88	**9.95**	**3.91**	10.64	4.01	11.08	4.02
	40.0	8.34	3.75	8.80	3.75	9.26	3.75	9.47	3.75	10.10	3.75	10.51	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.52	3.60	8.98	3.60	9.21	3.60	9.82	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.78	3.03	8.15	3.03	8.50	3.03	8.67	3.03	9.17	3.03	9.50	3.03
3.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.89	3.25	10.34	3.31	10.79	3.37	11.02	3.40	11.70	3.50	12.15	3.56
	25.0	9.61	3.36	10.07	3.43	10.52	3.49	10.75	3.52	11.42	3.62	11.88	3.68
	32.0	8.97	3.66	9.43	3.72	9.88	3.79	10.10	3.82	10.78	3.91	11.24	3.97
	35.0	8.70	3.80	9.15	3.86	9.60	3.92	**9.83**	**3.95**	10.50	4.02	10.94	4.02
	40.0	8.24	3.75	8.69	3.75	9.15	3.75	9.37	3.75	10.00	3.75	10.41	3.75
	43.0	7.97	3.60	8.42	3.60	8.87	3.60	9.10	3.60	9.74	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.11	3.03	8.45	3.03	8.62	3.03	9.11	3.03	9.44	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	7.68	1.65	8.04	1.68	8.39	1.72	8.56	1.73	9.09	1.78	9.44	1.81
	25.0	7.47	1.71	7.82	1.74	8.18	1.78	8.35	1.79	8.38	1.84	9.23	1.87
	32.0	6.97	1.86	7.33	1.89	7.68	1.93	7.85	1.94	8.38	1.99	8.73	2.02
	35.0	6.76	1.93	7.11	1.96	7.48	2.00	**7.64**	**2.01**	8.17	2.06	8.52	2.09
	40.0	6.40	2.06	6.76	2.09	7.11	2.12	7.28	2.14	7.81	2.18	8.16	2.22
	43.0	6.19	2.13	6.54	2.17	6.89	2.20	7.07	2.21	7.60	2.26	7.95	2.29
	46.0	5.98	2.21	6.33	2.25	6.68	2.29	6.86	2.30	7.39	2.34	7.74	2.38
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	8.01	1.79	8.37	1.83	8.74	1.86	8.92	1.88	9.47	1.93	9.84	1.97
	25.0	7.78	1.86	8.15	1.89	8.52	1.93	8.70	1.94	9.25	2.00	9.62	2.03
	32.0	7.27	2.02	7.63	2.05	8.00	2.09	8.18	2.11	8.73	2.16	9.10	2.19
	35.0	7.04	2.10	7.41	2.13	7.78	2.16	**7.96**	**2.18**	8.51	2.23	8.88	2.27
	40.0	6.67	2.23	7.04	2.26	7.41	2.30	7.59	2.32	8.14	2.37	8.51	2.40
	43.0	6.45	2.31	6.82	2.35	7.18	2.38	7.37	2.40	7.92	2.45	8.28	2.49
	46.0	6.23	2.40	6.59	2.44	6.96	2.47	7.14	2.49	7.69	2.54	8.06	2.58
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	8.30	1.94	8.68	1.98	9.06	2.02	9.25	2.03	9.82	2.09	10.20	2.13
	25.0	8.07	2.01	8.45	2.05	8.83	2.08	9.02	2.10	9.59	2.16	9.97	2.20
	32.0	7.53	2.19	7.91	2.22	8.29	2.26	8.48	2.28	9.05	2.34	9.43	2.37
	35.0	7.30	2.27	7.68	2.31	8.06	2.34	**8.25**	**2.36**	8.82	2.42	9.20	2.46
	40.0	6.92	2.41	7.30	2.45	7.68	2.49	7.87	2.51	8.44	2.56	8.82	2.60
	43.0	6.69	2.50	7.07	2.54	7.45	2.58	7.64	2.60	8.21	2.66	8.59	2.69
	46.0	6.45	2.60	6.83	2.64	7.21	2.68	7.40	2.69	7.98	2.75	8.36	2.79

3D075231

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	8.83	2.20	9.24	2.25	9.64	2.29	9.84	2.31	10.45	2.37	10.85	2.42
	25.0	8.59	2.28	8.99	2.32	9.40	2.37	9.60	2.39	10.20	2.45	10.61	2.50
	32.0	8.01	2.48	8.42	2.53	8.82	2.57	9.03	2.59	9.63	2.65	10.04	2.70
	35.0	7.77	2.58	8.17	2.62	8.58	2.66	**8.78**	**2.68**	9.39	2.75	9.79	2.79
	40.0	7.36	2.74	7.76	2.78	8.17	2.83	8.37	2.85	8.98	2.91	9.38	2.95
	43.0	7.11	2.84	7.52	2.89	7.92	2.93	8.13	2.95	8.73	3.02	9.14	3.06
	46.0	6.87	2.95	7.27	3.00	7.67	3.03	7.86	3.03	8.40	3.03	8.76	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	9.17	2.37	9.59	2.41	10.01	2.46	10.22	2.48	10.85	2.55	11.27	2.60
	25.0	8.92	2.45	9.34	2.50	9.76	2.54	9.97	2.57	10.60	2.64	11.02	2.68
	32.0	8.32	2.67	8.74	2.71	9.16	2.76	9.37	2.78	10.01	2.85	10.43	2.90
	35.0	8.07	2.77	8.49	2.81	8.91	2.86	**9.12**	**2.88**	9.75	2.95	10.17	3.00
	40.0	7.64	2.94	8.07	2.99	8.49	3.04	8.70	3.06	9.33	3.13	9.75	3.18
	43.0	7.39	3.06	7.81	3.10	8.23	3.15	8.44	3.17	9.07	3.24	9.49	3.29
	46.0	7.07	3.03	7.46	3.03	7.83	3.03	8.01	3.03	8.55	3.03	8.90	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	9.51	2.44	9.94	2.49	10.38	2.54	10.59	2.56	11.25	2.63	11.68	2.68
	25.0	9.24	2.53	9.68	2.58	10.11	2.62	10.33	2.65	10.98	2.72	11.42	2.77
	32.0	8.63	2.75	9.06	2.80	9.50	2.85	9.71	2.87	10.37	2.94	10.80	2.99
	35.0	8.36	2.85	8.80	2.90	9.23	2.95	**9.45**	**2.97**	10.10	3.04	10.54	3.09
	40.0	7.92	3.04	8.36	3.08	8.79	3.13	9.01	3.16	9.66	3.23	10.10	3.27
	43.0	7.66	3.15	8.09	3.20	8.53	3.25	8.75	3.27	9.40	3.34	9.83	3.39
	46.0	7.29	3.03	7.67	3.03	8.05	3.03	8.24	3.03	8.78	3.03	9.14	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	9.87	2.48	10.32	2.53	10.77	2.58	11.00	2.60	11.68	2.68	12.13	2.72
	25.0	9.59	2.57	10.05	2.62	10.50	2.67	10.72	2.69	11.40	2.76	11.85	2.81
	32.0	8.95	2.80	9.41	2.85	9.86	2.89	10.08	2.92	10.76	2.99	11.21	3.04
	35.0	8.68	2.90	9.13	2.95	9.58	3.00	**9.81**	**3.02**	10.49	3.10	10.94	3.14
	40.0	8.22	3.09	8.68	3.14	9.13	3.18	9.35	3.21	10.03	3.28	10.48	3.33
	43.0	7.95	3.21	8.40	3.25	8.85	3.30	9.08	3.33	9.76	3.40	10.21	3.45
	46.0	7.53	3.03	7.92	3.03	8.31	3.03	8.50	3.03	9.05	3.03	9.42	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	22.0	10.18	2.61	10.65	2.66	11.11	2.71	11.35	2.73	12.04	2.81	12.51	2.86
	25.0	9.90	2.70	10.36	2.75	10.83	2.80	11.06	2.83	11.76	2.90	12.23	2.95
	32.0	9.24	2.94	9.70	2.99	10.17	3.04	10.40	3.06	11.10	3.14	11.57	3.19
	35.0	8.95	3.05	9.42	3.10	9.89	3.15	**10.12**	**3.17**	10.82	3.25	11.29	3.30
	40.0	8.48	3.24	8.95	3.29	9.42	3.34	9.65	3.37	10.35	3.44	10.81	3.49
	43.0	8.20	3.36	8.67	3.42	9.13	3.47	9.37	3.49	10.07	3.57	10.51	3.60
	46.0	7.71	3.03	8.10	3.03	8.49	3.03	8.68	3.03	9.23	3.03	9.59	3.03
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	8.30	1.94	8.68	1.98	9.06	2.02	9.25	2.03	9.82	2.09	10.20	2.13
	25.0	8.07	2.01	8.45	2.05	8.83	2.08	9.02	2.10	9.59	2.16	9.97	2.20
	32.0	7.53	2.19	7.91	2.22	8.29	2.26	8.48	2.28	9.05	2.34	9.43	2.37
	35.0	7.30	2.27	7.68	2.31	8.06	2.34	**8.25**	**2.36**	8.82	2.42	9.20	2.46
	40.0	6.92	2.41	7.30	2.45	7.68	2.49	7.87	2.51	8.44	2.56	8.82	2.60
	43.0	6.69	2.50	7.07	2.54	7.46	2.58	7.64	2.60	8.21	2.66	8.59	2.68
	46.0	6.45	2.60	6.83	2.64	7.21	2.68	7.40	2.69	7.98	2.75	8.36	2.79

3D075232

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	8.58	2.05	8.97	2.09	9.37	2.13	9.56	2.15	10.15	2.21	10.55	2.25
	25.0	8.34	2.12	8.73	2.16	9.13	2.20	9.32	2.22	9.91	2.28	10.31	2.32
	32.0	7.79	2.31	8.18	2.35	8.57	2.39	8.77	2.41	9.36	2.47	9.75	2.51
	35.0	7.55	2.39	7.94	2.43	8.33	2.47	**8.53**	**2.49**	9.12	2.55	9.51	2.59
	40.0	7.15	2.55	7.54	2.59	7.94	2.63	8.13	2.65	8.72	2.71	9.12	2.75
	43.0	6.91	2.64	7.31	2.68	7.70	2.72	7.89	2.74	8.48	2.80	8.68	2.84
	46.0	6.67	2.74	7.07	2.78	7.46	2.82	7.66	2.84	8.25	2.90	8.64	2.94
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	9.08	2.31	9.50	2.35	9.92	2.40	10.12	2.42	10.75	2.49	11.16	2.53
	25.0	8.83	2.39	9.25	2.44	9.66	2.48	9.87	2.50	10.49	2.57	10.91	2.62
	32.0	8.24	2.60	8.66	2.65	9.07	2.69	9.28	2.72	9.91	2.78	10.32	2.83
	35.0	7.99	2.70	8.41	2.75	8.82	2.79	**9.03**	**2.81**	9.65	2.88	10.07	2.93
	40.0	7.57	2.87	7.98	2.92	8.40	2.96	8.61	2.99	9.23	3.05	9.65	3.10
	43.0	7.32	2.98	7.73	3.03	8.15	3.07	8.36	3.09	8.98	3.16	9.40	3.21
	46.0	7.04	3.03	7.42	3.03	7.80	3.03	7.98	3.03	8.52	3.03	8.87	3.03
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	9.38	2.48	9.81	2.53	10.24	2.58	10.46	2.60	11.10	2.68	11.53	2.72
	25.0	9.12	2.57	9.55	2.62	9.98	2.67	10.20	2.69	10.84	2.76	11.27	2.81
	32.0	8.52	2.80	8.95	2.85	9.38	2.89	9.59	2.92	10.24	2.99	10.67	3.04
	35.0	8.26	2.90	8.69	2.95	9.12	3.00	**9.33**	**3.02**	9.97	3.10	10.40	3.14
	40.0	7.82	3.09	8.25	3.14	8.68	3.18	8.90	3.21	9.54	3.28	9.97	3.33
	43.0	7.56	3.21	7.99	3.25	8.42	3.30	8.63	3.33	9.28	3.40	9.71	3.45
	46.0	7.19	3.03	7.57	3.03	7.94	3.03	8.12	3.03	8.65	3.03	9.00	3.03
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	9.70	2.56	10.14	2.61	10.58	2.66	10.81	2.69	11.47	2.76	11.92	2.81
	25.0	9.43	2.66	9.87	2.71	10.32	2.76	10.54	2.78	11.20	2.86	11.65	2.91
	32.0	8.80	2.89	9.24	2.94	9.69	2.99	9.91	3.01	10.58	3.09	11.02	3.14
	35.0	8.53	3.00	8.97	3.05	9.42	3.10	**9.64**	**3.12**	10.31	3.20	10.75	3.25
	40.0	8.08	3.19	8.52	3.24	8.97	3.29	9.19	3.31	9.86	3.39	10.30	3.44
	43.0	7.81	3.31	8.26	3.36	8.70	3.41	8.92	3.44	9.59	3.51	10.03	3.56
	46.0	7.39	3.03	7.77	3.03	8.14	3.03	8.33	3.03	8.87	3.03	9.22	3.03
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	10.02	2.54	10.48	2.59	10.94	2.64	11.17	2.66	11.85	2.74	12.31	2.79
	25.0	9.74	2.63	10.20	2.68	10.66	2.73	10.89	2.75	11.58	2.83	12.03	2.88
	32.0	9.09	2.86	9.55	2.91	10.01	2.96	10.24	2.99	10.93	3.06	11.39	3.11
	35.0	8.81	2.97	9.27	3.02	9.73	3.07	**9.96**	**3.09**	10.65	3.17	11.11	3.22
	40.0	8.35	3.16	8.81	3.21	9.27	3.26	9.50	3.28	10.18	3.36	10.64	3.41
	43.0	8.07	3.28	8.53	3.33	8.99	3.38	9.22	3.40	9.91	3.48	10.37	3.53
	46.0	7.62	3.03	8.01	3.03	8.39	3.03	8.58	3.03	9.14	3.03	9.50	3.03
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	10.29	2.74	10.76	2.79	11.23	2.84	11.47	2.87	12.18	2.95	12.65	3.00
	25.0	10.00	2.83	10.48	2.89	10.95	2.94	11.18	2.97	11.89	3.05	12.36	3.10
	32.0	9.34	3.08	9.81	3.14	10.28	3.19	10.52	3.22	11.22	3.30	11.69	3.35
	35.0	9.05	3.20	9.52	3.25	9.99	3.31	**10.23**	**3.33**	10.94	3.41	11.41	3.47
	40.0	8.58	3.40	9.05	3.46	9.52	3.51	9.75	3.54	10.46	3.62	10.93	3.67
	43.0	8.29	3.53	8.76	3.59	9.21	3.60	9.44	3.60	10.09	3.60	10.51	3.60
	46.0	7.77	3.03	8.16	3.03	8.54	3.03	8.72	3.03	9.27	3.03	9.62	3.03

3D075232

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.83	2.20	9.24	2.25	9.64	2.29	9.84	2.31	10.45	2.37	10.85	2.42
	25.0	8.59	2.28	8.99	2.32	9.40	2.37	9.60	2.39	10.20	2.45	10.61	2.50
	32.0	8.01	2.48	8.42	2.53	8.82	2.57	9.03	2.59	9.63	2.65	10.04	2.70
	35.0	7.77	2.58	8.17	2.62	8.58	2.66	**8.78**	**2.68**	9.39	2.75	9.79	2.79
	40.0	7.36	2.74	7.76	2.78	8.17	2.83	8.37	2.85	8.98	2.91	9.38	2.95
	43.0	7.11	2.84	7.52	2.89	7.92	2.93	8.13	2.95	8.73	3.02	9.14	3.06
	46.0	6.87	2.95	7.27	3.00	7.67	3.03	7.86	3.03	8.40	3.03	8.76	3.03
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	9.30	2.42	9.73	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.73	8.87	2.78	9.30	2.83	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.08	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.88	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.53	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	9.59	2.61	10.03	2.66	10.46	2.71	10.68	2.73	11.34	2.81	11.78	2.86
	25.0	9.32	2.70	9.76	2.75	10.20	2.80	10.42	2.83	11.08	2.90	11.52	2.95
	32.0	8.70	2.94	9.14	2.99	9.58	3.04	9.80	3.06	10.45	3.14	10.89	3.19
	35.0	8.43	3.05	8.87	3.10	9.31	3.15	**9.53**	**3.17**	10.19	3.25	10.63	3.30
	40.0	7.99	3.24	8.43	3.29	8.87	3.34	9.09	3.37	9.74	3.44	10.18	3.49
	43.0	7.72	3.36	8.16	3.42	8.60	3.47	8.82	3.49	9.48	3.57	9.90	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.68	3.03	8.05	3.03	8.23	3.03	8.76	3.03	9.11	3.03
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.87	2.68	10.32	2.73	10.77	2.78	11.00	2.81	11.68	2.89	12.13	2.94
	25.0	9.59	2.78	10.05	2.83	10.50	2.88	10.72	2.91	11.40	2.98	11.85	3.04
	32.0	8.95	3.02	9.41	3.07	9.86	3.12	10.08	3.15	10.76	3.23	11.21	3.28
	35.0	8.68	3.13	9.13	3.19	9.58	3.24	**9.81**	**3.26**	10.49	3.34	10.94	3.39
	40.0	8.22	3.33	8.68	3.39	9.13	3.44	9.35	3.46	10.03	3.54	10.48	3.59
	43.0	7.95	3.46	8.40	3.51	8.85	3.56	9.08	3.59	9.72	3.60	10.14	3.60
	46.0	7.50	3.03	7.87	3.03	8.24	3.03	8.43	3.03	8.96	3.03	9.31	3.03
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	10.15	2.61	10.61	2.66	11.08	2.71	11.31	2.73	12.01	2.81	12.47	2.86
	25.0	9.87	2.70	10.33	2.75	10.80	2.80	11.03	2.83	11.73	2.90	12.19	2.95
	32.0	9.21	2.94	9.67	2.99	10.14	3.04	10.37	3.06	11.07	3.14	11.53	3.19
	35.0	8.93	3.05	9.39	3.10	9.86	3.15	**10.09**	**3.17**	10.79	3.25	11.25	3.30
	40.0	8.46	3.24	8.92	3.29	9.39	3.34	9.62	3.37	10.32	3.44	10.78	3.49
	43.0	8.18	3.36	8.64	3.42	9.11	3.47	9.34	3.49	10.04	3.57	10.48	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.08	3.03	8.47	3.03	8.65	3.03	9.21	3.03	9.57	3.03
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	22.0	10.38	2.74	10.86	2.79	11.33	2.84	11.57	2.87	12.28	2.95	12.76	3.00
	25.0	10.08	2.83	10.57	2.89	11.04	2.94	11.28	2.97	11.99	3.05	12.47	3.10
	32.0	9.42	3.08	9.90	3.14	10.37	3.19	10.61	3.22	11.32	3.30	11.80	3.35
	35.0	9.13	3.20	9.61	3.25	10.08	3.31	**10.32**	**3.33**	11.03	3.41	11.51	3.47
	40.0	8.65	3.40	9.13	3.46	9.60	3.51	9.84	3.54	10.55	3.62	11.03	3.67
	43.0	8.36	3.53	8.84	3.59	9.30	3.60	9.52	3.60	10.18	3.60	10.60	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.22	3.03	8.60	3.03	8.78	3.03	9.34	3.03	9.69	3.03

3D075233

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	9.93	2.79	10.38	2.84	10.84	2.89	11.06	2.92	11.75	3.00	12.20	3.06
	25.0	9.65	2.89	10.11	2.94	10.56	2.99	10.79	3.02	11.47	3.10	11.93	3.16
	32.0	9.01	3.14	9.46	3.19	9.92	3.25	10.15	3.28	10.83	3.36	11.28	3.41
	35.0	8.73	3.26	9.19	3.31	9.64	3.37	**9.87**	**3.39**	10.55	3.47	11.01	3.53
	40.0	8.27	3.47	8.73	3.52	9.18	3.57	9.41	3.60	10.09	3.68	10.55	3.74
	43.0	8.00	3.60	8.44	3.60	8.88	3.60	9.09	3.60	9.72	3.60	10.13	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.46	3.03	8.99	3.03	9.33	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	22.0	10.15	2.87	10.61	2.92	11.08	2.98	11.31	3.01	12.01	3.09	12.47	3.15
	25.0	9.87	2.97	10.33	3.03	10.80	3.08	11.03	3.11	11.73	3.19	12.19	3.25
	32.0	9.21	3.23	9.67	3.29	10.14	3.34	10.37	3.37	11.07	3.46	11.53	3.51
	35.0	8.93	3.35	9.39	3.41	9.86	3.47	**10.09**	**3.49**	10.79	3.58	11.25	3.63
	40.0	8.46	3.57	8.92	3.62	9.39	3.68	9.62	3.71	10.30	3.75	10.73	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.62	3.60	9.05	3.60	9.27	3.60	9.90	3.60	10.31	3.60
	46.0	7.70	3.03	8.08	3.03	8.44	3.03	8.62	3.03	9.15	3.03	9.50	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	22.0	10.37	2.73	10.85	2.78	11.32	2.83	11.56	2.86	12.27	2.94	12.75	2.99
	25.0	10.08	2.83	10.56	2.88	11.03	2.93	11.27	2.96	11.98	3.04	12.46	3.09
	32.0	9.41	3.08	9.89	3.13	10.36	3.18	10.60	3.21	11.31	3.29	11.79	3.34
	35.0	9.12	3.19	9.60	3.24	10.07	3.30	**10.31**	**3.32**	11.02	3.40	11.50	3.46
	40.0	8.64	3.38	9.12	3.45	9.59	3.50	9.83	3.53	10.54	3.61	11.02	3.66
	43.0	8.35	3.52	8.83	3.58	9.29	3.60	9.51	3.60	10.17	3.60	10.60	3.60
	46.0	7.82	3.03	8.21	3.03	8.59	3.03	8.78	3.03	9.33	3.03	9.69	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.28	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	**10.46**	**3.48**	11.18	3.57	11.68	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.69	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03

3D075233

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.88	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.20	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.89	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.29	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.30	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	22.0	10.47	2.79	10.95	2.85	11.43	2.90	11.67	2.93	12.39	3.01	12.87	3.07
	25.0	10.18	2.89	10.68	2.95	11.14	3.00	11.38	3.03	12.10	3.11	12.58	3.17
	32.0	9.50	3.15	9.98	3.20	10.46	3.26	10.70	3.29	11.42	3.37	11.90	3.42
	35.0	9.21	3.27	9.69	3.32	10.17	3.38	**10.41**	**3.40**	11.13	3.49	11.61	3.54
	40.0	8.78	3.48	9.21	3.53	9.69	3.59	9.93	3.61	10.64	3.69	11.12	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.90	3.60	9.35	3.60	9.57	3.60	10.23	3.60	10.65	3.60
	46.0	7.89	3.03	8.28	3.03	8.66	3.03	8.84	3.03	9.39	3.03	9.75	3.03
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	22.0	10.40	2.89	10.88	2.95	11.35	3.01	11.59	3.03	12.31	3.12	12.78	3.17
	25.0	10.11	3.00	10.59	3.05	11.06	3.11	11.30	3.14	12.02	3.22	12.49	3.28
	32.0	9.44	3.26	9.91	3.32	10.39	3.37	10.63	3.40	11.34	3.49	11.82	3.54
	35.0	9.15	3.38	9.63	3.44	10.10	3.50	**10.34**	**3.52**	11.05	3.61	11.53	3.66
	40.0	8.67	3.60	9.14	3.66	9.62	3.71	9.86	3.74	10.54	3.75	10.97	3.75
	43.0	8.37	3.60	8.82	3.60	9.26	3.60	9.48	3.60	10.12	3.60	10.54	3.60
	46.0	7.86	3.03	8.24	3.03	8.61	3.03	8.79	3.03	9.33	3.03	9.68	3.03
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	22.0	10.55	2.75	11.04	2.81	11.52	2.86	11.76	2.89	12.48	2.97	12.97	3.02
	25.0	10.26	2.85	10.74	2.91	11.23	2.96	11.47	2.99	12.19	3.07	12.68	3.12
	32.0	9.57	3.10	10.06	3.16	10.54	3.21	10.78	3.24	11.51	3.32	11.99	3.37
	35.0	9.28	3.22	9.77	3.27	10.25	3.33	**10.49**	**3.35**	11.21	3.43	11.70	3.49
	40.0	8.79	3.43	9.28	3.48	9.76	3.53	10.00	3.56	10.73	3.64	11.21	3.69
	43.0	8.50	3.58	8.96	3.60	9.44	3.60	9.66	3.60	10.33	3.60	10.76	3.60
	46.0	7.94	3.03	8.33	3.03	8.72	3.03	8.90	3.03	9.46	3.03	9.82	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	8.58	2.05	8.97	2.09	9.37	2.13	9.56	2.15	10.15	2.21	10.55	2.25
	25.0	8.34	2.12	8.73	2.16	9.13	2.20	9.32	2.22	9.91	2.28	10.31	2.32
	32.0	7.79	2.31	8.18	2.35	8.57	2.39	8.77	2.41	9.36	2.47	9.75	2.51
	35.0	7.55	2.39	7.94	2.43	8.33	2.47	**8.53**	**2.49**	9.12	2.55	9.51	2.59
	40.0	7.15	2.55	7.54	2.59	7.94	2.63	8.13	2.65	8.72	2.71	9.12	2.75
	43.0	6.91	2.64	7.31	2.68	7.70	2.72	7.89	2.74	8.48	2.80	8.88	2.84
	46.0	6.67	2.74	7.07	2.78	7.46	2.82	7.66	2.84	8.25	2.90	8.64	2.94
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	8.83	2.20	9.24	2.25	9.64	2.29	9.84	2.31	10.45	2.37	10.85	2.42
	25.0	8.59	2.28	8.99	2.32	9.40	2.37	9.60	2.39	10.20	2.45	10.61	2.50
	32.0	8.01	2.48	8.42	2.53	8.82	2.57	9.03	2.59	9.63	2.65	10.04	2.70
	35.0	7.77	2.58	8.17	2.62	8.58	2.66	**8.78**	**2.68**	9.39	2.75	9.79	2.79
	40.0	7.36	2.74	7.76	2.78	8.17	2.83	8.37	2.85	8.98	2.91	9.38	2.95
	43.0	7.11	2.84	7.52	2.89	7.92	2.93	8.13	2.95	8.73	3.02	9.14	3.06
	46.0	6.87	2.95	7.27	3.00	7.67	3.03	7.86	3.03	8.40	3.03	8.76	3.03

3D075234

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	9.30	2.42	9.78	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.78	8.87	2.78	9.30	2.88	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.06	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.88	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.53	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	9.59	2.61	10.03	2.66	10.46	2.71	10.68	2.73	11.34	2.81	11.78	2.86
	25.0	9.32	2.70	9.76	2.75	10.20	2.80	10.42	2.83	11.08	2.90	11.52	2.95
	32.0	8.70	2.94	9.14	2.99	9.58	3.04	9.80	3.06	10.45	3.14	10.89	3.19
	35.0	8.43	3.05	8.87	3.10	9.31	3.15	**9.53**	**3.17**	10.19	3.25	10.63	3.30
	40.0	7.99	3.24	8.43	3.29	8.87	3.34	9.09	3.37	9.74	3.44	10.18	3.49
	43.0	7.72	3.36	8.16	3.42	8.60	3.47	8.82	3.49	9.48	3.57	9.90	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.68	3.03	8.05	3.03	8.23	3.03	8.76	3.03	9.11	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	9.87	2.68	10.32	2.73	10.77	2.78	11.00	2.81	11.68	2.88	12.13	2.94
	25.0	9.59	2.78	10.05	2.83	10.50	2.88	10.72	2.91	11.40	2.98	11.85	3.04
	32.0	8.95	3.02	9.41	3.07	9.86	3.12	10.08	3.15	10.76	3.23	11.21	3.28
	35.0	8.68	3.13	9.13	3.19	9.58	3.24	**9.81**	**3.26**	10.49	3.34	10.94	3.39
	40.0	8.22	3.33	8.68	3.39	9.13	3.44	9.35	3.46	10.03	3.54	10.48	3.59
	43.0	7.95	3.46	8.40	3.51	8.85	3.56	9.08	3.59	9.72	3.60	10.14	3.60
	46.0	7.50	3.03	7.97	3.03	8.24	3.03	8.43	3.03	8.96	3.03	9.31	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	22.0	10.15	2.61	10.61	2.66	11.08	2.71	11.31	2.73	12.01	2.81	12.47	2.86
	25.0	9.87	2.70	10.33	2.75	10.80	2.80	11.03	2.83	11.73	2.90	12.19	2.95
	32.0	9.21	2.94	9.67	2.99	10.14	3.04	10.37	3.06	11.07	3.14	11.53	3.19
	35.0	8.93	3.05	9.39	3.10	9.86	3.15	**10.09**	**3.17**	10.79	3.25	11.25	3.30
	40.0	8.46	3.24	8.92	3.29	9.39	3.34	9.62	3.37	10.32	3.44	10.78	3.49
	43.0	8.18	3.36	8.64	3.42	9.11	3.47	9.34	3.49	10.04	3.57	10.48	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.08	3.03	8.47	3.03	8.65	3.03	9.21	3.03	9.57	3.03
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	22.0	10.38	2.74	10.86	2.79	11.33	2.84	11.57	2.87	12.28	2.95	12.76	3.00
	25.0	10.09	2.83	10.57	2.89	11.04	2.94	11.28	2.97	11.99	3.05	12.47	3.10
	32.0	9.42	3.08	9.90	3.14	10.37	3.19	10.61	3.22	11.32	3.30	11.80	3.35
	35.0	9.13	3.20	9.61	3.25	10.08	3.31	**10.32**	**3.33**	11.03	3.41	11.51	3.47
	40.0	8.65	3.40	9.13	3.46	9.60	3.51	9.84	3.54	10.55	3.62	11.03	3.67
	43.0	8.36	3.53	8.84	3.59	9.30	3.60	9.52	3.60	10.18	3.60	10.60	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.22	3.03	8.60	3.03	8.79	3.03	9.34	3.03	9.69	3.03
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	9.08	2.31	9.50	2.35	9.92	2.40	10.12	2.42	10.75	2.49	11.16	2.53
	25.0	8.83	2.39	9.25	2.44	9.66	2.48	9.87	2.50	10.49	2.57	10.91	2.62
	32.0	8.24	2.60	8.66	2.65	9.07	2.69	9.28	2.72	9.91	2.78	10.32	2.83
	35.0	7.99	2.70	8.41	2.75	8.82	2.79	**9.03**	**2.81**	9.65	2.88	10.07	2.93
	40.0	7.57	2.87	7.99	2.92	8.40	2.96	8.61	2.99	9.23	3.05	9.65	3.10
	43.0	7.32	2.98	7.73	3.03	8.15	3.07	8.36	3.09	8.98	3.16	9.40	3.21
	46.0	7.04	3.03	7.42	3.03	7.80	3.03	7.88	3.03	8.52	3.03	8.87	3.03

3D075234

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.88	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.91	9.50	2.96	9.71	2.99	10.37	3.06	10.80	3.11
	35.0	8.36	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	9.07	3.03
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	9.77	2.72	10.21	2.77	10.66	2.83	10.89	2.85	11.56	2.93	12.00	2.99
	25.0	9.50	2.82	9.94	2.87	10.39	2.92	10.61	2.95	11.29	3.03	11.73	3.08
	32.0	8.86	3.07	9.31	3.12	9.76	3.17	9.98	3.20	10.65	3.28	11.10	3.33
	35.0	8.59	3.18	9.04	3.23	9.49	3.28	**9.71**	**3.31**	10.38	3.39	10.83	3.45
	40.0	8.14	3.38	8.59	3.44	9.03	3.49	9.26	3.52	9.93	3.60	10.38	3.65
	43.0	7.87	3.51	8.32	3.57	8.76	3.60	8.97	3.60	9.60	3.60	10.01	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.81	3.03	8.17	3.03	8.35	3.03	8.88	3.03	9.22	3.03
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	10.02	2.80	10.48	2.86	10.94	2.91	11.17	2.94	11.85	3.02	12.31	3.08
	25.0	9.74	2.90	10.20	2.96	10.66	3.01	10.89	3.04	11.58	3.12	12.03	3.18
	32.0	9.09	3.16	9.55	3.21	10.01	3.27	10.24	3.30	10.93	3.38	11.39	3.43
	35.0	8.81	3.28	9.27	3.33	9.73	3.38	**9.96**	**3.41**	10.65	3.50	11.11	3.55
	40.0	8.35	3.48	8.81	3.54	9.27	3.60	9.50	3.62	10.19	3.70	10.64	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.52	3.60	8.95	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	22.0	10.27	2.73	10.74	2.78	11.21	2.83	11.45	2.86	12.15	2.94	12.62	2.99
	25.0	9.98	2.83	10.46	2.88	10.93	2.93	11.16	2.96	11.87	3.04	12.34	3.09
	32.0	9.32	3.08	9.79	3.13	10.26	3.18	10.50	3.21	11.20	3.29	11.67	3.34
	35.0	9.03	3.19	9.50	3.24	9.97	3.30	**10.21**	**3.32**	10.92	3.40	11.39	3.46
	40.0	8.56	3.39	9.03	3.45	9.50	3.50	9.73	3.53	10.44	3.61	10.91	3.66
	43.0	8.27	3.52	8.74	3.58	9.20	3.60	9.42	3.60	10.08	3.60	10.50	3.60
	46.0	7.76	3.03	8.14	3.03	8.52	3.03	8.71	3.03	9.25	3.03	9.61	3.03
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	22.0	10.46	2.79	10.94	2.85	11.42	2.90	11.66	2.93	12.38	3.01	12.86	3.07
	25.0	10.17	2.89	10.65	2.95	11.13	3.00	11.37	3.03	12.09	3.11	12.57	3.17
	32.0	9.49	3.15	9.97	3.20	10.45	3.26	10.69	3.29	11.41	3.37	11.89	3.42
	35.0	9.20	3.27	9.68	3.32	10.16	3.38	**10.40**	**3.40**	11.12	3.49	11.60	3.54
	40.0	8.72	3.48	9.20	3.53	9.68	3.59	9.92	3.61	10.63	3.69	11.11	3.75
	43.0	8.42	3.60	8.89	3.60	9.34	3.60	9.56	3.60	10.22	3.60	10.64	3.60
	46.0	7.88	3.03	8.27	3.03	8.65	3.03	8.83	3.03	9.38	3.03	9.74	3.03
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	9.87	2.79	10.32	2.84	10.77	2.89	11.00	2.92	11.68	3.00	12.13	3.06
	25.0	9.59	2.89	10.05	2.94	10.50	2.98	10.72	3.02	11.40	3.10	11.85	3.16
	32.0	8.95	3.14	9.41	3.19	9.86	3.25	10.08	3.28	10.76	3.36	11.21	3.41
	35.0	8.68	3.26	9.13	3.31	9.58	3.37	**9.81**	**3.39**	10.49	3.47	10.94	3.53
	40.0	8.22	3.47	8.68	3.52	9.13	3.57	9.35	3.60	10.03	3.68	10.48	3.74
	43.0	7.95	3.60	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.88	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03

3D075235

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.48	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.98	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
1.5+1.5+2.0+3.5+8.0	22.0	10.44	2.79	10.92	2.85	11.40	2.90	11.64	2.93	12.35	3.01	12.83	3.07
	25.0	10.15	2.89	10.63	2.95	11.11	3.00	11.35	3.03	12.06	3.11	12.54	3.17
	32.0	9.47	3.15	9.95	3.20	10.43	3.26	10.67	3.29	11.39	3.37	11.87	3.42
	35.0	9.18	3.27	9.66	3.32	10.14	3.38	**10.38**	**3.40**	11.10	3.49	11.58	3.54
	40.0	8.70	3.48	9.18	3.53	9.66	3.59	9.90	3.61	10.61	3.69	11.09	3.75
	43.0	8.41	3.60	8.87	3.60	9.32	3.60	9.55	3.60	10.20	3.60	10.62	3.60
	46.0	7.87	3.03	8.26	3.03	8.63	3.03	8.82	3.03	9.37	3.03	9.72	3.03
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	10.56	2.86	11.05	2.92	11.53	2.97	11.77	3.00	12.50	3.08	12.98	3.14
	25.0	10.27	2.96	10.75	3.02	11.24	3.07	11.48	3.10	12.20	3.19	12.69	3.24
	32.0	9.58	3.22	10.07	3.28	10.55	3.33	10.79	3.36	11.52	3.45	12.00	3.50
	35.0	9.29	3.34	9.77	3.40	10.26	3.46	**10.50**	**3.48**	11.23	3.57	11.71	3.62
	40.0	8.80	3.56	9.29	3.61	9.77	3.67	10.01	3.70	10.72	3.75	11.16	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.41	3.60	9.63	3.60	10.28	3.60	10.70	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.34	3.03	8.72	3.03	8.90	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03

3D075235

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	10.53	2.86	11.01	2.92	11.50	2.97	11.74	3.00	12.46	3.08	12.94	3.14
	25.0	10.24	2.96	10.72	3.02	11.20	3.07	11.45	3.10	12.17	3.19	12.65	3.24
	32.0	9.56	3.22	10.04	3.28	10.52	3.33	10.76	3.36	11.49	3.45	11.97	3.50
	35.0	9.26	3.34	9.75	3.40	10.23	3.46	**10.47**	**3.48**	11.19	3.57	11.68	3.62
	40.0	8.78	3.56	9.26	3.61	9.74	3.67	9.98	3.70	10.69	3.75	11.13	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.93	3.60	9.38	3.60	9.60	3.60	10.25	3.60	10.67	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.32	3.03	8.70	3.03	8.88	3.03	9.43	3.03	9.78	3.03
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	22.0	10.51	3.02	10.99	3.08	11.47	3.14	11.72	3.17	12.44	3.26	12.92	3.32
	25.0	10.22	3.13	10.70	3.19	11.18	3.25	11.42	3.28	12.15	3.37	12.63	3.43
	32.0	9.54	3.41	10.02	3.47	10.50	3.53	10.74	3.56	11.46	3.64	11.95	3.70
	35.0	9.25	3.54	9.73	3.60	10.21	3.65	**10.45**	**3.68**	11.17	3.77	11.65	3.83
	40.0	8.76	3.75	9.23	3.75	9.69	3.75	9.92	3.75	10.58	3.75	11.01	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.91	3.60	9.35	3.60	9.57	3.60	10.20	3.60	10.61	3.60
	46.0	7.97	3.03	8.35	3.03	8.71	3.03	8.89	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.30	2.42	9.73	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.79	8.87	2.70	9.30	2.83	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.06	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.88	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.53	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.93	2.79	10.38	2.84	10.84	2.89	11.06	2.92	11.75	3.00	12.20	3.06
	25.0	9.65	2.89	10.11	2.94	10.56	2.99	10.79	3.02	11.47	3.10	11.93	3.16
	32.0	9.01	3.14	9.46	3.19	9.92	3.25	10.15	3.28	10.83	3.36	11.28	3.41
	35.0	8.73	3.26	9.19	3.31	9.64	3.37	**9.87**	**3.39**	10.55	3.47	11.01	3.53
	40.0	8.27	3.47	8.73	3.52	9.18	3.57	9.41	3.60	10.09	3.68	10.55	3.74
	43.0	8.00	3.60	8.44	3.60	8.88	3.60	9.09	3.60	9.72	3.60	10.13	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.46	3.03	8.99	3.03	9.33	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	10.15	2.87	10.61	2.92	11.08	2.98	11.31	3.01	12.01	3.09	12.47	3.15
	25.0	9.87	2.97	10.33	3.03	10.80	3.08	11.03	3.11	11.73	3.19	12.19	3.25
	32.0	9.21	3.23	9.67	3.29	10.14	3.34	10.37	3.37	11.07	3.46	11.53	3.51
	35.0	8.93	3.35	9.39	3.41	9.86	3.47	**10.09**	**3.49**	10.79	3.58	11.25	3.63
	40.0	8.46	3.57	8.92	3.62	9.39	3.68	9.62	3.71	10.30	3.75	10.73	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.62	3.60	9.05	3.60	9.27	3.60	9.90	3.60	10.31	3.60
	46.0	7.70	3.03	8.08	3.03	8.44	3.03	8.62	3.03	9.15	3.03	9.50	3.03

3D075236

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.37	2.79	10.85	2.85	11.32	2.90	11.56	2.93	12.27	3.01	12.75	3.07
	25.0	10.08	2.88	10.56	2.95	11.03	3.00	11.27	3.03	11.98	3.11	12.46	3.17
	32.0	9.41	3.15	9.89	3.20	10.36	3.26	10.60	3.29	11.31	3.37	11.79	3.42
	35.0	9.12	3.27	9.60	3.32	10.07	3.38	**10.31**	**3.40**	11.02	3.49	11.50	3.54
	40.0	8.64	3.48	9.12	3.53	9.59	3.59	9.83	3.61	10.54	3.69	11.02	3.75
	43.0	8.35	3.60	8.81	3.60	9.26	3.60	9.48	3.60	10.13	3.60	10.56	3.60
	46.0	7.88	3.03	8.21	3.03	8.59	3.03	8.77	3.03	9.32	3.03	9.67	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.26	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	**10.46**	**3.48**	11.18	3.57	11.66	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.69	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.19	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.28	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.51	2.86	10.98	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.98	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.46	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	**10.45**	**3.48**	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.36	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03

3D075236

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	10.47	3.13	10.95	3.19	11.43	3.25	11.67	3.28	12.39	3.37	12.87	3.44
	25.0	10.18	3.24	10.66	3.30	11.14	3.37	11.38	3.40	12.10	3.49	12.58	3.55
	32.0	9.50	3.53	9.98	3.59	10.46	3.65	10.70	3.68	11.42	3.77	11.90	3.83
	35.0	9.21	3.66	9.69	3.72	10.17	3.78	**10.41**	**3.81**	11.13	3.91	11.61	3.97
	40.0	8.73	3.75	9.19	3.75	9.64	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.95	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.91	3.60	9.34	3.60	9.55	3.60	10.17	3.60	10.58	3.60
	46.0	8.00	3.03	8.37	3.03	8.73	3.03	8.91	3.03	9.43	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	22.0	10.55	3.02	11.04	3.08	11.52	3.14	11.76	3.17	12.48	3.26	12.97	3.32
	25.0	10.26	3.13	10.74	3.19	11.23	3.25	11.47	3.28	12.19	3.37	12.68	3.43
	32.0	9.57	3.41	10.08	3.47	10.54	3.53	10.78	3.56	11.51	3.64	11.99	3.70
	35.0	9.28	3.54	9.77	3.60	10.25	3.65	**10.49**	**3.68**	11.21	3.77	11.70	3.83
	40.0	8.79	3.75	9.26	3.75	9.73	3.75	9.95	3.75	10.62	3.75	11.05	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.94	3.60	9.38	3.60	9.60	3.60	10.23	3.60	10.65	3.60
	46.0	7.99	3.03	8.37	3.03	8.74	3.03	8.92	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.28	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	22.0	10.51	3.12	10.99	3.18	11.47	3.24	11.72	3.27	12.44	3.37	12.92	3.43
	25.0	10.22	3.24	10.70	3.30	11.18	3.36	11.42	3.39	12.15	3.48	12.63	3.54
	32.0	9.54	3.52	10.02	3.58	10.50	3.64	10.74	3.67	11.46	3.76	11.95	3.82
	35.0	9.25	3.65	9.73	3.71	10.21	3.77	**10.45**	**3.80**	11.17	3.90	11.65	3.96
	40.0	8.76	3.75	9.22	3.75	9.68	3.75	9.90	3.75	10.56	3.75	10.99	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.93	3.60	9.37	3.60	9.58	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.02	3.03	8.38	3.03	8.75	3.03	8.93	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03

3D075237

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	22.0	10.50	3.30	10.98	3.36	11.46	3.42	11.70	3.46	12.43	3.55	12.91	3.62
	25.0	10.21	3.41	10.69	3.48	11.17	3.54	11.41	3.57	12.13	3.67	12.61	3.73
	32.0	9.53	3.71	10.01	3.78	10.49	3.84	10.73	3.87	11.45	3.97	11.93	4.04
	35.0	9.24	3.85	9.72	3.92	10.20	3.98	**10.44**	**4.01**	11.13	4.02	11.58	4.02
	40.0	8.75	3.75	9.23	3.75	9.69	3.75	9.91	3.75	10.55	3.75	10.97	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.94	3.60	9.42	3.60	9.63	3.60	10.25	3.60	10.65	3.60
	46.0	8.12	3.03	8.49	3.03	8.84	3.03	9.01	3.03	9.53	3.03	9.87	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	8.83	2.20	9.24	2.25	9.64	2.29	9.84	2.31	10.45	2.37	10.85	2.42
	25.0	8.59	2.29	8.99	2.32	9.40	2.37	9.60	2.39	10.20	2.45	10.61	2.50
	32.0	8.01	2.48	8.42	2.53	8.82	2.57	9.03	2.59	9.63	2.65	10.04	2.70
	35.0	7.77	2.58	8.17	2.62	8.58	2.66	**8.78**	**2.68**	9.39	2.75	9.79	2.79
	40.0	7.36	2.74	7.76	2.78	8.17	2.83	8.37	2.85	8.98	2.91	9.38	2.95
	43.0	7.11	2.84	7.52	2.89	7.92	2.93	8.13	2.95	8.73	3.02	9.14	3.06
	46.0	6.87	2.95	7.27	3.00	7.67	3.03	7.86	3.03	8.40	3.03	8.76	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	9.08	2.31	9.50	2.35	9.92	2.40	10.12	2.42	10.75	2.49	11.16	2.53
	25.0	8.83	2.39	9.25	2.44	9.66	2.48	9.87	2.50	10.49	2.57	10.91	2.62
	32.0	8.24	2.60	8.66	2.65	9.07	2.69	9.28	2.72	9.91	2.78	10.32	2.83
	35.0	7.99	2.70	8.41	2.75	8.82	2.79	**9.03**	**2.81**	9.65	2.88	10.07	2.93
	40.0	7.57	2.87	7.99	2.92	8.40	2.96	8.61	2.98	9.23	3.05	9.65	3.10
	43.0	7.32	2.98	7.73	3.03	8.15	3.07	8.36	3.09	8.98	3.16	9.40	3.21
	46.0	7.04	3.03	7.42	3.03	7.80	3.03	7.98	3.03	8.52	3.03	8.87	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.68	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.91	9.50	2.96	9.71	2.99	10.37	3.06	10.80	3.11
	35.0	8.36	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	9.07	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	9.77	2.72	10.21	2.77	10.66	2.83	10.89	2.85	11.56	2.93	12.00	2.99
	25.0	9.50	2.82	9.94	2.87	10.39	2.92	10.61	2.95	11.29	3.03	11.73	3.08
	32.0	8.86	3.07	9.31	3.12	9.76	3.17	9.98	3.20	10.65	3.29	11.10	3.33
	35.0	8.59	3.18	9.04	3.23	9.49	3.29	**9.71**	**3.31**	10.38	3.39	10.83	3.45
	40.0	8.14	3.38	8.59	3.44	9.03	3.49	9.26	3.52	9.93	3.60	10.38	3.65
	43.0	7.87	3.51	8.32	3.57	8.76	3.60	8.97	3.60	9.60	3.60	10.01	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.81	3.03	8.17	3.03	8.35	3.03	8.88	3.03	9.22	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	10.02	2.80	10.48	2.86	10.94	2.91	11.17	2.94	11.85	3.02	12.31	3.08
	25.0	9.74	2.90	10.20	2.96	10.66	3.01	10.89	3.04	11.58	3.12	12.03	3.18
	32.0	9.09	3.16	9.55	3.21	10.01	3.27	10.24	3.30	10.93	3.38	11.39	3.43
	35.0	8.81	3.28	9.27	3.33	9.73	3.39	**9.96**	**3.41**	10.65	3.50	11.11	3.55
	40.0	8.35	3.49	8.81	3.54	9.27	3.60	9.50	3.62	10.18	3.70	10.64	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.52	3.60	8.95	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03

3D075237

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	10.27	2.73	10.74	2.78	11.21	2.83	11.45	2.86	12.15	2.94	12.62	2.99
	25.0	9.98	2.83	10.46	2.88	10.93	2.93	11.16	2.96	11.87	3.04	12.34	3.09
	32.0	9.32	3.08	9.79	3.13	10.26	3.18	10.50	3.21	11.20	3.29	11.67	3.34
	35.0	9.03	3.19	9.50	3.24	9.97	3.30	**10.21**	**3.32**	10.92	3.40	11.39	3.46
	40.0	8.56	3.39	9.03	3.45	9.50	3.50	9.73	3.53	10.44	3.61	10.91	3.66
	43.0	8.27	3.52	8.74	3.58	9.20	3.60	9.42	3.60	10.08	3.60	10.50	3.60
	46.0	7.76	3.03	8.14	3.03	8.52	3.03	8.71	3.03	9.25	3.03	9.61	3.03
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	10.46	2.79	10.94	2.85	11.42	2.90	11.66	2.93	12.38	3.01	12.86	3.07
	25.0	10.17	2.89	10.65	2.95	11.13	3.00	11.37	3.03	12.09	3.11	12.57	3.17
	32.0	9.49	3.15	9.97	3.20	10.45	3.26	10.69	3.29	11.41	3.37	11.89	3.42
	35.0	9.20	3.27	9.68	3.32	10.16	3.38	**10.40**	**3.40**	11.12	3.49	11.60	3.54
	40.0	8.72	3.48	9.20	3.53	9.68	3.59	9.92	3.61	10.63	3.69	11.11	3.75
	43.0	8.42	3.60	8.89	3.60	9.34	3.60	9.56	3.60	10.22	3.60	10.64	3.60
	46.0	7.88	3.03	8.27	3.03	8.65	3.03	8.83	3.03	9.38	3.03	9.74	3.03
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	9.30	2.42	9.73	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.73	8.87	2.78	9.30	2.83	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.06	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.89	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.53	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.58	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	9.93	2.79	10.38	2.84	10.84	2.89	11.06	2.92	11.75	3.00	12.20	3.06
	25.0	9.65	2.89	10.11	2.94	10.56	2.99	10.79	3.02	11.47	3.10	11.93	3.16
	32.0	9.01	3.14	9.46	3.19	9.92	3.25	10.15	3.28	10.83	3.36	11.28	3.41
	35.0	8.73	3.26	9.19	3.31	9.64	3.37	**9.87**	**3.39**	10.55	3.47	11.01	3.53
	40.0	8.27	3.47	8.73	3.52	9.18	3.57	9.41	3.60	10.09	3.68	10.55	3.74
	43.0	8.00	3.60	8.44	3.60	8.88	3.60	9.09	3.60	9.72	3.60	10.13	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.46	3.03	8.99	3.03	9.33	3.03
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	10.15	2.87	10.61	2.92	11.08	2.98	11.31	3.01	12.01	3.09	12.47	3.15
	25.0	9.87	2.97	10.33	3.03	10.80	3.08	11.03	3.11	11.73	3.19	12.19	3.25
	32.0	9.21	3.23	9.67	3.29	10.14	3.34	10.37	3.37	11.07	3.46	11.53	3.51
	35.0	8.93	3.35	9.39	3.41	9.86	3.47	**10.09**	**3.49**	10.79	3.58	11.25	3.63
	40.0	8.46	3.57	8.92	3.62	9.39	3.68	9.62	3.71	10.30	3.75	10.73	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.62	3.60	9.05	3.60	9.27	3.60	9.90	3.60	10.31	3.60
	46.0	7.70	3.03	8.08	3.03	8.44	3.03	8.62	3.03	9.15	3.03	9.50	3.03

3D075238

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	10.37	2.79	10.85	2.85	11.32	2.90	11.56	2.93	12.27	3.01	12.75	3.07
	25.0	10.08	2.89	10.56	2.95	11.03	3.00	11.27	3.03	11.98	3.11	12.46	3.17
	32.0	9.41	3.15	9.89	3.20	10.36	3.26	10.60	3.29	11.31	3.37	11.79	3.42
	35.0	9.12	3.27	9.60	3.32	10.07	3.38	**10.31**	**3.40**	11.02	3.49	11.50	3.54
	40.0	8.64	3.48	9.12	3.53	9.59	3.59	9.83	3.61	10.54	3.69	11.02	3.75
	43.0	8.35	3.60	8.81	3.60	9.26	3.60	9.48	3.60	10.13	3.60	10.56	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.21	3.03	8.59	3.03	8.77	3.03	9.32	3.03	9.67	3.03
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.26	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	**10.46**	**3.48**	11.18	3.57	11.66	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.88	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.69	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
1.5+2.0+2.0+3.5+8.0	22.0	10.51	2.86	10.99	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.96	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.48	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	**10.45**	**3.48**	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.36	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03

3D075238

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.84	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	10.47	3.13	10.95	3.19	11.43	3.25	11.67	3.28	12.39	3.37	12.87	3.44
	25.0	10.18	3.24	10.66	3.30	11.14	3.37	11.38	3.40	12.10	3.49	12.58	3.55
	32.0	9.50	3.53	9.98	3.59	10.46	3.65	10.70	3.68	11.42	3.77	11.90	3.83
	35.0	9.21	3.66	9.69	3.72	10.17	3.78	**10.41**	**3.81**	11.13	3.91	11.61	3.97
	40.0	8.73	3.75	9.19	3.75	9.64	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.95	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.91	3.60	9.34	3.60	9.55	3.60	10.17	3.60	10.58	3.60
	46.0	8.00	3.03	8.37	3.03	8.73	3.03	8.91	3.03	9.43	3.03	9.77	3.03
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	10.55	3.02	11.04	3.08	11.52	3.14	11.76	3.17	12.48	3.26	12.97	3.32
	25.0	10.26	3.13	10.74	3.19	11.23	3.25	11.47	3.28	12.19	3.37	12.68	3.43
	32.0	9.57	3.41	10.06	3.47	10.54	3.53	10.78	3.56	11.51	3.64	11.99	3.70
	35.0	9.28	3.54	9.77	3.60	10.25	3.65	**10.49**	**3.68**	11.21	3.77	11.70	3.83
	40.0	8.79	3.75	9.26	3.75	9.73	3.75	9.95	3.75	10.62	3.75	11.05	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.94	3.60	9.38	3.60	9.60	3.60	10.23	3.60	10.65	3.60
	46.0	7.99	3.03	8.37	3.03	8.74	3.03	8.92	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.68	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.91	9.50	2.96	9.71	2.98	10.37	3.06	10.80	3.11
	35.0	8.36	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	8.07	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.07	2.79	10.32	2.84	10.77	2.89	11.00	2.92	11.68	3.00	12.13	3.06
	25.0	9.59	2.89	10.05	2.94	10.50	2.99	10.72	3.02	11.40	3.10	11.85	3.16
	32.0	8.95	3.14	9.41	3.19	9.86	3.25	10.08	3.28	10.76	3.36	11.21	3.41
	35.0	8.68	3.26	9.13	3.31	9.58	3.37	**9.81**	**3.39**	10.49	3.47	10.94	3.53
	40.0	8.22	3.47	8.68	3.52	9.13	3.57	9.35	3.60	10.03	3.68	10.48	3.74
	43.0	7.95	3.60	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.98	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.58	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03

3D075239

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	10.21	2.87	10.68	2.92	11.14	2.98	11.38	3.01	12.08	3.09	12.55	3.15
	25.0	9.93	2.97	10.39	3.03	10.86	3.08	11.10	3.11	11.80	3.19	12.26	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.73	3.29	10.20	3.34	10.43	3.37	11.14	3.46	11.60	3.51
	35.0	8.98	3.35	9.45	3.41	9.92	3.47	**10.15**	**3.49**	10.85	3.58	11.32	3.63
	40.0	8.51	3.57	8.98	3.62	9.44	3.68	9.68	3.71	10.36	3.75	10.79	3.75
	43.0	8.22	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.96	3.60	10.37	3.60
	46.0	7.74	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.54	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	10.44	2.79	10.92	2.85	11.40	2.90	11.64	2.93	12.35	3.01	12.83	3.07
	25.0	10.15	2.89	10.63	2.95	11.11	3.00	11.35	3.03	12.06	3.11	12.54	3.17
	32.0	9.47	3.15	9.95	3.20	10.43	3.26	10.67	3.29	11.39	3.37	11.87	3.42
	35.0	9.18	3.27	9.66	3.32	10.14	3.38	**10.38**	**3.40**	11.10	3.49	11.58	3.54
	40.0	8.70	3.48	9.18	3.53	9.66	3.59	9.90	3.61	10.61	3.69	11.09	3.75
	43.0	8.41	3.60	8.87	3.60	9.32	3.60	9.55	3.60	10.20	3.60	10.62	3.60
	46.0	7.87	3.03	8.26	3.03	8.63	3.03	8.82	3.03	9.37	3.03	9.72	3.03
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	10.56	2.86	11.05	2.92	11.53	2.97	11.77	3.00	12.50	3.08	12.98	3.14
	25.0	10.27	2.96	10.75	3.02	11.24	3.07	11.48	3.10	12.20	3.19	12.69	3.24
	32.0	9.58	3.22	10.07	3.28	10.55	3.33	10.79	3.36	11.52	3.45	12.00	3.50
	35.0	9.29	3.34	9.77	3.40	10.26	3.46	**10.50**	**3.48**	11.23	3.57	11.71	3.62
	40.0	8.80	3.56	9.29	3.61	9.77	3.67	10.01	3.70	10.72	3.75	11.16	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.41	3.60	9.63	3.60	10.28	3.60	10.70	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.34	3.03	8.72	3.03	8.90	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.08	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.98	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.38	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.68	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.69	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03

3D075239

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	22.0	10.55	2.86	11.04	2.92	11.52	2.97	11.76	3.00	12.48	3.08	12.97	3.14
	25.0	10.26	2.96	10.74	3.02	11.23	3.07	11.47	3.10	12.19	3.19	12.68	3.24
	32.0	9.57	3.22	10.06	3.28	10.54	3.33	10.78	3.36	11.51	3.45	11.99	3.50
	35.0	9.28	3.34	9.77	3.40	10.25	3.46	**10.49**	**3.48**	11.21	3.57	11.70	3.62
	40.0	8.79	3.56	9.28	3.61	9.76	3.67	10.00	3.70	10.71	3.75	11.15	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.40	3.80	9.62	3.60	10.27	3.80	10.69	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.38	3.03	8.71	3.03	8.89	3.03	9.44	3.03	9.80	3.03
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.56	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.86	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	22.0	10.53	3.20	11.01	3.26	11.50	3.32	11.74	3.35	12.46	3.45	12.94	3.51
	25.0	10.24	3.31	10.72	3.37	11.20	3.44	11.45	3.47	12.17	3.56	12.65	3.62
	32.0	9.56	3.60	10.04	3.67	10.52	3.73	10.76	3.76	11.49	3.85	11.97	3.91
	35.0	9.26	3.74	9.75	3.80	10.23	3.86	**10.47**	**3.89**	11.19	3.99	11.66	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.25	3.75	9.70	3.75	9.92	3.75	10.57	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.40	3.80	9.62	3.60	10.24	3.60	10.64	3.60
	46.0	8.07	3.03	8.44	3.03	8.80	3.03	8.98	3.03	9.50	3.03	9.84	3.03
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.28	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.39	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.85	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	10.47	3.30	10.95	3.36	11.43	3.42	11.67	3.46	12.39	3.55	12.87	3.62
	25.0	10.18	3.41	10.68	3.48	11.14	3.54	11.38	3.57	12.10	3.67	12.58	3.73
	32.0	9.50	3.71	9.98	3.78	10.46	3.84	10.70	3.87	11.42	3.97	11.90	4.04
	35.0	9.21	3.85	9.69	3.92	10.17	3.98	**10.41**	**4.01**	11.10	4.02	11.55	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.88	3.75	10.53	3.75	10.95	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.39	3.80	9.61	3.60	10.23	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.82	3.03	9.00	3.03	9.51	3.03	9.85	3.03
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	10.55	3.19	11.04	3.25	11.52	3.31	11.76	3.34	12.48	3.44	12.97	3.50
	25.0	10.26	3.30	10.74	3.37	11.23	3.43	11.47	3.46	12.19	3.55	12.68	3.61
	32.0	9.57	3.59	10.08	3.66	10.54	3.72	10.78	3.75	11.51	3.84	11.99	3.90
	35.0	9.28	3.73	9.77	3.79	10.25	3.85	**10.49**	**3.88**	11.21	3.98	11.69	4.02
	40.0	8.79	3.75	9.26	3.75	9.71	3.75	9.94	3.75	10.59	3.75	11.02	3.75
	43.0	8.50	3.60	8.98	3.60	9.42	3.60	9.63	3.60	10.25	3.60	10.66	3.60
	46.0	8.08	3.03	8.45	3.03	8.81	3.03	8.98	3.03	9.51	3.03	9.85	3.03

3D075240

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	10.54	3.36	11.02	3.43	11.51	3.49	11.75	3.52	12.47	3.62	12.96	3.69
	25.0	10.25	3.48	10.73	3.55	11.21	3.61	11.48	3.65	12.18	3.74	12.68	3.81
	32.0	9.57	3.79	10.05	3.85	10.53	3.92	10.77	3.95	11.50	4.05	11.98	4.12
	35.0	9.27	3.93	9.76	4.00	10.23	4.02	**10.47**	**4.02**	11.16	4.02	11.61	4.02
	40.0	8.70	3.75	9.27	3.75	9.74	3.75	9.96	3.75	10.60	3.75	11.02	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.97	3.60	9.46	3.60	9.70	3.60	10.31	3.60	10.71	3.60
	46.0	8.19	3.03	8.56	3.03	8.91	3.03	9.08	3.03	9.60	3.03	9.93	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.09	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	9.03	3.03	9.18	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.58	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.58	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.88	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	10.21	2.87	10.68	2.92	11.14	2.98	11.38	3.01	12.08	3.09	12.55	3.15
	25.0	9.93	2.97	10.39	3.03	10.86	3.08	11.10	3.11	11.80	3.19	12.26	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.73	3.29	10.20	3.34	10.43	3.37	11.14	3.46	11.60	3.51
	35.0	8.98	3.35	9.45	3.41	9.92	3.47	**10.15**	**3.49**	10.85	3.58	11.32	3.63
	40.0	8.51	3.57	8.98	3.62	9.44	3.68	9.68	3.71	10.36	3.75	10.79	3.75
	43.0	8.22	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.96	3.60	10.37	3.60
	46.0	7.74	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.54	3.03
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.51	2.86	10.99	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.96	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.46	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	**10.45**	**3.48**	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.36	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03

3D075240

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.98	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.51	3.12	10.99	3.18	11.47	3.24	11.72	3.27	12.44	3.37	12.92	3.43
	25.0	10.22	3.24	10.70	3.30	11.18	3.36	11.42	3.39	12.15	3.48	12.63	3.54
	32.0	9.54	3.52	10.02	3.58	10.50	3.64	10.74	3.67	11.46	3.76	11.95	3.82
	35.0	9.25	3.65	9.73	3.71	10.21	3.77	**10.45**	**3.80**	11.17	3.90	11.65	3.96
	40.0	8.76	3.75	9.22	3.75	9.68	3.75	9.90	3.75	10.56	3.75	10.99	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.93	3.60	9.37	3.60	9.58	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.02	3.03	8.39	3.03	8.75	3.03	8.93	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	10.50	3.36	10.93	3.43	11.46	3.49	11.70	3.52	12.43	3.62	12.91	3.69
	25.0	10.21	3.48	10.69	3.55	11.17	3.61	11.41	3.65	12.13	3.74	12.61	3.81
	32.0	9.53	3.79	10.01	3.85	10.49	3.92	10.73	3.95	11.45	4.05	11.93	4.12
	35.0	9.24	3.93	9.72	4.00	10.20	4.02	**10.43**	**4.02**	11.12	4.02	11.56	4.02
	40.0	8.75	3.75	9.23	3.75	9.71	3.75	9.93	3.75	10.57	3.75	10.99	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.94	3.60	9.42	3.60	9.66	3.60	10.28	3.60	10.68	3.60
	46.0	8.17	3.03	8.63	3.03	8.89	3.03	9.06	3.03	9.57	3.03	9.90	3.03
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	10.53	3.36	11.01	3.43	11.50	3.49	11.74	3.52	12.46	3.62	12.94	3.69
	25.0	10.24	3.48	10.72	3.55	11.20	3.61	11.45	3.65	12.17	3.74	12.65	3.81
	32.0	9.56	3.79	10.04	3.85	10.52	3.92	10.76	3.95	11.49	4.05	11.97	4.12
	35.0	9.26	3.93	9.75	4.00	10.22	4.02	**10.46**	**4.02**	11.15	4.02	11.60	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.74	3.75	9.95	3.75	10.60	3.75	11.01	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.69	3.60	10.30	3.60	10.70	3.60
	46.0	8.19	3.03	8.65	3.03	8.90	3.03	9.08	3.03	9.59	3.03	9.92	3.03

3D075241

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	22.0	10.55	3.43	11.04	3.49	11.52	3.56	11.76	3.59	12.48	3.69	12.97	3.76
	25.0	10.26	3.55	10.74	3.62	11.23	3.68	11.47	3.72	12.18	3.82	12.68	3.88
	32.0	9.57	3.86	10.06	3.93	10.54	4.00	10.78	4.03	11.51	4.13	11.98	4.18
	35.0	9.28	4.01	9.77	4.02	10.24	4.02	**10.47**	**4.02**	11.16	4.02	11.61	4.02
	40.0	8.79	3.75	9.29	3.75	9.76	3.75	10.00	3.75	10.69	3.75	11.05	3.75
	43.0	8.50	3.60	8.98	3.60	9.47	3.60	9.71	3.60	10.36	3.60	10.75	3.60
	46.0	8.21	3.03	8.61	3.03	8.96	3.03	9.14	3.03	9.65	3.03	9.98	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	9.08	2.31	9.50	2.35	9.92	2.40	10.12	2.42	10.75	2.49	11.16	2.53
	25.0	8.83	2.39	9.25	2.44	9.66	2.48	9.87	2.50	10.49	2.57	10.91	2.62
	32.0	8.24	2.60	8.66	2.65	9.07	2.69	9.28	2.72	9.91	2.78	10.32	2.83
	35.0	7.99	2.70	8.41	2.75	8.82	2.79	**9.03**	**2.81**	9.65	2.88	10.07	2.93
	40.0	7.57	2.87	7.99	2.92	8.40	2.96	8.61	2.99	9.23	3.05	9.65	3.10
	43.0	7.32	2.98	7.73	3.03	8.15	3.07	8.36	3.09	8.98	3.16	9.40	3.21
	46.0	7.04	3.03	7.42	3.03	7.80	3.03	7.98	3.03	8.52	3.03	8.87	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	9.30	2.42	9.73	2.47	10.16	2.52	10.37	2.54	11.01	2.61	11.44	2.66
	25.0	9.05	2.51	9.47	2.56	9.90	2.61	10.11	2.63	10.75	2.70	11.18	2.75
	32.0	8.44	2.73	8.87	2.78	9.30	2.83	9.51	2.85	10.15	2.92	10.57	2.97
	35.0	8.18	2.84	8.61	2.88	9.04	2.93	**9.25**	**2.95**	9.89	3.02	10.32	3.07
	40.0	7.75	3.02	8.18	3.06	8.61	3.11	8.82	3.13	9.46	3.21	9.88	3.25
	43.0	7.50	3.13	7.92	3.18	8.35	3.23	8.56	3.25	9.20	3.32	9.63	3.37
	46.0	7.15	3.03	7.53	3.03	7.90	3.03	8.08	3.03	8.62	3.03	8.97	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	9.93	2.79	10.38	2.84	10.84	2.89	11.06	2.92	11.75	3.00	12.20	3.06
	25.0	9.65	2.89	10.11	2.94	10.56	2.99	10.79	3.02	11.47	3.10	11.93	3.16
	32.0	9.01	3.14	9.46	3.19	9.92	3.25	10.15	3.28	10.83	3.36	11.28	3.41
	35.0	8.73	3.26	9.19	3.31	9.64	3.37	**9.87**	**3.39**	10.55	3.47	11.01	3.53
	40.0	8.27	3.47	8.73	3.52	9.18	3.57	9.41	3.60	10.09	3.68	10.55	3.74
	43.0	8.00	3.60	8.44	3.60	8.88	3.60	9.09	3.60	9.72	3.60	10.13	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.46	3.03	8.99	3.03	9.33	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	10.15	2.87	10.61	2.92	11.08	2.98	11.31	3.01	12.01	3.09	12.47	3.15
	25.0	9.87	2.97	10.33	3.03	10.80	3.08	11.03	3.11	11.73	3.19	12.19	3.25
	32.0	9.21	3.23	9.67	3.29	10.14	3.34	10.37	3.37	11.07	3.46	11.53	3.51
	35.0	8.93	3.35	9.39	3.41	9.86	3.47	**10.09**	**3.49**	10.79	3.58	11.25	3.63
	40.0	8.46	3.57	8.92	3.62	9.39	3.68	9.62	3.71	10.30	3.75	10.73	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.62	3.60	9.05	3.60	9.27	3.60	9.90	3.60	10.31	3.60
	46.0	7.70	3.03	8.08	3.03	8.44	3.03	8.62	3.03	9.15	3.03	9.50	3.03

3D075241

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	10.37	2.79	10.85	2.85	11.32	2.90	11.56	2.93	12.27	3.01	12.75	3.07
	25.0	10.08	2.89	10.56	2.95	11.03	3.00	11.27	3.03	11.98	3.11	12.46	3.17
	32.0	9.41	3.15	9.89	3.20	10.38	3.26	10.60	3.29	11.31	3.37	11.78	3.42
	35.0	9.12	3.27	9.60	3.32	10.07	3.38	**10.31**	**3.40**	11.02	3.49	11.50	3.54
	40.0	8.64	3.48	9.12	3.53	9.59	3.59	9.83	3.61	10.54	3.69	11.02	3.75
	43.0	8.35	3.60	8.81	3.60	9.26	3.60	9.48	3.60	10.13	3.60	10.56	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.21	3.03	8.58	3.03	8.77	3.03	9.32	3.03	9.67	3.03
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.28	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	**10.46**	**3.48**	11.18	3.57	11.66	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.68	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.91	9.50	2.96	9.71	2.99	10.37	3.08	10.80	3.11
	35.0	8.38	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	9.07	3.03
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	9.87	2.79	10.32	2.84	10.77	2.89	11.00	2.92	11.68	3.00	12.13	3.06
	25.0	9.59	2.89	10.05	2.94	10.50	2.99	10.72	3.02	11.40	3.10	11.85	3.16
	32.0	8.95	3.14	9.41	3.19	9.86	3.25	10.08	3.28	10.76	3.36	11.21	3.41
	35.0	8.68	3.26	9.13	3.31	9.58	3.37	**9.81**	**3.39**	10.49	3.47	10.94	3.53
	40.0	8.22	3.47	8.68	3.52	9.13	3.57	9.35	3.60	10.03	3.68	10.48	3.74
	43.0	7.95	3.60	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.88	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	10.21	2.87	10.68	2.92	11.14	2.98	11.38	3.01	12.08	3.09	12.55	3.15
	25.0	9.93	2.97	10.39	3.03	10.86	3.08	11.10	3.11	11.80	3.19	12.26	3.25
	32.0	9.28	3.23	9.73	3.29	10.20	3.34	10.43	3.37	11.14	3.46	11.60	3.51
	35.0	8.98	3.35	9.45	3.41	9.92	3.47	**10.15**	**3.49**	10.85	3.58	11.32	3.63
	40.0	8.51	3.57	8.98	3.62	9.44	3.68	9.68	3.71	10.36	3.75	10.79	3.75
	43.0	8.22	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.98	3.60	10.37	3.60
	46.0	7.74	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.54	3.03

3D075242

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	10.44	2.79	10.92	2.85	11.40	2.90	11.64	2.93	12.35	3.01	12.83	3.07
	25.0	10.15	2.88	10.63	2.95	11.11	3.00	11.35	3.03	12.06	3.11	12.54	3.17
	32.0	9.47	3.15	9.95	3.20	10.43	3.26	10.67	3.28	11.39	3.37	11.87	3.42
	35.0	9.18	3.27	9.66	3.32	10.14	3.38	**10.38**	**3.40**	11.10	3.49	11.58	3.54
	40.0	8.70	3.48	9.18	3.53	9.66	3.59	9.90	3.61	10.61	3.69	11.09	3.75
	43.0	8.41	3.60	8.87	3.60	9.32	3.60	9.55	3.60	10.20	3.60	10.62	3.60
	46.0	7.87	3.03	8.26	3.03	8.68	3.03	8.82	3.03	9.37	3.03	9.72	3.03
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	10.56	2.86	11.05	2.92	11.53	2.97	11.77	3.00	12.50	3.08	12.98	3.14
	25.0	10.27	2.96	10.75	3.02	11.24	3.07	11.48	3.10	12.20	3.19	12.68	3.24
	32.0	9.58	3.22	10.07	3.28	10.55	3.33	10.79	3.36	11.52	3.45	12.00	3.50
	35.0	9.29	3.34	9.77	3.40	10.26	3.46	**10.50**	**3.48**	11.23	3.57	11.71	3.62
	40.0	8.80	3.56	9.29	3.61	9.77	3.67	10.01	3.70	10.72	3.75	11.16	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.41	3.60	9.63	3.60	10.28	3.60	10.70	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.34	3.03	8.72	3.03	8.90	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.51	2.54	9.94	2.59	10.38	2.64	10.59	2.66	11.25	2.74	11.68	2.79
	25.0	9.24	2.63	9.68	2.68	10.11	2.73	10.33	2.75	10.98	2.83	11.42	2.88
	32.0	8.63	2.86	9.06	2.81	9.50	2.96	9.71	2.89	10.37	3.06	10.80	3.11
	35.0	8.36	2.97	8.80	3.02	9.23	3.07	**9.45**	**3.09**	10.10	3.17	10.54	3.22
	40.0	7.92	3.16	8.36	3.21	8.79	3.26	9.01	3.28	9.66	3.36	10.10	3.41
	43.0	7.66	3.28	8.09	3.33	8.53	3.38	8.75	3.40	9.40	3.48	9.83	3.53
	46.0	7.26	3.03	7.64	3.03	8.01	3.03	8.19	3.03	8.72	3.03	9.07	3.03
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.23	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.48	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.93	3.47	**10.16**	**3.49**	10.86	3.59	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.68	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	10.56	2.86	11.04	2.92	11.52	2.97	11.76	3.00	12.48	3.08	12.97	3.14
	25.0	10.26	2.96	10.74	3.02	11.23	3.07	11.47	3.10	12.19	3.19	12.68	3.24
	32.0	9.57	3.22	10.06	3.28	10.54	3.33	10.78	3.36	11.51	3.45	11.99	3.50
	35.0	9.28	3.34	9.77	3.40	10.25	3.46	**10.49**	**3.48**	11.21	3.57	11.70	3.62
	40.0	8.79	3.56	9.28	3.61	9.76	3.67	10.00	3.70	10.71	3.75	11.15	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.27	3.60	10.69	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.33	3.03	8.71	3.03	8.89	3.03	9.44	3.03	9.80	3.03

3D075242

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	**9.99**	**3.47**	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	10.53	3.20	11.01	3.26	11.50	3.32	11.74	3.35	12.46	3.45	12.94	3.51
	25.0	10.24	3.31	10.72	3.37	11.20	3.44	11.45	3.47	12.17	3.56	12.65	3.62
	32.0	9.56	3.60	10.04	3.67	10.52	3.73	10.76	3.76	11.49	3.85	11.97	3.91
	35.0	9.26	3.74	9.75	3.80	10.23	3.86	**10.47**	**3.89**	11.19	3.99	11.66	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.25	3.75	9.70	3.75	9.92	3.75	10.57	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.24	3.60	10.64	3.60
	46.0	8.07	3.03	8.44	3.03	8.80	3.03	8.98	3.03	9.50	3.03	9.84	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	**9.64**	**3.24**	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.08	3.03	9.40	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	10.60	2.63	11.14	2.68	11.60	2.74	11.83	2.76	12.52	2.85	12.98	2.90
	25.0	9.45	2.95	9.89	3.00	10.34	3.06	10.56	3.08	11.23	3.17	11.67	3.22
	32.0	8.82	3.21	9.26	3.26	9.71	3.32	9.93	3.34	10.60	3.43	11.04	3.48
	35.0	8.55	3.33	8.99	3.38	9.44	3.44	**9.66**	**3.46**	10.33	3.55	10.77	3.60
	40.0	8.10	3.54	8.54	3.59	8.99	3.65	9.21	3.68	9.88	3.75	10.30	3.75
	43.0	7.83	3.60	8.26	3.60	8.69	3.60	8.90	3.60	9.51	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.43	3.03	7.79	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.84	3.03	9.17	3.03
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	10.21	2.87	10.68	2.92	11.14	2.98	11.38	3.01	12.08	3.09	12.55	3.15
	25.0	9.93	2.97	10.39	3.03	10.86	3.08	11.10	3.11	11.80	3.19	12.26	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.73	3.29	10.20	3.34	10.43	3.37	11.14	3.46	11.60	3.51
	35.0	8.98	3.35	9.45	3.41	9.92	3.47	**10.15**	**3.49**	10.85	3.58	11.32	3.63
	40.0	8.51	3.57	8.98	3.62	9.44	3.68	9.68	3.71	10.36	3.75	10.79	3.75
	43.0	8.22	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.96	3.60	10.37	3.60
	46.0	7.74	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.54	3.03

3D075243

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.5+2.5+8.0	22.0	10.51	2.86	10.99	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.96	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.46	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	**10.45**	**3.48**	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.36	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	22.0	9.72	2.84	10.16	2.90	10.61	2.95	10.83	2.98	11.50	3.06	11.94	3.12
	25.0	9.45	2.95	9.89	3.00	10.34	3.06	10.56	3.08	11.23	3.17	11.67	3.22
	32.0	8.82	3.21	9.26	3.26	9.71	3.32	9.93	3.34	10.60	3.43	11.04	3.48
	35.0	8.55	3.33	8.99	3.38	9.44	3.44	**9.66**	**3.46**	10.33	3.55	10.77	3.60
	40.0	8.10	3.54	8.54	3.59	8.99	3.65	9.21	3.68	9.88	3.75	10.30	3.75
	43.0	7.83	3.60	8.26	3.60	8.69	3.60	8.90	3.60	9.51	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.48	3.03	7.79	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.84	3.03	9.17	3.03
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	10.51	3.12	10.99	3.18	11.47	3.24	11.72	3.27	12.44	3.37	12.92	3.43
	25.0	10.22	3.24	10.70	3.30	11.18	3.36	11.42	3.39	12.15	3.48	12.63	3.54
	32.0	9.54	3.52	10.02	3.58	10.50	3.64	10.74	3.67	11.46	3.76	11.95	3.82
	35.0	9.25	3.65	9.73	3.71	10.21	3.77	**10.45**	**3.80**	11.17	3.90	11.65	3.96
	40.0	8.76	3.75	9.22	3.75	9.68	3.75	9.90	3.75	10.56	3.75	10.99	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.93	3.60	9.37	3.60	9.58	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.02	3.03	8.39	3.03	8.75	3.03	8.93	3.03	9.45	3.03	9.80	3.03
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	10.50	3.30	10.98	3.36	11.46	3.42	11.70	3.46	12.43	3.55	12.91	3.62
	25.0	10.21	3.41	10.69	3.48	11.17	3.54	11.41	3.57	12.13	3.67	12.61	3.73
	32.0	9.53	3.71	10.01	3.78	10.49	3.84	10.73	3.87	11.45	3.97	11.93	4.04
	35.0	9.24	3.85	9.72	3.92	10.20	3.98	**10.44**	**4.01**	11.13	4.02	11.58	4.02
	40.0	8.75	3.75	9.23	3.75	9.69	3.75	9.91	3.75	10.55	3.75	10.97	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.94	3.60	9.42	3.60	9.63	3.60	10.25	3.60	10.65	3.60
	46.0	8.12	3.03	8.49	3.03	8.84	3.03	9.01	3.03	9.53	3.03	9.87	3.03
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	**9.98**	**3.46**	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03

3D075243

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	10.53	3.30	11.01	3.36	11.50	3.42	11.74	3.46	12.46	3.55	12.94	3.62
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.48	11.20	3.54	11.45	3.57	12.17	3.67	12.65	3.79
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.78	10.52	3.84	10.76	3.87	11.49	3.97	11.97	4.04
	35.0	9.26	3.85	9.75	3.92	10.23	3.98	**10.47**	**4.01**	11.16	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.72	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.80	8.97	3.80	9.45	3.80	9.68	3.80	10.27	3.80	10.67	3.80
	46.0	8.14	3.03	8.50	3.03	8.86	3.03	9.03	3.03	9.55	3.03	9.88	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.87	2.79	10.32	2.84	10.77	2.89	11.00	2.92	11.68	3.00	12.13	3.06
	25.0	9.59	2.89	10.05	2.94	10.50	2.99	10.72	3.02	11.40	3.10	11.85	3.16
	32.0	8.95	3.14	9.41	3.19	9.86	3.25	10.08	3.28	10.76	3.36	11.21	3.41
	35.0	8.68	3.26	9.13	3.31	9.58	3.37	**9.81**	**3.39**	10.49	3.47	10.94	3.53
	40.0	8.22	3.47	8.68	3.52	9.13	3.57	9.35	3.60	10.03	3.68	10.48	3.74
	43.0	7.95	3.60	8.39	3.60	8.83	3.60	9.04	3.60	9.67	3.60	10.08	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.88	3.03	8.24	3.03	8.42	3.03	8.95	3.03	9.29	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.03	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.03	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	10.21	2.87	10.68	2.92	11.14	2.98	11.38	3.01	12.08	3.09	12.55	3.15
	25.0	9.93	2.97	10.39	3.03	10.86	3.08	11.10	3.11	11.80	3.19	12.26	3.25
	32.0	9.26	3.23	9.73	3.29	10.20	3.34	10.43	3.37	11.14	3.46	11.60	3.51
	35.0	8.98	3.35	9.45	3.41	9.92	3.47	**10.15**	**3.49**	10.85	3.58	11.32	3.63
	40.0	8.51	3.57	8.98	3.62	9.44	3.68	9.68	3.71	10.36	3.75	10.78	3.75
	43.0	8.22	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.98	3.60	10.37	3.60
	46.0	7.74	3.03	8.11	3.03	8.48	3.03	8.66	3.03	9.19	3.03	9.54	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.55	2.86	11.04	2.92	11.52	2.97	11.76	3.00	12.48	3.08	12.97	3.14
	25.0	10.26	2.96	10.74	3.02	11.23	3.07	11.47	3.10	12.19	3.19	12.68	3.24
	32.0	9.57	3.22	10.06	3.28	10.54	3.33	10.78	3.36	11.51	3.45	11.99	3.50
	35.0	9.28	3.34	9.77	3.40	10.25	3.46	**10.49**	**3.48**	11.21	3.57	11.70	3.62
	40.0	8.79	3.56	9.28	3.61	9.76	3.67	10.00	3.70	10.71	3.75	11.15	3.75
	43.0	8.49	3.60	8.95	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.27	3.60	10.69	3.60
	46.0	7.95	3.03	8.33	3.03	8.71	3.03	8.89	3.03	9.44	3.03	9.80	3.03

3D075244

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.08	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.38	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.82	3.75
	43.0	8.03	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.47	3.30	10.95	3.36	11.43	3.42	11.67	3.46	12.39	3.55	12.87	3.62
	25.0	10.18	3.41	10.66	3.48	11.14	3.54	11.38	3.57	12.10	3.67	12.58	3.73
	32.0	9.50	3.71	9.98	3.78	10.46	3.84	10.70	3.87	11.42	3.97	11.90	4.04
	35.0	9.21	3.85	9.69	3.92	10.17	3.98	**10.41**	**4.01**	11.10	4.02	11.55	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.88	3.75	10.53	3.75	10.96	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.39	3.60	9.61	3.60	10.23	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.82	3.03	9.00	3.03	9.51	3.03	9.85	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.55	3.19	11.04	3.25	11.52	3.31	11.76	3.34	12.48	3.44	12.97	3.50
	25.0	10.26	3.30	10.74	3.37	11.23	3.43	11.47	3.46	12.19	3.55	12.68	3.61
	32.0	9.57	3.59	10.06	3.66	10.54	3.72	10.78	3.75	11.51	3.84	11.99	3.90
	35.0	9.28	3.73	9.77	3.79	10.25	3.85	**10.49**	**3.88**	11.21	3.98	11.69	4.02
	40.0	8.79	3.75	9.26	3.75	9.71	3.75	9.94	3.75	10.59	3.75	11.02	3.75
	43.0	8.50	3.60	8.98	3.60	9.42	3.60	9.63	3.60	10.25	3.60	10.66	3.60
	46.0	8.08	3.03	8.45	3.03	8.81	3.03	8.88	3.03	9.51	3.03	9.85	3.03
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	10.53	3.30	11.01	3.36	11.50	3.42	11.74	3.46	12.46	3.55	12.94	3.62
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.48	11.20	3.54	11.45	3.57	12.17	3.67	12.65	3.73
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.78	10.52	3.84	10.76	3.87	11.49	3.97	11.97	4.04
	35.0	9.26	3.85	9.75	3.92	10.23	3.98	**10.47**	**4.01**	11.16	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.72	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.66	3.60	10.27	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.14	3.03	8.50	3.03	8.86	3.03	9.03	3.03	9.55	3.03	9.88	3.03
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	10.48	3.30	10.96	3.36	11.44	3.42	11.68	3.46	12.40	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.19	3.41	10.67	3.48	11.15	3.54	11.39	3.57	12.11	3.67	12.59	3.73
	32.0	9.51	3.71	9.99	3.78	10.47	3.84	10.71	3.87	11.43	3.97	11.91	4.04
	35.0	9.22	3.85	9.70	3.92	10.18	3.98	**10.42**	**4.01**	11.11	4.02	11.56	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.89	3.75	10.54	3.75	10.96	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.23	3.60	10.63	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.83	3.03	9.00	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	**9.95**	**3.46**	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03

3D075244

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Cooling Capacity Tables

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	**9.96**	**3.46**	10.85	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.81	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.86	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.82	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	10.51	3.19	10.98	3.25	11.47	3.31	11.72	3.34	12.44	3.44	12.92	3.50
	25.0	10.22	3.30	10.70	3.37	11.18	3.43	11.42	3.46	12.15	3.55	12.63	3.61
	32.0	9.54	3.59	10.02	3.66	10.50	3.72	10.74	3.75	11.46	3.84	11.95	3.90
	35.0	9.25	3.73	9.73	3.79	10.21	3.85	**10.45**	**3.88**	11.17	3.98	11.64	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.23	3.75	9.68	3.75	9.90	3.75	10.55	3.75	10.98	3.75
	43.0	8.47	3.60	8.95	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.22	3.60	10.62	3.60
	46.0	8.06	3.03	8.42	3.03	8.78	3.03	8.96	3.03	9.48	3.03	9.82	3.03
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	**9.97**	**3.46**	10.86	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.82	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.53	3.30	11.01	3.36	11.50	3.42	11.74	3.46	12.46	3.55	12.94	3.62
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.48	11.20	3.54	11.45	3.57	12.17	3.67	12.65	3.73
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.78	10.52	3.84	10.76	3.87	11.49	3.97	11.97	4.04
	35.0	9.26	3.85	9.75	3.92	10.23	3.98	**10.47**	**4.01**	11.16	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.72	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.45	3.60	9.66	3.60	10.27	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.14	3.03	8.50	3.03	8.86	3.03	9.03	3.03	9.55	3.03	9.88	3.03
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	10.48	3.30	10.96	3.36	11.44	3.42	11.68	3.46	12.40	3.55	12.88	3.62
	25.0	10.19	3.41	10.67	3.48	11.15	3.54	11.39	3.57	12.11	3.67	12.59	3.73
	32.0	9.51	3.71	9.99	3.78	10.47	3.84	10.71	3.87	11.43	3.97	11.91	4.04
	35.0	9.22	3.85	9.70	3.92	10.18	3.98	**10.42**	**4.01**	11.11	4.02	11.58	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.67	3.75	9.89	3.75	10.54	3.75	10.96	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.62	3.60	10.23	3.60	10.63	3.60
	46.0	8.11	3.03	8.47	3.03	8.83	3.03	9.00	3.03	9.52	3.03	9.85	3.03

3D075245

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	16.0	1.53	0.61	1.85	0.64	2.16	0.67	2.47	0.70	2.85	0.74	3.10	0.76	3.41	0.79
	18.0	1.49	0.61	1.81	0.64	2.12	0.68	2.43	0.71	2.81	0.74	3.06	0.77	3.37	0.80
	20.0	1.46	0.62	1.77	0.65	2.08	0.68	2.39	0.71	**2.77**	**0.75**	3.02	0.77	3.33	0.81
	21.0	1.44	0.62	1.75	0.65	2.06	0.69	2.38	0.72	2.75	0.75	3.00	0.78	3.31	0.81
	22.0	1.42	0.63	1.73	0.66	2.04	0.69	2.36	0.72	2.73	0.76	2.98	0.78	3.29	0.81
	24.0	1.38	0.63	1.69	0.66	2.01	0.70	2.32	0.73	2.69	0.76	2.94	0.79	3.26	0.82
2.0	16.0	2.08	0.97	2.50	1.02	2.92	1.07	3.35	1.12	3.85	1.18	4.19	1.22	4.62	1.27
	18.0	2.02	0.98	2.45	1.03	2.87	1.08	3.29	1.13	3.80	1.19	4.14	1.23	4.56	1.28
	20.0	1.97	0.99	2.39	1.04	2.82	1.09	3.24	1.14	**3.75**	**1.20**	4.09	1.24	4.51	1.29
	21.0	1.95	1.00	2.37	1.05	2.79	1.10	3.22	1.15	3.72	1.21	4.06	1.24	4.49	1.29
	22.0	1.92	1.00	2.34	1.05	2.77	1.10	3.19	1.15	3.70	1.21	4.04	1.25	4.46	1.30
	24.0	1.87	1.01	2.29	1.06	2.71	1.11	3.14	1.16	3.65	1.22	3.99	1.26	4.41	1.31
2.5	16.0	2.21	1.02	2.67	1.07	3.12	1.12	3.57	1.18	4.11	1.24	4.47	1.28	4.92	1.33
	18.0	2.16	1.03	2.61	1.08	3.06	1.13	3.51	1.19	4.06	1.25	4.42	1.29	4.87	1.34
	20.0	2.10	1.04	2.55	1.09	3.01	1.15	3.46	1.20	**4.00**	**1.26**	4.36	1.30	4.81	1.35
	21.0	2.08	1.05	2.53	1.10	2.98	1.15	3.43	1.20	3.97	1.27	4.33	1.31	4.79	1.36
	22.0	2.05	1.05	2.50	1.11	2.95	1.16	3.40	1.21	3.94	1.27	4.31	1.31	4.76	1.36
	24.0	1.99	1.06	2.44	1.12	2.90	1.17	3.35	1.22	3.89	1.28	4.25	1.32	4.70	1.38
3.5	16.0	2.67	1.36	3.21	1.43	3.76	1.50	4.30	1.57	4.95	1.65	5.39	1.71	5.93	1.77
	18.0	2.60	1.37	3.14	1.44	3.69	1.51	4.23	1.58	4.89	1.66	5.32	1.72	5.87	1.79
	20.0	2.53	1.39	3.08	1.46	3.62	1.53	4.17	1.60	**4.82**	**1.68**	5.26	1.74	5.80	1.80
	21.0	2.50	1.40	3.05	1.47	3.59	1.54	4.13	1.60	4.79	1.69	5.22	1.74	5.77	1.81
	22.0	2.47	1.40	3.01	1.47	3.56	1.54	4.10	1.61	4.75	1.70	5.19	1.75	5.73	1.82
	24.0	2.40	1.42	2.95	1.49	3.49	1.56	4.03	1.63	4.69	1.71	5.12	1.77	5.67	1.83
4.2	16.0	3.25	1.94	3.91	2.04	4.57	2.14	5.24	2.24	6.03	2.36	6.56	2.44	6.90	2.32
	18.0	3.17	1.96	3.83	2.06	4.49	2.16	5.16	2.26	5.95	2.38	6.48	2.46	6.60	2.20
	20.0	3.09	1.98	3.75	2.08	4.41	2.18	5.07	2.28	**5.87**	**2.40**	6.30	2.41	6.30	2.08
	21.0	3.05	2.00	3.71	2.09	4.37	2.19	5.03	2.29	5.83	2.41	6.15	2.34	6.15	2.02
	22.0	3.01	2.01	3.67	2.11	4.33	2.20	4.99	2.30	5.79	2.42	6.00	2.27	6.00	1.96
	24.0	2.92	2.03	3.59	2.13	4.25	2.23	4.91	2.32	5.70	2.44	5.70	2.13	5.70	1.84
5.0	16.0	3.78	2.10	4.52	2.20	5.29	2.31	6.06	2.42	6.98	2.54	7.59	2.63	8.22	2.64
	18.0	3.66	2.12	4.43	2.23	5.20	2.33	5.96	2.44	6.88	2.57	7.50	2.65	7.86	2.50
	20.0	3.57	2.14	4.34	2.25	5.10	2.36	5.87	2.46	**6.79**	**2.59**	7.40	2.68	7.50	2.35
	21.0	3.52	2.15	4.29	2.26	5.06	2.37	5.82	2.47	6.74	2.60	7.33	2.66	7.33	2.28
	22.0	3.48	2.17	4.24	2.27	5.01	2.38	5.78	2.49	6.70	2.61	7.15	2.58	7.15	2.21
	24.0	3.38	2.19	4.15	2.30	4.92	2.40	5.68	2.51	6.60	2.64	6.79	2.41	6.79	2.07

3D075034

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	16.0	3.22	1.33	3.87	1.39	4.53	1.46	5.18	1.53	5.97	1.61	6.50	1.66	7.15	1.73
	18.0	3.13	1.34	3.79	1.41	4.45	1.48	5.10	1.54	5.89	1.63	6.42	1.68	7.07	1.75
	20.0	3.05	1.36	3.71	1.42	4.37	1.49	5.02	1.56	**5.81**	**1.64**	6.33	1.69	6.99	1.76
	21.0	3.01	1.36	3.67	1.43	4.33	1.50	4.98	1.57	5.77	1.65	6.29	1.70	6.95	1.77
	22.0	2.97	1.37	3.63	1.44	4.29	1.51	4.94	1.57	5.73	1.65	6.25	1.71	6.91	1.78
	24.0	2.89	1.39	3.55	1.45	4.21	1.52	4.86	1.59	5.65	1.67	6.17	1.72	6.83	1.79
1.5+2.0	16.0	3.22	1.33	3.87	1.39	4.53	1.46	5.18	1.53	5.97	1.61	6.50	1.66	7.15	1.73
	18.0	3.13	1.34	3.79	1.41	4.45	1.48	5.10	1.54	5.89	1.63	6.42	1.68	7.07	1.75
	20.0	3.05	1.36	3.71	1.42	4.37	1.49	5.02	1.56	**5.81**	**1.64**	6.33	1.69	6.99	1.76
	21.0	3.01	1.36	3.67	1.43	4.33	1.50	4.98	1.57	5.77	1.65	6.29	1.70	6.95	1.77
	22.0	2.97	1.37	3.63	1.44	4.29	1.51	4.94	1.57	5.73	1.65	6.25	1.71	6.91	1.78
	24.0	2.89	1.39	3.55	1.45	4.21	1.52	4.86	1.59	5.65	1.67	6.17	1.72	6.83	1.79
1.5+2.5	16.0	3.83	1.84	4.62	1.94	5.40	2.03	6.18	2.13	7.12	2.24	7.75	2.31	8.53	2.41
	18.0	3.74	1.87	4.52	1.96	5.30	2.05	6.09	2.15	7.03	2.26	7.65	2.33	8.43	2.43
	20.0	3.64	1.89	4.43	1.98	5.21	2.07	5.99	2.17	**6.93**	**2.28**	7.56	2.36	8.34	2.45
	21.0	3.60	1.90	4.38	1.99	5.16	2.08	5.94	2.18	6.88	2.29	7.51	2.37	8.29	2.46
	22.0	3.55	1.91	4.33	2.00	5.11	2.09	5.90	2.19	6.83	2.30	7.46	2.38	8.24	2.47
	24.0	3.45	1.93	4.23	2.02	5.02	2.11	5.80	2.21	6.74	2.32	7.36	2.40	8.15	2.49
1.5+3.5	16.0	3.85	1.84	4.64	1.94	5.42	2.03	6.21	2.13	7.15	2.24	7.78	2.31	8.57	2.41
	18.0	3.76	1.87	4.54	1.96	5.33	2.05	6.11	2.15	7.06	2.26	7.68	2.33	8.47	2.43
	20.0	3.66	1.89	4.45	1.98	5.23	2.07	6.02	2.17	**6.96**	**2.28**	7.59	2.36	8.37	2.45
	21.0	3.61	1.90	4.40	1.99	5.18	2.08	5.97	2.18	6.91	2.29	7.54	2.37	8.33	2.46
	22.0	3.56	1.91	4.35	2.00	5.13	2.09	5.92	2.19	6.86	2.30	7.49	2.38	8.28	2.47
	24.0	3.47	1.93	4.25	2.02	5.04	2.11	5.82	2.21	6.77	2.32	7.40	2.40	8.18	2.49
1.5+4.2	16.0	3.86	1.84	4.65	1.93	5.44	2.02	6.23	2.12	7.17	2.23	7.80	2.30	8.59	2.40
	18.0	3.77	1.86	4.55	1.95	5.34	2.04	6.13	2.14	7.08	2.25	7.71	2.32	8.50	2.42
	20.0	3.67	1.88	4.46	1.97	5.25	2.06	6.03	2.16	**6.98**	**2.27**	7.61	2.34	8.40	2.44
	21.0	3.62	1.89	4.41	1.98	5.20	2.07	5.99	2.17	6.93	2.28	7.56	2.36	8.35	2.45
	22.0	3.57	1.90	4.36	1.99	5.15	2.08	5.94	2.18	6.88	2.29	7.51	2.37	8.30	2.46
	24.0	3.48	1.92	4.27	2.01	5.05	2.11	5.84	2.20	6.79	2.31	7.42	2.39	8.21	2.48
1.5+5.0	16.0	3.98	1.88	4.80	1.97	5.61	2.07	6.42	2.16	7.40	2.28	8.05	2.35	8.86	2.45
	18.0	3.88	1.90	4.70	1.99	5.51	2.09	6.32	2.18	7.30	2.30	7.95	2.38	8.76	2.47
	20.0	3.79	1.92	4.60	2.01	5.41	2.11	6.22	2.21	**7.20**	**2.32**	7.85	2.40	8.66	2.49
	21.0	3.74	1.93	4.55	2.02	5.36	2.12	6.17	2.22	7.15	2.33	7.80	2.41	8.61	2.50
	22.0	3.69	1.94	4.50	2.04	5.31	2.13	6.12	2.23	7.10	2.34	7.75	2.42	8.56	2.51
	24.0	3.59	1.96	4.40	2.06	5.21	2.15	6.03	2.25	7.00	2.36	7.65	2.44	8.46	2.53

3D075034

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	16.0	3.87	1.84	4.66	1.94	5.45	2.03	6.24	2.13	7.19	2.24	7.83	2.31	8.62	2.41
	18.0	3.78	1.87	4.57	1.96	5.36	2.05	6.15	2.15	7.10	2.26	7.73	2.33	8.52	2.43
	20.0	3.68	1.89	4.47	1.98	5.26	2.07	6.05	2.17	**7.00**	**2.28**	7.63	2.36	8.42	2.45
	21.0	3.63	1.90	4.42	1.99	5.21	2.08	6.00	2.18	6.95	2.29	7.58	2.37	8.37	2.46
	22.0	3.58	1.91	4.37	2.00	5.16	2.09	5.95	2.19	6.90	2.30	7.54	2.38	8.33	2.47
	24.0	3.49	1.93	4.28	2.02	5.07	2.11	5.86	2.21	6.81	2.32	7.44	2.40	8.23	2.49
2.0+2.5	16.0	3.87	1.84	4.66	1.94	5.45	2.03	6.24	2.13	7.19	2.24	7.83	2.31	8.62	2.41
	18.0	3.78	1.87	4.57	1.96	5.36	2.05	6.15	2.15	7.10	2.26	7.73	2.33	8.52	2.43
	20.0	3.68	1.89	4.47	1.98	5.26	2.07	6.05	2.17	**7.00**	**2.28**	7.63	2.36	8.42	2.45
	21.0	3.63	1.90	4.42	1.99	5.21	2.08	6.00	2.18	6.95	2.29	7.58	2.37	8.37	2.46
	22.0	3.58	1.91	4.37	2.00	5.16	2.09	5.95	2.19	6.90	2.30	7.54	2.38	8.33	2.47
	24.0	3.49	1.93	4.28	2.02	5.07	2.11	5.86	2.21	6.81	2.32	7.44	2.40	8.23	2.49
2.0+3.5	16.0	3.90	1.84	4.69	1.94	5.49	2.03	6.28	2.13	7.23	2.24	7.87	2.31	8.67	2.41
	18.0	3.80	1.87	4.59	1.96	5.39	2.05	6.18	2.15	7.14	2.26	7.77	2.33	8.57	2.43
	20.0	3.70	1.89	4.50	1.98	5.29	2.07	6.09	2.17	**7.04**	**2.28**	7.68	2.36	8.47	2.45
	21.0	3.65	1.90	4.45	1.99	5.24	2.08	6.04	2.18	6.98	2.29	7.63	2.37	8.42	2.46
	22.0	3.60	1.91	4.40	2.00	5.19	2.09	5.99	2.19	6.94	2.30	7.58	2.38	8.37	2.47
	24.0	3.51	1.93	4.30	2.02	5.10	2.11	5.89	2.21	6.85	2.32	7.48	2.40	8.28	2.49
2.0+4.2	16.0	3.90	1.84	4.70	1.93	5.49	2.02	6.29	2.12	7.24	2.23	7.88	2.30	8.68	2.40
	18.0	3.80	1.86	4.60	1.95	5.40	2.04	6.19	2.14	7.15	2.25	7.78	2.32	8.58	2.42
	20.0	3.71	1.88	4.50	1.97	5.30	2.06	6.09	2.16	**7.05**	**2.27**	7.69	2.34	8.48	2.44
	21.0	3.66	1.89	4.45	1.98	5.25	2.07	6.05	2.17	7.00	2.28	7.64	2.36	8.43	2.45
	22.0	3.61	1.90	4.41	1.99	5.20	2.08	6.00	2.18	6.95	2.29	7.59	2.37	8.39	2.46
	24.0	3.51	1.92	4.31	2.01	5.10	2.11	5.90	2.20	6.86	2.31	7.49	2.39	8.29	2.48
2.0+5.0	16.0	3.98	1.88	4.80	1.97	5.61	2.07	6.42	2.16	7.40	2.28	8.05	2.35	8.86	2.45
	18.0	3.88	1.90	4.70	1.99	5.51	2.09	6.32	2.18	7.30	2.30	7.95	2.38	8.76	2.47
	20.0	3.79	1.92	4.60	2.01	5.41	2.11	6.22	2.21	**7.20**	**2.32**	7.85	2.40	8.66	2.49
	21.0	3.74	1.93	4.55	2.02	5.36	2.12	6.17	2.22	7.15	2.33	7.80	2.41	8.61	2.50
	22.0	3.69	1.94	4.50	2.04	5.31	2.13	6.12	2.23	7.10	2.34	7.75	2.42	8.56	2.51
	24.0	3.59	1.96	4.40	2.06	5.21	2.15	6.03	2.25	7.00	2.36	7.65	2.44	8.46	2.53
2.5+2.5	16.0	3.87	1.87	4.66	1.96	5.45	2.06	6.24	2.15	7.19	2.27	7.83	2.34	8.62	2.44
	18.0	3.78	1.89	4.57	1.98	5.36	2.08	6.15	2.18	7.10	2.29	7.73	2.37	8.52	2.46
	20.0	3.68	1.91	4.47	2.01	5.26	2.10	6.05	2.20	**7.00**	**2.31**	7.63	2.39	8.42	2.48
	21.0	3.63	1.92	4.42	2.02	5.21	2.11	6.00	2.21	6.95	2.32	7.58	2.40	8.37	2.49
	22.0	3.58	1.93	4.37	2.03	5.16	2.12	5.95	2.22	6.90	2.33	7.54	2.41	8.33	2.50
	24.0	3.49	1.95	4.28	2.05	5.07	2.14	5.86	2.24	6.81	2.35	7.44	2.43	8.23	2.52

3D075035

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2.5+3.5	16.0	3.98	1.91	4.79	2.01	5.60	2.10	6.41	2.20	7.39	2.32	8.04	2.40	8.85	2.49		
	18.0	3.88	1.93	4.69	2.03	5.50	2.12	6.32	2.22	7.29	2.34	7.94	2.42	8.75	2.51		
	20.0	3.78	1.95	4.59	2.05	5.40	2.15	6.22	2.24	**7.19**	**2.36**	7.84	2.44	8.65	2.53		
	21.0	3.73	1.96	4.54	2.06	5.35	2.16	6.17	2.25	7.14	2.37	7.79	2.45	8.60	2.55		
	22.0	3.68	1.97	4.49	2.07	5.30	2.17	6.12	2.26	7.09	2.38	7.74	2.46	8.55	2.56		
	24.0	3.58	1.99	4.39	2.09	5.21	2.19	6.02	2.29	6.99	2.40	7.64	2.48	8.45	2.58		
2.5+4.2	16.0	3.99	1.90	4.80	2.00	5.62	2.09	6.43	2.19	7.41	2.31	8.06	2.39	8.87	2.48		
	18.0	3.89	1.92	4.70	2.02	5.52	2.12	6.33	2.21	7.31	2.33	7.96	2.41	8.78	2.50		
	20.0	3.79	1.94	4.60	2.04	5.42	2.14	6.23	2.23	**7.21**	**2.35**	7.86	2.43	8.68	2.52		
	21.0	3.74	1.95	4.55	2.05	5.37	2.15	6.18	2.24	7.16	2.36	7.81	2.44	8.63	2.53		
	22.0	3.69	1.96	4.51	2.06	5.32	2.16	6.13	2.26	7.11	2.37	7.76	2.45	8.58	2.55		
	24.0	3.59	1.99	4.41	2.08	5.22	2.18	6.03	2.28	7.01	2.39	7.66	2.47	8.48	2.57		
2.5+5.0	16.0	4.07	1.88	4.90	1.97	5.73	2.07	6.56	2.16	7.55	2.28	8.22	2.35	9.05	2.45		
	18.0	3.97	1.90	4.80	1.99	5.63	2.09	6.46	2.18	7.45	2.30	8.12	2.38	8.95	2.47		
	20.0	3.86	1.92	4.69	2.01	5.52	2.11	6.35	2.21	**7.35**	**2.32**	8.01	2.40	8.84	2.49		
	21.0	3.81	1.93	4.64	2.02	5.47	2.12	6.30	2.22	7.30	2.33	7.96	2.41	8.79	2.50		
	22.0	3.76	1.94	4.59	2.04	5.42	2.13	6.25	2.23	7.25	2.34	7.91	2.42	8.74	2.51		
	24.0	3.66	1.96	4.49	2.06	5.32	2.15	6.15	2.25	7.15	2.36	7.81	2.44	8.64	2.53		
3.5+3.5	16.0	4.00	1.90	4.81	2.00	5.63	2.09	6.44	2.19	7.42	2.31	8.07	2.39	8.89	2.48		
	18.0	3.90	1.92	4.71	2.02	5.53	2.12	6.34	2.21	7.32	2.33	7.97	2.41	8.79	2.50		
	20.0	3.80	1.94	4.61	2.04	5.43	2.14	6.24	2.23	**7.22**	**2.35**	7.87	2.43	8.69	2.52		
	21.0	3.75	1.95	4.56	2.05	5.38	2.15	6.19	2.24	7.17	2.36	7.82	2.44	8.64	2.53		
	22.0	3.70	1.96	4.51	2.06	5.33	2.16	6.14	2.26	7.12	2.37	7.77	2.45	8.59	2.55		
	24.0	3.60	1.99	4.41	2.08	5.23	2.18	6.04	2.28	7.02	2.39	7.67	2.47	8.49	2.57		
3.5+4.2	16.0	4.01	1.90	4.82	2.00	5.64	2.09	6.46	2.19	7.44	2.31	8.09	2.39	8.91	2.48		
	18.0	3.91	1.92	4.72	2.02	5.54	2.12	6.36	2.21	7.34	2.33	7.99	2.41	8.81	2.50		
	20.0	3.81	1.94	4.62	2.04	5.44	2.14	6.26	2.23	**7.24**	**2.35**	7.89	2.43	8.71	2.52		
	21.0	3.76	1.95	4.57	2.05	5.39	2.15	6.21	2.24	7.19	2.36	7.84	2.44	8.66	2.53		
	22.0	3.71	1.96	4.52	2.06	5.34	2.16	6.16	2.26	7.14	2.37	7.79	2.45	8.61	2.55		
	24.0	3.61	1.99	4.42	2.08	5.24	2.18	6.06	2.28	7.04	2.39	7.69	2.47	8.51	2.57		
3.5+5.0	16.0	4.15	1.87	5.00	1.96	5.84	2.06	6.69	2.15	7.71	2.27	8.38	2.34	9.23	2.44		
	18.0	4.05	1.89	4.89	1.98	5.74	2.08	6.59	2.18	7.60	2.29	8.28	2.37	9.13	2.46		
	20.0	3.94	1.91	4.79	2.01	5.64	2.10	6.48	2.20	**7.50**	**2.31**	8.18	2.39	9.02	2.48		
	21.0	3.89	1.92	4.74	2.02	5.59	2.11	6.43	2.21	7.45	2.32	8.13	2.40	8.97	2.49		
	22.0	3.84	1.93	4.69	2.03	5.53	2.12	6.38	2.22	7.40	2.33	8.07	2.41	8.92	2.50		
	24.0	3.74	1.95	4.58	2.05	5.43	2.14	6.28	2.24	7.29	2.35	7.97	2.43	8.82	2.52		

3D075035

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.

Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.

Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.

Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	16.0	4.02	1.89	4.84	1.99	5.66	2.09	6.48	2.18	7.46	2.30	8.12	2.37	8.94	2.47
	18.0	3.92	1.91	4.74	2.01	5.56	2.11	6.38	2.20	7.36	2.32	8.02	2.40	8.84	2.49
	20.0	3.82	1.94	4.64	2.03	5.46	2.13	6.28	2.22	**7.26**	**2.34**	7.92	2.42	8.74	2.51
	21.0	3.77	1.95	4.59	2.04	5.41	2.14	6.23	2.23	7.21	2.35	7.87	2.43	8.69	2.52
	22.0	3.72	1.96	4.54	2.05	5.36	2.15	6.18	2.25	7.16	2.36	7.82	2.44	8.64	2.53
	24.0	3.62	1.98	4.44	2.07	5.26	2.17	6.08	2.27	7.06	2.38	7.72	2.46	8.54	2.56
1.5+1.5+1.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
1.5+1.5+2.0	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
1.5+1.5+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
1.5+1.5+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34
1.5+1.5+4.2	16.0	4.46	1.73	5.37	1.82	6.28	1.91	7.19	2.00	8.28	2.10	9.01	2.17	9.92	2.26
	18.0	4.35	1.75	5.26	1.84	6.17	1.93	7.08	2.01	8.17	2.12	8.90	2.19	9.81	2.28
	20.0	4.24	1.77	5.15	1.86	6.06	1.95	6.97	2.03	**8.06**	**2.14**	8.79	2.21	9.70	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	6.00	1.96	6.91	2.04	8.00	2.15	8.73	2.22	9.64	2.31
	22.0	4.13	1.79	5.04	1.88	5.95	1.97	6.86	2.05	7.95	2.16	8.68	2.23	9.59	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.93	1.90	5.84	1.98	6.75	2.07	7.84	2.18	8.57	2.25	9.48	2.34

3D075036

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+1.5+5.0	16.0	4.58	1.71	5.51	1.79	6.44	1.88	7.38	1.97	8.50	2.07	9.25	2.14	10.18	2.23		
	18.0	4.46	1.73	5.40	1.81	6.33	1.90	7.26	1.99	8.38	2.09	9.13	2.16	10.07	2.25		
	20.0	4.35	1.75	5.28	1.83	6.22	1.92	7.15	2.01	**8.27**	**2.11**	9.02	2.18	9.95	2.27		
	21.0	4.29	1.75	5.22	1.84	6.16	1.93	7.09	2.02	8.21	2.12	8.96	2.19	9.89	2.28		
	22.0	4.23	1.76	5.17	1.85	6.10	1.94	7.04	2.02	8.16	2.13	8.90	2.20	9.84	2.29		
	24.0	4.12	1.78	5.05	1.87	5.99	1.96	6.92	2.04	8.04	2.15	8.79	2.22	9.72	2.30		
1.5+2.0+2.0	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26		
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28		
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30		
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31		
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32		
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34		
1.5+2.0+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26		
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28		
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30		
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31		
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32		
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34		
1.5+2.0+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26		
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28		
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30		
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31		
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32		
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34		
1.5+2.0+4.2	16.0	4.46	1.73	5.37	1.82	6.28	1.91	7.19	2.00	8.28	2.10	9.01	2.17	9.92	2.26		
	18.0	4.35	1.75	5.26	1.84	6.17	1.93	7.08	2.01	8.17	2.12	8.90	2.19	9.81	2.28		
	20.0	4.24	1.77	5.15	1.86	6.06	1.95	6.97	2.03	**8.06**	**2.14**	8.79	2.21	9.70	2.30		
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	6.00	1.96	6.91	2.04	8.00	2.15	8.73	2.22	9.64	2.31		
	22.0	4.13	1.79	5.04	1.88	5.95	1.97	6.86	2.05	7.95	2.16	8.68	2.23	9.59	2.32		
	24.0	4.01	1.81	4.93	1.90	5.84	1.98	6.75	2.07	7.84	2.18	8.57	2.25	9.48	2.34		
1.5+2.0+5.0	16.0	4.58	1.71	5.51	1.79	6.44	1.88	7.38	1.97	8.50	2.07	9.25	2.14	10.18	2.23		
	18.0	4.46	1.73	5.40	1.81	6.33	1.90	7.26	1.99	8.38	2.09	9.13	2.16	10.07	2.25		
	20.0	4.35	1.75	5.28	1.83	6.22	1.92	7.15	2.01	**8.27**	**2.11**	9.02	2.18	9.95	2.27		
	21.0	4.29	1.75	5.22	1.84	6.16	1.93	7.09	2.02	8.21	2.12	8.96	2.19	9.89	2.28		
	22.0	4.23	1.76	5.17	1.85	6.10	1.94	7.04	2.02	8.16	2.13	8.90	2.20	9.84	2.29		
	24.0	4.12	1.78	5.05	1.87	5.99	1.96	6.92	2.04	8.04	2.15	8.79	2.22	9.72	2.30		

3D075036

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
1.5+2.5+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34
1.5+2.5+4.2	16.0	4.46	1.73	5.37	1.82	6.28	1.91	7.19	2.00	8.28	2.10	9.01	2.17	9.92	2.26
	18.0	4.35	1.75	5.26	1.84	6.17	1.93	7.08	2.01	8.17	2.12	8.90	2.19	9.81	2.28
	20.0	4.24	1.77	5.15	1.86	6.06	1.95	6.97	2.03	**8.06**	**2.14**	8.79	2.21	9.70	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	6.00	1.96	6.91	2.04	8.00	2.15	8.73	2.22	9.64	2.31
	22.0	4.13	1.79	5.04	1.88	5.95	1.97	6.86	2.05	7.95	2.16	8.68	2.23	9.59	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.93	1.90	5.84	1.98	6.75	2.07	7.84	2.18	8.57	2.25	9.48	2.34
1.5+2.5+5.0	16.0	4.58	1.71	5.51	1.79	6.44	1.88	7.38	1.97	8.50	2.07	9.25	2.14	10.18	2.23
	18.0	4.46	1.73	5.40	1.81	6.33	1.90	7.26	1.99	8.38	2.09	9.13	2.16	10.07	2.25
	20.0	4.35	1.75	5.28	1.83	6.22	1.92	7.15	2.01	**8.27**	**2.11**	9.02	2.18	9.95	2.27
	21.0	4.29	1.75	5.22	1.84	6.16	1.93	7.09	2.02	8.21	2.12	8.96	2.19	9.89	2.28
	22.0	4.23	1.76	5.17	1.85	6.10	1.94	7.04	2.02	8.16	2.13	8.90	2.20	9.84	2.29
	24.0	4.12	1.78	5.05	1.87	5.99	1.96	6.92	2.04	8.04	2.15	8.79	2.22	9.72	2.30
1.5+3.5+3.5	16.0	4.47	1.73	5.38	1.82	6.30	1.91	7.21	2.00	8.30	2.10	9.03	2.17	9.95	2.26
	18.0	4.36	1.75	5.27	1.84	6.18	1.93	7.10	2.01	8.19	2.12	8.92	2.19	9.83	2.28
	20.0	4.25	1.77	5.16	1.86	6.07	1.95	6.99	2.03	**8.08**	**2.14**	8.81	2.21	9.72	2.30
	21.0	4.19	1.78	5.10	1.87	6.02	1.96	6.93	2.04	8.02	2.15	8.75	2.22	9.67	2.31
	22.0	4.14	1.79	5.05	1.88	5.96	1.97	6.87	2.05	7.97	2.16	8.70	2.23	9.61	2.32
	24.0	4.02	1.81	4.94	1.90	5.85	1.98	6.76	2.07	7.86	2.18	8.59	2.25	9.50	2.34
2.0+2.0+2.0	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34

3D075037

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
2.0+2.0+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34
2.0+2.0+4.2	16.0	4.46	1.73	5.37	1.82	6.28	1.91	7.19	2.00	8.28	2.10	9.01	2.17	9.92	2.26
	18.0	4.35	1.75	5.26	1.84	6.17	1.93	7.08	2.01	8.17	2.12	8.90	2.19	9.81	2.28
	20.0	4.24	1.77	5.15	1.86	6.06	1.95	6.97	2.03	**8.06**	**2.14**	8.79	2.21	9.70	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	6.00	1.96	6.91	2.04	8.00	2.15	8.73	2.22	9.64	2.31
	22.0	4.13	1.79	5.04	1.88	5.95	1.97	6.86	2.05	7.95	2.16	8.68	2.23	9.59	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.93	1.90	5.84	1.98	6.75	2.07	7.84	2.18	8.57	2.25	9.48	2.34
2.0+2.5+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
2.0+2.5+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34
2.0+2.5+4.2	16.0	4.46	1.73	5.37	1.82	6.28	1.91	7.19	2.00	8.28	2.10	9.01	2.17	9.92	2.26
	18.0	4.35	1.75	5.26	1.84	6.17	1.93	7.08	2.01	8.17	2.12	8.90	2.19	9.81	2.28
	20.0	4.24	1.77	5.15	1.86	6.06	1.95	6.97	2.03	**8.06**	**2.14**	8.79	2.21	9.70	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	6.00	1.96	6.91	2.04	8.00	2.15	8.73	2.22	9.64	2.31
	22.0	4.13	1.79	5.04	1.88	5.95	1.97	6.86	2.05	7.95	2.16	8.68	2.23	9.59	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.93	1.90	5.84	1.98	6.75	2.07	7.84	2.18	8.57	2.25	9.48	2.34

3D075037

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS52E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5	16.0	4.47	1.73	5.38	1.82	6.30	1.91	7.21	2.00	8.30	2.10	9.03	2.17	9.95	2.26
	18.0	4.36	1.75	5.27	1.84	6.18	1.93	7.10	2.01	8.19	2.12	8.92	2.19	9.83	2.28
	20.0	4.25	1.77	5.16	1.86	6.07	1.95	6.99	2.03	**8.08**	**2.14**	8.81	2.21	9.72	2.30
	21.0	4.19	1.78	5.10	1.87	6.02	1.96	6.93	2.04	8.02	2.15	8.75	2.22	9.67	2.31
	22.0	4.14	1.79	5.05	1.88	5.96	1.97	6.87	2.05	7.97	2.16	8.70	2.23	9.61	2.32
	24.0	4.02	1.81	4.94	1.90	5.85	1.98	6.76	2.07	7.86	2.18	8.59	2.25	9.50	2.34
2.5+2.5+2.5	16.0	4.44	1.73	5.34	1.82	6.25	1.91	7.15	2.00	8.24	2.10	8.97	2.17	9.87	2.26
	18.0	4.33	1.75	5.23	1.84	6.14	1.93	7.04	2.01	8.13	2.12	8.86	2.19	9.76	2.28
	20.0	4.22	1.77	5.12	1.86	6.03	1.95	6.93	2.03	**8.02**	**2.14**	8.74	2.21	9.65	2.30
	21.0	4.16	1.78	5.07	1.87	5.97	1.96	6.88	2.04	7.96	2.15	8.69	2.22	9.59	2.31
	22.0	4.11	1.79	5.01	1.88	5.92	1.97	6.82	2.05	7.91	2.16	8.63	2.23	9.54	2.32
	24.0	3.99	1.81	4.90	1.90	5.81	1.98	6.71	2.07	7.80	2.18	8.52	2.25	9.43	2.34
2.5+2.5+3.5	16.0	4.45	1.73	5.36	1.82	6.27	1.91	7.18	2.00	8.27	2.10	9.00	2.17	9.91	2.26
	18.0	4.34	1.75	5.25	1.84	6.16	1.93	7.07	2.01	8.16	2.12	8.89	2.19	9.80	2.28
	20.0	4.23	1.77	5.14	1.86	6.05	1.95	6.96	2.03	**8.05**	**2.14**	8.78	2.21	9.69	2.30
	21.0	4.18	1.78	5.09	1.87	5.99	1.96	6.90	2.04	7.99	2.15	8.72	2.22	9.63	2.31
	22.0	4.12	1.79	5.03	1.88	5.94	1.97	6.85	2.05	7.94	2.16	8.67	2.23	9.58	2.32
	24.0	4.01	1.81	4.92	1.90	5.83	1.98	6.74	2.07	7.83	2.18	8.55	2.25	9.46	2.34
2.0+2.0+5.0	16.0	4.58	1.71	5.51	1.79	6.44	1.88	7.38	1.97	8.50	2.07	9.25	2.14	10.18	2.23
	18.0	4.46	1.73	5.40	1.81	6.33	1.90	7.26	1.99	8.38	2.09	9.13	2.16	10.07	2.25
	20.0	4.35	1.75	5.28	1.83	6.22	1.92	7.15	2.01	**8.27**	**2.11**	9.02	2.18	9.95	2.27
	21.0	4.29	1.75	5.22	1.84	6.16	1.93	7.09	2.02	8.21	2.12	8.96	2.19	9.89	2.28
	22.0	4.23	1.76	5.17	1.85	6.10	1.94	7.04	2.02	8.16	2.13	8.90	2.20	9.84	2.29
	24.0	4.12	1.78	5.05	1.87	5.99	1.96	6.92	2.04	8.04	2.15	8.79	2.22	9.72	2.30

3D075038

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	16.0	1.88	0.93	2.27	0.98	2.65	1.03	3.03	1.07	3.49	1.13	3.80	1.17	4.18	1.21
	18.0	1.83	0.94	2.22	0.99	2.60	1.04	2.99	1.08	3.45	1.14	3.75	1.18	4.14	1.22
	20.0	1.79	0.95	2.17	1.00	2.56	1.05	2.94	1.09	**3.40**	**1.15**	3.71	1.19	4.09	1.24
	21.0	1.76	0.96	2.15	1.00	2.53	1.05	2.92	1.10	3.38	1.16	3.68	1.19	4.07	1.24
	22.0	1.74	0.96	2.12	1.01	2.51	1.06	2.89	1.10	3.35	1.16	3.66	1.20	4.04	1.25
	24.0	1.69	0.97	2.08	1.02	2.46	1.07	2.85	1.11	3.31	1.17	3.61	1.21	4.00	1.26
2.0	16.0	2.27	0.99	2.73	1.04	3.19	1.09	3.66	1.14	4.21	1.20	4.58	1.24	5.05	1.29
	18.0	2.21	1.00	2.68	1.05	3.14	1.10	3.60	1.15	4.16	1.21	4.53	1.25	4.99	1.30
	20.0	2.16	1.01	2.62	1.06	3.08	1.11	3.54	1.16	**4.10**	**1.22**	4.47	1.26	4.93	1.31
	21.0	2.13	1.01	2.59	1.06	3.05	1.11	3.52	1.17	4.07	1.23	4.44	1.27	4.91	1.32
	22.0	2.10	1.02	2.56	1.07	3.02	1.12	3.49	1.17	4.04	1.23	4.41	1.27	4.88	1.32
	24.0	2.04	1.03	2.51	1.08	2.97	1.13	3.43	1.18	3.99	1.24	4.36	1.28	4.83	1.25
2.5	16.0	2.52	1.06	3.03	1.11	3.55	1.17	4.06	1.22	4.68	1.29	5.09	1.33	5.60	1.38
	18.0	2.45	1.07	2.97	1.13	3.48	1.18	4.00	1.23	4.61	1.30	5.02	1.34	5.31	1.31
	20.0	2.39	1.08	2.91	1.14	3.42	1.19	3.93	1.25	**4.55**	**1.31**	4.96	1.35	5.02	1.24
	21.0	2.36	1.09	2.87	1.14	3.39	1.20	3.90	1.25	4.52	1.32	4.88	1.34	4.88	1.20
	22.0	2.33	1.10	2.84	1.15	3.36	1.20	3.87	1.26	4.49	1.32	4.74	1.30	4.74	1.16
	24.0	2.27	1.11	2.78	1.16	3.29	1.21	3.81	1.27	4.42	1.33	4.45	1.22	4.45	1.09
3.5	16.0	2.83	1.40	3.40	1.47	3.98	1.54	4.56	1.61	5.25	1.70	5.71	1.76	5.78	1.59
	18.0	2.76	1.42	3.33	1.49	3.91	1.56	4.49	1.63	5.18	1.71	5.48	1.69	5.48	1.50
	20.0	2.69	1.43	3.26	1.50	3.84	1.57	4.42	1.64	**5.11**	**1.73**	5.18	1.59	5.18	1.41
	21.0	2.65	1.44	3.23	1.51	3.81	1.58	4.38	1.65	5.04	1.72	5.04	1.54	5.04	1.36
	22.0	2.62	1.45	3.19	1.52	3.77	1.59	4.35	1.66	4.89	1.66	4.89	1.49	4.89	1.32
	24.0	2.55	1.46	3.12	1.53	3.70	1.60	4.28	1.68	4.59	1.55	4.59	1.39	4.59	1.23
4.2	16.0	2.86	1.43	3.44	1.50	4.03	1.58	4.61	1.65	5.31	1.74	5.78	1.79	5.78	1.59
	18.0	2.79	1.45	3.37	1.52	3.96	1.59	4.54	1.67	5.24	1.75	5.48	1.69	5.48	1.50
	20.0	2.72	1.46	3.30	1.54	3.89	1.61	4.47	1.68	**5.17**	**1.77**	5.18	1.59	5.18	1.41
	21.0	2.68	1.47	3.27	1.54	3.85	1.62	4.43	1.69	5.04	1.72	5.04	1.54	5.04	1.37
	22.0	2.65	1.48	3.23	1.55	3.81	1.63	4.40	1.70	4.89	1.66	4.89	1.49	4.89	1.32
	24.0	2.58	1.50	3.16	1.57	3.74	1.64	4.33	1.71	4.59	1.55	4.59	1.39	4.59	1.24
5.0	16.0	3.94	1.82	4.74	1.91	5.55	2.01	6.35	2.10	6.43	1.76	6.43	1.58	6.43	1.40
	18.0	3.84	1.84	4.65	1.93	5.45	2.03	6.10	2.03	6.10	1.66	6.10	1.49	6.10	1.33
	20.0	3.74	1.86	4.55	1.95	5.35	2.05	5.77	1.91	**5.77**	**1.57**	5.77	1.41	5.77	1.25
	21.0	3.69	1.87	4.50	1.96	5.30	2.06	5.61	1.85	5.61	1.52	5.61	1.36	5.61	1.21
	22.0	3.64	1.88	4.45	1.97	5.25	2.07	5.44	1.79	5.44	1.47	5.44	1.32	5.44	1.17
	24.0	3.55	1.90	4.35	1.99	5.11	2.08	5.11	1.87	5.11	1.37	5.11	1.28	5.11	1.10

3D075103

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	16.0	4.53	2.14	5.46	2.24	6.38	2.35	7.31	2.46	8.42	2.59	9.16	2.68	9.68	2.57
	18.0	4.42	2.16	5.34	2.27	6.27	2.38	7.19	2.49	8.30	2.62	9.04	2.70	9.18	2.39
	20.0	4.31	2.18	5.23	2.29	6.16	2.40	7.08	2.51	**8.19**	**2.64**	8.69	2.58	8.69	2.21
	21.0	4.25	2.20	5.17	2.30	6.10	2.41	7.02	2.52	8.13	2.65	8.44	2.48	8.44	2.13
	22.0	4.19	2.21	5.12	2.32	6.04	2.42	6.97	2.53	8.08	2.66	8.19	2.38	8.19	2.05
	24.0	4.08	2.23	5.00	2.34	5.93	2.45	6.85	2.56	7.70	2.51	7.70	2.18	7.70	1.88
7.1	16.0	4.98	2.40	6.00	2.53	7.01	2.65	8.03	2.77	8.25	2.92	10.06	3.01	10.58	2.84
	18.0	4.86	2.43	5.87	2.55	6.89	2.67	7.90	2.80	9.12	2.94	9.94	3.04	10.04	2.63
	20.0	4.73	2.46	5.75	2.58	6.76	2.70	7.78	2.82	**9.00**	**2.97**	9.50	2.86	9.50	2.43
	21.0	4.67	2.47	5.69	2.59	6.70	2.71	7.72	2.84	8.94	2.98	9.23	2.74	9.23	2.33
	22.0	4.61	2.48	5.62	2.61	6.64	2.73	7.66	2.85	8.88	3.00	8.95	2.62	8.95	2.24
	24.0	4.48	2.51	5.50	2.63	6.52	2.75	7.53	2.88	8.41	2.78	8.41	2.40	8.41	2.05
1.5+1.5	16.0	2.97	1.06	3.57	1.11	4.18	1.17	4.78	1.22	5.51	1.29	5.99	1.33	6.60	1.38
	18.0	2.89	1.07	3.50	1.13	4.10	1.18	4.71	1.23	5.43	1.30	5.92	1.34	6.52	1.40
	20.0	2.82	1.08	3.42	1.14	4.03	1.19	4.63	1.25	**5.36**	**1.31**	5.84	1.35	6.45	1.41
	21.0	2.78	1.09	3.39	1.14	3.99	1.20	4.60	1.25	5.32	1.32	5.81	1.36	6.41	1.41
	22.0	2.74	1.10	3.35	1.15	3.95	1.20	4.56	1.26	5.29	1.32	5.77	1.36	6.38	1.42
	24.0	2.67	1.11	3.28	1.16	3.88	1.21	4.49	1.27	5.21	1.33	5.70	1.38	6.30	1.43
1.5+2.0	16.0	2.97	1.06	3.57	1.11	4.18	1.17	4.78	1.22	5.51	1.29	5.99	1.33	6.60	1.38
	18.0	2.89	1.07	3.50	1.13	4.10	1.18	4.71	1.23	5.43	1.30	5.92	1.34	6.52	1.40
	20.0	2.82	1.08	3.42	1.14	4.03	1.19	4.63	1.25	**5.36**	**1.31**	5.84	1.35	6.45	1.41
	21.0	2.78	1.09	3.39	1.14	3.99	1.20	4.60	1.25	5.32	1.32	5.81	1.36	6.41	1.41
	22.0	2.74	1.10	3.35	1.15	3.95	1.20	4.56	1.26	5.29	1.32	5.77	1.36	6.38	1.42
	24.0	2.67	1.11	3.28	1.16	3.88	1.21	4.49	1.27	5.21	1.33	5.70	1.38	6.30	1.43
1.5+2.5	16.0	3.92	1.54	4.72	1.82	5.52	1.69	6.33	1.77	7.29	1.87	7.93	1.93	8.73	2.01
	18.0	3.83	1.55	4.63	1.83	5.43	1.71	6.23	1.78	7.18	1.88	7.83	1.95	8.63	2.02
	20.0	3.73	1.57	4.53	1.85	5.33	1.73	6.13	1.81	**7.09**	**1.90**	7.73	1.96	8.53	2.04
	21.0	3.68	1.58	4.48	1.86	5.28	1.74	6.08	1.81	7.04	1.91	7.68	1.97	8.48	2.05
	22.0	3.63	1.59	4.43	1.87	5.23	1.74	6.03	1.82	6.99	1.92	7.63	1.98	8.43	2.06
	24.0	3.53	1.61	4.33	1.88	5.13	1.76	5.93	1.84	6.89	1.93	7.53	2.00	8.34	2.08
1.5+3.5	16.0	4.00	1.68	4.82	1.77	5.63	1.85	6.45	1.94	7.43	2.04	8.08	2.11	8.90	2.20
	18.0	3.90	1.70	4.72	1.79	5.53	1.87	6.35	1.96	7.33	2.06	7.98	2.13	8.80	2.22
	20.0	3.80	1.72	4.62	1.81	5.43	1.89	6.25	1.98	**7.23**	**2.08**	7.88	2.15	8.70	2.23
	21.0	3.75	1.73	4.57	1.82	5.38	1.90	6.20	1.99	7.18	2.09	7.83	2.16	8.65	2.24
	22.0	3.70	1.74	4.52	1.82	5.33	1.91	6.15	2.00	7.13	2.10	7.78	2.17	8.60	2.25
	24.0	3.60	1.76	4.42	1.84	5.23	1.93	6.05	2.01	7.03	2.12	7.68	2.19	8.50	2.27

3D075103

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2	16.0	4.58	2.07	5.52	2.18	6.45	2.28	7.39	2.39	8.51	2.51	9.26	2.60	10.19	2.70
	18.0	4.47	2.09	5.40	2.20	6.34	2.31	7.27	2.41	8.39	2.54	9.14	2.62	10.08	2.73
	20.0	4.35	2.12	5.29	2.22	6.22	2.33	7.16	2.43	**8.28**	**2.56**	9.03	2.64	9.96	2.75
	21.0	4.30	2.13	5.23	2.23	6.17	2.34	7.10	2.45	8.22	2.57	8.97	2.66	9.91	2.76
	22.0	4.24	2.14	5.17	2.25	6.11	2.35	7.04	2.46	8.17	2.58	8.91	2.67	9.81	2.75
	24.0	4.12	2.16	5.06	2.27	5.99	2.37	6.93	2.48	8.05	2.61	8.80	2.69	9.22	2.50
1.5+5.0	16.0	4.83	1.96	5.81	2.06	6.79	2.16	7.78	2.26	8.96	2.38	9.75	2.46	10.73	2.56
	18.0	4.70	1.98	5.69	2.08	6.67	2.18	7.66	2.28	8.84	2.40	9.63	2.48	10.61	2.58
	20.0	4.58	2.00	5.57	2.10	6.55	2.20	7.54	2.30	**8.72**	**2.42**	9.51	2.50	10.49	2.60
	21.0	4.52	2.01	5.51	2.11	6.49	2.21	7.48	2.31	8.66	2.43	9.45	2.51	10.43	2.61
	22.0	4.46	2.02	5.45	2.12	6.43	2.22	7.42	2.32	8.60	2.44	9.39	2.52	10.37	2.62
	24.0	4.34	2.05	5.33	2.14	6.31	2.24	7.30	2.34	8.48	2.46	9.27	2.54	9.74	2.39
1.5+6.0	16.0	5.35	2.14	6.44	2.24	7.53	2.35	8.63	2.46	9.94	2.59	10.81	2.68	11.90	2.79
	18.0	5.22	2.16	6.31	2.27	7.40	2.38	8.49	2.49	9.80	2.62	10.68	2.70	11.77	2.81
	20.0	5.08	2.18	6.18	2.29	7.27	2.40	8.36	2.51	**9.67**	**2.64**	10.54	2.73	11.64	2.84
	21.0	5.02	2.20	6.11	2.30	7.20	2.41	8.29	2.52	9.60	2.65	10.48	2.74	11.57	2.85
	22.0	4.95	2.21	6.04	2.32	7.13	2.42	8.23	2.53	9.54	2.66	10.41	2.75	11.50	2.86
	24.0	4.82	2.23	5.91	2.34	7.00	2.45	8.09	2.56	9.40	2.69	10.28	2.77	11.37	2.88
1.5+7.1	16.0	5.48	2.13	6.60	2.24	7.71	2.34	8.83	2.45	10.17	2.58	11.07	2.67	12.19	2.78
	18.0	5.34	2.15	6.46	2.26	7.58	2.37	8.70	2.48	10.04	2.61	10.93	2.69	12.05	2.80
	20.0	5.20	2.18	6.32	2.28	7.44	2.39	8.56	2.50	**9.90**	**2.63**	10.79	2.72	11.91	2.82
	21.0	5.14	2.19	6.25	2.30	7.37	2.40	8.49	2.51	9.83	2.64	10.73	2.73	11.84	2.84
	22.0	5.07	2.20	6.19	2.31	7.30	2.42	8.42	2.52	9.76	2.65	10.66	2.74	11.78	2.85
	24.0	4.93	2.22	6.05	2.33	7.17	2.44	8.29	2.55	9.63	2.68	10.52	2.76	11.64	2.87
2.0+2.0	16.0	3.62	1.41	4.36	1.48	5.10	1.55	5.84	1.62	6.73	1.71	7.32	1.77	8.06	1.84
	18.0	3.53	1.42	4.27	1.50	5.01	1.57	5.75	1.64	6.64	1.72	7.23	1.78	7.97	1.85
	20.0	3.44	1.44	4.18	1.51	4.92	1.58	5.66	1.65	**6.55**	**1.74**	7.14	1.80	7.88	1.87
	21.0	3.40	1.45	4.14	1.52	4.88	1.59	5.62	1.66	6.50	1.75	7.10	1.81	7.84	1.88
	22.0	3.35	1.45	4.09	1.53	4.83	1.60	5.57	1.67	6.46	1.76	7.05	1.81	7.79	1.88
	24.0	3.26	1.47	4.00	1.54	4.74	1.61	5.48	1.69	6.37	1.77	6.96	1.83	7.70	1.90
2.0+2.5	16.0	3.79	1.47	4.56	1.55	5.34	1.62	6.11	1.70	7.04	1.79	7.66	1.85	8.43	1.92
	18.0	3.70	1.49	4.47	1.56	5.24	1.64	6.02	1.71	6.94	1.80	7.56	1.86	8.34	1.94
	20.0	3.60	1.51	4.37	1.58	5.15	1.66	5.92	1.73	**6.85**	**1.82**	7.47	1.88	8.24	1.95
	21.0	3.55	1.51	4.33	1.59	5.10	1.66	5.87	1.74	6.80	1.83	7.42	1.89	8.19	1.96
	22.0	3.51	1.52	4.28	1.60	5.05	1.67	5.83	1.75	6.76	1.84	7.37	1.90	8.15	1.97
	24.0	3.41	1.54	4.19	1.61	4.96	1.69	5.73	1.76	6.66	1.85	7.28	1.91	8.05	1.99

3D075104

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	16.0	4.07	1.72	4.90	1.81	5.73	1.90	6.56	1.99	7.55	2.09	8.22	2.16	9.05	2.25
	18.0	3.97	1.74	4.80	1.83	5.63	1.92	6.46	2.01	7.45	2.11	8.12	2.18	8.95	2.27
	20.0	3.86	1.76	4.69	1.85	5.52	1.94	6.35	2.02	**7.35**	**2.13**	8.01	2.20	8.84	2.29
	21.0	3.81	1.77	4.64	1.86	5.47	1.95	6.30	2.03	7.30	2.14	7.96	2.21	8.79	2.30
	22.0	3.76	1.78	4.59	1.87	5.42	1.96	6.25	2.04	7.25	2.15	7.91	2.22	8.74	2.31
	24.0	3.66	1.80	4.49	1.89	5.32	1.98	6.15	2.06	7.15	2.17	7.81	2.24	8.64	2.33
2.0+4.2	16.0	4.07	1.72	4.90	1.81	5.73	1.90	6.56	1.99	7.55	2.09	8.22	2.16	9.05	2.25
	18.0	3.97	1.74	4.80	1.83	5.63	1.92	6.46	2.01	7.45	2.11	8.12	2.18	8.95	2.27
	20.0	3.86	1.76	4.69	1.85	5.52	1.94	6.35	2.02	**7.35**	**2.13**	8.01	2.20	8.84	2.29
	21.0	3.81	1.77	4.64	1.86	5.47	1.95	6.30	2.03	7.30	2.14	7.96	2.21	8.79	2.30
	22.0	3.76	1.78	4.59	1.87	5.42	1.96	6.25	2.04	7.25	2.15	7.91	2.22	8.74	2.31
	24.0	3.66	1.80	4.49	1.89	5.32	1.98	6.15	2.06	7.15	2.17	7.81	2.24	8.64	2.33
2.0+5.0	16.0	4.83	1.96	5.81	2.06	6.79	2.16	7.78	2.26	8.96	2.38	9.75	2.46	10.73	2.56
	18.0	4.70	1.98	5.69	2.08	6.67	2.18	7.66	2.28	8.84	2.40	9.63	2.48	10.61	2.58
	20.0	4.58	2.00	5.57	2.10	6.55	2.20	7.54	2.30	**8.72**	**2.42**	9.51	2.50	10.49	2.60
	21.0	4.52	2.01	5.51	2.11	6.49	2.21	7.48	2.31	8.66	2.43	9.45	2.51	10.43	2.61
	22.0	4.46	2.02	5.45	2.12	6.43	2.22	7.42	2.32	8.60	2.44	9.39	2.52	10.37	2.62
	24.0	4.34	2.05	5.33	2.14	6.31	2.24	7.30	2.34	8.48	2.46	9.27	2.54	9.74	2.39
2.0+6.0	16.0	5.35	2.14	6.44	2.24	7.53	2.35	8.63	2.46	9.94	2.59	10.81	2.68	11.90	2.79
	18.0	5.22	2.16	6.31	2.27	7.40	2.38	8.49	2.49	9.80	2.62	10.68	2.70	11.77	2.81
	20.0	5.08	2.18	6.18	2.29	7.27	2.40	8.36	2.51	**9.67**	**2.64**	10.54	2.73	11.64	2.84
	21.0	5.02	2.20	6.11	2.30	7.20	2.41	8.29	2.52	9.60	2.65	10.48	2.74	11.57	2.85
	22.0	4.95	2.21	6.04	2.32	7.13	2.42	8.23	2.53	9.54	2.66	10.41	2.75	11.50	2.86
	24.0	4.82	2.23	5.91	2.34	7.00	2.45	8.09	2.56	9.40	2.69	10.28	2.77	11.37	2.88
2.0+7.1	16.0	5.73	2.34	6.90	2.46	8.07	2.58	9.24	2.70	10.85	2.84	11.58	2.93	12.75	3.05
	18.0	5.59	2.36	6.76	2.48	7.93	2.60	9.10	2.72	10.50	2.86	11.44	2.96	12.61	3.08
	20.0	5.45	2.39	6.62	2.51	7.79	2.63	8.96	2.75	**10.36**	**2.89**	11.30	2.99	12.47	3.10
	21.0	5.38	2.40	6.55	2.52	7.71	2.64	8.89	2.76	10.29	2.90	11.22	3.00	12.39	3.12
	22.0	5.30	2.42	6.47	2.54	7.64	2.65	8.81	2.77	10.22	2.92	11.15	3.01	12.32	3.13
	24.0	5.16	2.44	6.33	2.56	7.50	2.68	8.67	2.80	10.07	2.94	11.01	3.04	12.18	3.16
2.5+2.5	16.0	3.96	1.73	4.77	1.82	5.50	1.91	6.39	2.00	7.36	2.10	8.00	2.17	8.81	2.26
	18.0	3.86	1.75	4.67	1.84	5.48	1.93	6.29	2.01	7.26	2.12	7.91	2.19	8.71	2.28
	20.0	3.76	1.77	4.57	1.86	5.38	1.95	6.19	2.03	**7.16**	**2.14**	7.81	2.21	8.62	2.30
	21.0	3.71	1.78	4.52	1.87	5.33	1.96	6.14	2.04	7.11	2.15	7.76	2.22	8.57	2.31
	22.0	3.67	1.79	4.47	1.88	5.28	1.97	6.09	2.05	7.06	2.16	7.71	2.23	8.52	2.32
	24.0	3.57	1.81	4.38	1.90	5.18	1.98	5.99	2.07	6.96	2.18	7.61	2.25	8.42	2.34

3D075104

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5	16.0	4.72	2.16	5.68	2.27	6.65	2.38	7.61	2.49	8.77	2.62	9.54	2.71	10.50	2.82
	18.0	4.60	2.18	5.57	2.29	6.53	2.40	7.49	2.51	8.65	2.65	9.42	2.73	10.38	2.84
	20.0	4.48	2.21	5.45	2.32	6.41	2.43	7.37	2.54	**8.53**	**2.67**	9.30	2.76	10.21	2.84
	21.0	4.43	2.22	5.39	2.33	6.35	2.44	7.32	2.55	8.47	2.68	9.24	2.77	9.92	2.71
	22.0	4.37	2.23	5.33	2.34	6.29	2.45	7.26	2.56	8.41	2.69	9.18	2.78	9.63	2.60
	24.0	4.25	2.26	5.21	2.37	6.18	2.48	7.14	2.59	8.29	2.72	9.04	2.79	9.04	2.37
2.5+4.2	16.0	4.72	2.16	5.68	2.27	6.65	2.38	7.61	2.49	8.77	2.62	9.54	2.71	10.50	2.82
	18.0	4.60	2.18	5.57	2.29	6.53	2.40	7.49	2.51	8.65	2.65	9.42	2.73	10.38	2.84
	20.0	4.48	2.21	5.45	2.32	6.41	2.43	7.37	2.54	**8.53**	**2.67**	9.30	2.76	10.21	2.84
	21.0	4.43	2.22	5.39	2.33	6.35	2.44	7.32	2.55	8.47	2.68	9.24	2.77	9.92	2.71
	22.0	4.37	2.23	5.33	2.34	6.29	2.45	7.26	2.56	8.41	2.69	9.18	2.78	9.63	2.60
	24.0	4.25	2.26	5.21	2.37	6.18	2.48	7.14	2.59	8.29	2.72	9.04	2.79	9.04	2.37
2.5+5.0	16.0	5.15	2.20	6.20	2.31	7.25	2.42	8.31	2.54	9.57	2.67	10.41	2.76	11.46	2.87
	18.0	5.02	2.23	6.07	2.34	7.13	2.45	8.18	2.56	9.44	2.70	10.28	2.79	11.33	2.90
	20.0	4.89	2.25	5.95	2.36	7.00	2.47	8.05	2.59	**9.31**	**2.72**	10.15	2.81	10.80	2.71
	21.0	4.83	2.26	5.88	2.37	6.93	2.49	7.98	2.60	9.25	2.73	10.09	2.82	10.49	2.59
	22.0	4.77	2.27	5.82	2.39	6.87	2.50	7.92	2.61	9.18	2.74	10.02	2.83	10.18	2.48
	24.0	4.64	2.30	5.69	2.41	6.74	2.52	7.79	2.63	9.05	2.77	9.56	2.66	9.56	2.27
2.5+6.0	16.0	5.59	2.38	6.73	2.50	7.87	2.62	9.01	2.74	10.38	2.88	11.29	2.98	12.43	3.10
	18.0	5.45	2.41	6.59	2.53	7.73	2.65	8.87	2.77	10.24	2.91	11.15	3.01	12.29	3.13
	20.0	5.31	2.43	6.45	2.55	7.59	2.67	8.73	2.79	**10.10**	**2.94**	11.01	3.04	12.15	3.16
	21.0	5.24	2.44	6.38	2.57	7.52	2.69	8.66	2.81	10.03	2.95	10.94	3.05	12.08	3.17
	22.0	5.17	2.46	6.31	2.58	7.45	2.70	8.59	2.82	9.96	2.97	10.87	3.06	12.01	3.18
	24.0	5.03	2.48	6.17	2.61	7.31	2.73	8.45	2.85	9.82	2.99	10.73	3.09	11.87	3.21
2.5+7.1	16.0	5.73	2.37	6.90	2.49	8.07	2.61	9.24	2.73	10.65	2.88	11.58	2.97	12.75	3.09
	18.0	5.59	2.40	6.76	2.52	7.93	2.64	9.10	2.76	10.50	2.90	11.44	3.00	12.61	3.12
	20.0	5.45	2.42	6.62	2.54	7.79	2.66	8.96	2.79	**10.36**	**2.93**	11.30	3.03	12.47	3.15
	21.0	5.38	2.44	6.55	2.56	7.71	2.68	8.88	2.80	10.29	2.94	11.22	3.04	12.39	3.16
	22.0	5.30	2.45	6.47	2.57	7.64	2.69	8.81	2.81	10.22	2.96	11.15	3.05	12.32	3.17
	24.0	5.16	2.48	6.33	2.60	7.50	2.72	8.67	2.84	10.07	2.98	11.01	3.08	12.18	3.20
3.5+3.5	16.0	5.08	2.46	6.12	2.58	7.15	2.71	8.19	2.83	9.43	2.99	10.26	3.09	11.30	3.21
	18.0	4.95	2.49	5.99	2.61	7.03	2.74	8.06	2.86	9.31	3.01	10.14	3.11	10.96	3.10
	20.0	4.83	2.51	5.86	2.64	6.90	2.76	7.94	2.89	**9.18**	**3.04**	10.01	3.14	10.37	2.85
	21.0	4.76	2.53	5.80	2.65	6.84	2.78	7.87	2.90	9.12	3.05	9.95	3.15	10.07	2.72
	22.0	4.70	2.54	5.74	2.67	6.77	2.79	7.81	2.92	9.05	3.07	9.70	3.09	9.70	2.60
	24.0	4.57	2.57	5.61	2.69	6.65	2.82	7.68	2.94	8.93	3.09	9.18	2.81	9.18	2.37

3D075105

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	16.0	5.08	2.46	6.12	2.58	7.15	2.71	8.19	2.83	9.43	2.99	10.26	3.09	11.30	3.21
	18.0	4.95	2.49	5.99	2.61	7.03	2.74	8.06	2.86	9.31	3.01	10.14	3.11	10.96	3.10
	20.0	4.83	2.51	5.86	2.64	6.90	2.76	7.94	2.89	**9.18**	**3.04**	10.01	3.14	10.37	2.85
	21.0	4.76	2.53	5.80	2.65	6.84	2.78	7.87	2.90	9.12	3.05	9.95	3.15	10.07	2.72
	22.0	4.70	2.54	5.74	2.67	6.77	2.79	7.81	2.92	9.05	3.07	9.78	3.09	9.78	2.60
	24.0	4.57	2.57	5.61	2.69	6.65	2.82	7.68	2.94	8.93	3.09	9.18	2.91	9.18	2.37
3.5+5.0	16.0	5.49	2.37	6.61	2.49	7.73	2.61	8.85	2.73	10.19	2.88	11.09	2.97	12.21	3.09
	18.0	5.35	2.40	6.47	2.52	7.59	2.64	8.71	2.76	10.06	2.90	10.95	3.00	11.58	2.85
	20.0	5.22	2.42	6.34	2.54	7.46	2.66	8.58	2.79	**9.92**	**2.93**	10.82	3.03	10.96	2.63
	21.0	5.15	2.44	6.27	2.56	7.39	2.68	8.51	2.80	9.85	2.94	10.64	2.98	10.64	2.52
	22.0	5.08	2.45	6.20	2.57	7.32	2.69	8.44	2.81	9.78	2.96	10.33	2.94	10.33	2.41
	24.0	4.94	2.48	6.06	2.60	7.18	2.72	8.30	2.84	9.65	2.98	9.70	2.59	9.70	2.21
3.5+6.0	16.0	5.72	2.35	6.89	2.47	8.06	2.59	9.22	2.70	10.63	2.85	11.56	2.94	12.73	3.06
	18.0	5.58	2.37	6.75	2.49	7.91	2.61	9.08	2.73	10.48	2.87	11.42	2.97	12.58	3.09
	20.0	5.44	2.40	6.60	2.52	7.77	2.64	8.94	2.76	**10.34**	**2.90**	11.27	3.00	12.44	3.11
	21.0	5.36	2.41	6.53	2.53	7.70	2.65	8.87	2.77	10.27	2.91	11.20	3.01	12.37	3.13
	22.0	5.29	2.42	6.46	2.54	7.63	2.66	8.80	2.78	10.20	2.93	11.13	3.02	12.30	3.14
	24.0	5.15	2.45	6.32	2.57	7.49	2.69	8.65	2.81	10.05	2.95	10.99	3.05	12.16	3.17
3.5+7.1	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.66	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.91	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.37**	**2.84**	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.18	3.10
4.2+4.2	16.0	5.53	2.35	6.66	2.47	7.78	2.59	8.91	2.71	10.27	2.86	11.17	2.95	11.55	2.70
	18.0	5.39	2.38	6.52	2.50	7.65	2.62	8.77	2.74	10.13	2.88	10.96	2.94	10.96	2.50
	20.0	5.25	2.41	6.38	2.53	7.51	2.65	8.64	2.77	**9.99**	**2.91**	10.37	2.71	10.37	2.31
	21.0	5.18	2.42	6.31	2.54	7.44	2.66	8.57	2.78	9.92	2.92	10.07	2.60	10.07	2.22
	22.0	5.11	2.43	6.24	2.55	7.37	2.67	8.50	2.79	9.78	2.89	9.78	2.49	9.78	2.13
	24.0	4.98	2.46	6.10	2.58	7.23	2.70	8.36	2.82	9.18	2.64	9.18	2.28	9.18	1.96
4.2+5.0	16.0	5.60	2.32	6.74	2.44	7.89	2.56	9.03	2.68	10.40	2.82	11.31	2.91	12.21	2.90
	18.0	5.46	2.35	6.60	2.47	7.75	2.58	8.89	2.70	10.26	2.84	11.17	2.94	11.58	2.69
	20.0	5.32	2.37	6.46	2.49	7.61	2.61	8.75	2.73	**10.12**	**2.87**	10.96	2.92	10.96	2.48
	21.0	5.25	2.39	6.39	2.50	7.54	2.62	8.68	2.74	10.05	2.88	10.64	2.80	10.64	2.38
	22.0	5.18	2.40	6.32	2.52	7.47	2.64	8.61	2.75	9.98	2.90	10.33	2.88	10.33	2.28
	24.0	5.04	2.43	6.18	2.54	7.33	2.66	8.47	2.78	9.70	2.84	9.70	2.44	9.70	2.09

3D075105

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+6.0	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.06	2.53	9.23	2.65	10.64	2.79	11.57	2.88	12.74	3.00
	18.0	5.58	2.32	6.75	2.44	7.92	2.56	9.09	2.67	10.49	2.81	11.43	2.91	12.60	3.02
	20.0	5.44	2.35	6.61	2.47	7.78	2.58	8.95	2.70	**10.35**	**2.84**	11.28	2.93	12.45	3.05
	21.0	5.37	2.36	6.54	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.28	2.85	11.21	2.95	12.38	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.80	2.73	10.21	2.87	11.14	2.96	12.31	3.08
	24.0	5.18	2.40	6.32	2.52	7.49	2.63	8.66	2.75	10.06	2.89	11.00	2.98	12.17	3.10
4.2+7.1	16.0	5.74	2.29	6.92	2.41	8.09	2.52	9.26	2.64	10.67	2.78	11.60	2.87	12.78	2.99
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.43	7.94	2.55	9.12	2.66	10.52	2.80	11.46	2.90	12.63	3.01
	20.0	5.46	2.34	6.63	2.46	7.80	2.57	8.97	2.69	**10.38**	**2.83**	11.32	2.92	12.49	3.04
	21.0	5.39	2.35	6.56	2.47	7.73	2.59	8.90	2.70	10.31	2.84	11.25	2.94	12.42	3.05
	22.0	5.31	2.37	6.49	2.48	7.66	2.60	8.83	2.72	10.24	2.86	11.17	2.95	12.35	3.07
	24.0	5.17	2.39	6.34	2.51	7.51	2.62	8.69	2.74	10.09	2.88	11.03	2.97	12.20	3.09
5.0+5.0	16.0	5.67	2.29	6.82	2.41	7.98	2.52	9.14	2.64	10.52	2.78	11.45	2.87	12.60	2.99
	18.0	5.53	2.32	6.68	2.43	7.84	2.55	8.99	2.66	10.38	2.80	11.31	2.90	12.20	2.88
	20.0	5.38	2.34	6.54	2.46	7.70	2.57	8.85	2.69	**10.24**	**2.83**	11.17	2.92	11.54	2.65
	21.0	5.31	2.35	6.47	2.47	7.63	2.59	8.78	2.70	10.17	2.84	11.09	2.94	11.21	2.54
	22.0	5.24	2.37	6.40	2.48	7.55	2.60	8.71	2.72	10.10	2.86	10.88	2.87	10.88	2.43
	24.0	5.10	2.39	6.26	2.51	7.41	2.62	8.57	2.74	9.96	2.88	10.23	2.61	10.23	2.23
5.0+6.0	16.0	5.79	2.27	6.98	2.38	8.16	2.50	9.34	2.61	10.76	2.75	11.70	2.84	12.89	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.83	2.41	8.01	2.52	9.20	2.64	10.61	2.77	11.56	2.87	12.74	2.98
	20.0	5.50	2.32	6.69	2.43	7.87	2.55	9.05	2.66	**10.47**	**2.80**	11.42	2.89	12.60	3.01
	21.0	5.43	2.33	6.61	2.44	7.80	2.56	8.98	2.67	10.40	2.81	11.34	2.90	12.53	3.02
	22.0	5.36	2.34	6.54	2.46	7.72	2.57	8.91	2.69	10.33	2.83	11.27	2.92	12.45	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.58	2.60	8.76	2.71	10.18	2.85	11.13	2.94	12.31	3.06
5.0+7.1	16.0	5.81	2.26	7.00	2.37	8.18	2.49	9.37	2.60	10.79	2.74	11.74	2.83	12.92	2.95
	18.0	5.67	2.28	6.85	2.40	8.04	2.51	9.22	2.63	10.64	2.76	11.59	2.86	12.78	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.71	2.42	7.89	2.54	9.08	2.65	**10.50**	**2.79**	11.45	2.88	12.63	3.00
	21.0	5.45	2.32	6.63	2.43	7.82	2.55	9.00	2.66	10.43	2.80	11.38	2.89	12.56	3.01
	22.0	5.38	2.33	6.56	2.45	7.75	2.56	8.93	2.68	10.36	2.82	11.30	2.91	12.49	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.42	2.47	7.60	2.59	8.79	2.70	10.21	2.84	11.16	2.93	12.34	3.05
6.0+6.0	16.0	5.92	2.24	7.13	2.36	8.34	2.47	9.55	2.58	11.00	2.72	11.96	2.81	13.17	2.93
	18.0	5.77	2.27	6.98	2.38	8.19	2.49	9.40	2.61	10.85	2.75	11.81	2.84	13.02	2.95
	20.0	5.63	2.29	6.83	2.40	8.04	2.52	9.25	2.63	**10.70**	**2.77**	11.67	2.86	12.87	2.98
	21.0	5.55	2.30	6.76	2.42	7.97	2.53	9.18	2.65	10.63	2.78	11.59	2.87	12.80	2.99
	22.0	5.48	2.32	6.69	2.43	7.89	2.54	9.10	2.66	10.55	2.79	11.52	2.89	12.73	3.00
	24.0	5.33	2.34	6.54	2.45	7.75	2.57	8.95	2.68	10.40	2.82	11.37	2.91	12.58	3.03

3D075106

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0+7.1	16.0	5.94	2.23	7.15	2.35	8.36	2.46	9.57	2.57	11.03	2.71	12.00	2.80	13.21	2.91
	18.0	5.79	2.26	7.00	2.37	8.21	2.49	9.42	2.60	10.88	2.74	11.85	2.83	13.06	2.94
	20.0	5.64	2.28	6.85	2.40	8.06	2.51	9.28	2.62	**10.73**	**2.76**	11.70	2.85	12.91	2.96
	21.0	5.57	2.30	6.78	2.41	7.99	2.52	9.20	2.64	10.66	2.77	11.63	2.86	12.84	2.98
	22.0	5.49	2.31	6.70	2.42	7.92	2.53	9.13	2.65	10.58	2.78	11.55	2.88	12.76	2.99
	24.0	5.34	2.33	6.56	2.45	7.77	2.56	8.98	2.67	10.43	2.81	11.40	2.90	12.61	3.01
7.1+7.1	16.0	5.96	2.18	7.18	2.30	8.39	2.41	9.81	2.52	11.07	2.65	12.04	2.74	13.26	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.03	2.32	8.24	2.43	9.46	2.54	10.92	2.68	11.89	2.76	13.11	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.88	2.34	8.09	2.46	9.31	2.57	**10.77**	**2.70**	11.74	2.79	12.96	2.90
	21.0	5.59	2.25	6.80	2.36	8.02	2.47	9.24	2.58	10.70	2.71	11.67	2.80	12.88	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.73	2.37	7.95	2.48	9.16	2.59	10.62	2.72	11.59	2.81	12.81	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.58	2.39	7.80	2.50	9.01	2.62	10.47	2.75	11.45	2.84	12.66	2.95
1.5+1.5+1.5	16.0	4.00	1.38	4.81	1.45	5.63	1.52	6.44	1.59	7.42	1.68	8.07	1.74	8.89	1.81
	18.0	3.90	1.40	4.71	1.47	5.53	1.54	6.34	1.61	7.32	1.69	7.97	1.75	8.79	1.82
	20.0	3.80	1.41	4.61	1.48	5.43	1.56	6.24	1.63	**7.22**	**1.71**	7.87	1.77	8.69	1.84
	21.0	3.75	1.42	4.56	1.49	5.38	1.56	6.19	1.63	7.17	1.72	7.82	1.77	8.64	1.84
	22.0	3.70	1.43	4.51	1.50	5.33	1.57	6.14	1.64	7.12	1.73	7.77	1.78	8.59	1.85
	24.0	3.60	1.45	4.41	1.52	5.23	1.59	6.04	1.66	7.02	1.74	7.67	1.80	8.49	1.87
1.5+1.5+2.0	16.0	4.00	1.38	4.81	1.45	5.63	1.52	6.44	1.59	7.42	1.68	8.07	1.74	8.89	1.81
	18.0	3.90	1.40	4.71	1.47	5.53	1.54	6.34	1.61	7.32	1.69	7.97	1.75	8.79	1.82
	20.0	3.80	1.41	4.61	1.48	5.43	1.56	6.24	1.63	**7.22**	**1.71**	7.87	1.77	8.69	1.84
	21.0	3.75	1.42	4.56	1.49	5.38	1.56	6.19	1.63	7.17	1.72	7.82	1.77	8.64	1.84
	22.0	3.70	1.43	4.51	1.50	5.33	1.57	6.14	1.64	7.12	1.73	7.77	1.78	8.59	1.85
	24.0	3.60	1.45	4.41	1.52	5.23	1.59	6.04	1.66	7.02	1.74	7.67	1.80	8.49	1.87
1.5+1.5+2.5	16.0	4.03	1.38	4.86	1.45	5.68	1.52	6.50	1.59	7.49	1.68	8.15	1.74	8.97	1.81
	18.0	3.93	1.40	4.76	1.47	5.58	1.54	6.40	1.61	7.39	1.69	8.05	1.75	8.87	1.82
	20.0	3.83	1.41	4.66	1.48	5.48	1.56	6.30	1.63	**7.29**	**1.71**	7.95	1.77	8.77	1.84
	21.0	3.78	1.42	4.61	1.49	5.43	1.56	6.25	1.63	7.24	1.72	7.90	1.77	8.72	1.84
	22.0	3.73	1.43	4.56	1.50	5.38	1.57	6.20	1.64	7.19	1.73	7.85	1.78	8.67	1.85
	24.0	3.63	1.45	4.45	1.52	5.28	1.59	6.10	1.66	7.09	1.74	7.75	1.80	8.57	1.87
1.5+1.5+3.5	16.0	5.00	1.86	6.02	1.96	7.04	2.05	8.06	2.14	9.28	2.26	10.10	2.33	11.11	2.43
	18.0	4.87	1.88	5.89	1.98	6.91	2.07	7.93	2.17	9.15	2.28	9.97	2.36	10.99	2.45
	20.0	4.75	1.90	5.77	2.00	6.79	2.09	7.81	2.19	**9.03**	**2.30**	9.85	2.38	10.87	2.47
	21.0	4.69	1.91	5.70	2.01	6.72	2.10	7.74	2.20	8.97	2.31	9.78	2.39	10.80	2.48
	22.0	4.62	1.92	5.64	2.02	6.66	2.11	7.68	2.21	8.91	2.32	9.72	2.40	10.74	2.49
	24.0	4.50	1.94	5.52	2.04	6.54	2.13	7.56	2.23	8.78	2.34	9.60	2.42	10.62	2.51

3D075106

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2	16.0	5.00	1.85	6.02	1.95	7.04	2.04	8.06	2.14	9.28	2.25	10.10	2.32	11.11	2.42
	18.0	4.87	1.87	5.89	1.97	6.91	2.06	7.93	2.16	9.15	2.27	9.97	2.34	10.99	2.44
	20.0	4.75	1.89	5.77	1.99	6.79	2.08	7.81	2.18	**9.03**	**2.29**	9.85	2.37	10.87	2.46
	21.0	4.69	1.90	5.70	2.00	6.72	2.09	7.74	2.19	8.97	2.30	9.78	2.38	10.80	2.47
	22.0	4.62	1.91	5.64	2.01	6.66	2.10	7.68	2.20	8.91	2.31	9.72	2.39	10.74	2.48
	24.0	4.50	1.94	5.52	2.03	6.54	2.12	7.56	2.22	8.78	2.33	9.60	2.41	10.62	2.50
1.5+1.5+5.0	16.0	5.53	2.05	6.66	2.16	7.78	2.26	8.91	2.37	10.27	2.49	11.17	2.58	12.30	2.68
	18.0	5.39	2.08	6.52	2.18	7.65	2.29	8.77	2.39	10.13	2.52	11.03	2.60	12.16	2.71
	20.0	5.25	2.10	6.38	2.21	7.51	2.31	8.64	2.41	**9.99**	**2.54**	10.89	2.62	12.02	2.73
	21.0	5.18	2.11	6.31	2.22	7.44	2.32	8.57	2.43	9.92	2.55	10.82	2.64	11.95	2.74
	22.0	5.11	2.12	6.24	2.23	7.37	2.33	8.50	2.44	9.85	2.56	10.75	2.65	11.88	2.75
	24.0	4.98	2.15	6.10	2.25	7.23	2.36	8.36	2.46	9.71	2.59	10.62	2.67	11.74	2.77
1.5+1.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.78	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.38	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
1.5+1.5+7.1	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+2.0+2.0	16.0	4.00	1.38	4.81	1.45	5.63	1.52	6.44	1.59	7.42	1.68	8.07	1.74	8.89	1.81
	18.0	3.90	1.40	4.71	1.47	5.53	1.54	6.34	1.61	7.32	1.69	7.97	1.75	8.79	1.82
	20.0	3.80	1.41	4.61	1.48	5.43	1.56	6.24	1.63	**7.22**	**1.71**	7.87	1.77	8.69	1.84
	21.0	3.75	1.42	4.56	1.49	5.38	1.56	6.19	1.63	7.17	1.72	7.82	1.77	8.64	1.84
	22.0	3.70	1.43	4.51	1.50	5.33	1.57	6.14	1.64	7.12	1.73	7.77	1.78	8.59	1.85
	24.0	3.60	1.45	4.41	1.52	5.23	1.59	6.04	1.66	7.02	1.74	7.67	1.80	8.49	1.87
1.5+2.0+2.5	16.0	4.65	1.72	5.60	1.80	6.55	1.89	7.50	1.98	8.64	2.08	9.40	2.15	10.35	2.24
	18.0	4.54	1.73	5.49	1.82	6.44	1.91	7.39	2.00	8.53	2.10	9.29	2.17	10.24	2.26
	20.0	4.42	1.75	5.37	1.84	6.32	1.93	7.27	2.02	**8.41**	**2.12**	9.17	2.19	10.12	2.28
	21.0	4.36	1.76	5.31	1.85	6.26	1.94	7.21	2.02	8.35	2.13	9.11	2.20	10.06	2.29
	22.0	4.31	1.77	5.26	1.86	6.20	1.95	7.15	2.03	8.29	2.14	9.05	2.21	10.00	2.30
	24.0	4.19	1.79	5.14	1.88	6.09	1.97	7.04	2.05	8.18	2.16	8.94	2.23	9.89	2.32

3D075107

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	16.0	5.00	1.36	6.02	1.96	7.04	2.05	8.06	2.14	9.28	2.26	10.10	2.33	11.11	2.43
	18.0	4.87	1.38	5.89	1.98	6.91	2.07	7.93	2.17	9.15	2.28	9.97	2.36	10.99	2.45
	20.0	4.75	1.30	5.77	2.00	6.79	2.09	7.81	2.19	**9.03**	**2.30**	9.85	2.38	10.87	2.47
	21.0	4.69	1.91	5.70	2.01	6.72	2.10	7.74	2.20	8.97	2.31	9.78	2.39	10.80	2.48
	22.0	4.62	1.92	5.64	2.02	6.66	2.11	7.68	2.21	8.91	2.32	9.72	2.40	10.74	2.49
	24.0	4.50	1.94	5.52	2.04	6.54	2.13	7.56	2.23	8.78	2.34	9.60	2.42	10.62	2.51
1.5+2.0+4.2	16.0	5.36	2.09	6.46	2.19	7.55	2.30	8.64	2.41	9.96	2.53	10.83	2.62	11.93	2.72
	18.0	5.23	2.11	6.32	2.22	7.42	2.32	8.51	2.43	9.82	2.56	10.70	2.64	11.79	2.75
	20.0	5.09	2.13	6.19	2.24	7.28	2.35	8.38	2.45	**9.69**	**2.58**	10.57	2.66	11.66	2.77
	21.0	5.03	2.15	6.12	2.25	7.22	2.36	8.31	2.46	9.62	2.59	10.50	2.68	11.59	2.78
	22.0	4.96	2.16	6.05	2.26	7.15	2.37	8.24	2.48	9.56	2.60	10.43	2.69	11.53	2.79
	24.0	4.83	2.18	5.92	2.29	7.02	2.39	8.11	2.50	9.42	2.63	10.30	2.71	11.39	2.82
1.5+2.0+5.0	16.0	5.53	2.05	6.66	2.16	7.78	2.26	8.91	2.37	10.27	2.49	11.17	2.58	12.30	2.68
	18.0	5.39	2.08	6.52	2.18	7.65	2.29	8.77	2.39	10.13	2.52	11.03	2.60	12.16	2.71
	20.0	5.25	2.10	6.38	2.21	7.51	2.31	8.64	2.41	**9.99**	**2.54**	10.89	2.62	12.02	2.73
	21.0	5.18	2.11	6.31	2.22	7.44	2.32	8.57	2.43	9.92	2.55	10.82	2.64	11.95	2.74
	22.0	5.11	2.12	6.24	2.23	7.37	2.33	8.50	2.44	9.85	2.56	10.75	2.65	11.88	2.75
	24.0	4.98	2.15	6.10	2.25	7.23	2.36	8.36	2.46	9.71	2.59	10.62	2.67	11.74	2.77
1.5+2.0+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
1.5+2.0+7.1	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+2.5+2.5	16.0	4.94	1.36	5.95	1.96	6.96	2.05	7.97	2.14	9.18	2.26	9.98	2.33	10.99	2.43
	18.0	4.82	1.38	5.83	1.98	6.83	2.07	7.84	2.17	9.05	2.28	9.86	2.36	10.87	2.45
	20.0	4.69	1.30	5.70	2.00	6.71	2.09	7.72	2.19	**8.93**	**2.30**	9.74	2.38	10.75	2.47
	21.0	4.63	1.91	5.64	2.01	6.65	2.10	7.66	2.20	8.87	2.31	9.68	2.39	10.68	2.48
	22.0	4.57	1.92	5.58	2.02	6.59	2.11	7.60	2.21	8.81	2.32	9.61	2.40	10.62	2.49
	24.0	4.45	1.94	5.46	2.04	6.47	2.13	7.47	2.23	8.68	2.34	9.49	2.42	10.50	2.51

3D075107

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+3.5	16.0	5.36	2.09	6.45	2.19	7.54	2.30	8.64	2.41	9.95	2.53	10.82	2.62	11.91	2.72
	18.0	5.22	2.11	6.32	2.22	7.41	2.32	8.50	2.43	9.81	2.56	10.69	2.64	11.78	2.75
	20.0	5.09	2.13	6.18	2.24	7.28	2.35	8.37	2.45	**9.68**	**2.58**	10.55	2.66	11.65	2.77
	21.0	5.02	2.15	6.12	2.25	7.21	2.36	8.30	2.46	9.61	2.59	10.49	2.68	11.58	2.78
	22.0	4.96	2.16	6.05	2.26	7.14	2.37	8.23	2.48	9.55	2.60	10.42	2.69	11.51	2.79
	24.0	4.82	2.18	5.91	2.29	7.01	2.39	8.10	2.50	9.41	2.63	10.29	2.71	11.38	2.82
1.5+2.5+4.2	16.0	5.36	2.09	6.46	2.19	7.55	2.30	8.64	2.41	9.96	2.53	10.83	2.62	11.93	2.72
	18.0	5.23	2.11	6.32	2.22	7.42	2.32	8.51	2.43	9.82	2.56	10.70	2.64	11.79	2.75
	20.0	5.09	2.13	6.19	2.24	7.28	2.35	8.38	2.46	**9.69**	**2.58**	10.57	2.66	11.66	2.77
	21.0	5.03	2.15	6.12	2.25	7.22	2.36	8.31	2.46	9.62	2.59	10.50	2.68	11.59	2.78
	22.0	4.96	2.16	6.05	2.26	7.15	2.37	8.24	2.48	9.56	2.60	10.43	2.69	11.53	2.79
	24.0	4.83	2.18	5.92	2.29	7.02	2.39	8.11	2.50	9.42	2.63	10.30	2.71	11.39	2.82
1.5+2.5+5.0	16.0	5.80	2.27	6.98	2.38	8.17	2.50	9.35	2.61	10.77	2.75	11.72	2.84	12.90	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.84	2.41	8.02	2.52	9.20	2.64	10.62	2.77	11.57	2.87	12.75	2.98
	20.0	5.51	2.32	6.69	2.43	7.88	2.55	9.06	2.66	**10.48**	**2.80**	11.43	2.89	12.61	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.62	2.44	7.80	2.56	8.99	2.67	10.41	2.81	11.35	2.90	12.54	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.73	2.57	8.92	2.69	10.34	2.83	11.28	2.92	12.47	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.59	2.60	8.77	2.71	10.19	2.85	11.14	2.94	12.32	3.06
1.5+2.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
1.5+2.5+7.1	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+3.5+3.5	16.0	5.47	2.09	6.59	2.19	7.71	2.30	8.82	2.41	10.16	2.53	11.06	2.62	12.17	2.72
	18.0	5.34	2.11	6.45	2.22	7.57	2.32	8.69	2.43	10.03	2.56	10.92	2.64	12.04	2.75
	20.0	5.20	2.13	6.32	2.24	7.43	2.35	8.55	2.45	**9.89**	**2.58**	10.78	2.66	11.90	2.77
	21.0	5.13	2.15	6.25	2.25	7.36	2.36	8.48	2.46	9.82	2.59	10.72	2.68	11.83	2.78
	22.0	5.06	2.16	6.18	2.26	7.30	2.37	8.41	2.48	9.75	2.60	10.65	2.69	11.76	2.79
	24.0	4.93	2.18	6.04	2.29	7.16	2.39	8.28	2.50	9.62	2.63	10.51	2.71	11.63	2.82

3D075108

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.07	2.53	9.24	2.65	10.65	2.79	11.58	2.88	12.75	3.00
	18.0	5.59	2.32	6.76	2.44	7.93	2.56	9.10	2.67	10.50	2.81	11.44	2.91	12.61	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.36**	**2.84**	11.30	2.93	12.47	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.29	2.85	11.22	2.95	12.39	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.81	2.73	10.22	2.87	11.15	2.96	12.32	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.33	2.52	7.50	2.63	8.67	2.75	10.07	2.89	11.01	2.98	12.18	3.10
1.5+3.5+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	**10.49**	**2.79**	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05
1.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.56	2.54	11.02	2.67	11.98	2.76	13.19	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.42	2.56	10.87	2.70	11.84	2.79	13.05	2.90
	20.0	5.64	2.25	6.85	2.36	8.06	2.47	9.27	2.59	**10.72**	**2.72**	11.69	2.81	12.90	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.19	2.60	10.65	2.73	11.61	2.82	12.82	2.93
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.39	7.91	2.50	9.12	2.61	10.57	2.74	11.54	2.83	12.75	2.95
	24.0	5.34	2.30	6.55	2.41	7.76	2.52	8.97	2.63	10.42	2.77	11.39	2.86	12.60	2.97
1.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+4.2+4.2	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.66	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.91	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.37**	**2.84**	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.19	3.10
1.5+4.2+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	**10.49**	**2.79**	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05

3D075108

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+6.0	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
1.5+4.2+7.1	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.38	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	**10.76**	**2.70**	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.58	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
1.5+5.0+5.0	16.0	5.88	2.22	7.08	2.34	8.28	2.45	9.47	2.56	10.91	2.70	11.87	2.79	13.07	2.90
	18.0	5.73	2.25	6.93	2.36	8.13	2.48	9.33	2.59	10.77	2.73	11.73	2.82	12.93	2.93
	20.0	5.58	2.27	6.78	2.39	7.98	2.50	9.18	2.61	**10.62**	**2.75**	11.58	2.84	12.78	2.95
	21.0	5.51	2.29	6.71	2.40	7.91	2.51	9.11	2.63	10.55	2.76	11.51	2.85	12.71	2.97
	22.0	5.44	2.30	6.64	2.41	7.84	2.53	9.03	2.64	10.47	2.77	11.43	2.87	12.63	2.98
	24.0	5.29	2.32	6.49	2.44	7.69	2.55	8.89	2.66	10.33	2.80	11.29	2.89	12.49	3.00
1.5+5.0+6.0	16.0	6.00	2.20	7.23	2.31	8.45	2.42	9.68	2.54	11.15	2.67	12.13	2.76	13.35	2.87
	18.0	5.85	2.23	7.08	2.34	8.30	2.45	9.53	2.56	11.00	2.70	11.98	2.79	13.21	2.90
	20.0	5.70	2.25	6.93	2.36	8.15	2.47	9.38	2.59	**10.85**	**2.72**	11.83	2.81	13.06	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.85	2.37	8.08	2.49	9.30	2.60	10.78	2.73	11.76	2.82	12.98	2.93
	22.0	5.55	2.27	6.78	2.39	8.00	2.50	9.23	2.61	10.70	2.74	11.68	2.83	12.91	2.95
	24.0	5.40	2.30	6.63	2.41	7.86	2.52	9.08	2.63	10.55	2.77	11.53	2.86	12.76	2.97
1.5+5.0+7.1	16.0	6.02	2.19	7.25	2.30	8.48	2.42	9.71	2.53	11.18	2.66	12.16	2.75	13.39	2.86
	18.0	5.87	2.22	7.10	2.33	8.33	2.44	9.56	2.55	11.03	2.69	12.01	2.77	13.24	2.89
	20.0	5.72	2.24	6.95	2.35	8.18	2.46	9.41	2.58	**10.88**	**2.71**	11.86	2.80	13.09	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.10	2.48	9.33	2.59	10.80	2.72	11.79	2.81	13.02	2.92
	22.0	5.57	2.27	6.80	2.38	8.03	2.49	9.26	2.60	10.73	2.73	11.71	2.82	12.94	2.94
	24.0	5.42	2.29	6.65	2.40	7.88	2.51	9.11	2.62	10.58	2.76	11.56	2.85	12.79	2.96
1.5+6.0+6.0	16.0	6.13	2.14	7.38	2.24	8.63	2.35	9.88	2.46	11.39	2.59	12.39	2.68	13.64	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.23	2.27	8.48	2.38	9.73	2.49	11.23	2.62	12.23	2.70	13.49	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.33	2.40	9.58	2.51	**11.08**	**2.64**	12.08	2.73	13.33	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.00	2.30	8.25	2.41	9.50	2.52	11.00	2.65	12.00	2.74	13.26	2.85
	22.0	5.67	2.21	6.92	2.32	8.17	2.42	9.43	2.53	10.93	2.66	11.93	2.75	13.18	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.77	2.34	8.02	2.45	9.27	2.56	10.77	2.69	11.77	2.77	13.03	2.88

3D075109

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0	16.0	4.61	1.73	5.55	1.82	6.49	1.91	7.43	2.00	8.56	2.10	9.31	2.17	10.25	2.26
	18.0	4.49	1.75	5.44	1.84	6.38	1.93	7.32	2.01	8.45	2.12	9.20	2.19	10.14	2.28
	20.0	4.38	1.77	5.32	1.86	6.26	1.95	7.20	2.03	**8.33**	**2.14**	9.08	2.21	10.02	2.30
	21.0	4.32	1.78	5.26	1.87	6.20	1.96	7.14	2.04	8.27	2.15	9.02	2.22	9.97	2.31
	22.0	4.26	1.79	5.21	1.88	6.15	1.97	7.09	2.05	8.21	2.16	8.97	2.23	9.91	2.32
	24.0	4.15	1.81	5.09	1.90	6.03	1.98	6.97	2.07	8.10	2.18	8.85	2.25	9.79	2.34
2.0+2.0+2.5	16.0	4.94	1.88	5.95	1.97	6.96	2.07	7.97	2.16	9.18	2.28	9.98	2.35	10.99	2.45
	18.0	4.82	1.90	5.83	1.99	6.83	2.09	7.84	2.18	9.05	2.30	9.86	2.38	10.87	2.47
	20.0	4.69	1.92	5.70	2.01	6.71	2.11	7.72	2.21	**8.93**	**2.32**	9.74	2.40	10.75	2.49
	21.0	4.63	1.93	5.64	2.02	6.65	2.12	7.66	2.22	8.87	2.33	9.68	2.41	10.68	2.50
	22.0	4.57	1.94	5.58	2.04	6.59	2.13	7.60	2.23	8.81	2.34	9.61	2.42	10.62	2.51
	24.0	4.45	1.96	5.46	2.06	6.47	2.15	7.47	2.25	8.68	2.36	9.49	2.44	10.50	2.53
2.0+2.0+3.5	16.0	5.36	2.13	6.45	2.24	7.54	2.34	8.64	2.45	9.85	2.58	10.82	2.67	11.91	2.78
	18.0	5.22	2.15	6.32	2.26	7.41	2.37	8.50	2.48	9.81	2.61	10.69	2.69	11.78	2.80
	20.0	5.09	2.18	6.18	2.28	7.28	2.39	8.37	2.50	**9.68**	**2.63**	10.55	2.72	11.65	2.82
	21.0	5.02	2.19	6.12	2.30	7.21	2.40	8.30	2.51	9.61	2.64	10.49	2.73	11.58	2.84
	22.0	4.96	2.20	6.05	2.31	7.14	2.42	8.23	2.52	9.55	2.65	10.42	2.74	11.51	2.85
	24.0	4.82	2.22	5.91	2.33	7.01	2.44	8.10	2.55	9.41	2.68	10.29	2.76	11.38	2.87
2.0+2.0+4.2	16.0	5.36	2.13	6.46	2.24	7.55	2.34	8.64	2.45	9.96	2.58	10.83	2.67	11.93	2.78
	18.0	5.23	2.15	6.32	2.26	7.42	2.37	8.51	2.48	9.82	2.61	10.70	2.69	11.79	2.80
	20.0	5.09	2.18	6.19	2.28	7.28	2.39	8.38	2.50	**9.69**	**2.63**	10.57	2.72	11.66	2.82
	21.0	5.03	2.19	6.12	2.30	7.22	2.40	8.31	2.51	9.62	2.64	10.50	2.73	11.59	2.84
	22.0	4.96	2.20	6.05	2.31	7.15	2.42	8.24	2.52	9.56	2.65	10.43	2.74	11.53	2.85
	24.0	4.83	2.22	5.92	2.33	7.02	2.44	8.11	2.55	9.42	2.68	10.30	2.76	11.39	2.87
2.0+2.0+5.0	16.0	5.80	2.27	6.98	2.38	8.17	2.50	9.35	2.61	10.77	2.75	11.72	2.84	12.80	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.84	2.41	8.02	2.52	9.20	2.64	10.62	2.77	11.57	2.87	12.75	2.98
	20.0	5.51	2.32	6.69	2.43	7.88	2.55	9.06	2.66	**10.48**	**2.80**	11.43	2.89	12.61	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.62	2.44	7.80	2.56	8.99	2.67	10.41	2.81	11.35	2.90	12.54	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.73	2.57	8.92	2.69	10.34	2.83	11.28	2.92	12.47	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.59	2.60	8.77	2.71	10.19	2.85	11.14	2.94	12.32	3.06
2.0+2.0+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.10	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97

3D075109

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+7.1	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.0+2.5+2.5	16.0	4.94	1.86	5.95	1.96	6.96	2.05	7.97	2.14	9.18	2.26	9.98	2.33	10.99	2.43
	18.0	4.82	1.88	5.83	1.98	6.83	2.07	7.84	2.17	9.05	2.28	9.86	2.36	10.87	2.45
	20.0	4.69	1.90	5.70	2.00	6.71	2.09	7.72	2.19	**8.93**	**2.30**	9.74	2.38	10.75	2.47
	21.0	4.63	1.91	5.64	2.01	6.65	2.10	7.66	2.20	8.87	2.31	9.68	2.39	10.68	2.48
	22.0	4.57	1.92	5.58	2.02	6.59	2.11	7.60	2.21	8.81	2.32	9.61	2.40	10.62	2.49
	24.0	4.45	1.94	5.46	2.04	6.47	2.13	7.47	2.23	8.68	2.34	9.49	2.42	10.50	2.51
2.0+2.5+3.5	16.0	5.36	2.11	6.45	2.22	7.54	2.33	8.64	2.43	9.95	2.56	10.82	2.65	11.91	2.76
	18.0	5.22	2.14	6.32	2.24	7.41	2.35	8.50	2.46	9.81	2.59	10.69	2.67	11.78	2.78
	20.0	5.09	2.16	6.18	2.27	7.28	2.37	8.37	2.48	**9.68**	**2.61**	10.55	2.70	11.65	2.80
	21.0	5.02	2.17	6.12	2.28	7.21	2.39	8.30	2.49	9.61	2.62	10.49	2.71	11.58	2.82
	22.0	4.96	2.18	6.05	2.29	7.14	2.40	8.23	2.50	9.55	2.63	10.42	2.72	11.51	2.83
	24.0	4.82	2.21	5.91	2.31	7.01	2.42	8.10	2.53	9.41	2.66	10.29	2.74	11.38	2.85
2.0+2.5+4.2	16.0	5.36	2.11	6.46	2.22	7.55	2.33	8.64	2.43	9.96	2.56	10.83	2.65	11.93	2.76
	18.0	5.23	2.14	6.32	2.24	7.42	2.35	8.51	2.46	9.82	2.59	10.70	2.67	11.79	2.78
	20.0	5.09	2.16	6.19	2.27	7.28	2.37	8.38	2.48	**9.69**	**2.61**	10.57	2.70	11.66	2.80
	21.0	5.03	2.17	6.12	2.28	7.22	2.39	8.31	2.49	9.62	2.62	10.50	2.71	11.59	2.82
	22.0	4.96	2.18	6.05	2.29	7.15	2.40	8.24	2.50	9.56	2.63	10.43	2.72	11.53	2.83
	24.0	4.83	2.21	5.92	2.31	7.02	2.42	8.11	2.53	9.42	2.66	10.30	2.74	11.39	2.85
2.0+2.5+5.0	16.0	5.80	2.27	6.98	2.38	8.17	2.50	9.35	2.61	10.77	2.75	11.72	2.84	12.90	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.84	2.41	8.02	2.52	9.20	2.64	10.62	2.77	11.57	2.87	12.75	2.98
	20.0	5.51	2.32	6.69	2.43	7.88	2.55	9.06	2.66	**10.48**	**2.80**	11.43	2.89	12.61	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.62	2.44	7.80	2.56	8.99	2.67	10.41	2.81	11.35	2.90	12.54	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.73	2.57	8.92	2.69	10.34	2.83	11.28	2.92	12.47	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.59	2.60	8.77	2.71	10.19	2.85	11.14	2.94	12.32	3.06
2.0+2.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.38	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97

3D075110

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+7.1	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.0+3.5+3.5	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.06	2.53	9.23	2.65	10.64	2.79	11.57	2.88	12.74	3.00
	18.0	5.58	2.32	6.75	2.44	7.92	2.56	9.09	2.67	10.49	2.81	11.43	2.91	12.60	3.02
	20.0	5.44	2.35	6.61	2.47	7.78	2.58	8.95	2.70	**10.35**	**2.84**	11.28	2.93	12.45	3.05
	21.0	5.37	2.36	6.54	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.28	2.85	11.21	2.95	12.38	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.80	2.73	10.21	2.87	11.14	2.96	12.31	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.32	2.52	7.49	2.63	8.66	2.75	10.06	2.89	11.00	2.98	12.17	3.10
2.0+3.5+4.2	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.07	2.53	9.24	2.65	10.65	2.79	11.58	2.88	12.75	3.00
	18.0	5.59	2.32	6.76	2.44	7.93	2.56	9.10	2.67	10.50	2.81	11.44	2.91	12.61	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.36**	**2.84**	11.30	2.93	12.47	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.29	2.85	11.22	2.95	12.39	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.81	2.73	10.22	2.87	11.15	2.96	12.32	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.33	2.52	7.50	2.63	8.67	2.75	10.07	2.89	11.01	2.98	12.18	3.10
2.0+3.5+5.0	16.0	5.80	2.27	6.99	2.38	8.17	2.50	9.36	2.61	10.78	2.75	11.73	2.84	12.91	2.96
	18.0	5.66	2.29	6.84	2.41	8.03	2.52	9.21	2.64	10.63	2.77	11.58	2.87	12.77	2.98
	20.0	5.52	2.32	6.70	2.43	7.88	2.55	9.07	2.66	**10.49**	**2.80**	11.44	2.89	12.62	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.63	2.44	7.81	2.56	9.00	2.67	10.42	2.81	11.37	2.90	12.55	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.74	2.57	8.92	2.69	10.35	2.83	11.29	2.92	12.48	3.03
	24.0	5.23	2.37	6.41	2.48	7.59	2.60	8.78	2.71	10.20	2.85	11.15	2.94	12.33	3.06
2.0+3.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.56	2.54	11.02	2.67	11.98	2.76	13.19	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.42	2.56	10.87	2.70	11.84	2.79	13.05	2.90
	20.0	5.64	2.25	6.85	2.36	8.06	2.47	9.27	2.59	**10.72**	**2.72**	11.69	2.81	12.90	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.19	2.60	10.65	2.73	11.61	2.82	12.82	2.93
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.39	7.91	2.50	9.12	2.61	10.57	2.74	11.54	2.83	12.75	2.95
	24.0	5.34	2.30	6.55	2.41	7.76	2.52	8.97	2.63	10.42	2.77	11.39	2.86	12.60	2.97
2.0+3.5+7.1	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95

3D075110

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+4.2+4.2	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.86	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.91	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.37**	**2.84**	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.19	3.10
2.0+4.2+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	**10.49**	**2.79**	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05
2.0+4.2+6.0	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.0+4.2+7.1	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.38	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	**10.76**	**2.70**	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.58	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
2.0+5.0+5.0	16.0	5.88	2.22	7.08	2.34	8.28	2.45	9.47	2.56	10.91	2.70	11.87	2.79	13.07	2.90
	18.0	5.73	2.25	6.93	2.36	8.13	2.48	9.33	2.59	10.77	2.73	11.73	2.82	12.93	2.93
	20.0	5.58	2.27	6.78	2.39	7.98	2.50	9.18	2.61	**10.62**	**2.75**	11.58	2.84	12.78	2.95
	21.0	5.51	2.29	6.71	2.40	7.91	2.51	9.11	2.63	10.55	2.76	11.51	2.85	12.71	2.97
	22.0	5.44	2.30	6.64	2.41	7.84	2.53	9.03	2.64	10.47	2.77	11.43	2.87	12.63	2.98
	24.0	5.29	2.32	6.49	2.44	7.69	2.55	8.89	2.66	10.33	2.80	11.29	2.89	12.49	3.00
2.0+5.0+6.0	16.0	6.00	2.20	7.23	2.31	8.45	2.42	9.68	2.54	11.15	2.67	12.13	2.76	13.35	2.87
	18.0	5.85	2.23	7.08	2.34	8.30	2.45	9.53	2.56	11.00	2.70	11.98	2.79	13.21	2.90
	20.0	5.70	2.25	6.93	2.36	8.15	2.47	9.38	2.59	**10.85**	**2.72**	11.83	2.81	13.06	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.85	2.37	8.08	2.49	9.30	2.60	10.78	2.73	11.76	2.82	12.98	2.93
	22.0	5.55	2.27	6.78	2.39	8.00	2.50	9.23	2.61	10.70	2.74	11.68	2.83	12.91	2.95
	24.0	5.40	2.30	6.63	2.41	7.86	2.52	9.08	2.63	10.55	2.77	11.53	2.86	12.76	2.97

3D075111

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+7.1	16.0	6.02	2.19	7.25	2.30	8.48	2.42	9.71	2.53	11.18	2.66	12.16	2.75	13.39	2.86
	18.0	5.87	2.22	7.10	2.33	8.33	2.44	9.56	2.55	11.03	2.69	12.01	2.77	13.24	2.89
	20.0	5.72	2.24	6.95	2.35	8.18	2.46	9.41	2.58	**10.88**	**2.71**	11.86	2.80	13.09	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.10	2.48	9.33	2.59	10.80	2.72	11.79	2.81	13.02	2.92
	22.0	5.57	2.27	6.80	2.38	8.03	2.49	9.26	2.60	10.73	2.73	11.71	2.82	12.94	2.94
	24.0	5.42	2.29	6.65	2.40	7.88	2.51	9.11	2.62	10.58	2.76	11.56	2.85	12.79	2.96
2.0+6.0+6.0	16.0	6.13	2.14	7.38	2.24	8.63	2.35	9.88	2.48	11.39	2.59	12.39	2.68	13.64	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.23	2.27	8.48	2.38	9.73	2.49	11.23	2.62	12.23	2.70	13.49	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.33	2.40	9.58	2.51	**11.08**	**2.64**	12.08	2.73	13.33	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.00	2.30	8.25	2.41	9.50	2.52	11.00	2.65	12.00	2.74	13.26	2.85
	22.0	5.67	2.21	6.92	2.32	8.17	2.42	9.43	2.53	10.93	2.66	11.93	2.75	13.18	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.77	2.34	8.02	2.45	9.27	2.56	10.77	2.69	11.77	2.77	13.03	2.88
2.5+2.5+2.5	16.0	5.47	2.22	6.58	2.33	7.70	2.44	8.81	2.58	10.15	2.69	11.05	2.78	12.16	2.89
	18.0	5.33	2.24	6.45	2.35	7.56	2.47	8.68	2.58	10.02	2.72	10.91	2.81	12.02	2.92
	20.0	5.19	2.27	6.31	2.38	7.43	2.49	8.54	2.60	**9.88**	**2.74**	10.77	2.83	11.89	2.94
	21.0	5.13	2.28	6.24	2.39	7.36	2.50	8.47	2.62	9.81	2.75	10.70	2.84	11.82	2.96
	22.0	5.06	2.29	6.17	2.40	7.29	2.52	8.40	2.63	9.74	2.76	10.64	2.85	11.75	2.97
	24.0	4.92	2.32	6.04	2.43	7.15	2.54	8.27	2.65	9.81	2.79	10.50	2.88	11.62	2.99
2.5+2.5+3.5	16.0	5.60	2.26	6.74	2.37	7.89	2.49	9.03	2.60	10.40	2.74	11.31	2.83	12.46	2.95
	18.0	5.46	2.28	6.60	2.40	7.75	2.51	8.89	2.63	10.26	2.76	11.17	2.86	12.32	2.97
	20.0	5.32	2.31	6.46	2.42	7.61	2.54	8.75	2.65	**10.12**	**2.79**	11.03	2.88	12.18	3.00
	21.0	5.25	2.32	6.39	2.43	7.54	2.55	8.68	2.66	10.05	2.80	10.96	2.89	12.11	3.01
	22.0	5.18	2.33	6.32	2.45	7.47	2.56	8.61	2.68	9.98	2.82	10.89	2.91	12.04	3.02
	24.0	5.04	2.36	6.18	2.47	7.33	2.59	8.47	2.70	9.84	2.84	10.75	2.93	11.90	3.05
2.5+2.5+4.2	16.0	5.60	2.26	6.74	2.37	7.89	2.49	9.03	2.60	10.40	2.74	11.31	2.83	12.46	2.95
	18.0	5.46	2.28	6.60	2.40	7.75	2.51	8.89	2.63	10.26	2.76	11.17	2.86	12.32	2.97
	20.0	5.32	2.31	6.46	2.42	7.61	2.54	8.75	2.65	**10.12**	**2.79**	11.03	2.88	12.18	3.00
	21.0	5.25	2.32	6.39	2.43	7.54	2.55	8.68	2.66	10.05	2.80	10.96	2.89	12.11	3.01
	22.0	5.18	2.33	6.32	2.45	7.47	2.56	8.61	2.68	9.98	2.82	10.89	2.91	12.04	3.02
	24.0	5.04	2.36	6.18	2.47	7.33	2.59	8.47	2.70	9.84	2.84	10.75	2.93	11.90	3.05
2.5+2.5+5.0	16.0	5.80	2.27	6.98	2.38	8.17	2.50	9.35	2.61	10.77	2.75	11.72	2.84	12.90	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.84	2.41	8.02	2.52	9.20	2.64	10.62	2.77	11.57	2.87	12.75	2.98
	20.0	5.51	2.32	6.69	2.43	7.88	2.55	9.06	2.66	**10.48**	**2.80**	11.43	2.89	12.61	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.62	2.44	7.80	2.56	8.99	2.67	10.41	2.81	11.35	2.90	12.54	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.73	2.57	8.92	2.69	10.34	2.83	11.28	2.92	12.47	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.59	2.60	8.77	2.71	10.19	2.85	11.14	2.94	12.32	3.06

3D075111

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+6.0	16.0	5.83	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
2.5+2.5+7.1	16.0	5.84	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.5+3.5+3.5	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.06	2.53	9.23	2.65	10.64	2.79	11.57	2.88	12.74	3.00
	18.0	5.58	2.32	6.75	2.44	7.92	2.56	9.09	2.67	10.49	2.81	11.43	2.91	12.60	3.02
	20.0	5.44	2.35	6.61	2.47	7.78	2.58	8.95	2.70	**10.35**	**2.84**	11.28	2.93	12.45	3.05
	21.0	5.37	2.36	6.54	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.28	2.85	11.21	2.95	12.38	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.80	2.73	10.21	2.87	11.14	2.96	12.31	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.32	2.52	7.49	2.63	8.66	2.75	10.06	2.89	11.00	2.98	12.17	3.10
2.5+3.5+4.2	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.07	2.53	9.24	2.65	10.65	2.79	11.58	2.88	12.75	3.00
	18.0	5.59	2.32	6.76	2.44	7.93	2.56	9.10	2.67	10.50	2.81	11.44	2.91	12.61	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.36**	**2.84**	11.30	2.93	12.47	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.29	2.85	11.22	2.95	12.39	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.81	2.73	10.22	2.87	11.15	2.96	12.32	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.33	2.52	7.50	2.63	8.67	2.75	10.07	2.89	11.01	2.98	12.18	3.10
2.5+3.5+5.0	16.0	5.80	2.27	6.99	2.38	8.17	2.50	9.36	2.61	10.78	2.75	11.73	2.84	12.91	2.98
	18.0	5.66	2.29	6.84	2.41	8.03	2.52	9.21	2.64	10.63	2.77	11.58	2.87	12.77	2.98
	20.0	5.52	2.32	6.70	2.43	7.88	2.55	9.07	2.66	**10.49**	**2.80**	11.44	2.89	12.62	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.63	2.44	7.81	2.56	9.00	2.67	10.42	2.81	11.37	2.90	12.55	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.74	2.57	8.92	2.69	10.35	2.83	11.29	2.92	12.48	3.03
	24.0	5.23	2.37	6.41	2.48	7.59	2.60	8.78	2.71	10.20	2.85	11.15	2.94	12.33	3.06
2.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.56	2.54	11.02	2.67	11.98	2.76	13.19	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.42	2.56	10.87	2.70	11.84	2.79	13.05	2.90
	20.0	5.64	2.25	6.85	2.36	8.06	2.47	9.27	2.59	**10.72**	**2.72**	11.69	2.81	12.90	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.19	2.60	10.65	2.73	11.61	2.82	12.82	2.93
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.39	7.91	2.50	9.12	2.61	10.57	2.74	11.54	2.83	12.75	2.95
	24.0	5.34	2.30	6.55	2.41	7.78	2.52	8.97	2.63	10.42	2.77	11.39	2.86	12.60	2.97

3D075112

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.5+4.2+4.2	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.66	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.91	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.37**	**2.84**	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.19	3.10
2.5+4.2+5.0	16.0	5.80	2.28	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.80	10.78	2.74	11.78	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.83	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.85	**10.49**	**2.79**	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.86	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.88	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05
2.5+4.2+6.0	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.5+4.2+7.1	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.38	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	**10.76**	**2.70**	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.58	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
2.5+5.0+5.0	16.0	5.80	2.22	7.00	2.34	8.20	2.45	9.47	2.56	10.91	2.70	11.87	2.79	13.07	2.90
	18.0	5.73	2.25	6.93	2.36	8.13	2.48	9.33	2.59	10.77	2.73	11.73	2.82	12.93	2.93
	20.0	5.58	2.27	6.78	2.39	7.98	2.50	9.18	2.61	**10.62**	**2.75**	11.58	2.84	12.78	2.95
	21.0	5.51	2.29	6.71	2.40	7.91	2.51	9.11	2.63	10.55	2.76	11.51	2.85	12.71	2.97
	22.0	5.44	2.30	6.64	2.41	7.84	2.53	9.03	2.64	10.47	2.77	11.43	2.87	12.63	2.98
	24.0	5.29	2.32	6.49	2.44	7.69	2.55	8.89	2.66	10.33	2.80	11.29	2.89	12.49	3.00

3D075112

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+5.0+6.0	16.0	6.00	2.20	7.23	2.31	8.45	2.42	9.68	2.54	11.15	2.67	12.13	2.76	13.35	2.87
	18.0	5.85	2.23	7.08	2.34	8.30	2.45	9.53	2.56	11.00	2.70	11.98	2.79	13.21	2.90
	20.0	5.70	2.25	6.93	2.36	8.15	2.47	9.38	2.58	**10.85**	**2.72**	11.83	2.81	13.06	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.85	2.37	8.08	2.49	9.30	2.60	10.78	2.73	11.76	2.82	12.98	2.93
	22.0	5.55	2.27	6.78	2.39	8.00	2.50	9.23	2.61	10.70	2.74	11.68	2.83	12.91	2.95
	24.0	5.40	2.30	6.63	2.41	7.86	2.52	9.08	2.63	10.55	2.77	11.53	2.86	12.76	2.97
2.5+6.0+6.0	16.0	6.13	2.14	7.38	2.24	8.63	2.35	9.88	2.46	11.39	2.59	12.39	2.68	13.64	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.23	2.27	8.48	2.38	9.73	2.49	11.23	2.62	12.23	2.70	13.49	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.33	2.40	9.58	2.51	**11.08**	**2.64**	12.08	2.73	13.33	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.00	2.30	8.25	2.41	9.50	2.52	11.00	2.65	12.00	2.74	13.26	2.85
	22.0	5.67	2.21	6.92	2.32	8.17	2.42	9.43	2.53	10.93	2.66	11.93	2.75	13.18	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.77	2.34	8.02	2.45	9.27	2.56	10.77	2.69	11.77	2.77	13.03	2.88
3.5+3.5+3.5	16.0	5.78	2.30	6.90	2.41	8.07	2.53	9.24	2.65	10.85	2.79	11.58	2.88	12.75	3.00
	18.0	5.59	2.32	6.76	2.44	7.93	2.56	9.10	2.67	10.50	2.81	11.44	2.91	12.61	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.36**	**2.84**	11.30	2.93	12.47	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.29	2.85	11.22	2.95	12.39	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.81	2.73	10.22	2.87	11.15	2.96	12.32	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.33	2.52	7.50	2.63	8.67	2.75	10.07	2.89	11.01	2.98	12.18	3.10
3.5+3.5+4.2	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.86	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.91	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	**10.37**	**2.84**	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.19	3.10
3.5+3.5+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	**10.49**	**2.79**	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05
3.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96

3D075113

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.30	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	**10.76**	**2.70**	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.59	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.59	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
3.5+4.2+4.2	16.0	5.74	2.29	6.92	2.41	8.09	2.52	9.26	2.64	10.67	2.78	11.60	2.87	12.78	2.99
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.43	7.94	2.55	9.12	2.66	10.52	2.80	11.46	2.90	12.63	3.01
	20.0	5.46	2.34	6.63	2.46	7.80	2.57	8.97	2.69	**10.38**	**2.83**	11.32	2.92	12.49	3.04
	21.0	5.39	2.35	6.56	2.47	7.73	2.59	8.90	2.70	10.31	2.84	11.25	2.94	12.42	3.05
	22.0	5.31	2.37	6.49	2.48	7.66	2.60	8.83	2.72	10.24	2.86	11.17	2.95	12.35	3.07
	24.0	5.17	2.39	6.34	2.51	7.51	2.62	8.69	2.74	10.09	2.88	11.03	2.97	12.20	3.09
3.5+4.2+5.0	16.0	5.81	2.26	7.00	2.37	8.18	2.49	9.37	2.60	10.79	2.74	11.74	2.83	12.92	2.95
	18.0	5.67	2.28	6.85	2.40	8.04	2.51	9.22	2.63	10.64	2.76	11.59	2.86	12.78	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.71	2.42	7.89	2.54	9.08	2.65	**10.50**	**2.79**	11.45	2.88	12.63	3.00
	21.0	5.45	2.32	6.63	2.43	7.82	2.55	9.00	2.66	10.43	2.80	11.38	2.89	12.56	3.01
	22.0	5.38	2.33	6.56	2.45	7.75	2.56	8.93	2.68	10.36	2.82	11.30	2.91	12.49	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.42	2.47	7.60	2.59	8.79	2.70	10.21	2.84	11.16	2.93	12.34	3.05
3.5+4.2+6.0	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
3.5+5.0+5.0	16.0	5.88	2.22	7.08	2.34	8.28	2.45	9.48	2.56	10.92	2.70	11.88	2.79	13.08	2.90
	18.0	5.74	2.25	6.94	2.36	8.14	2.48	9.34	2.59	10.78	2.73	11.74	2.82	12.94	2.93
	20.0	5.59	2.27	6.79	2.39	7.99	2.50	9.19	2.61	**10.63**	**2.75**	11.59	2.84	12.79	2.95
	21.0	5.52	2.29	6.72	2.40	7.92	2.51	9.12	2.63	10.56	2.76	11.52	2.85	12.72	2.97
	22.0	5.44	2.30	6.64	2.41	7.84	2.53	9.04	2.64	10.48	2.77	11.44	2.87	12.64	2.98
	24.0	5.30	2.32	6.50	2.44	7.70	2.55	8.90	2.66	10.34	2.80	11.30	2.89	12.50	3.00
3.5+5.0+6.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97

3D075113

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2+4.2	16.0	5.74	2.29	6.92	2.41	8.09	2.52	9.26	2.64	10.67	2.78	11.60	2.87	12.78	2.99
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.43	7.94	2.55	9.12	2.66	10.52	2.80	11.46	2.90	12.63	3.01
	20.0	5.46	2.34	6.63	2.46	7.80	2.57	8.97	2.69	**10.38**	**2.83**	11.32	2.92	12.49	3.04
	21.0	5.39	2.35	6.56	2.47	7.73	2.59	8.90	2.70	10.31	2.84	11.25	2.94	12.42	3.05
	22.0	5.31	2.37	6.49	2.48	7.66	2.60	8.83	2.72	10.24	2.86	11.17	2.95	12.35	3.07
	24.0	5.17	2.39	6.34	2.51	7.51	2.62	8.69	2.74	10.09	2.88	11.03	2.97	12.20	3.09
4.2+4.2+5.0	16.0	5.82	2.26	7.00	2.37	8.19	2.49	9.38	2.60	10.80	2.74	11.75	2.83	12.94	2.95
	18.0	5.67	2.28	6.86	2.40	8.04	2.51	9.23	2.63	10.66	2.76	11.60	2.86	12.79	2.97
	20.0	5.53	2.31	6.71	2.42	7.90	2.54	9.09	2.65	**10.51**	**2.79**	11.46	2.88	12.65	3.00
	21.0	5.45	2.32	6.64	2.43	7.83	2.55	9.01	2.66	10.44	2.80	11.39	2.89	12.57	3.01
	22.0	5.38	2.33	6.57	2.45	7.75	2.56	8.94	2.68	10.36	2.82	11.31	2.91	12.50	3.02
	24.0	5.24	2.36	6.42	2.47	7.61	2.59	8.80	2.70	10.22	2.84	11.17	2.93	12.36	3.05
4.2+4.2+6.0	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
4.2+5.0+5.0	16.0	5.89	2.22	7.09	2.33	8.29	2.44	9.49	2.56	10.93	2.69	11.89	2.78	13.10	2.89
	18.0	5.74	2.24	6.94	2.35	8.14	2.47	9.35	2.58	10.79	2.72	11.75	2.81	12.95	2.92
	20.0	5.59	2.27	6.80	2.38	8.00	2.49	9.20	2.60	**10.64**	**2.74**	11.60	2.83	12.80	2.94
	21.0	5.52	2.28	6.72	2.39	7.92	2.50	9.12	2.62	10.57	2.75	11.53	2.84	12.73	2.96
	22.0	5.45	2.29	6.65	2.40	7.85	2.52	9.05	2.63	10.49	2.76	11.45	2.85	12.66	2.97
	24.0	5.30	2.32	6.50	2.43	7.70	2.54	8.90	2.65	10.35	2.79	11.31	2.88	12.51	2.99
1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	4.69	1.62	5.64	1.70	6.60	1.78	7.56	1.87	8.70	1.96	9.47	2.03	10.43	2.11
	18.0	4.57	1.64	5.53	1.72	6.48	1.80	7.44	1.88	8.59	1.98	9.35	2.05	10.31	2.13
	20.0	4.45	1.65	5.41	1.74	6.37	1.82	7.32	1.90	**8.47**	**2.00**	9.24	2.07	10.19	2.15
	21.0	4.39	1.66	5.35	1.75	6.31	1.83	7.26	1.91	8.41	2.01	9.18	2.07	10.13	2.16
	22.0	4.34	1.67	5.29	1.75	6.25	1.84	7.21	1.92	8.35	2.02	9.12	2.08	10.07	2.17
	24.0	4.22	1.69	5.18	1.77	6.13	1.85	7.09	1.94	8.24	2.04	9.00	2.10	9.96	2.18
1.5+1.5+1.5+2.0	16.0	5.00	1.80	6.02	1.89	7.04	1.98	8.06	2.07	9.28	2.18	10.11	2.25	11.13	2.34
	18.0	4.88	1.82	5.90	1.91	6.92	2.00	7.94	2.09	9.16	2.20	9.98	2.27	11.00	2.36
	20.0	4.75	1.84	5.77	1.93	6.79	2.02	7.82	2.11	**9.04**	**2.22**	9.86	2.29	10.88	2.38
	21.0	4.69	1.85	5.71	1.94	6.73	2.03	7.75	2.12	8.98	2.23	9.79	2.30	10.81	2.39
	22.0	4.63	1.86	5.65	1.95	6.67	2.04	7.69	2.13	8.92	2.24	9.73	2.31	10.75	2.40
	24.0	4.50	1.88	5.52	1.97	6.54	2.06	7.57	2.15	8.79	2.26	9.61	2.33	10.63	2.42

3D075114

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.5	16.0	5.05	1.80	6.08	1.89	7.11	1.98	8.14	2.07	9.38	2.18	10.21	2.25	11.24	2.34
	18.0	4.93	1.82	5.96	1.91	6.99	2.00	8.02	2.09	9.26	2.20	10.08	2.27	11.11	2.36
	20.0	4.80	1.84	5.83	1.93	6.86	2.02	7.89	2.11	**9.13**	**2.22**	9.95	2.29	10.99	2.38
	21.0	4.74	1.85	5.77	1.94	6.80	2.03	7.83	2.12	9.07	2.23	9.89	2.30	10.92	2.39
	22.0	4.67	1.86	5.70	1.95	6.74	2.04	7.77	2.13	9.00	2.24	9.83	2.31	10.86	2.40
	24.0	4.55	1.88	5.58	1.97	6.61	2.06	7.64	2.15	8.88	2.26	9.70	2.33	10.73	2.42
1.5+1.5+1.5+3.5	16.0	5.63	2.03	6.78	2.13	7.93	2.24	9.08	2.34	10.46	2.46	11.38	2.55	12.53	2.65
	18.0	5.49	2.05	6.64	2.16	7.79	2.26	8.94	2.36	10.32	2.49	11.24	2.57	12.39	2.67
	20.0	5.35	2.08	6.50	2.18	7.65	2.28	8.80	2.39	**10.18**	**2.51**	11.10	2.59	12.25	2.70
	21.0	5.28	2.09	6.43	2.19	7.58	2.29	8.73	2.40	10.11	2.52	11.03	2.60	12.18	2.71
	22.0	5.21	2.10	6.36	2.20	7.51	2.31	8.66	2.41	10.04	2.53	10.96	2.62	12.11	2.72
	24.0	5.07	2.12	6.22	2.22	7.37	2.33	8.52	2.43	9.90	2.56	10.82	2.64	11.97	2.74
1.5+1.5+1.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+1.5+1.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+1.5+1.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
1.5+1.5+1.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.49	2.58	12.49	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87

3D075114

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.0	16.0	5.00	1.80	6.02	1.89	7.04	1.98	8.06	2.07	9.29	2.18	10.11	2.25	11.13	2.34
	18.0	4.88	1.82	5.90	1.91	6.92	2.00	7.94	2.09	9.16	2.20	9.98	2.27	11.00	2.36
	20.0	4.75	1.84	5.77	1.93	6.79	2.02	7.82	2.11	**9.04**	**2.22**	9.86	2.29	10.88	2.38
	21.0	4.69	1.85	5.71	1.94	6.73	2.03	7.75	2.12	8.98	2.23	9.79	2.30	10.81	2.39
	22.0	4.63	1.86	5.65	1.95	6.67	2.04	7.69	2.13	8.92	2.24	9.73	2.31	10.75	2.40
	24.0	4.50	1.88	5.52	1.97	6.54	2.06	7.57	2.15	8.79	2.26	9.61	2.33	10.63	2.42
1.5+1.5+2.0+2.5	16.0	5.46	2.03	6.58	2.13	7.69	2.24	8.81	2.34	10.14	2.46	11.03	2.55	12.15	2.65
	18.0	5.33	2.05	6.44	2.16	7.55	2.26	8.67	2.36	10.01	2.49	10.90	2.57	12.01	2.67
	20.0	5.19	2.08	6.30	2.18	7.42	2.28	8.53	2.39	**9.87**	**2.51**	10.76	2.59	11.88	2.70
	21.0	5.12	2.09	6.24	2.19	7.35	2.29	8.46	2.40	9.80	2.52	10.69	2.60	11.81	2.71
	22.0	5.05	2.10	6.17	2.20	7.28	2.31	8.40	2.41	9.73	2.53	10.63	2.62	11.74	2.72
	24.0	4.92	2.12	6.03	2.22	7.15	2.33	8.26	2.43	9.60	2.56	10.49	2.64	11.60	2.74
1.5+1.5+2.0+3.5	16.0	5.63	2.03	6.78	2.13	7.93	2.24	9.08	2.34	10.46	2.46	11.38	2.55	12.53	2.65
	18.0	5.49	2.05	6.64	2.16	7.79	2.26	8.94	2.36	10.32	2.49	11.24	2.57	12.39	2.67
	20.0	5.35	2.08	6.50	2.18	7.65	2.28	8.80	2.39	**10.18**	**2.51**	11.10	2.59	12.25	2.70
	21.0	5.28	2.09	6.43	2.19	7.58	2.29	8.73	2.40	10.11	2.52	11.03	2.60	12.18	2.71
	22.0	5.21	2.10	6.36	2.20	7.51	2.31	8.66	2.41	10.04	2.53	10.96	2.62	12.11	2.72
	24.0	5.07	2.12	6.22	2.22	7.37	2.33	8.52	2.43	9.90	2.56	10.82	2.64	11.97	2.74
1.5+1.5+2.0+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+1.5+2.0+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+1.5+2.0+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88

3D075115

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.23	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
1.5+1.5+2.5+2.5	16.0	5.63	2.03	6.78	2.13	7.92	2.24	9.07	2.34	10.45	2.46	11.37	2.55	12.52	2.65
	18.0	5.49	2.05	6.64	2.16	7.78	2.26	8.93	2.36	10.31	2.49	11.23	2.57	12.38	2.67
	20.0	5.35	2.08	6.50	2.18	7.64	2.28	8.79	2.39	**10.17**	**2.51**	11.09	2.59	12.24	2.70
	21.0	5.28	2.09	6.42	2.19	7.57	2.29	8.72	2.40	10.10	2.52	11.02	2.60	12.17	2.71
	22.0	5.21	2.10	6.35	2.20	7.50	2.31	8.65	2.41	10.03	2.53	10.95	2.62	12.10	2.72
	24.0	5.07	2.12	6.21	2.22	7.36	2.33	8.51	2.43	9.89	2.56	10.81	2.64	11.96	2.74
1.5+1.5+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
1.5+1.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+1.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+1.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88

3D075115

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
1.5+1.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+1.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+1.5+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96
1.5+1.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.39	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
1.5+1.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.12	7.42	2.23	8.67	2.34	9.93	2.44	11.44	2.57	12.44	2.66	13.70	2.77
	18.0	6.01	2.14	7.26	2.25	8.52	2.36	9.78	2.47	11.28	2.60	12.29	2.68	13.55	2.79
	20.0	5.85	2.17	7.11	2.27	8.37	2.38	9.62	2.49	**11.13**	**2.62**	12.14	2.71	13.39	2.81
	21.0	5.77	2.18	7.03	2.29	8.29	2.39	9.55	2.50	11.05	2.63	12.06	2.72	13.32	2.83
	22.0	5.70	2.19	6.95	2.30	8.21	2.41	9.47	2.51	10.98	2.64	11.98	2.73	13.24	2.84
	24.0	5.54	2.21	6.80	2.32	8.06	2.43	9.31	2.54	10.82	2.67	11.83	2.75	13.08	2.86

3D075116

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.78	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+1.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
1.5+1.5+4.2+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	**11.10**	**2.63**	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87
1.5+1.5+4.2+7.1	16.0	6.16	2.12	7.42	2.23	8.67	2.34	9.93	2.44	11.44	2.57	12.44	2.66	13.70	2.77
	18.0	6.01	2.14	7.26	2.25	8.52	2.36	9.78	2.47	11.28	2.60	12.29	2.68	13.55	2.79
	20.0	5.85	2.17	7.11	2.27	8.37	2.38	9.62	2.49	**11.13**	**2.62**	12.14	2.71	13.39	2.81
	21.0	5.77	2.18	7.03	2.29	8.29	2.39	9.55	2.50	11.05	2.63	12.06	2.72	13.32	2.83
	22.0	5.70	2.19	6.95	2.30	8.21	2.41	9.47	2.51	10.98	2.64	11.98	2.73	13.24	2.84
	24.0	5.54	2.21	6.80	2.32	8.06	2.43	9.31	2.54	10.82	2.67	11.83	2.75	13.08	2.86
1.5+1.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	**11.00**	**2.67**	11.98	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.68	2.81	12.93	2.92
1.5+1.5+5.0+6.0	16.0	6.21	2.10	7.48	2.20	8.75	2.31	10.02	2.42	11.54	2.54	12.55	2.63	13.82	2.74
	18.0	6.06	2.12	7.33	2.23	8.60	2.33	9.86	2.44	11.39	2.57	12.40	2.65	13.67	2.76
	20.0	5.90	2.14	7.17	2.25	8.44	2.36	9.71	2.46	**11.23**	**2.59**	12.24	2.68	13.51	2.78
	21.0	5.83	2.15	7.09	2.26	8.36	2.37	9.63	2.47	11.15	2.60	12.17	2.69	13.44	2.79
	22.0	5.75	2.17	7.02	2.27	8.29	2.38	9.55	2.49	11.07	2.61	12.09	2.70	13.36	2.81
	24.0	5.59	2.19	6.86	2.30	8.13	2.40	9.40	2.51	10.92	2.64	11.93	2.72	13.20	2.83

3D075116

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+2.0	16.0	5.41	2.03	6.52	2.13	7.62	2.24	8.72	2.34	10.05	2.46	10.93	2.55	12.04	2.65
	18.0	5.20	2.05	6.38	2.16	7.49	2.26	8.59	2.36	9.92	2.49	10.80	2.57	11.90	2.67
	20.0	5.14	2.08	6.25	2.18	7.35	2.28	8.45	2.39	**9.78**	**2.51**	10.66	2.59	11.77	2.70
	21.0	5.07	2.09	6.18	2.19	7.28	2.29	8.39	2.40	9.71	2.52	10.60	2.60	11.70	2.71
	22.0	5.01	2.10	6.11	2.20	7.22	2.31	8.32	2.41	9.64	2.53	10.53	2.62	11.63	2.72
	24.0	4.87	2.12	5.98	2.22	7.08	2.33	8.18	2.43	9.51	2.56	10.39	2.64	11.50	2.74
1.5+2.0+2.0+2.5	16.0	5.46	2.03	6.58	2.13	7.69	2.24	8.81	2.34	10.14	2.46	11.03	2.55	12.15	2.65
	18.0	5.33	2.05	6.44	2.16	7.55	2.26	8.67	2.36	10.01	2.49	10.90	2.57	12.01	2.67
	20.0	5.19	2.08	6.30	2.18	7.42	2.28	8.53	2.39	**9.87**	**2.51**	10.76	2.59	11.88	2.70
	21.0	5.12	2.09	6.24	2.19	7.35	2.29	8.46	2.40	9.80	2.52	10.69	2.60	11.81	2.71
	22.0	5.05	2.10	6.17	2.20	7.28	2.31	8.40	2.41	9.73	2.53	10.63	2.62	11.74	2.72
	24.0	4.92	2.12	6.03	2.22	7.15	2.33	8.26	2.43	9.60	2.56	10.49	2.64	11.60	2.74
1.5+2.0+2.0+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
1.5+2.0+2.0+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+2.0+2.0+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+2.0+2.0+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88

3D075117

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
1.5+2.0+2.5+2.5	16.0	5.63	2.03	6.78	2.13	7.92	2.24	9.07	2.34	10.45	2.46	11.37	2.55	12.52	2.65
	18.0	5.49	2.05	6.64	2.16	7.78	2.26	8.93	2.36	10.31	2.49	11.23	2.57	12.38	2.67
	20.0	5.35	2.08	6.50	2.18	7.64	2.28	8.79	2.39	**10.17**	**2.51**	11.09	2.59	12.24	2.70
	21.0	5.28	2.09	6.42	2.19	7.57	2.29	8.72	2.40	10.10	2.52	11.02	2.60	12.17	2.71
	22.0	5.21	2.10	6.35	2.20	7.50	2.31	8.65	2.41	10.03	2.53	10.95	2.62	12.10	2.72
	24.0	5.07	2.12	6.21	2.22	7.36	2.33	8.51	2.43	9.89	2.56	10.81	2.64	11.96	2.74
1.5+2.0+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
1.5+2.0+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+2.0+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+2.0+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88

3D075117

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
1.5+2.0+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+2.0+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+2.0+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96
1.5+2.0+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.39	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
1.5+2.0+3.5+7.1	16.0	6.16	2.12	7.42	2.23	8.67	2.34	9.93	2.44	11.44	2.57	12.44	2.66	13.70	2.77
	18.0	6.01	2.14	7.26	2.25	8.52	2.36	9.78	2.47	11.28	2.60	12.29	2.68	13.55	2.79
	20.0	5.85	2.17	7.11	2.27	8.37	2.38	9.62	2.49	**11.13**	**2.62**	12.14	2.71	13.39	2.81
	21.0	5.77	2.18	7.03	2.29	8.29	2.39	9.55	2.50	11.05	2.63	12.06	2.72	13.32	2.83
	22.0	5.70	2.19	6.95	2.30	8.21	2.41	9.47	2.51	10.98	2.64	11.98	2.73	13.24	2.84
	24.0	5.54	2.21	6.80	2.32	8.06	2.43	9.31	2.54	10.82	2.67	11.83	2.75	13.08	2.86

3D075118

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+2.0+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
1.5+2.0+4.2+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	**11.10**	**2.63**	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87
1.5+2.0+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	**11.00**	**2.67**	11.99	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.69	2.81	12.93	2.92
1.5+2.0+5.0+6.0	16.0	6.21	2.10	7.48	2.20	8.75	2.31	10.02	2.42	11.54	2.54	12.55	2.63	13.82	2.74
	18.0	6.06	2.12	7.33	2.23	8.60	2.33	9.86	2.44	11.39	2.57	12.40	2.65	13.67	2.76
	20.0	5.90	2.14	7.17	2.25	8.44	2.36	9.71	2.46	**11.23**	**2.59**	12.24	2.68	13.51	2.78
	21.0	5.83	2.15	7.09	2.26	8.36	2.37	9.63	2.47	11.15	2.60	12.17	2.69	13.44	2.79
	22.0	5.75	2.17	7.02	2.27	8.29	2.38	9.55	2.49	11.07	2.61	12.09	2.70	13.36	2.81
	24.0	5.59	2.19	6.86	2.30	8.13	2.40	9.40	2.51	10.92	2.64	11.93	2.72	13.20	2.83
1.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97

3D075118

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
1.5+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
1.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
1.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
1.5+2.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
1.5+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96

3D075119

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96
1.5+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.39	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
1.5+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.50	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.60	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.80	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
1.5+2.5+4.2+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	**11.10**	**2.63**	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87

3D075119

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	**11.00**	**2.67**	11.99	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.69	2.81	12.93	2.92
1.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
1.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
1.5+3.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	**11.10**	**2.63**	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87
1.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95

3D075120

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2+5.0	16.0	8.02	2.18	7.25	2.30	8.48	2.42	9.71	2.53	11.18	2.66	12.16	2.75	13.39	2.86
	18.0	5.87	2.22	7.10	2.33	8.33	2.44	9.56	2.55	11.03	2.69	12.01	2.77	13.24	2.89
	20.0	5.72	2.24	6.95	2.35	8.18	2.46	9.41	2.58	**10.88**	**2.71**	11.86	2.80	13.09	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.10	2.48	9.33	2.59	10.80	2.72	11.79	2.81	13.02	2.92
	22.0	5.57	2.27	6.80	2.38	8.03	2.49	9.26	2.60	10.73	2.73	11.71	2.82	12.94	2.94
	24.0	5.42	2.29	6.65	2.40	7.88	2.51	9.11	2.62	10.58	2.76	11.56	2.85	12.79	2.96
1.5+4.2+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.38	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	**10.76**	**2.70**	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.58	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	5.41	2.03	6.52	2.13	7.62	2.24	8.72	2.34	10.05	2.46	10.93	2.55	12.04	2.65
	18.0	5.28	2.05	6.38	2.16	7.49	2.26	8.59	2.36	9.92	2.49	10.80	2.57	11.90	2.67
	20.0	5.14	2.08	6.25	2.18	7.35	2.28	8.45	2.39	**9.78**	**2.51**	10.66	2.59	11.77	2.70
	21.0	5.07	2.09	6.18	2.19	7.28	2.29	8.39	2.40	9.71	2.52	10.60	2.60	11.70	2.71
	22.0	5.01	2.10	6.11	2.20	7.22	2.31	8.32	2.41	9.64	2.53	10.53	2.62	11.63	2.72
	24.0	4.87	2.12	5.98	2.22	7.08	2.33	8.18	2.43	9.51	2.56	10.39	2.64	11.50	2.74
2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	5.49	2.03	6.61	2.13	7.73	2.24	8.85	2.34	10.19	2.46	11.09	2.55	12.21	2.65
	18.0	5.35	2.05	6.47	2.16	7.59	2.26	8.71	2.36	10.06	2.49	10.95	2.57	12.07	2.67
	20.0	5.22	2.08	6.34	2.18	7.46	2.28	8.58	2.39	**9.92**	**2.51**	10.82	2.59	11.94	2.70
	21.0	5.15	2.09	6.27	2.19	7.39	2.29	8.51	2.40	9.85	2.52	10.75	2.60	11.87	2.71
	22.0	5.08	2.10	6.20	2.20	7.32	2.31	8.44	2.41	9.78	2.53	10.68	2.62	11.80	2.72
	24.0	4.94	2.12	6.06	2.22	7.18	2.33	8.30	2.43	9.65	2.56	10.54	2.64	11.66	2.74
2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	5.83	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96

3D075120

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
2.0+2.0+2.0+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.18	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
2.0+2.0+2.0+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.78	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96

3D075121

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.58	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
2.0+2.0+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.48	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
2.0+2.0+2.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
2.0+2.0+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
2.0+2.0+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.0+2.0+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96

3D075121

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.39	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
2.0+2.0+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.0+2.0+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.30	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
2.0+2.0+4.2+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	**11.10**	**2.63**	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87
2.0+2.0+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	**11.00**	**2.67**	11.99	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.69	2.81	12.93	2.92
2.0+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.38	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97

3D075122

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.0+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
2.0+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
2.0+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
2.0+2.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.13	7.41	2.24	8.66	2.34	9.92	2.45	11.43	2.58	12.43	2.67	13.69	2.78
	18.0	6.00	2.15	7.26	2.26	8.51	2.37	9.77	2.48	11.27	2.61	12.28	2.69	13.53	2.80
	20.0	5.85	2.18	7.10	2.28	8.36	2.39	9.61	2.50	**11.12**	**2.63**	12.12	2.72	13.38	2.82
	21.0	5.77	2.19	7.03	2.30	8.28	2.40	9.54	2.51	11.04	2.64	12.05	2.73	13.30	2.84
	22.0	5.69	2.20	6.95	2.31	8.20	2.42	9.46	2.52	10.97	2.65	11.97	2.74	13.23	2.85
	24.0	5.54	2.22	6.79	2.33	8.05	2.44	9.31	2.55	10.81	2.68	11.82	2.76	13.07	2.87
2.0+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96

3D075122

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.0+2.5+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96
2.0+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.39	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
2.0+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.0+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
2.0+2.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	**11.00**	**2.67**	11.99	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.69	2.81	12.93	2.92

3D075123

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.0+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.0+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
2.0+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	**10.71**	**2.72**	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97
2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.93	2.19	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	**10.72**	**2.71**	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96

3D075123

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.78	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.20	7.24	2.31	8.46	2.42	9.69	2.54	11.16	2.67	12.14	2.76	13.37	2.87
	18.0	5.86	2.23	7.09	2.34	8.31	2.45	9.54	2.56	11.01	2.70	11.99	2.79	13.22	2.90
	20.0	5.71	2.25	6.94	2.36	8.16	2.47	9.39	2.59	**10.86**	**2.72**	11.84	2.81	13.07	2.92
	21.0	5.63	2.26	6.86	2.37	8.09	2.49	9.31	2.60	10.79	2.73	11.77	2.82	12.99	2.93
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.39	8.01	2.50	9.24	2.61	10.71	2.74	11.69	2.83	12.92	2.95
	24.0	5.41	2.30	6.64	2.41	7.86	2.52	9.09	2.63	10.56	2.77	11.54	2.86	12.77	2.97
2.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.14	7.39	2.24	8.64	2.35	9.89	2.46	11.40	2.59	12.40	2.68	13.65	2.79
	18.0	5.98	2.16	7.24	2.27	8.49	2.38	9.74	2.49	11.24	2.62	12.24	2.70	13.50	2.81
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.29	8.34	2.40	9.59	2.51	**11.09**	**2.64**	12.09	2.73	13.34	2.84
	21.0	5.75	2.20	7.01	2.30	8.26	2.41	9.51	2.52	11.01	2.65	12.02	2.74	13.27	2.85
	22.0	5.68	2.21	6.93	2.32	8.18	2.42	9.43	2.53	10.94	2.66	11.94	2.75	13.19	2.86
	24.0	5.52	2.23	6.78	2.34	8.03	2.45	9.28	2.56	10.78	2.69	11.79	2.77	13.04	2.88
2.5+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	**10.73**	**2.71**	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.78	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96
2.5+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.19	7.16	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.01	2.19	7.24	2.30	8.46	2.42	9.69	2.53	11.16	2.66	12.14	2.75	13.37	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.31	2.44	9.54	2.55	11.01	2.69	11.99	2.77	13.22	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.16	2.46	9.39	2.58	**10.86**	**2.71**	11.84	2.80	13.07	2.91
	21.0	5.63	2.25	6.86	2.37	8.09	2.48	9.31	2.59	10.79	2.72	11.77	2.81	12.99	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.01	2.49	9.24	2.60	10.71	2.73	11.69	2.82	12.92	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.86	2.51	9.09	2.62	10.56	2.76	11.54	2.85	12.77	2.96

3D075124

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.13	7.39	2.24	8.64	2.34	9.89	2.45	11.40	2.58	12.40	2.67	13.65	2.78
	18.0	5.98	2.15	7.24	2.26	8.49	2.37	9.74	2.48	11.24	2.61	12.24	2.69	13.50	2.80
	20.0	5.83	2.18	7.08	2.28	8.34	2.38	9.59	2.50	**11.09**	**2.63**	12.09	2.72	13.34	2.82
	21.0	5.75	2.19	7.01	2.30	8.26	2.40	9.51	2.51	11.01	2.64	12.02	2.73	13.27	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.93	2.31	8.18	2.42	9.43	2.52	10.94	2.65	11.94	2.74	13.19	2.85
	24.0	5.52	2.22	6.78	2.33	8.03	2.44	9.28	2.55	10.78	2.68	11.79	2.76	13.04	2.87
2.5+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.18	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
2.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.19	7.18	2.30	8.37	2.42	9.58	2.53	11.04	2.66	12.01	2.75	13.22	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.01	2.33	8.22	2.44	9.43	2.55	10.89	2.69	11.86	2.77	13.07	2.89
	20.0	5.65	2.24	6.86	2.35	8.07	2.46	9.28	2.58	**10.74**	**2.71**	11.71	2.80	12.92	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.79	2.37	8.00	2.48	9.21	2.59	10.67	2.72	11.64	2.81	12.85	2.92
	22.0	5.50	2.27	6.71	2.38	7.92	2.49	9.14	2.60	10.59	2.73	11.56	2.82	12.77	2.94
	24.0	5.35	2.29	6.56	2.40	7.78	2.51	8.99	2.62	10.44	2.76	11.41	2.85	12.63	2.96
2.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
2.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	**10.87**	**2.71**	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96

3D075124

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS80E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
3.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.95	2.18	7.16	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	**10.75**	**2.70**	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95

3D075125

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlanti içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	16.0	1.88	0.91	2.27	0.95	2.65	1.00	3.03	1.04	3.49	1.10	3.80	1.14	4.18	1.18
	18.0	1.83	0.92	2.22	0.96	2.60	1.01	2.98	1.05	3.45	1.11	3.75	1.15	4.14	1.19
	20.0	1.79	0.93	2.17	0.97	2.56	1.02	2.94	1.06	**3.40**	**1.12**	3.71	1.16	4.09	1.20
	21.0	1.76	0.93	2.15	0.98	2.53	1.02	2.92	1.07	3.38	1.13	3.68	1.16	4.07	1.21
	22.0	1.74	0.94	2.12	0.98	2.51	1.03	2.89	1.07	3.35	1.13	3.66	1.17	4.04	1.21
	24.0	1.69	0.95	2.08	0.99	2.46	1.04	2.85	1.08	3.31	1.14	3.61	1.18	4.00	1.22
2.0	16.0	2.32	1.12	2.80	1.17	3.27	1.23	3.75	1.29	4.32	1.36	4.70	1.40	5.17	1.46
	18.0	2.27	1.13	2.74	1.19	3.21	1.24	3.69	1.30	4.26	1.37	4.64	1.41	5.11	1.47
	20.0	2.21	1.14	2.68	1.20	3.16	1.25	3.63	1.31	**4.20**	**1.38**	4.58	1.43	5.05	1.48
	21.0	2.18	1.15	2.65	1.20	3.13	1.26	3.60	1.32	4.17	1.39	4.55	1.43	5.02	1.49
	22.0	2.15	1.15	2.62	1.21	3.10	1.27	3.57	1.32	4.14	1.39	4.52	1.44	4.92	1.46
	24.0	2.09	1.17	2.57	1.22	3.04	1.28	3.51	1.34	4.08	1.40	4.46	1.45	4.63	1.36
2.5	16.0	2.57	1.20	3.10	1.26	3.62	1.32	4.15	1.38	4.78	1.45	5.20	1.50	5.60	1.51
	18.0	2.51	1.21	3.03	1.27	3.56	1.33	4.08	1.39	4.71	1.47	5.13	1.52	5.31	1.43
	20.0	2.44	1.22	2.97	1.28	3.49	1.35	4.02	1.41	**4.65**	**1.48**	5.02	1.51	5.02	1.34
	21.0	2.41	1.23	2.94	1.29	3.46	1.35	3.99	1.41	4.62	1.49	4.88	1.46	4.88	1.30
	22.0	2.38	1.24	2.91	1.30	3.43	1.36	3.96	1.42	4.59	1.49	4.74	1.41	4.74	1.26
	24.0	2.32	1.25	2.84	1.31	3.37	1.37	3.89	1.43	4.45	1.47	4.45	1.32	4.45	1.18
3.5	16.0	2.83	1.58	3.40	1.66	3.98	1.74	4.56	1.82	5.25	1.91	5.71	1.98	5.78	1.78
	18.0	2.76	1.60	3.33	1.68	3.91	1.76	4.49	1.84	5.18	1.93	5.48	1.90	5.48	1.67
	20.0	2.69	1.61	3.26	1.69	3.84	1.77	4.42	1.85	**5.11**	**1.95**	5.18	1.78	5.18	1.57
	21.0	2.65	1.62	3.23	1.70	3.81	1.78	4.38	1.86	5.04	1.93	5.04	1.72	5.04	1.52
	22.0	2.62	1.63	3.19	1.71	3.77	1.79	4.35	1.87	4.89	1.87	4.89	1.66	4.89	1.47
	24.0	2.55	1.65	3.12	1.73	3.70	1.81	4.28	1.89	4.59	1.73	4.59	1.54	4.59	1.36
4.2	16.0	3.65	1.70	4.39	1.79	5.13	1.87	5.78	1.90	5.78	1.58	5.78	1.42	5.78	1.27
	18.0	3.56	1.72	4.30	1.80	5.04	1.89	5.48	1.80	5.48	1.49	5.48	1.34	5.48	1.20
	20.0	3.46	1.74	4.21	1.82	4.95	1.91	5.18	1.70	**5.18**	**1.41**	5.18	1.27	5.18	1.13
	21.0	3.42	1.75	4.16	1.83	4.91	1.92	5.04	1.65	5.04	1.37	5.04	1.23	5.04	1.10
	22.0	3.37	1.76	4.12	1.84	4.86	1.93	4.89	1.60	4.89	1.33	4.89	1.19	4.89	1.07
	24.0	3.28	1.77	4.03	1.86	4.59	1.82	4.59	1.50	4.59	1.24	4.59	1.12	4.59	1.00
5.0	16.0	4.11	2.01	4.94	2.11	5.78	2.21	6.43	2.19	6.43	1.79	6.43	1.60	6.43	1.42
	18.0	4.00	2.03	4.84	2.13	5.68	2.23	6.10	2.07	6.10	1.69	6.10	1.51	6.10	1.34
	20.0	3.90	2.05	4.74	2.15	5.58	2.26	5.77	1.94	**5.77**	**1.59**	5.77	1.43	5.77	1.26
	21.0	3.85	2.06	4.69	2.16	5.53	2.27	5.61	1.88	5.61	1.54	5.61	1.38	5.61	1.23
	22.0	3.80	2.07	4.64	2.18	5.44	2.25	5.44	1.82	5.44	1.49	5.44	1.34	5.44	1.19
	24.0	3.70	2.10	4.53	2.20	5.11	2.10	5.11	1.70	5.11	1.39	5.11	1.25	5.11	1.11

3D075156

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	16.0	4.72	2.34	5.68	2.46	6.65	2.58	7.61	2.70	8.77	2.84	9.54	2.93	9.68	2.58
	18.0	4.60	2.36	5.57	2.48	6.53	2.60	7.49	2.72	8.65	2.86	9.18	2.81	9.18	2.40
	20.0	4.48	2.39	5.45	2.51	6.41	2.63	7.37	2.75	**8.53**	**2.89**	8.69	2.59	8.69	2.22
	21.0	4.43	2.40	5.39	2.52	6.35	2.64	7.32	2.76	8.44	2.88	8.44	2.49	8.44	2.13
	22.0	4.37	2.42	5.33	2.54	6.29	2.65	7.26	2.77	8.19	2.76	8.19	2.39	8.19	2.05
	24.0	4.25	2.44	5.21	2.56	6.18	2.68	7.14	2.80	7.70	2.52	7.70	2.19	7.70	1.89
7.1	16.0	4.99	2.46	6.01	2.58	7.03	2.71	8.05	2.83	9.27	2.99	10.03	3.09	10.58	2.89
	18.0	4.87	2.49	5.89	2.61	6.90	2.74	7.92	2.86	9.14	3.01	9.96	3.11	10.04	2.68
	20.0	4.74	2.51	5.76	2.64	6.78	2.76	7.80	2.89	**9.02**	**3.04**	9.50	2.91	9.50	2.47
	21.0	4.68	2.53	5.70	2.65	6.72	2.78	7.74	2.90	8.96	3.05	9.23	2.79	9.23	2.37
	22.0	4.62	2.54	5.64	2.67	6.65	2.79	7.67	2.92	8.90	3.07	8.95	2.67	8.95	2.27
	24.0	4.49	2.57	5.51	2.69	6.53	2.82	7.55	2.94	8.41	2.83	8.41	2.44	8.41	2.08
1.5+1.5	16.0	3.18	1.20	3.83	1.26	4.48	1.32	5.13	1.38	5.91	1.45	6.43	1.50	7.08	1.56
	18.0	3.10	1.21	3.75	1.27	4.40	1.33	5.05	1.39	5.83	1.47	6.35	1.52	7.00	1.58
	20.0	3.02	1.22	3.67	1.28	4.32	1.35	4.97	1.41	**5.75**	**1.48**	6.27	1.53	6.92	1.59
	21.0	2.98	1.23	3.63	1.29	4.28	1.35	4.93	1.41	5.71	1.49	6.23	1.54	6.88	1.60
	22.0	2.94	1.24	3.59	1.30	4.24	1.36	4.89	1.42	5.67	1.49	6.19	1.54	6.84	1.60
	24.0	2.86	1.25	3.51	1.31	4.16	1.37	4.81	1.43	5.59	1.51	6.11	1.56	6.76	1.62
1.5+2.0	16.0	3.18	1.20	3.83	1.26	4.48	1.32	5.13	1.38	5.91	1.45	6.43	1.50	7.08	1.56
	18.0	3.10	1.21	3.75	1.27	4.40	1.33	5.05	1.39	5.83	1.47	6.35	1.52	7.00	1.58
	20.0	3.02	1.22	3.67	1.28	4.32	1.35	4.97	1.41	**5.75**	**1.48**	6.27	1.53	6.92	1.59
	21.0	2.98	1.23	3.63	1.29	4.28	1.35	4.93	1.41	5.71	1.49	6.23	1.54	6.88	1.60
	22.0	2.94	1.24	3.59	1.30	4.24	1.36	4.89	1.42	5.67	1.49	6.19	1.54	6.84	1.60
	24.0	2.86	1.25	3.51	1.31	4.16	1.37	4.81	1.43	5.59	1.51	6.11	1.56	6.76	1.62
1.5+2.5	16.0	4.13	1.69	4.97	1.78	5.81	1.86	6.66	1.95	7.67	2.05	8.34	2.12	9.18	2.21
	18.0	4.03	1.71	4.87	1.80	5.71	1.88	6.55	1.97	7.56	2.07	8.24	2.14	9.08	2.23
	20.0	3.92	1.73	4.76	1.81	5.61	1.90	6.45	1.99	**7.46**	**2.09**	8.13	2.16	8.98	2.24
	21.0	3.87	1.74	4.71	1.82	5.56	1.91	6.40	2.00	7.41	2.10	8.08	2.17	8.92	2.25
	22.0	3.82	1.75	4.66	1.83	5.50	1.92	6.35	2.01	7.36	2.11	8.03	2.18	8.87	2.26
	24.0	3.72	1.77	4.56	1.85	5.40	1.94	6.24	2.02	7.25	2.13	7.93	2.20	8.77	2.28
1.5+3.5	16.0	4.13	1.85	4.97	1.95	5.81	2.04	6.66	2.14	7.67	2.25	8.34	2.32	9.18	2.42
	18.0	4.03	1.87	4.87	1.97	5.71	2.06	6.55	2.16	7.56	2.27	8.24	2.34	9.08	2.44
	20.0	3.92	1.89	4.76	1.99	5.61	2.08	6.45	2.18	**7.46**	**2.29**	8.13	2.37	8.98	2.46
	21.0	3.87	1.90	4.71	2.00	5.56	2.09	6.40	2.19	7.41	2.30	8.08	2.38	8.92	2.47
	22.0	3.82	1.91	4.66	2.01	5.50	2.10	6.35	2.20	7.36	2.31	8.03	2.39	8.87	2.48
	24.0	3.72	1.94	4.56	2.03	5.40	2.12	6.24	2.22	7.25	2.33	7.93	2.41	8.77	2.50

3D075156

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2	16.0	4.72	2.27	5.68	2.39	6.65	2.50	7.61	2.62	8.77	2.78	9.54	2.85	10.50	2.97
	18.0	4.60	2.30	5.57	2.41	6.53	2.53	7.49	2.65	8.65	2.78	9.42	2.88	10.38	2.99
	20.0	4.48	2.32	5.45	2.44	6.41	2.56	7.37	2.67	**8.53**	**2.81**	9.30	2.90	10.26	3.02
	21.0	4.43	2.34	5.39	2.45	6.35	2.57	7.32	2.68	8.47	2.82	9.24	2.92	10.11	2.97
	22.0	4.37	2.35	5.33	2.47	6.29	2.58	7.26	2.70	8.41	2.84	9.18	2.93	9.81	2.83
	24.0	4.25	2.37	5.21	2.49	6.18	2.61	7.14	2.72	8.29	2.86	9.07	2.95	9.22	2.57
1.5+5.0	16.0	5.03	2.15	6.06	2.26	7.08	2.37	8.11	2.48	9.34	2.61	10.18	2.70	11.19	2.81
	18.0	4.90	2.18	5.93	2.29	6.96	2.40	7.98	2.50	9.22	2.64	10.04	2.72	11.06	2.83
	20.0	4.78	2.20	5.81	2.31	6.83	2.42	7.86	2.53	**9.09**	**2.66**	9.91	2.75	10.94	2.86
	21.0	4.72	2.21	5.74	2.32	6.77	2.43	7.80	2.54	9.03	2.67	9.85	2.76	10.68	2.76
	22.0	4.65	2.22	5.68	2.33	6.71	2.44	7.73	2.55	8.96	2.68	9.79	2.77	10.37	2.64
	24.0	4.53	2.25	5.55	2.36	6.58	2.47	7.61	2.58	8.84	2.71	9.66	2.80	9.74	2.41
1.5+6.0	16.0	5.47	2.39	6.58	2.52	7.70	2.64	8.81	2.76	10.15	2.91	11.05	3.00	12.16	3.13
	18.0	5.33	2.42	6.45	2.54	7.56	2.67	8.68	2.79	10.02	2.93	10.91	3.03	12.02	3.15
	20.0	5.19	2.45	6.31	2.57	7.43	2.69	8.54	2.81	**9.88**	**2.96**	10.77	3.06	11.89	3.18
	21.0	5.13	2.46	6.24	2.58	7.36	2.71	8.47	2.83	9.81	2.97	10.70	3.07	11.82	3.19
	22.0	5.06	2.47	6.17	2.60	7.29	2.72	8.40	2.84	9.74	2.99	10.64	3.08	11.75	3.21
	24.0	4.92	2.50	6.04	2.62	7.15	2.75	8.27	2.87	9.61	3.01	10.50	3.11	11.62	3.23
1.5+7.1	16.0	5.48	2.38	6.60	2.50	7.71	2.62	8.83	2.74	10.17	2.89	11.07	2.98	12.19	3.10
	18.0	5.34	2.41	6.46	2.53	7.58	2.65	8.70	2.77	10.04	2.91	10.93	3.01	12.05	3.13
	20.0	5.20	2.43	6.32	2.55	7.44	2.67	8.56	2.79	**9.90**	**2.94**	10.79	3.04	11.91	3.16
	21.0	5.14	2.44	6.25	2.57	7.37	2.69	8.49	2.81	9.83	2.95	10.73	3.05	11.84	3.17
	22.0	5.07	2.46	6.19	2.58	7.30	2.70	8.42	2.82	9.76	2.97	10.66	3.06	11.78	3.18
	24.0	4.93	2.48	6.05	2.61	7.17	2.73	8.29	2.85	9.63	2.99	10.52	3.09	11.64	3.21
2.0+2.0	16.0	3.79	1.51	4.56	1.59	5.34	1.67	6.11	1.74	7.04	1.84	7.66	1.90	8.43	1.97
	18.0	3.70	1.53	4.47	1.61	5.24	1.68	6.02	1.76	6.94	1.85	7.56	1.91	8.34	1.99
	20.0	3.60	1.55	4.37	1.62	5.15	1.70	5.92	1.78	**6.85**	**1.87**	7.47	1.93	8.24	2.01
	21.0	3.55	1.55	4.33	1.63	5.10	1.71	5.87	1.79	6.80	1.88	7.42	1.94	8.19	2.02
	22.0	3.51	1.56	4.28	1.64	5.05	1.72	5.83	1.79	6.76	1.89	7.37	1.95	8.15	2.03
	24.0	3.41	1.58	4.19	1.66	4.96	1.73	5.73	1.81	6.66	1.90	7.28	1.97	8.05	2.04
2.0+2.5	16.0	4.01	1.66	4.83	1.74	5.65	1.83	6.47	1.91	7.45	2.01	8.11	2.08	8.92	2.17
	18.0	3.91	1.68	4.73	1.76	5.55	1.85	6.37	1.93	7.35	2.03	8.01	2.10	8.82	2.18
	20.0	3.81	1.70	4.63	1.78	5.45	1.86	6.27	1.95	**7.25**	**2.05**	7.90	2.12	8.72	2.20
	21.0	3.76	1.70	4.58	1.79	5.40	1.87	6.22	1.96	7.20	2.06	7.85	2.13	8.67	2.21
	22.0	3.71	1.71	4.53	1.80	5.35	1.88	6.17	1.97	7.15	2.07	7.80	2.14	8.62	2.22
	24.0	3.61	1.73	4.43	1.82	5.25	1.90	6.07	1.99	7.05	2.09	7.70	2.15	8.52	2.24

3D075157

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	16.0	4.28	1.97	5.16	2.07	6.03	2.17	6.90	2.28	7.95	2.40	8.65	2.48	9.53	2.58
	18.0	4.18	2.00	5.05	2.10	5.92	2.20	6.80	2.30	7.85	2.42	8.55	2.50	9.42	2.60
	20.0	4.07	2.02	4.94	2.12	5.82	2.22	6.69	2.32	**7.74**	**2.44**	8.44	2.52	9.31	2.62
	21.0	4.02	2.03	4.89	2.13	5.76	2.23	6.64	2.33	7.69	2.45	8.39	2.53	9.26	2.63
	22.0	3.96	2.04	4.84	2.14	5.71	2.24	6.58	2.34	7.63	2.46	8.33	2.54	9.21	2.64
	24.0	3.86	2.06	4.73	2.16	5.60	2.26	6.48	2.36	7.53	2.48	8.23	2.56	9.10	2.66
2.0+4.2	16.0	4.72	1.98	5.68	2.08	6.65	2.18	7.61	2.28	8.77	2.41	9.54	2.49	10.50	2.59
	18.0	4.60	2.00	5.57	2.11	6.53	2.21	7.49	2.31	8.65	2.43	9.42	2.51	10.38	2.61
	20.0	4.48	2.03	5.45	2.13	6.41	2.23	7.37	2.33	**8.53**	**2.45**	9.30	2.53	10.26	2.63
	21.0	4.43	2.04	5.39	2.14	6.35	2.24	7.32	2.34	8.47	2.46	9.24	2.54	10.11	2.59
	22.0	4.37	2.05	5.33	2.15	6.29	2.25	7.26	2.35	8.41	2.47	9.18	2.55	9.81	2.48
	24.0	4.25	2.07	5.21	2.17	6.18	2.27	7.14	2.37	8.29	2.49	9.07	2.57	9.22	2.27
2.0+5.0	16.0	5.03	2.15	6.06	2.26	7.08	2.37	8.11	2.48	9.34	2.61	10.16	2.70	11.19	2.81
	18.0	4.90	2.18	5.98	2.29	6.96	2.40	7.98	2.50	9.22	2.64	10.04	2.72	11.06	2.83
	20.0	4.78	2.20	5.81	2.31	6.83	2.42	7.86	2.53	**9.09**	**2.66**	9.91	2.75	10.94	2.86
	21.0	4.72	2.21	5.74	2.32	6.77	2.43	7.80	2.54	9.03	2.67	9.85	2.76	10.68	2.76
	22.0	4.65	2.22	5.68	2.33	6.71	2.44	7.73	2.55	8.96	2.68	9.79	2.77	10.37	2.64
	24.0	4.53	2.25	5.55	2.36	6.58	2.47	7.61	2.58	8.84	2.71	9.66	2.80	9.74	2.41
2.0+6.0	16.0	5.47	2.39	6.58	2.52	7.70	2.64	8.81	2.76	10.15	2.91	11.05	3.00	12.16	3.13
	18.0	5.33	2.42	6.45	2.54	7.56	2.67	8.68	2.79	10.02	2.93	10.91	3.03	12.02	3.15
	20.0	5.19	2.45	6.31	2.57	7.43	2.69	8.54	2.81	**9.88**	**2.96**	10.77	3.06	11.89	3.18
	21.0	5.13	2.46	6.24	2.58	7.36	2.71	8.47	2.83	9.81	2.97	10.70	3.07	11.82	3.19
	22.0	5.06	2.47	6.17	2.60	7.29	2.72	8.40	2.84	9.74	2.99	10.64	3.08	11.75	3.21
	24.0	4.92	2.50	6.04	2.62	7.15	2.75	8.27	2.87	9.61	3.01	10.50	3.11	11.62	3.23
2.0+7.1	16.0	5.74	2.57	6.91	2.70	8.08	2.83	9.25	2.97	10.66	3.12	11.59	3.23	12.76	3.36
	18.0	5.60	2.60	6.77	2.73	7.94	2.86	9.11	2.99	10.51	3.15	11.45	3.26	12.62	3.39
	20.0	5.45	2.63	6.62	2.76	7.79	2.89	8.96	3.02	**10.37**	**3.18**	11.31	3.28	12.48	3.42
	21.0	5.38	2.64	6.55	2.78	7.72	2.91	8.89	3.04	10.30	3.19	11.24	3.30	12.41	3.43
	22.0	5.31	2.66	6.48	2.79	7.65	2.92	8.82	3.05	10.23	3.21	11.16	3.31	12.33	3.44
	24.0	5.17	2.69	6.34	2.82	7.51	2.95	8.68	3.08	10.08	3.24	11.02	3.34	12.19	3.47
2.5+2.5	16.0	4.13	1.90	4.97	2.00	5.81	2.09	6.66	2.19	7.67	2.31	8.34	2.39	9.18	2.48
	18.0	4.03	1.92	4.87	2.02	5.71	2.12	6.55	2.21	7.56	2.33	8.24	2.41	9.08	2.50
	20.0	3.92	1.94	4.76	2.04	5.61	2.14	6.45	2.23	**7.46**	**2.35**	8.13	2.43	8.98	2.52
	21.0	3.87	1.95	4.71	2.05	5.56	2.15	6.40	2.24	7.41	2.36	8.08	2.44	8.92	2.53
	22.0	3.82	1.96	4.66	2.06	5.50	2.16	6.35	2.26	7.36	2.37	8.03	2.45	8.87	2.55
	24.0	3.72	1.99	4.56	2.08	5.40	2.18	6.24	2.28	7.25	2.39	7.93	2.47	8.77	2.57

3D075157

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	16.0	4.72	2.38	5.68	2.50	6.65	2.62	7.61	2.74	8.77	2.89	9.54	2.98	10.50	3.10
	18.0	4.60	2.41	5.57	2.53	6.53	2.65	7.49	2.77	8.65	2.91	9.42	3.01	10.38	3.13
	20.0	4.48	2.43	5.45	2.55	6.41	2.67	7.37	2.79	**8.53**	**2.94**	9.30	3.04	10.21	3.12
	21.0	4.43	2.44	5.39	2.57	6.35	2.69	7.32	2.81	8.47	2.95	9.24	3.05	9.92	2.98
	22.0	4.37	2.46	5.33	2.58	6.29	2.70	7.26	2.82	8.41	2.97	9.18	3.06	9.63	2.84
	24.0	4.25	2.48	5.21	2.61	6.18	2.73	7.14	2.85	8.29	2.99	9.04	3.07	9.04	2.58
2.5+4.2	16.0	4.99	2.14	6.01	2.25	7.03	2.36	8.05	2.47	9.27	2.60	10.08	2.69	11.10	2.80
	18.0	4.87	2.17	5.89	2.28	6.90	2.39	7.92	2.50	9.14	2.63	9.96	2.71	10.79	2.72
	20.0	4.74	2.19	5.76	2.30	6.78	2.41	7.80	2.52	**9.02**	**2.65**	9.83	2.74	10.21	2.51
	21.0	4.68	2.20	5.70	2.31	6.72	2.42	7.74	2.53	8.96	2.66	9.77	2.75	9.92	2.41
	22.0	4.62	2.22	5.64	2.32	6.65	2.43	7.67	2.54	8.90	2.67	9.63	2.71	9.63	2.31
	24.0	4.49	2.24	5.51	2.35	6.53	2.46	7.55	2.57	8.77	2.70	9.04	2.48	9.04	2.12
2.5+5.0	16.0	5.37	2.42	6.46	2.54	7.56	2.67	8.65	2.79	9.97	2.94	10.84	3.03	11.94	3.16
	18.0	5.23	2.45	6.33	2.57	7.42	2.69	8.52	2.82	9.83	2.96	10.71	3.06	11.41	2.96
	20.0	5.10	2.47	6.20	2.60	7.29	2.72	8.39	2.84	**9.70**	**2.99**	10.58	3.09	10.80	2.72
	21.0	5.03	2.49	6.13	2.61	7.22	2.73	8.32	2.86	9.63	3.00	10.49	3.09	10.49	2.60
	22.0	4.97	2.50	6.06	2.62	7.16	2.75	8.25	2.87	9.57	3.02	10.18	2.95	10.18	2.49
	24.0	4.83	2.53	5.93	2.65	7.02	2.77	8.12	2.90	9.43	3.04	9.56	2.68	9.56	2.28
2.5+6.0	16.0	5.47	2.45	6.58	2.58	7.70	2.70	8.81	2.83	10.15	2.98	11.05	3.08	12.16	3.20
	18.0	5.33	2.48	6.45	2.60	7.56	2.73	8.68	2.85	10.02	3.00	10.91	3.10	12.02	3.23
	20.0	5.19	2.51	6.31	2.63	7.43	2.76	8.54	2.88	**9.88**	**3.03**	10.77	3.13	11.89	3.25
	21.0	5.13	2.52	6.24	2.64	7.36	2.77	8.47	2.89	9.81	3.04	10.70	3.14	11.82	3.27
	22.0	5.06	2.53	6.17	2.66	7.29	2.78	8.40	2.91	9.74	3.06	10.64	3.16	11.75	3.28
	24.0	4.92	2.56	6.04	2.69	7.15	2.81	8.27	2.93	9.61	3.08	10.50	3.18	11.62	3.31
2.5+7.1	16.0	5.96	2.80	7.18	2.94	8.38	3.08	9.61	3.23	11.07	3.40	12.04	3.51	13.26	3.65
	18.0	5.81	2.83	7.03	2.97	8.24	3.12	9.46	3.26	10.92	3.43	11.89	3.54	13.11	3.69
	20.0	5.66	2.86	6.88	3.00	8.09	3.15	9.31	3.29	**10.77**	**3.46**	11.74	3.57	12.96	3.72
	21.0	5.59	2.88	6.80	3.02	8.02	3.16	9.24	3.30	10.70	3.48	11.67	3.58	12.88	3.73
	22.0	5.51	2.89	6.73	3.04	7.95	3.18	9.16	3.32	10.62	3.49	11.59	3.61	12.81	3.75
	24.0	5.36	2.92	6.58	3.07	7.80	3.21	9.01	3.35	10.47	3.52	11.45	3.64	12.66	3.78
3.5+3.5	16.0	4.99	2.65	6.01	2.68	7.03	2.81	8.05	2.94	9.27	3.09	10.08	3.20	11.10	3.33
	18.0	4.87	2.68	5.89	2.71	6.90	2.84	7.92	2.97	9.14	3.12	9.96	3.23	10.96	3.34
	20.0	4.74	2.61	5.76	2.73	6.78	2.86	7.80	2.99	**9.02**	**3.15**	9.83	3.25	10.37	3.05
	21.0	4.68	2.62	5.70	2.75	6.72	2.88	7.74	3.01	8.96	3.16	9.77	3.27	10.07	2.92
	22.0	4.62	2.63	5.64	2.76	6.65	2.89	7.67	3.02	8.90	3.18	9.71	3.28	9.78	2.78
	24.0	4.49	2.66	5.51	2.79	6.53	2.92	7.55	3.05	8.77	3.21	9.18	3.01	9.18	2.53

3D075158

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	16.0	5.31	2.40	6.40	2.53	7.48	2.65	8.56	2.77	9.87	2.92	10.78	3.01	11.55	2.98
	18.0	5.18	2.43	6.26	2.55	7.35	2.67	8.43	2.80	9.73	2.94	10.60	3.04	10.96	2.76
	20.0	5.05	2.46	6.13	2.58	7.22	2.70	8.30	2.82	**9.60**	**2.97**	10.37	3.01	10.37	2.54
	21.0	4.98	2.47	6.06	2.59	7.15	2.71	8.23	2.84	9.53	2.98	10.07	2.88	10.07	2.44
	22.0	4.91	2.48	6.00	2.61	7.08	2.73	8.17	2.85	9.47	3.00	9.78	2.75	9.78	2.34
	24.0	4.78	2.51	5.87	2.63	6.95	2.75	8.03	2.88	9.18	2.92	9.18	2.51	9.18	2.14
3.5+5.0	16.0	5.37	2.41	6.46	2.53	7.56	2.66	8.65	2.78	9.97	2.93	10.84	3.02	11.94	3.15
	18.0	5.23	2.44	6.33	2.56	7.42	2.68	8.52	2.81	9.83	2.95	10.71	3.05	11.58	3.04
	20.0	5.10	2.46	6.20	2.59	7.29	2.71	8.39	2.83	**9.70**	**2.98**	10.58	3.08	10.96	2.79
	21.0	5.03	2.48	6.13	2.60	7.22	2.72	8.32	2.85	9.63	2.99	10.51	3.09	10.64	2.67
	22.0	4.97	2.49	6.06	2.61	7.16	2.74	8.25	2.86	9.57	3.01	10.33	3.03	10.33	2.56
	24.0	4.83	2.52	5.93	2.64	7.02	2.76	8.12	2.89	9.43	3.03	9.70	2.75	9.70	2.33
3.5+6.0	16.0	5.95	2.77	7.16	2.92	8.38	3.06	9.59	3.20	11.05	3.37	12.02	3.48	13.23	3.62
	18.0	5.80	2.81	7.01	2.95	8.23	3.09	9.44	3.23	10.90	3.40	11.87	3.51	13.08	3.85
	20.0	5.65	2.84	6.87	2.98	8.08	3.12	9.29	3.26	**10.75**	**3.43**	11.72	3.54	12.93	3.68
	21.0	5.58	2.85	6.79	2.99	8.01	3.13	9.22	3.28	10.68	3.45	11.65	3.56	12.86	3.70
	22.0	5.50	2.87	6.72	3.01	7.93	3.15	9.14	3.29	10.60	3.46	11.57	3.57	12.79	3.72
	24.0	5.35	2.90	6.57	3.04	7.78	3.18	9.00	3.32	10.45	3.49	11.42	3.60	12.29	3.50
3.5+7.1	16.0	5.97	2.71	7.18	2.85	8.40	2.99	9.62	3.12	11.08	3.29	12.05	3.40	13.27	3.54
	18.0	5.82	2.74	7.03	2.88	8.25	3.02	9.47	3.15	10.93	3.32	11.90	3.43	13.12	3.57
	20.0	5.67	2.77	6.88	2.91	8.10	3.05	9.32	3.18	**10.78**	**3.35**	11.75	3.46	12.97	3.60
	21.0	5.59	2.79	6.81	2.92	8.03	3.06	9.24	3.20	10.71	3.37	11.68	3.48	12.90	3.61
	22.0	5.52	2.80	6.74	2.94	7.95	3.08	9.17	3.21	10.63	3.38	11.60	3.49	12.82	3.63
	24.0	5.37	2.83	6.59	2.97	7.80	3.11	9.02	3.24	10.48	3.41	11.46	3.52	12.67	3.66
4.2+4.2	16.0	5.32	2.40	6.40	2.53	7.49	2.65	8.57	2.77	9.88	2.92	10.74	3.01	11.55	2.98
	18.0	5.19	2.43	6.27	2.55	7.36	2.67	8.44	2.80	9.74	2.94	10.61	3.04	10.96	2.75
	20.0	5.05	2.46	6.14	2.58	7.22	2.70	8.31	2.82	**9.61**	**2.97**	10.37	3.00	10.37	2.54
	21.0	4.99	2.47	6.07	2.59	7.16	2.71	8.24	2.84	9.54	2.98	10.07	2.87	10.07	2.43
	22.0	4.92	2.48	6.00	2.61	7.09	2.73	8.18	2.85	9.48	3.00	9.78	2.74	9.78	2.33
	24.0	4.79	2.51	5.87	2.63	6.96	2.75	8.04	2.88	9.18	2.91	9.18	2.50	9.18	2.14
4.2+5.0	16.0	5.60	2.60	6.74	2.73	7.89	2.86	9.03	2.99	10.40	3.15	11.31	3.26	12.21	3.24
	18.0	5.46	2.63	6.60	2.76	7.75	2.89	8.89	3.02	10.26	3.18	11.17	3.29	11.58	2.98
	20.0	5.32	2.65	6.46	2.79	7.61	2.92	8.75	3.05	**10.12**	**3.21**	10.96	3.26	10.96	2.74
	21.0	5.25	2.67	6.39	2.80	7.54	2.93	8.68	3.07	10.05	3.22	10.64	3.12	10.64	2.62
	22.0	5.18	2.68	6.32	2.82	7.47	2.95	8.61	3.08	9.98	3.24	10.33	2.97	10.33	2.51
	24.0	5.04	2.71	6.18	2.84	7.33	2.98	8.47	3.11	9.70	3.17	9.70	2.70	9.70	2.29

3D075158

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+6.0	16.0	5.95	2.77	7.17	2.91	8.38	3.05	9.60	3.19	11.06	3.36	12.03	3.47	13.24	3.61
	18.0	5.81	2.80	7.02	2.94	8.24	3.08	9.45	3.22	10.91	3.39	11.88	3.50	13.10	3.64
	20.0	5.66	2.83	6.87	2.97	8.09	3.11	9.30	3.25	**10.76**	**3.42**	11.73	3.53	12.95	3.67
	21.0	5.58	2.84	6.80	2.98	8.01	3.13	9.23	3.27	10.69	3.44	11.66	3.55	12.87	3.69
	22.0	5.51	2.86	6.72	3.00	7.94	3.14	9.15	3.28	10.61	3.45	11.58	3.56	12.80	3.70
	24.0	5.36	2.89	6.57	3.03	7.79	3.17	9.00	3.31	10.46	3.48	11.43	3.59	12.29	3.48
4.2+7.1	16.0	5.97	2.70	7.18	2.84	8.40	2.98	9.62	3.11	11.08	3.28	12.05	3.39	13.27	3.53
	18.0	5.82	2.73	7.03	2.87	8.25	3.01	9.47	3.14	10.93	3.31	11.90	3.42	13.12	3.56
	20.0	5.67	2.76	6.88	2.90	8.10	3.04	9.32	3.17	**10.78**	**3.34**	11.75	3.45	12.97	3.59
	21.0	5.59	2.78	6.81	2.91	8.03	3.05	9.24	3.19	10.71	3.36	11.68	3.47	12.90	3.60
	22.0	5.52	2.79	6.74	2.93	7.95	3.07	9.17	3.21	10.63	3.37	11.60	3.48	12.82	3.62
	24.0	5.37	2.82	6.59	2.96	7.80	3.10	9.02	3.24	10.48	3.40	11.46	3.51	12.67	3.65
5.0+5.0	16.0	5.89	2.75	7.09	2.89	8.29	3.03	9.49	3.17	10.93	3.34	11.89	3.45	12.86	3.44
	18.0	5.74	2.78	6.94	2.92	8.14	3.06	9.35	3.20	10.79	3.37	11.75	3.48	12.20	3.18
	20.0	5.59	2.81	6.80	2.95	8.00	3.09	9.20	3.23	**10.64**	**3.40**	11.54	3.47	11.54	2.89
	21.0	5.52	2.83	6.72	2.97	7.92	3.11	9.12	3.25	10.57	3.42	11.21	3.31	11.21	2.77
	22.0	5.45	2.84	6.65	2.98	7.85	3.12	9.05	3.26	10.49	3.43	10.88	3.15	10.88	2.64
	24.0	5.30	2.87	6.50	3.01	7.70	3.15	8.90	3.29	10.23	3.37	10.23	2.88	10.23	2.41
5.0+6.0	16.0	6.02	2.68	7.25	2.81	8.48	2.95	9.71	3.09	11.18	3.25	12.16	3.36	13.39	3.50
	18.0	5.87	2.71	7.10	2.84	8.33	2.98	9.56	3.12	11.03	3.28	12.01	3.39	13.24	3.53
	20.0	5.72	2.74	6.95	2.87	8.18	3.01	9.41	3.15	**10.88**	**3.31**	11.86	3.42	13.09	3.56
	21.0	5.64	2.75	6.87	2.89	8.10	3.03	9.33	3.16	10.80	3.32	11.79	3.43	13.02	3.57
	22.0	5.57	2.77	6.80	2.90	8.03	3.04	9.26	3.18	10.73	3.34	11.71	3.45	12.94	3.59
	24.0	5.42	2.80	6.65	2.93	7.88	3.07	9.11	3.21	10.58	3.37	11.56	3.48	12.79	3.61
5.0+7.1	16.0	5.82	2.48	7.00	2.60	8.19	2.73	9.38	2.85	10.80	3.00	11.75	3.11	12.94	3.23
	18.0	5.67	2.50	6.86	2.63	8.04	2.76	9.23	2.88	10.66	3.03	11.60	3.13	12.79	3.26
	20.0	5.53	2.53	6.71	2.66	7.90	2.78	9.09	2.91	**10.51**	**3.06**	11.46	3.16	12.65	3.29
	21.0	5.45	2.54	6.64	2.67	7.83	2.80	9.01	2.92	10.44	3.07	11.39	3.17	12.57	3.30
	22.0	5.38	2.56	6.57	2.68	7.75	2.81	8.94	2.94	10.36	3.09	11.31	3.19	12.50	3.31
	24.0	5.24	2.59	6.42	2.71	7.61	2.84	8.80	2.96	10.22	3.12	11.17	3.22	12.36	3.34
6.0+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32

3D075159

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6.0+7.1	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
7.1+7.1	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+1.5+1.5	16.0	4.16	1.55	5.01	1.63	5.86	1.71	6.71	1.79	7.73	1.89	8.41	1.95	9.26	2.03
	18.0	4.06	1.57	4.91	1.65	5.78	1.73	6.60	1.81	7.62	1.90	8.30	1.97	9.15	2.05
	20.0	3.95	1.59	4.80	1.67	5.65	1.75	6.50	1.83	**7.52**	**1.92**	8.20	1.98	9.05	2.06
	21.0	3.90	1.60	4.75	1.68	5.60	1.75	6.45	1.83	7.47	1.93	8.15	1.99	9.00	2.07
	22.0	3.85	1.61	4.70	1.68	5.55	1.76	6.40	1.84	7.42	1.94	8.10	2.00	8.94	2.08
	24.0	3.75	1.62	4.60	1.70	5.44	1.78	6.29	1.86	7.31	1.95	7.99	2.02	8.84	2.10
1.5+1.5+2.0	16.0	4.16	1.55	5.01	1.63	5.86	1.71	6.71	1.79	7.73	1.89	8.41	1.95	9.26	2.03
	18.0	4.06	1.57	4.91	1.65	5.78	1.73	6.60	1.81	7.62	1.90	8.30	1.97	9.15	2.05
	20.0	3.95	1.59	4.80	1.67	5.65	1.75	6.50	1.83	**7.52**	**1.92**	8.20	1.98	9.05	2.06
	21.0	3.90	1.60	4.75	1.68	5.60	1.75	6.45	1.83	7.47	1.93	8.15	1.99	9.00	2.07
	22.0	3.85	1.61	4.70	1.68	5.55	1.76	6.40	1.84	7.42	1.94	8.10	2.00	8.94	2.08
	24.0	3.75	1.62	4.60	1.70	5.44	1.78	6.29	1.86	7.31	1.95	7.99	2.02	8.84	2.10
1.5+1.5+2.5	16.0	4.16	1.55	5.01	1.63	5.86	1.71	6.71	1.79	7.73	1.89	8.41	1.95	9.26	2.03
	18.0	4.06	1.57	4.91	1.65	5.78	1.73	6.60	1.81	7.62	1.90	8.30	1.97	9.15	2.05
	20.0	3.95	1.59	4.80	1.67	5.65	1.75	6.50	1.83	**7.52**	**1.92**	8.20	1.98	9.05	2.06
	21.0	3.90	1.60	4.75	1.68	5.60	1.75	6.45	1.83	7.47	1.93	8.15	1.99	9.00	2.07
	22.0	3.85	1.61	4.70	1.68	5.55	1.76	6.40	1.84	7.42	1.94	8.10	2.00	8.94	2.08
	24.0	3.75	1.62	4.60	1.70	5.44	1.78	6.29	1.86	7.31	1.95	7.99	2.02	8.84	2.10
1.5+1.5+3.5	16.0	5.10	2.08	6.14	2.19	7.18	2.29	8.23	2.40	9.47	2.52	10.31	2.61	11.35	2.71
	18.0	4.97	2.10	6.02	2.21	7.06	2.31	8.10	2.42	9.35	2.55	10.18	2.63	11.22	2.74
	20.0	4.85	2.13	5.89	2.23	6.93	2.34	7.97	2.44	**9.22**	**2.57**	10.05	2.65	11.08	2.76
	21.0	4.78	2.14	5.82	2.24	6.87	2.35	7.91	2.45	9.16	2.58	9.99	2.67	11.03	2.77
	22.0	4.72	2.15	5.76	2.25	6.80	2.36	7.84	2.47	9.09	2.59	9.93	2.68	10.97	2.78
	24.0	4.59	2.17	5.63	2.28	6.67	2.38	7.72	2.49	8.97	2.62	9.80	2.70	10.84	2.81

3D075159

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+4.2	16.0	5.10	2.08	6.14	2.19	7.18	2.29	8.23	2.40	9.47	2.52	10.31	2.61	11.35	2.71
	18.0	4.97	2.10	6.02	2.21	7.06	2.31	8.10	2.42	9.35	2.55	10.18	2.63	11.22	2.74
	20.0	4.85	2.13	5.89	2.23	6.93	2.34	7.97	2.44	**9.22**	**2.57**	10.05	2.65	11.09	2.76
	21.0	4.78	2.14	5.82	2.24	6.87	2.35	7.91	2.45	9.16	2.58	9.99	2.67	11.03	2.77
	22.0	4.72	2.15	5.76	2.25	6.80	2.36	7.84	2.47	9.09	2.59	9.93	2.68	10.97	2.78
	24.0	4.59	2.17	5.63	2.28	6.67	2.38	7.72	2.49	8.97	2.62	9.80	2.70	10.84	2.81
1.5+1.5+5.0	16.0	5.53	2.30	6.66	2.41	7.78	2.53	8.91	2.65	10.27	2.79	11.17	2.88	12.30	3.00
	18.0	5.39	2.32	6.52	2.44	7.65	2.56	8.77	2.67	10.13	2.81	11.03	2.91	12.16	3.02
	20.0	5.25	2.35	6.38	2.47	7.51	2.58	8.64	2.70	**9.99**	**2.84**	10.89	2.93	12.02	3.05
	21.0	5.18	2.36	6.31	2.48	7.44	2.60	8.57	2.71	9.92	2.85	10.82	2.95	11.95	3.06
	22.0	5.11	2.37	6.24	2.49	7.37	2.61	8.50	2.73	9.85	2.87	10.75	2.96	11.88	3.08
	24.0	4.98	2.40	6.10	2.52	7.23	2.63	8.36	2.75	9.71	2.89	10.62	2.98	11.74	3.10
1.5+1.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.98	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
1.5+1.5+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.68	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+2.0+2.0	16.0	4.16	1.55	5.01	1.63	5.86	1.71	6.71	1.79	7.73	1.89	8.41	1.95	9.26	2.03
	18.0	4.08	1.57	4.91	1.65	5.76	1.73	6.60	1.81	7.62	1.90	8.30	1.97	9.15	2.05
	20.0	3.95	1.59	4.80	1.67	5.65	1.75	6.50	1.83	**7.52**	**1.92**	8.20	1.98	9.05	2.06
	21.0	3.90	1.60	4.75	1.68	5.60	1.75	6.45	1.83	7.47	1.93	8.15	1.99	9.00	2.07
	22.0	3.85	1.61	4.70	1.68	5.55	1.76	6.40	1.84	7.42	1.94	8.10	2.00	8.94	2.08
	24.0	3.75	1.62	4.60	1.70	5.44	1.78	6.29	1.86	7.31	1.95	7.99	2.02	8.84	2.10
1.5+2.0+2.5	16.0	4.80	1.88	5.78	1.97	6.76	2.07	7.73	2.16	8.91	2.28	9.69	2.35	10.67	2.45
	18.0	4.68	1.90	5.66	1.99	6.64	2.09	7.61	2.18	8.79	2.30	9.57	2.38	10.55	2.47
	20.0	4.56	1.92	5.54	2.01	6.52	2.11	7.50	2.21	**8.67**	**2.32**	9.45	2.40	10.43	2.49
	21.0	4.50	1.93	5.48	2.02	6.46	2.12	7.44	2.22	8.61	2.33	9.39	2.41	10.37	2.50
	22.0	4.44	1.94	5.42	2.04	6.40	2.13	7.38	2.23	8.55	2.34	9.33	2.42	10.31	2.51
	24.0	4.32	1.96	5.30	2.06	6.28	2.15	7.26	2.25	8.43	2.36	9.21	2.44	10.19	2.53

3D075160

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	16.0	5.10	2.00	6.14	2.19	7.18	2.29	8.23	2.40	9.47	2.52	10.31	2.61	11.35	2.71
	18.0	4.97	2.10	6.02	2.21	7.06	2.31	8.10	2.42	9.35	2.55	10.18	2.63	11.22	2.74
	20.0	4.85	2.13	5.89	2.23	6.93	2.34	7.97	2.44	**9.22**	**2.57**	10.05	2.65	11.09	2.76
	21.0	4.78	2.14	5.82	2.24	6.87	2.35	7.91	2.45	9.16	2.58	9.99	2.67	11.03	2.77
	22.0	4.72	2.15	5.76	2.25	6.80	2.36	7.84	2.47	9.09	2.59	9.93	2.68	10.97	2.78
	24.0	4.59	2.17	5.63	2.28	6.67	2.38	7.72	2.49	8.97	2.62	9.80	2.70	10.84	2.81
1.5+2.0+4.2	16.0	5.47	2.34	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.36	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.39	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
1.5+2.0+5.0	16.0	5.53	2.30	6.66	2.41	7.78	2.53	8.91	2.65	10.27	2.79	11.17	2.88	12.30	3.00
	18.0	5.39	2.32	6.52	2.44	7.65	2.56	8.77	2.67	10.13	2.81	11.03	2.91	12.16	3.02
	20.0	5.25	2.35	6.38	2.47	7.51	2.58	8.64	2.70	**9.99**	**2.84**	10.89	2.93	12.02	3.05
	21.0	5.18	2.36	6.31	2.48	7.44	2.60	8.57	2.71	9.92	2.85	10.82	2.95	11.95	3.06
	22.0	5.11	2.37	6.24	2.49	7.37	2.61	8.50	2.73	9.85	2.87	10.75	2.96	11.88	3.08
	24.0	4.98	2.40	6.10	2.52	7.23	2.63	8.36	2.75	9.71	2.89	10.62	2.98	11.74	3.10
1.5+2.0+8.0	16.0	5.93	2.48	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
1.5+2.0+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.85	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+2.5+2.5	16.0	5.10	2.09	6.14	2.19	7.18	2.30	8.22	2.41	9.46	2.53	10.30	2.62	11.34	2.72
	18.0	4.97	2.11	6.01	2.22	7.05	2.32	8.09	2.43	9.34	2.56	10.17	2.64	11.21	2.75
	20.0	4.84	2.13	5.88	2.24	6.92	2.35	7.96	2.45	**9.21**	**2.58**	10.04	2.66	11.08	2.77
	21.0	4.78	2.15	5.82	2.25	6.86	2.36	7.90	2.46	9.15	2.59	9.98	2.68	11.02	2.78
	22.0	4.71	2.16	5.75	2.26	6.79	2.37	7.83	2.48	9.08	2.60	9.91	2.69	10.95	2.79
	24.0	4.59	2.18	5.63	2.29	6.67	2.39	7.71	2.50	8.96	2.63	9.79	2.71	10.83	2.82

3D075160

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+3.5	16.0	5.47	2.84	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.86	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.89	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.90	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.92	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.94	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
1.5+2.5+4.2	16.0	5.47	2.84	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.86	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.89	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.90	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.92	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.94	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
1.5+2.5+5.0	16.0	5.80	2.48	6.98	2.61	8.17	2.74	9.35	2.86	10.77	3.01	11.72	3.12	12.90	3.24
	18.0	5.65	2.51	6.84	2.64	8.02	2.78	9.20	2.89	10.62	3.04	11.57	3.14	12.75	3.27
	20.0	5.51	2.54	6.69	2.67	7.88	2.79	9.06	2.92	**10.48**	**3.07**	11.43	3.17	12.61	3.30
	21.0	5.44	2.55	6.62	2.68	7.80	2.81	8.99	2.93	10.41	3.08	11.35	3.18	12.54	3.31
	22.0	5.37	2.57	6.55	2.69	7.73	2.82	8.92	2.95	10.34	3.10	11.28	3.20	12.47	3.33
	24.0	5.22	2.59	6.40	2.72	7.59	2.85	8.77	2.97	10.19	3.13	11.14	3.23	12.32	3.35
1.5+2.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
1.5+2.5+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+3.5+3.5	16.0	5.47	2.84	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.86	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.89	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16

3D075161

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+3.5+4.2	16.0	5.74	2.52	6.91	2.65	8.08	2.78	9.25	2.91	10.66	3.06	11.59	3.17	12.76	3.30
	18.0	5.60	2.55	6.77	2.68	7.94	2.81	9.11	2.94	10.51	3.09	11.45	3.19	12.62	3.32
	20.0	5.45	2.58	6.62	2.71	7.79	2.84	8.96	2.97	**10.37**	**3.12**	11.31	3.22	12.48	3.35
	21.0	5.38	2.59	6.55	2.72	7.72	2.85	8.89	2.98	10.30	3.13	11.24	3.24	12.41	3.37
	22.0	5.31	2.61	6.48	2.74	7.65	2.87	8.82	2.99	10.23	3.15	11.16	3.25	12.33	3.38
	24.0	5.17	2.64	6.34	2.77	7.51	2.89	8.68	3.02	10.08	3.18	11.02	3.28	12.19	3.41
1.5+3.5+5.0	16.0	5.80	2.48	6.99	2.61	8.17	2.74	9.36	2.86	10.78	3.01	11.73	3.12	12.91	3.24
	18.0	5.66	2.51	6.84	2.64	8.03	2.76	9.21	2.89	10.63	3.04	11.58	3.14	12.77	3.27
	20.0	5.52	2.54	6.70	2.67	7.88	2.79	9.07	2.92	**10.49**	**3.07**	11.44	3.17	12.62	3.30
	21.0	5.44	2.55	6.63	2.68	7.81	2.81	9.00	2.93	10.42	3.08	11.37	3.18	12.55	3.31
	22.0	5.37	2.57	6.55	2.69	7.74	2.82	8.92	2.95	10.35	3.10	11.29	3.20	12.48	3.33
	24.0	5.23	2.59	6.41	2.72	7.59	2.85	8.78	2.97	10.20	3.13	11.15	3.23	12.33	3.35
1.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
1.5+3.5+7.1	16.0	5.85	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+4.2+4.2	16.0	5.80	2.56	6.98	2.70	8.17	2.83	9.35	2.96	10.77	3.11	11.72	3.22	12.90	3.35
	18.0	5.65	2.59	6.84	2.72	8.02	2.85	9.20	2.98	10.62	3.14	11.57	3.25	12.75	3.38
	20.0	5.51	2.62	6.69	2.75	7.88	2.88	9.06	3.01	**10.48**	**3.17**	11.43	3.27	12.61	3.40
	21.0	5.44	2.64	6.62	2.77	7.80	2.90	8.99	3.03	10.41	3.18	11.35	3.29	12.54	3.42
	22.0	5.37	2.65	6.55	2.78	7.73	2.91	8.92	3.04	10.34	3.20	11.28	3.30	12.47	3.43
	24.0	5.22	2.68	6.40	2.81	7.59	2.94	8.77	3.07	10.19	3.23	11.14	3.33	12.32	3.46
1.5+4.2+5.0	16.0	5.87	2.48	7.07	2.61	8.27	2.74	9.47	2.86	10.90	3.01	11.86	3.12	13.06	3.24
	18.0	5.72	2.51	6.92	2.64	8.12	2.76	9.32	2.89	10.76	3.04	11.71	3.14	12.91	3.27
	20.0	5.58	2.54	6.78	2.67	7.97	2.79	9.17	2.92	**10.61**	**3.07**	11.57	3.17	12.77	3.30
	21.0	5.50	2.55	6.70	2.68	7.90	2.81	9.10	2.93	10.54	3.08	11.50	3.18	12.69	3.31
	22.0	5.43	2.57	6.63	2.69	7.83	2.82	9.03	2.95	10.46	3.10	11.42	3.20	12.62	3.33
	24.0	5.29	2.59	6.48	2.72	7.68	2.85	8.88	2.97	10.32	3.13	11.28	3.23	12.47	3.35

3D075161

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2+6.0	16.0	6.00	2.46	7.22	2.58	8.45	2.71	9.67	2.83	11.14	2.99	12.12	3.09	13.34	3.21
	18.0	5.85	2.49	7.07	2.61	8.30	2.74	9.52	2.86	10.99	3.01	11.97	3.11	13.19	3.24
	20.0	5.70	2.51	6.92	2.64	8.15	2.76	9.37	2.89	**10.84**	**3.04**	11.82	3.14	13.04	3.27
	21.0	5.62	2.53	6.85	2.65	8.07	2.78	9.30	2.90	10.77	3.05	11.74	3.15	12.97	3.28
	22.0	5.55	2.54	6.77	2.67	8.00	2.79	9.22	2.92	10.69	3.07	11.67	3.17	12.89	3.29
	24.0	5.40	2.57	6.62	2.69	7.85	2.82	9.07	2.94	10.54	3.09	11.52	3.19	12.74	3.32
1.5+4.2+7.1	16.0	6.02	2.44	7.24	2.57	8.47	2.69	9.70	2.82	11.17	2.97	12.15	3.07	13.38	3.19
	18.0	5.88	2.47	7.09	2.59	8.32	2.72	9.55	2.84	11.02	2.99	12.00	3.09	13.23	3.22
	20.0	5.71	2.50	6.94	2.62	8.17	2.75	9.40	2.87	**10.87**	**3.02**	11.85	3.12	13.08	3.24
	21.0	5.64	2.51	6.87	2.64	8.09	2.76	9.32	2.88	10.79	3.03	11.78	3.13	13.00	3.26
	22.0	5.56	2.52	6.79	2.65	8.02	2.77	9.25	2.90	10.72	3.05	11.70	3.15	12.93	3.27
	24.0	5.41	2.55	6.64	2.68	7.87	2.80	9.10	2.93	10.57	3.07	11.55	3.17	12.78	3.30
1.5+5.0+5.0	16.0	5.94	2.49	7.16	2.62	8.37	2.75	9.58	2.87	11.04	3.02	12.01	3.13	13.22	3.25
	18.0	5.79	2.52	7.01	2.65	8.22	2.77	9.43	2.90	10.89	3.05	11.86	3.15	13.07	3.28
	20.0	5.65	2.55	6.86	2.67	8.07	2.80	9.28	2.93	**10.74**	**3.08**	11.71	3.18	12.92	3.31
	21.0	5.57	2.56	6.79	2.69	8.00	2.81	9.21	2.94	10.67	3.09	11.64	3.20	12.85	3.32
	22.0	5.50	2.58	6.71	2.70	7.92	2.83	9.14	2.96	10.59	3.11	11.56	3.21	12.77	3.34
	24.0	5.35	2.60	6.56	2.73	7.78	2.86	8.99	2.98	10.44	3.14	11.41	3.24	12.63	3.36
1.5+5.0+8.0	16.0	6.07	2.42	7.31	2.54	8.55	2.67	9.79	2.79	11.27	2.94	12.26	3.03	13.50	3.16
	18.0	5.92	2.45	7.16	2.57	8.40	2.69	9.64	2.82	11.12	2.96	12.11	3.06	13.35	3.18
	20.0	5.77	2.47	7.01	2.60	8.24	2.72	9.48	2.84	**10.97**	**2.99**	11.96	3.09	13.20	3.21
	21.0	5.69	2.49	6.93	2.61	8.17	2.73	9.41	2.86	10.89	3.00	11.89	3.10	13.12	3.23
	22.0	5.62	2.50	6.85	2.62	8.09	2.75	9.33	2.87	10.82	3.02	11.81	3.12	13.05	3.24
	24.0	5.46	2.53	6.70	2.65	7.94	2.77	9.18	2.90	10.67	3.04	11.66	3.14	12.90	3.27
1.5+5.0+7.1	16.0	6.09	2.40	7.33	2.53	8.57	2.65	9.81	2.77	11.30	2.92	12.30	3.01	13.54	3.14
	18.0	5.94	2.43	7.18	2.55	8.42	2.67	9.66	2.80	11.15	2.94	12.15	3.04	13.39	3.16
	20.0	5.78	2.46	7.03	2.58	8.27	2.70	9.51	2.82	**11.00**	**2.97**	11.99	3.07	13.24	3.19
	21.0	5.71	2.47	6.95	2.59	8.19	2.71	9.43	2.84	10.92	2.98	11.92	3.08	13.16	3.20
	22.0	5.63	2.48	6.87	2.61	8.12	2.73	9.36	2.85	10.85	3.00	11.84	3.09	13.08	3.22
	24.0	5.48	2.51	6.72	2.63	7.96	2.75	9.21	2.88	10.70	3.02	11.69	3.12	12.93	3.24
1.5+6.0+8.0	16.0	6.20	2.35	7.46	2.47	8.73	2.59	9.99	2.70	11.51	2.85	12.52	2.94	13.79	3.06
	18.0	6.04	2.37	7.31	2.49	8.57	2.61	9.84	2.73	11.35	2.87	12.37	2.97	13.63	3.09
	20.0	5.89	2.40	7.15	2.52	8.42	2.64	9.68	2.76	**11.20**	**2.90**	12.21	3.00	13.48	3.11
	21.0	5.81	2.41	7.08	2.53	8.34	2.65	9.61	2.77	11.12	2.91	12.13	3.01	13.40	3.13
	22.0	5.73	2.42	7.00	2.54	8.26	2.66	9.53	2.78	11.05	2.93	12.06	3.02	13.32	3.14
	24.0	5.58	2.45	6.84	2.57	8.11	2.69	9.37	2.81	10.89	2.95	11.90	3.05	13.17	3.17

3D075162

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+6.0+7.1	16.0	6.21	2.34	7.40	2.46	8.75	2.58	10.02	2.70	11.54	2.84	12.55	2.93	13.82	3.05
	18.0	6.06	2.36	7.33	2.48	8.60	2.60	9.86	2.72	11.39	2.86	12.40	2.96	13.67	3.08
	20.0	5.90	2.39	7.17	2.51	8.44	2.63	9.71	2.75	**11.23**	**2.89**	12.24	2.99	13.51	3.10
	21.0	5.83	2.40	7.09	2.52	8.36	2.64	9.63	2.76	11.15	2.90	12.17	3.00	13.44	3.12
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.65	9.55	2.77	11.07	2.92	12.09	3.01	13.36	3.13
	24.0	5.59	2.44	6.86	2.56	8.13	2.68	9.40	2.80	10.92	2.94	11.93	3.04	13.20	3.16
2.0+2.0+2.0	16.0	4.80	1.88	5.78	1.97	6.76	2.07	7.73	2.16	8.91	2.28	9.69	2.35	10.67	2.45
	18.0	4.68	1.90	5.66	1.99	6.64	2.09	7.61	2.18	8.79	2.30	9.57	2.38	10.55	2.47
	20.0	4.56	1.92	5.54	2.01	6.52	2.11	7.50	2.21	**8.67**	**2.32**	9.45	2.40	10.43	2.49
	21.0	4.50	1.93	5.48	2.02	6.46	2.12	7.44	2.22	8.61	2.33	9.39	2.41	10.37	2.50
	22.0	4.44	1.94	5.42	2.04	6.40	2.13	7.38	2.23	8.55	2.34	9.33	2.42	10.31	2.51
	24.0	4.32	1.96	5.30	2.06	6.28	2.15	7.26	2.25	8.43	2.36	9.21	2.44	10.19	2.53
2.0+2.0+2.5	16.0	5.10	2.09	6.14	2.19	7.18	2.30	8.22	2.41	9.46	2.53	10.30	2.62	11.34	2.72
	18.0	4.97	2.11	6.01	2.22	7.05	2.32	8.09	2.43	9.34	2.56	10.17	2.64	11.21	2.75
	20.0	4.84	2.13	5.88	2.24	6.92	2.35	7.96	2.45	**9.21**	**2.58**	10.04	2.66	11.08	2.77
	21.0	4.78	2.15	5.82	2.25	6.86	2.36	7.90	2.46	9.15	2.59	9.98	2.68	11.02	2.78
	22.0	4.71	2.16	5.75	2.26	6.79	2.37	7.83	2.48	9.08	2.60	9.91	2.69	10.95	2.79
	24.0	4.59	2.18	5.63	2.29	6.67	2.39	7.71	2.50	8.96	2.63	9.79	2.71	10.83	2.82
2.0+2.0+3.5	16.0	5.47	2.34	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.36	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.39	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
2.0+2.0+4.2	16.0	5.47	2.34	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.36	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.39	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
2.0+2.0+5.0	16.0	5.80	2.48	6.98	2.61	8.17	2.74	9.35	2.86	10.77	3.01	11.72	3.12	12.90	3.24
	18.0	5.65	2.51	6.84	2.64	8.02	2.76	9.20	2.89	10.62	3.04	11.57	3.14	12.75	3.27
	20.0	5.51	2.54	6.69	2.67	7.88	2.79	9.06	2.92	**10.48**	**3.07**	11.43	3.17	12.61	3.30
	21.0	5.44	2.55	6.62	2.68	7.80	2.81	8.99	2.93	10.41	3.08	11.35	3.18	12.54	3.31
	22.0	5.37	2.57	6.55	2.69	7.73	2.82	8.92	2.95	10.34	3.10	11.28	3.20	12.47	3.33
	24.0	5.22	2.59	6.40	2.72	7.59	2.85	8.77	2.97	10.19	3.13	11.14	3.23	12.32	3.35

3D075162

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.68	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
2.0+2.0+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.0+2.5+2.5	16.0	5.10	2.09	6.14	2.19	7.18	2.30	8.22	2.41	9.46	2.53	10.30	2.62	11.34	2.72
	18.0	4.97	2.11	6.01	2.22	7.05	2.32	8.09	2.43	9.34	2.56	10.17	2.64	11.21	2.75
	20.0	4.84	2.13	5.88	2.24	6.92	2.35	7.96	2.45	**9.21**	**2.58**	10.04	2.66	11.08	2.77
	21.0	4.78	2.15	5.82	2.25	6.86	2.36	7.90	2.46	9.15	2.59	9.98	2.68	11.02	2.78
	22.0	4.71	2.16	5.75	2.26	6.79	2.37	7.83	2.48	9.08	2.60	9.91	2.69	10.95	2.79
	24.0	4.59	2.18	5.63	2.28	6.67	2.39	7.71	2.50	8.96	2.63	9.79	2.71	10.83	2.82
2.0+2.5+3.5	16.0	5.47	2.34	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.36	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.39	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16
2.0+2.5+4.2	16.0	5.73	2.52	6.90	2.65	8.07	2.78	9.24	2.91	10.65	3.06	11.58	3.17	12.75	3.30
	18.0	5.59	2.55	6.76	2.68	7.93	2.81	9.10	2.94	10.50	3.09	11.44	3.19	12.61	3.32
	20.0	5.45	2.58	6.62	2.71	7.79	2.84	8.96	2.97	**10.36**	**3.12**	11.30	3.22	12.47	3.35
	21.0	5.38	2.59	6.55	2.72	7.71	2.85	8.88	2.98	10.29	3.13	11.22	3.24	12.39	3.37
	22.0	5.30	2.61	6.47	2.74	7.64	2.87	8.81	2.99	10.22	3.15	11.15	3.25	12.32	3.38
	24.0	5.16	2.64	6.33	2.77	7.50	2.89	8.67	3.02	10.07	3.18	11.01	3.28	12.18	3.41
2.0+2.5+5.0	16.0	5.80	2.48	6.98	2.61	8.17	2.74	9.35	2.86	10.77	3.01	11.72	3.12	12.90	3.24
	18.0	5.65	2.51	6.84	2.64	8.02	2.76	9.20	2.89	10.62	3.04	11.57	3.14	12.75	3.27
	20.0	5.51	2.54	6.69	2.67	7.88	2.79	9.06	2.92	**10.48**	**3.07**	11.43	3.17	12.61	3.30
	21.0	5.44	2.55	6.62	2.68	7.80	2.81	8.99	2.93	10.41	3.08	11.35	3.18	12.54	3.31
	22.0	5.37	2.57	6.55	2.69	7.73	2.82	8.92	2.95	10.34	3.10	11.28	3.20	12.47	3.33
	24.0	5.22	2.59	6.40	2.72	7.59	2.85	8.77	2.97	10.19	3.13	11.14	3.23	12.32	3.35

3D075163

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
2.0+2.5+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.0+3.5+8.5	16.0	5.73	2.52	6.90	2.65	8.07	2.78	9.24	2.91	10.65	3.06	11.58	3.17	12.75	3.30
	18.0	5.59	2.55	6.76	2.68	7.93	2.81	9.10	2.94	10.50	3.09	11.44	3.18	12.61	3.32
	20.0	5.45	2.58	6.62	2.71	7.79	2.84	8.96	2.97	**10.36**	**3.12**	11.30	3.22	12.47	3.35
	21.0	5.38	2.59	6.55	2.72	7.71	2.85	8.88	2.98	10.29	3.13	11.22	3.24	12.39	3.37
	22.0	5.30	2.61	6.47	2.74	7.64	2.87	8.81	2.99	10.22	3.15	11.15	3.25	12.32	3.38
	24.0	5.16	2.64	6.33	2.77	7.50	2.89	8.67	3.02	10.07	3.18	11.01	3.28	12.18	3.41
2.0+3.5+4.2	16.0	5.84	2.61	7.03	2.75	8.22	2.88	9.41	3.01	10.34	3.17	11.79	3.28	12.99	3.41
	18.0	5.69	2.64	6.88	2.78	8.07	2.91	9.27	3.04	10.70	3.20	11.65	3.31	12.84	3.44
	20.0	5.55	2.67	6.74	2.80	7.93	2.94	9.12	3.07	**10.55**	**3.23**	11.50	3.34	12.69	3.47
	21.0	5.47	2.69	6.67	2.82	7.86	2.95	9.05	3.08	10.48	3.24	11.43	3.35	12.62	3.48
	22.0	5.40	2.70	6.59	2.83	7.78	2.97	8.97	3.10	10.40	3.26	11.36	3.37	12.55	3.50
	24.0	5.26	2.73	6.45	2.86	7.64	3.00	8.83	3.13	10.26	3.29	11.21	3.39	12.40	3.53
2.0+3.5+5.0	16.0	6.03	2.67	7.26	2.81	8.49	2.94	9.72	3.08	11.20	3.24	12.19	3.35	13.42	3.49
	18.0	5.88	2.70	7.11	2.84	8.34	2.97	9.57	3.11	11.05	3.27	12.04	3.38	13.27	3.51
	20.0	5.73	2.73	6.96	2.87	8.19	3.00	9.42	3.14	**10.90**	**3.30**	11.88	3.41	13.12	3.54
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.35	3.15	10.82	3.31	11.81	3.42	13.04	3.56
	22.0	5.58	2.76	6.81	2.89	8.04	3.03	9.27	3.17	10.75	3.33	11.73	3.44	12.96	3.57
	24.0	5.43	2.79	6.66	2.92	7.89	3.06	9.12	3.20	10.60	3.36	11.58	3.47	12.81	3.60
2.0+3.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32

3D075163

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.0+4.2+4.2	16.0	5.84	2.61	7.04	2.75	8.23	2.88	9.42	3.01	10.85	3.17	11.81	3.28	13.00	3.41
	18.0	5.70	2.64	6.89	2.78	8.08	2.91	9.27	3.04	10.71	3.20	11.66	3.31	12.85	3.44
	20.0	5.55	2.67	6.74	2.80	7.94	2.94	9.13	3.07	**10.56**	**3.23**	11.51	3.34	12.71	3.47
	21.0	5.48	2.69	6.67	2.82	7.86	2.95	9.06	3.08	10.49	3.24	11.44	3.35	12.63	3.48
	22.0	5.41	2.70	6.60	2.83	7.79	2.97	8.98	3.10	10.41	3.26	11.37	3.37	12.56	3.50
	24.0	5.26	2.73	6.45	2.86	7.65	3.00	8.84	3.13	10.27	3.29	11.22	3.39	12.41	3.53
2.0+4.2+5.0	16.0	6.04	2.67	7.27	2.81	8.50	2.94	9.73	3.08	11.21	3.24	12.20	3.35	13.43	3.49
	18.0	5.89	2.70	7.12	2.84	8.35	2.97	9.58	3.11	11.06	3.27	12.05	3.38	13.28	3.51
	20.0	5.74	2.73	6.97	2.87	8.20	3.00	9.43	3.14	**10.91**	**3.30**	11.90	3.41	13.13	3.54
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.36	3.15	10.83	3.31	11.82	3.42	13.05	3.56
	22.0	5.59	2.76	6.82	2.89	8.05	3.03	9.28	3.17	10.76	3.33	11.74	3.44	12.98	3.57
	24.0	5.43	2.79	6.67	2.92	7.90	3.06	9.13	3.20	10.61	3.36	11.59	3.47	12.83	3.60
2.0+4.2+6.0	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
2.0+4.2+7.1	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
2.0+5.0+5.0	16.0	5.88	2.49	7.08	2.62	8.28	2.75	9.48	2.87	10.92	3.02	11.88	3.13	13.08	3.25
	18.0	5.74	2.52	6.94	2.65	8.14	2.77	9.34	2.90	10.78	3.05	11.74	3.15	12.94	3.28
	20.0	5.59	2.55	6.79	2.67	7.99	2.80	9.19	2.93	**10.63**	**3.08**	11.59	3.18	12.79	3.31
	21.0	5.52	2.56	6.72	2.69	7.92	2.81	9.12	2.94	10.56	3.09	11.52	3.20	12.72	3.32
	22.0	5.44	2.58	6.64	2.70	7.84	2.83	9.04	2.96	10.48	3.11	11.44	3.21	12.64	3.34
	24.0	5.30	2.60	6.50	2.73	7.70	2.86	8.90	2.98	10.34	3.14	11.30	3.24	12.50	3.36

3D075164

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+6.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.0+5.0+7.1	16.0	6.03	2.40	7.26	2.53	8.49	2.65	9.72	2.77	11.19	2.92	12.17	3.01	13.40	3.14
	18.0	5.88	2.43	7.11	2.55	8.34	2.67	9.56	2.80	11.04	2.94	12.02	3.04	13.25	3.16
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.58	8.18	2.70	9.41	2.82	**10.89**	**2.97**	11.87	3.07	13.10	3.19
	21.0	5.65	2.47	6.88	2.59	8.11	2.71	9.34	2.84	10.81	2.98	11.80	3.08	13.03	3.20
	22.0	5.57	2.48	6.80	2.61	8.03	2.73	9.26	2.85	10.74	3.00	11.72	3.09	12.95	3.22
	24.0	5.42	2.51	6.65	2.63	7.88	2.75	9.11	2.88	10.59	3.02	11.57	3.12	12.80	3.24
2.0+6.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
2.0+6.0+7.1	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
2.5+2.5+2.5	16.0	5.47	2.34	6.58	2.46	7.70	2.58	8.81	2.70	10.15	2.84	11.05	2.93	12.16	3.05
	18.0	5.33	2.36	6.45	2.48	7.56	2.60	8.68	2.72	10.02	2.86	10.91	2.96	12.02	3.08
	20.0	5.19	2.39	6.31	2.51	7.43	2.63	8.54	2.75	**9.88**	**2.89**	10.77	2.99	11.89	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.24	2.52	7.36	2.64	8.47	2.76	9.81	2.90	10.70	3.00	11.82	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.17	2.54	7.29	2.65	8.40	2.77	9.74	2.92	10.64	3.01	11.75	3.13
	24.0	4.92	2.44	6.04	2.56	7.15	2.68	8.27	2.80	9.61	2.94	10.50	3.04	11.62	3.16
2.5+2.5+3.5	16.0	5.47	2.34	6.59	2.46	7.71	2.58	8.82	2.70	10.16	2.84	11.06	2.93	12.17	3.05
	18.0	5.34	2.36	6.45	2.48	7.57	2.60	8.69	2.72	10.03	2.86	10.92	2.96	12.04	3.08
	20.0	5.20	2.39	6.32	2.51	7.43	2.63	8.55	2.75	**9.89**	**2.89**	10.78	2.99	11.90	3.10
	21.0	5.13	2.40	6.25	2.52	7.36	2.64	8.48	2.76	9.82	2.90	10.72	3.00	11.83	3.12
	22.0	5.06	2.42	6.18	2.54	7.30	2.65	8.41	2.77	9.75	2.92	10.65	3.01	11.76	3.13
	24.0	4.93	2.44	6.04	2.56	7.16	2.68	8.28	2.80	9.62	2.94	10.51	3.04	11.63	3.16

3D075164

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+4.2	16.0	5.73	2.52	6.90	2.65	8.07	2.78	9.24	2.91	10.65	3.06	11.58	3.17	12.75	3.30
	18.0	5.59	2.55	6.76	2.68	7.93	2.81	9.10	2.94	10.50	3.09	11.44	3.19	12.61	3.32
	20.0	5.45	2.58	6.62	2.71	7.79	2.84	8.96	2.97	**10.36**	**3.12**	11.30	3.22	12.47	3.35
	21.0	5.38	2.59	6.55	2.72	7.71	2.85	8.88	2.98	10.29	3.13	11.22	3.24	12.39	3.37
	22.0	5.30	2.61	6.47	2.74	7.64	2.87	8.81	2.99	10.22	3.15	11.15	3.25	12.32	3.38
	24.0	5.16	2.64	6.33	2.77	7.50	2.89	8.67	3.02	10.07	3.18	11.01	3.28	12.18	3.41
2.5+2.5+5.0	16.0	6.03	2.67	7.26	2.81	8.49	2.94	9.72	3.08	11.19	3.24	12.17	3.35	13.40	3.49
	18.0	5.88	2.70	7.11	2.84	8.34	2.97	9.56	3.11	11.04	3.27	12.02	3.38	13.25	3.51
	20.0	5.73	2.73	6.96	2.87	8.18	3.00	9.41	3.14	**10.89**	**3.30**	11.87	3.41	13.10	3.54
	21.0	5.65	2.74	6.88	2.88	8.11	3.02	9.34	3.15	10.81	3.31	11.80	3.42	13.03	3.56
	22.0	5.57	2.76	6.80	2.89	8.03	3.03	9.26	3.17	10.74	3.33	11.72	3.44	12.95	3.57
	24.0	5.42	2.79	6.65	2.92	7.88	3.06	9.11	3.20	10.59	3.36	11.57	3.47	12.80	3.60
2.5+2.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.55	2.83	11.01	2.99	11.97	3.09	13.18	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.41	2.86	10.86	3.01	11.83	3.11	13.03	3.24
	20.0	5.63	2.51	6.84	2.64	8.05	2.76	9.26	2.89	**10.71**	**3.04**	11.68	3.14	12.89	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.18	2.90	10.64	3.05	11.60	3.15	12.81	3.28
	22.0	5.48	2.54	6.69	2.67	7.90	2.79	9.11	2.92	10.56	3.07	11.53	3.17	12.74	3.29
	24.0	5.33	2.57	6.54	2.69	7.75	2.82	8.96	2.94	10.41	3.09	11.38	3.19	12.59	3.32
2.5+2.5+7.1	16.0	5.85	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.5+3.5+3.5	16.0	5.85	2.71	7.17	2.85	8.38	2.99	9.60	3.12	11.06	3.29	12.03	3.40	13.24	3.54
	18.0	5.81	2.74	7.02	2.88	8.24	3.02	9.45	3.15	10.91	3.32	11.88	3.43	13.10	3.57
	20.0	5.66	2.77	6.87	2.91	8.09	3.05	9.30	3.18	**10.76**	**3.35**	11.73	3.46	12.95	3.60
	21.0	5.58	2.79	6.80	2.92	8.01	3.06	9.23	3.20	10.69	3.37	11.66	3.48	12.87	3.61
	22.0	5.51	2.80	6.72	2.94	7.94	3.08	9.15	3.21	10.61	3.38	11.58	3.49	12.80	3.63
	24.0	5.36	2.83	6.57	2.97	7.79	3.11	9.00	3.24	10.46	3.41	11.43	3.52	12.65	3.66
2.5+3.5+4.2	16.0	5.86	2.71	7.18	2.85	8.39	2.99	9.61	3.12	11.07	3.29	12.04	3.40	13.26	3.54
	18.0	5.81	2.74	7.03	2.88	8.24	3.02	9.46	3.15	10.92	3.32	11.89	3.43	13.11	3.57
	20.0	5.66	2.77	6.88	2.91	8.09	3.05	9.31	3.18	**10.77**	**3.35**	11.74	3.46	12.96	3.60
	21.0	5.59	2.79	6.80	2.92	8.02	3.06	9.24	3.20	10.70	3.37	11.67	3.48	12.88	3.61
	22.0	5.51	2.80	6.73	2.94	7.95	3.08	9.16	3.21	10.62	3.38	11.59	3.49	12.81	3.63
	24.0	5.36	2.83	6.58	2.97	7.80	3.11	9.01	3.24	10.47	3.41	11.45	3.52	12.66	3.66

3D075165

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2.5+3.5+5.0	16.0	6.03	2.67	7.26	2.81	8.49	2.94	9.72	3.08	11.20	3.24	12.19	3.35	13.42	3.49		
	18.0	5.88	2.70	7.11	2.84	8.34	2.97	9.57	3.11	11.05	3.27	12.04	3.38	13.27	3.51		
	20.0	5.73	2.73	6.96	2.87	8.19	3.00	9.42	3.14	**10.90**	**3.30**	11.88	3.41	13.12	3.54		
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.35	3.15	10.82	3.31	11.81	3.42	13.04	3.56		
	22.0	5.58	2.76	6.81	2.89	8.04	3.03	9.27	3.17	10.75	3.33	11.73	3.44	12.96	3.57		
	24.0	5.43	2.79	6.66	2.92	7.89	3.06	9.12	3.20	10.60	3.36	11.58	3.47	12.81	3.60		
2.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21		
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24		
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27		
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28		
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29		
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32		
2.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20		
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25		
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31		
2.5+4.2+4.2	16.0	5.96	2.71	7.18	2.85	8.39	2.99	9.61	3.12	11.07	3.29	12.04	3.40	13.28	3.54		
	18.0	5.81	2.74	7.03	2.88	8.24	3.02	9.46	3.15	10.92	3.32	11.89	3.43	13.11	3.57		
	20.0	5.66	2.77	6.88	2.91	8.09	3.05	9.31	3.18	**10.77**	**3.35**	11.74	3.46	12.96	3.60		
	21.0	5.59	2.79	6.80	2.92	8.02	3.06	9.24	3.20	10.70	3.37	11.67	3.48	12.88	3.61		
	22.0	5.51	2.80	6.73	2.94	7.95	3.08	9.16	3.21	10.62	3.38	11.59	3.49	12.81	3.63		
	24.0	5.36	2.83	6.58	2.97	7.80	3.11	9.01	3.24	10.47	3.41	11.45	3.52	12.66	3.66		
2.5+4.2+5.0	16.0	6.04	2.67	7.27	2.81	8.50	2.94	9.73	3.08	11.21	3.24	12.20	3.35	13.43	3.49		
	18.0	5.89	2.70	7.12	2.84	8.35	2.97	9.58	3.11	11.06	3.27	12.05	3.38	13.28	3.51		
	20.0	5.74	2.73	6.97	2.87	8.20	3.00	9.43	3.14	**10.91**	**3.30**	11.90	3.41	13.13	3.54		
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.36	3.15	10.83	3.31	11.82	3.42	13.05	3.56		
	22.0	5.59	2.76	6.82	2.89	8.05	3.03	9.28	3.17	10.76	3.33	11.74	3.44	12.98	3.57		
	24.0	5.43	2.79	6.67	2.92	7.90	3.06	9.13	3.20	10.61	3.36	11.59	3.47	12.83	3.60		
2.5+4.2+6.0	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21		
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.08	3.24		
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27		
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28		
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29		
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32		

3D075165

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+4.2+7.1	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.81	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
2.5+5.0+5.0	16.0	5.88	2.49	7.08	2.62	8.28	2.75	9.48	2.87	10.92	3.02	11.88	3.13	13.08	3.25
	18.0	5.74	2.52	6.94	2.65	8.14	2.77	9.34	2.90	10.78	3.05	11.74	3.15	12.94	3.28
	20.0	5.59	2.55	6.79	2.67	7.99	2.80	9.19	2.93	**10.63**	**3.08**	11.59	3.18	12.79	3.31
	21.0	5.52	2.56	6.72	2.69	7.92	2.81	9.12	2.94	10.56	3.09	11.52	3.20	12.72	3.32
	22.0	5.44	2.58	6.64	2.70	7.84	2.83	9.04	2.96	10.48	3.11	11.44	3.21	12.64	3.34
	24.0	5.30	2.60	6.50	2.73	7.70	2.86	8.90	2.98	10.34	3.14	11.30	3.24	12.50	3.36
2.5+5.0+6.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.5+5.0+7.1	16.0	6.03	2.40	7.26	2.53	8.49	2.65	9.72	2.77	11.19	2.92	12.17	3.01	13.40	3.14
	18.0	5.88	2.43	7.11	2.55	8.34	2.67	9.56	2.80	11.04	2.94	12.02	3.04	13.25	3.16
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.58	8.18	2.70	9.41	2.82	**10.89**	**2.97**	11.87	3.07	13.10	3.19
	21.0	5.65	2.47	6.88	2.59	8.11	2.71	9.34	2.84	10.81	2.98	11.80	3.08	13.03	3.20
	22.0	5.57	2.48	6.80	2.61	8.03	2.73	9.26	2.85	10.74	3.00	11.72	3.09	12.95	3.22
	24.0	5.42	2.51	6.65	2.63	7.88	2.75	9.11	2.88	10.59	3.02	11.57	3.12	12.80	3.24
2.5+6.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
2.5+8.0+7.1	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16

3D075166

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
3.5+3.5+3.5	16.0	5.95	2.71	7.17	2.85	8.38	2.99	9.60	3.12	11.06	3.29	12.03	3.40	13.24	3.54		
	18.0	5.81	2.74	7.02	2.88	8.24	3.02	9.45	3.15	10.91	3.32	11.88	3.43	13.10	3.57		
	20.0	5.66	2.77	6.87	2.91	8.09	3.05	9.30	3.18	**10.76**	**3.35**	11.73	3.46	12.95	3.60		
	21.0	5.58	2.79	6.80	2.92	8.01	3.06	9.23	3.20	10.69	3.37	11.66	3.48	12.87	3.61		
	22.0	5.51	2.80	6.72	2.94	7.94	3.08	9.15	3.21	10.61	3.38	11.58	3.49	12.80	3.63		
	24.0	5.36	2.83	6.57	2.97	7.79	3.11	9.00	3.24	10.46	3.41	11.43	3.52	12.65	3.66		
3.5+3.5+4.2	16.0	5.96	2.71	7.18	2.85	8.39	2.99	9.61	3.12	11.07	3.29	12.04	3.40	13.26	3.54		
	18.0	5.81	2.74	7.03	2.88	8.24	3.02	9.46	3.15	10.92	3.32	11.89	3.43	13.11	3.57		
	20.0	5.66	2.77	6.88	2.91	8.09	3.05	9.31	3.18	**10.77**	**3.35**	11.74	3.46	12.96	3.60		
	21.0	5.59	2.79	6.80	2.92	8.02	3.06	9.24	3.20	10.70	3.37	11.67	3.48	12.88	3.61		
	22.0	5.51	2.80	6.73	2.94	7.95	3.08	9.16	3.21	10.62	3.38	11.59	3.49	12.81	3.63		
	24.0	5.36	2.83	6.58	2.97	7.80	3.11	9.01	3.24	10.47	3.41	11.45	3.52	12.66	3.66		
3.5+3.5+5.0	16.0	6.04	2.67	7.27	2.81	8.50	2.94	9.73	3.08	11.21	3.24	12.20	3.35	13.43	3.49		
	18.0	5.89	2.70	7.12	2.84	8.35	2.97	9.58	3.11	11.06	3.27	12.05	3.38	13.28	3.51		
	20.0	5.74	2.73	6.97	2.87	8.20	3.00	9.43	3.14	**10.91**	**3.30**	11.90	3.41	13.13	3.54		
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.36	3.15	10.83	3.31	11.82	3.42	13.05	3.56		
	22.0	5.59	2.76	6.82	2.89	8.05	3.03	9.28	3.17	10.76	3.33	11.74	3.44	12.98	3.57		
	24.0	5.43	2.79	6.67	2.92	7.90	3.06	9.13	3.20	10.61	3.36	11.59	3.47	12.83	3.60		
3.5+3.5+6.0	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21		
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24		
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27		
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28		
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29		
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32		
3.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19		
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22		
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24		
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26		
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27		
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30		
3.5+4.2+4.2	16.0	5.97	2.70	7.18	2.84	8.40	2.98	9.62	3.11	11.08	3.28	12.05	3.38	13.27	3.53		
	18.0	5.82	2.73	7.03	2.87	8.25	3.01	9.47	3.14	10.93	3.31	11.90	3.42	13.12	3.56		
	20.0	5.67	2.76	6.88	2.90	8.10	3.04	9.32	3.17	**10.78**	**3.34**	11.75	3.45	12.97	3.59		
	21.0	5.59	2.78	6.81	2.91	8.03	3.05	9.24	3.19	10.71	3.36	11.68	3.47	12.90	3.60		
	22.0	5.52	2.79	6.74	2.93	7.95	3.07	9.17	3.21	10.63	3.37	11.60	3.48	12.82	3.62		
	24.0	5.37	2.82	6.59	2.96	7.80	3.10	9.02	3.24	10.48	3.40	11.46	3.51	12.67	3.65		

3D075166

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2+5.0	16.0	5.82	2.52	7.00	2.65	8.19	2.78	9.38	2.91	10.80	3.06	11.75	3.17	12.94	3.30
	18.0	5.67	2.55	6.86	2.68	8.04	2.81	9.23	2.94	10.66	3.09	11.60	3.19	12.79	3.32
	20.0	5.53	2.58	6.71	2.71	7.90	2.84	9.09	2.97	**10.51**	**3.12**	11.46	3.22	12.65	3.35
	21.0	5.45	2.59	6.64	2.72	7.83	2.85	9.01	2.98	10.44	3.13	11.39	3.24	12.57	3.37
	22.0	5.38	2.61	6.57	2.74	7.75	2.87	8.94	2.99	10.36	3.15	11.31	3.25	12.50	3.38
	24.0	5.24	2.64	6.42	2.77	7.61	2.89	8.80	3.02	10.22	3.18	11.17	3.28	12.36	3.41
3.5+4.2+6.0	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
3.5+4.2+7.1	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
3.5+5.0+5.0	16.0	5.89	2.48	7.09	2.61	8.29	2.74	9.49	2.86	10.93	3.01	11.89	3.12	13.10	3.24
	18.0	5.74	2.51	6.94	2.64	8.14	2.76	9.35	2.89	10.79	3.04	11.75	3.14	12.95	3.27
	20.0	5.59	2.54	6.80	2.67	8.00	2.79	9.20	2.92	**10.64**	**3.07**	11.60	3.17	12.80	3.30
	21.0	5.52	2.55	6.72	2.68	7.92	2.81	9.12	2.93	10.57	3.08	11.53	3.18	12.73	3.31
	22.0	5.45	2.57	6.65	2.69	7.85	2.82	9.05	2.95	10.49	3.10	11.45	3.20	12.66	3.33
	24.0	5.30	2.59	6.50	2.72	7.70	2.85	8.90	2.97	10.35	3.13	11.31	3.23	12.51	3.35
3.5+5.0+6.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25
3.5+5.0+7.1	16.0	6.03	2.40	7.26	2.53	8.49	2.65	9.72	2.77	11.20	2.92	12.19	3.01	13.42	3.14
	18.0	5.88	2.43	7.11	2.55	8.34	2.67	9.57	2.80	11.05	2.94	12.04	3.04	13.27	3.16
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.58	8.19	2.70	9.42	2.82	**10.90**	**2.97**	11.88	3.07	13.12	3.19
	21.0	5.66	2.47	6.89	2.59	8.12	2.71	9.35	2.84	10.82	2.98	11.81	3.08	13.04	3.20
	22.0	5.58	2.48	6.81	2.61	8.04	2.73	9.27	2.85	10.75	3.00	11.73	3.09	12.96	3.22
	24.0	5.43	2.51	6.66	2.63	7.89	2.75	9.12	2.88	10.60	3.02	11.58	3.12	12.81	3.24

3D075167

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+6.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.08
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
4.2+4.2+4.2	16.0	5.97	2.70	7.19	2.84	8.41	2.98	9.63	3.11	11.09	3.28	12.08	3.39	13.28	3.53
	18.0	5.82	2.73	7.04	2.87	8.26	3.01	9.48	3.14	10.94	3.31	11.91	3.42	13.13	3.56
	20.0	5.67	2.76	6.89	2.90	8.11	3.04	9.33	3.17	**10.79**	**3.34**	11.76	3.45	12.98	3.59
	21.0	5.60	2.78	6.82	2.91	8.04	3.05	9.25	3.19	10.72	3.36	11.69	3.47	12.91	3.60
	22.0	5.52	2.79	6.74	2.93	7.96	3.07	9.18	3.21	10.64	3.37	11.62	3.48	12.83	3.62
	24.0	5.37	2.82	6.59	2.96	7.81	3.10	9.03	3.24	10.49	3.40	11.47	3.51	12.69	3.65
4.2+4.2+5.0	16.0	5.82	2.52	7.01	2.65	8.20	2.78	9.39	2.91	10.81	3.06	11.76	3.17	12.95	3.30
	18.0	5.68	2.55	6.86	2.68	8.05	2.81	9.24	2.94	10.67	3.09	11.62	3.19	12.80	3.32
	20.0	5.53	2.58	6.72	2.71	7.91	2.84	9.09	2.97	**10.52**	**3.12**	11.47	3.22	12.66	3.35
	21.0	5.46	2.59	6.65	2.72	7.83	2.85	9.02	2.98	10.45	3.13	11.40	3.24	12.59	3.37
	22.0	5.39	2.61	6.57	2.74	7.76	2.87	8.95	2.99	10.37	3.15	11.33	3.25	12.51	3.38
	24.0	5.24	2.64	6.43	2.77	7.62	2.89	8.80	3.02	10.23	3.18	11.18	3.28	12.37	3.41
4.2+4.2+6.0	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
4.2+4.2+7.1	16.0	5.97	2.44	7.18	2.57	8.40	2.69	9.62	2.82	11.08	2.97	12.05	3.07	13.27	3.19
	18.0	5.82	2.47	7.03	2.59	8.25	2.72	9.47	2.84	10.93	2.99	11.90	3.09	13.12	3.22
	20.0	5.67	2.50	6.88	2.62	8.10	2.75	9.32	2.87	**10.78**	**3.02**	11.75	3.12	12.97	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.81	2.64	8.03	2.76	9.24	2.88	10.71	3.03	11.68	3.13	12.90	3.26
	22.0	5.52	2.52	6.74	2.65	7.95	2.77	9.17	2.90	10.63	3.05	11.60	3.15	12.82	3.27
	24.0	5.37	2.55	6.59	2.68	7.80	2.80	9.02	2.93	10.48	3.07	11.46	3.17	12.67	3.30
4.2+5.0+5.0	16.0	5.89	2.48	7.09	2.61	8.29	2.74	9.49	2.86	10.93	3.01	11.89	3.12	13.10	3.24
	18.0	5.74	2.51	6.94	2.64	8.14	2.76	9.35	2.89	10.79	3.04	11.75	3.14	12.95	3.27
	20.0	5.59	2.54	6.80	2.67	8.00	2.79	9.20	2.92	**10.64**	**3.07**	11.60	3.17	12.80	3.30
	21.0	5.52	2.55	6.72	2.68	7.92	2.81	9.12	2.93	10.57	3.08	11.53	3.18	12.73	3.31
	22.0	5.45	2.57	6.65	2.69	7.85	2.82	9.05	2.95	10.49	3.10	11.45	3.20	12.66	3.33
	24.0	5.30	2.59	6.50	2.72	7.70	2.85	8.90	2.97	10.35	3.13	11.31	3.23	12.51	3.35

3D075167

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+5.0+6.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
5.0+5.0+5.0	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	4.88	1.81	5.88	1.90	6.87	2.00	7.87	2.09	9.06	2.20	9.86	2.27	10.86	2.37
	18.0	4.76	1.83	5.75	1.92	6.75	2.02	7.75	2.11	8.94	2.22	9.74	2.29	10.73	2.39
	20.0	4.64	1.85	5.63	1.94	6.63	2.04	7.62	2.13	**8.82**	**2.24**	9.62	2.31	10.61	2.41
	21.0	4.58	1.86	5.57	1.95	6.57	2.05	7.56	2.14	8.76	2.25	9.56	2.32	10.55	2.42
	22.0	4.52	1.87	5.51	1.97	6.51	2.06	7.50	2.15	8.70	2.26	9.49	2.33	10.49	2.43
	24.0	4.39	1.89	5.39	1.98	6.39	2.08	7.38	2.17	8.58	2.28	9.37	2.35	10.37	2.45
1.5+1.5+1.5+2.0	16.0	5.21	1.97	6.28	2.07	7.34	2.17	8.40	2.28	9.68	2.40	10.53	2.48	11.59	2.58
	18.0	5.08	2.00	6.15	2.10	7.21	2.20	8.27	2.30	9.55	2.42	10.40	2.50	11.46	2.60
	20.0	4.95	2.02	6.02	2.12	7.08	2.22	8.14	2.32	**9.42**	**2.44**	10.27	2.52	11.33	2.62
	21.0	4.89	2.03	5.95	2.13	7.01	2.23	8.08	2.33	9.35	2.45	10.21	2.53	11.27	2.63
	22.0	4.82	2.04	5.89	2.14	6.95	2.24	8.01	2.34	9.29	2.46	10.14	2.54	11.20	2.64
	24.0	4.69	2.06	5.76	2.16	6.82	2.26	7.88	2.36	9.16	2.48	10.01	2.56	11.07	2.66
1.5+1.5+1.5+2.5	16.0	5.21	1.97	6.28	2.07	7.34	2.17	8.40	2.28	9.68	2.40	10.53	2.48	11.59	2.58
	18.0	5.08	2.00	6.15	2.10	7.21	2.20	8.27	2.30	9.55	2.42	10.40	2.50	11.46	2.60
	20.0	4.95	2.02	6.02	2.12	7.08	2.22	8.14	2.32	**9.42**	**2.44**	10.27	2.52	11.33	2.62
	21.0	4.89	2.03	5.95	2.13	7.01	2.23	8.08	2.33	9.35	2.45	10.21	2.53	11.27	2.63
	22.0	4.82	2.04	5.89	2.14	6.95	2.24	8.01	2.34	9.29	2.46	10.14	2.54	11.20	2.64
	24.0	4.69	2.06	5.76	2.16	6.82	2.26	7.88	2.36	9.16	2.48	10.01	2.56	11.07	2.66
1.5+1.5+1.5+3.5	16.0	5.64	2.22	6.79	2.34	7.94	2.45	9.09	2.56	10.47	2.70	11.39	2.79	12.54	2.90
	18.0	5.50	2.25	6.65	2.36	7.80	2.48	8.95	2.59	10.33	2.73	11.25	2.82	12.40	2.93
	20.0	5.36	2.27	6.51	2.39	7.66	2.50	8.81	2.61	**10.19**	**2.75**	11.11	2.84	12.26	2.95
	21.0	5.29	2.29	6.44	2.40	7.59	2.51	8.74	2.63	10.12	2.76	11.04	2.85	12.19	2.97
	22.0	5.22	2.30	6.37	2.41	7.52	2.53	8.67	2.64	10.05	2.77	10.97	2.87	12.12	2.98
	24.0	5.08	2.32	6.23	2.44	7.38	2.55	8.53	2.66	9.91	2.80	10.83	2.89	11.98	3.00

3D075168

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+1.5+1.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20		
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25		
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31		
1.5+1.5+1.5+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15		
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17		
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20		
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.98	3.21		
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23		
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25		
1.5+1.5+1.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06		
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09		
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11		
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13		
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14		
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17		
1.5+1.5+1.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11		
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15		
1.5+1.5+2.0+2.0	16.0	5.21	1.97	6.28	2.07	7.34	2.17	8.40	2.28	9.68	2.40	10.53	2.48	11.59	2.58		
	18.0	5.08	2.00	6.15	2.10	7.21	2.20	8.27	2.30	9.55	2.42	10.40	2.50	11.46	2.60		
	20.0	4.95	2.02	6.02	2.12	7.08	2.22	8.14	2.32	**9.42**	**2.44**	10.27	2.52	11.33	2.62		
	21.0	4.89	2.03	5.95	2.13	7.01	2.23	8.08	2.33	9.35	2.45	10.21	2.53	11.27	2.63		
	22.0	4.82	2.04	5.89	2.14	6.95	2.24	8.01	2.34	9.29	2.46	10.14	2.54	11.20	2.64		
	24.0	4.69	2.06	5.76	2.16	6.82	2.26	7.88	2.36	9.16	2.48	10.01	2.56	11.07	2.66		
1.5+1.5+2.0+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91		
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94		
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96		
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98		
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99		
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01		

3D075168

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+3.5	16.0	5.64	2.22	6.79	2.34	7.94	2.45	9.09	2.56	10.47	2.70	11.39	2.79	12.54	2.90
	18.0	5.50	2.25	6.65	2.36	7.80	2.48	8.95	2.59	10.33	2.73	11.25	2.82	12.40	2.93
	20.0	5.36	2.27	6.51	2.39	7.66	2.50	8.81	2.61	**10.19**	**2.75**	11.11	2.84	12.26	2.95
	21.0	5.29	2.29	6.44	2.40	7.59	2.51	8.74	2.63	10.12	2.76	11.04	2.85	12.19	2.97
	22.0	5.22	2.30	6.37	2.41	7.52	2.53	8.67	2.64	10.05	2.77	10.97	2.87	12.12	2.98
	24.0	5.08	2.32	6.23	2.44	7.38	2.55	8.53	2.66	9.91	2.80	10.83	2.89	11.98	3.00
1.5+1.5+2.0+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+1.5+2.0+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25
1.5+1.5+2.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.08
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
1.5+1.5+2.0+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
1.5+1.5+2.5+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01

3D075169

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+1.5+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21		
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24		
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.88	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27		
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28		
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29		
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32		
1.5+1.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20		
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25		
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31		
1.5+1.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15		
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17		
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20		
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21		
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23		
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25		
1.5+1.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06		
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09		
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11		
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13		
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14		
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17		
1.5+1.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.98	13.30	3.11		
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15		
1.5+1.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20		
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25		
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31		

3D075169

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+3.5+4.2	16.0	5.84	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+1.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
1.5+1.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+1.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+1.5+4.2+4.2	16.0	5.85	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+1.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25

3D075170

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.48	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.87	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+4.2+7.1	16.0	6.18	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15
1.5+1.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
1.5+1.5+5.0+6.0	16.0	6.21	2.35	7.48	2.47	8.75	2.59	10.02	2.70	11.54	2.85	12.55	2.94	13.82	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.86	2.73	11.39	2.87	12.40	2.97	13.67	3.09
	20.0	5.90	2.40	7.17	2.52	8.44	2.64	9.71	2.76	**11.23**	**2.90**	12.24	3.00	13.51	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.09	2.53	8.36	2.65	9.63	2.77	11.15	2.91	12.17	3.01	13.44	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.55	2.78	11.07	2.93	12.09	3.02	13.36	3.14
	24.0	5.59	2.45	6.86	2.57	8.13	2.69	9.40	2.81	10.92	2.95	11.93	3.05	13.20	3.17
1.5+1.5+5.0+7.1	16.0	6.24	2.33	7.51	2.45	8.78	2.57	10.05	2.69	11.58	2.83	12.60	2.92	13.87	3.04
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.47	8.63	2.59	9.90	2.71	11.43	2.85	12.44	2.95	13.72	3.07
	20.0	5.93	2.38	7.20	2.50	8.47	2.62	9.74	2.74	**11.27**	**2.88**	12.29	2.97	13.56	3.09
	21.0	5.85	2.39	7.12	2.51	8.39	2.63	9.67	2.75	11.19	2.89	12.21	2.99	13.48	3.11
	22.0	5.77	2.41	7.04	2.53	8.31	2.65	9.59	2.76	11.11	2.91	12.13	3.00	13.41	3.12
	24.0	5.61	2.43	6.89	2.55	8.16	2.67	9.43	2.79	10.96	2.93	11.98	3.03	13.25	3.15
1.5+1.5+6.0+6.0	16.0	6.34	2.27	7.64	2.39	8.93	2.50	10.22	2.62	11.78	2.76	12.81	2.85	14.11	2.97
	18.0	6.18	2.30	7.48	2.41	8.77	2.53	10.07	2.65	11.62	2.78	12.65	2.88	13.95	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.32	2.44	8.61	2.56	9.91	2.67	**11.46**	**2.81**	12.50	2.90	13.79	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.24	2.45	8.53	2.57	9.83	2.68	11.38	2.82	12.42	2.92	13.71	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.16	2.47	8.45	2.58	9.75	2.70	11.30	2.84	12.34	2.93	13.63	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.00	2.49	8.30	2.61	9.59	2.72	11.14	2.86	12.18	2.95	13.47	3.07

3D075170

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+2.0	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01
1.5+2.0+2.0+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01
1.5+2.0+2.0+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
1.5+2.0+2.0+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.0+2.0+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25
1.5+2.0+2.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17

3D075171

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+2.0+2.0+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04	
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.23	2.95	13.53	3.07	
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09	
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11	
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12	
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15	
1.5+2.0+2.5+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91	
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94	
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96	
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98	
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99	
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01	
1.5+2.0+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21	
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.38	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24	
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27	
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28	
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29	
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32	
1.5+2.0+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20	
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.39	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23	
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25	
	20.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27	
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28	
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31	
1.5+2.0+2.5+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15	
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17	
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20	
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21	
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23	
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25	
1.5+2.0+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06	
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09	
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11	
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13	
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14	
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17	

3D075171

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
1.5+2.0+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.0+3.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.0+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
1.5+2.0+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+2.0+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15

3D075172

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1.5+2.0+4.2+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20	
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23	
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25	
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27	
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28	
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31	
1.5+2.0+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.18	3.02	13.39	3.15	
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17	
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20	
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21	
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23	
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25	
1.5+2.0+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+2.0+4.2+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04	
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07	
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09	
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11	
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12	
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15	
1.5+2.0+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09	
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12	
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15	
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16	
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17	
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20	
1.5+2.0+5.0+6.0	16.0	6.21	2.35	7.48	2.47	8.75	2.59	10.02	2.70	11.54	2.85	12.55	2.94	13.82	3.06	
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.86	2.73	11.39	2.87	12.40	2.97	13.67	3.09	
	20.0	5.90	2.40	7.17	2.52	8.44	2.64	9.71	2.76	**11.23**	**2.90**	12.24	3.00	13.51	3.11	
	21.0	5.83	2.41	7.09	2.53	8.36	2.65	9.63	2.77	11.15	2.91	12.17	3.01	13.44	3.13	
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.55	2.78	11.07	2.93	12.09	3.02	13.36	3.14	
	24.0	5.59	2.45	6.86	2.57	8.13	2.69	9.40	2.81	10.92	2.95	11.93	3.05	13.20	3.17	

3D075172

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+5.0+7.1	16.0	6.24	2.33	7.51	2.45	8.78	2.57	10.05	2.69	11.58	2.83	12.60	2.92	13.87	3.04
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.47	8.63	2.59	9.90	2.71	11.43	2.85	12.44	2.95	13.72	3.07
	20.0	5.93	2.38	7.20	2.50	8.47	2.62	9.74	2.74	**11.27**	**2.88**	12.28	2.97	13.56	3.09
	21.0	5.85	2.39	7.12	2.51	8.39	2.63	9.67	2.75	11.19	2.89	12.21	2.99	13.48	3.11
	22.0	5.77	2.41	7.04	2.53	8.31	2.65	9.59	2.76	11.11	2.91	12.13	3.00	13.41	3.12
	24.0	5.61	2.43	6.89	2.55	8.16	2.67	9.43	2.79	10.96	2.93	11.98	3.03	13.25	3.15
1.5+2.0+6.0+6.0	16.0	6.34	2.27	7.64	2.39	8.93	2.50	10.22	2.62	11.78	2.76	12.81	2.85	14.11	2.97
	18.0	6.18	2.30	7.48	2.41	8.77	2.53	10.07	2.65	11.62	2.78	12.65	2.88	13.95	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.32	2.44	8.61	2.56	9.91	2.67	**11.46**	**2.81**	12.50	2.90	13.79	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.24	2.45	8.53	2.57	9.83	2.68	11.38	2.82	12.42	2.92	13.71	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.16	2.47	8.45	2.58	9.75	2.70	11.30	2.84	12.34	2.93	13.63	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.00	2.49	8.30	2.61	9.59	2.72	11.14	2.86	12.18	2.95	13.47	3.07
1.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
1.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
1.5+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	**10.86**	**2.98**	11.84	3.08	13.07	3.20
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.86	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25

3D075173

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
1.5+2.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
1.5+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
1.5+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.98	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16

3D075173

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
1.5+2.5+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+2.5+4.2+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15
1.5+2.5+5.0+5.0	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31

3D075174

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+5.0+6.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
1.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.78	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
1.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
1.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
1.5+3.5+3.5+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+3.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15

3D075174

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
1.5+3.5+4.2+5.0	16.0	6.03	2.41	7.26	2.53	8.49	2.66	9.72	2.78	11.19	2.93	12.17	3.02	13.40	3.15
	18.0	5.88	2.44	7.11	2.56	8.34	2.68	9.58	2.81	11.04	2.95	12.02	3.05	13.25	3.17
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.89**	**2.98**	11.87	3.08	13.10	3.20
	21.0	5.65	2.48	6.88	2.60	8.11	2.72	9.34	2.85	10.81	2.99	11.80	3.09	13.03	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.74	3.01	11.72	3.11	12.95	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.59	3.03	11.57	3.13	12.80	3.25
1.5+3.5+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+3.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
1.5+4.2+4.2+4.2	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+4.2+4.2+5.0	16.0	6.03	2.40	7.26	2.53	8.49	2.65	9.72	2.77	11.20	2.92	12.19	3.01	13.42	3.14
	18.0	5.88	2.43	7.11	2.55	8.34	2.67	9.57	2.80	11.05	2.94	12.04	3.04	13.27	3.16
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.58	8.19	2.70	9.42	2.82	**10.90**	**2.97**	11.88	3.07	13.12	3.19
	21.0	5.66	2.47	6.89	2.59	8.12	2.71	9.35	2.84	10.82	2.98	11.81	3.08	13.04	3.20
	22.0	5.58	2.48	6.81	2.61	8.04	2.73	9.27	2.85	10.75	3.00	11.73	3.09	12.96	3.22
	24.0	5.43	2.51	6.66	2.63	7.89	2.75	9.12	2.88	10.60	3.02	11.58	3.12	12.81	3.24

3D075175

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91	
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94	
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96	
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98	
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99	
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01	
2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91	
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94	
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	**10.18**	**2.76**	11.10	2.85	12.25	2.96	
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98	
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99	
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01	
2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21	
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24	
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27	
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28	
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29	
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32	
2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20	
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23	
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25	
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27	
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28	
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31	
2.0+2.0+2.0+5.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16	
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18	
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21	
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23	
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24	
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27	
2.0+2.0+2.0+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06	
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09	
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11	
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13	
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14	
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17	

3D075175

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	5.84	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+2.0+2.5+5.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.0+2.0+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17

3D075176

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2.0+2.0+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11		
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15		
2.0+2.0+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20		
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25		
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31		
2.0+2.0+3.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20		
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23		
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25		
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27		
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28		
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31		
2.0+2.0+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15		
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17		
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20		
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21		
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23		
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25		
2.0+2.0+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.48	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.98	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		
2.0+2.0+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04		
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11		
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15		

3D075176

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+4.2+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.0+2.0+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
2.0+2.0+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.38	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.0+4.2+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15
2.0+2.0+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
2.0+2.0+5.0+6.0	16.0	6.21	2.35	7.48	2.47	8.75	2.59	10.02	2.70	11.54	2.85	12.55	2.94	13.82	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.86	2.73	11.39	2.87	12.40	2.97	13.67	3.09
	20.0	5.90	2.40	7.17	2.52	8.44	2.64	9.71	2.76	**11.23**	**2.90**	12.24	3.00	13.51	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.09	2.53	8.36	2.65	9.63	2.77	11.15	2.91	12.17	3.01	13.44	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.55	2.78	11.07	2.93	12.09	3.02	13.36	3.14
	24.0	5.59	2.45	6.86	2.57	8.13	2.69	9.40	2.81	10.92	2.95	11.93	3.05	13.20	3.17

3D075177

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
2.0+2.5+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
2.0+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.0+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17
2.0+2.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15

3D075177

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+2.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
2.0+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.0+2.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
2.0+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31

3D075178

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
2.0+2.5+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
2.0+2.5+5.0+6.0	16.0	6.21	2.35	7.48	2.47	8.75	2.59	10.02	2.70	11.54	2.85	12.55	2.94	13.82	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.86	2.73	11.39	2.87	12.40	2.97	13.67	3.09
	20.0	5.90	2.40	7.17	2.52	8.44	2.64	9.71	2.76	**11.23**	**2.90**	12.24	3.00	13.51	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.09	2.53	8.36	2.65	9.63	2.77	11.15	2.91	12.17	3.01	13.44	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.55	2.78	11.07	2.93	12.09	3.02	13.36	3.14
	24.0	5.59	2.45	6.86	2.57	8.13	2.69	9.40	2.81	10.92	2.95	11.93	3.05	13.20	3.17
2.0+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31

3D075178

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN - ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS - SIMBOLES - SIMBOLI - VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ - SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.16	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
2.0+3.5+3.5+8.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.48	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
2.0+3.5+4.2+5.0	16.0	6.03	2.41	7.26	2.53	8.49	2.66	9.72	2.78	11.19	2.93	12.17	3.02	13.40	3.15
	18.0	5.88	2.44	7.11	2.56	8.34	2.68	9.56	2.81	11.04	2.95	12.02	3.05	13.25	3.17
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.89**	**2.98**	11.87	3.08	13.10	3.20
	21.0	5.65	2.48	6.88	2.60	8.11	2.72	9.34	2.85	10.81	2.99	11.80	3.09	13.03	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.74	3.01	11.72	3.11	12.95	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.59	3.03	11.57	3.13	12.80	3.25
2.0+3.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
2.0+4.2+4.2+4.2	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30

3D075179

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2+5.0	16.0	6.03	2.40	7.26	2.53	8.49	2.65	9.72	2.77	11.20	2.92	12.19	3.01	13.42	3.14
	18.0	5.88	2.43	7.11	2.55	8.34	2.67	9.57	2.80	11.05	2.94	12.04	3.04	13.27	3.16
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.58	8.19	2.70	9.42	2.82	**10.90**	**2.97**	11.88	3.07	13.12	3.19
	21.0	5.66	2.47	6.89	2.59	8.12	2.71	9.35	2.84	10.82	2.98	11.81	3.08	13.04	3.20
	22.0	5.58	2.48	6.81	2.61	8.04	2.73	9.27	2.85	10.75	3.00	11.73	3.09	12.96	3.22
	24.0	5.43	2.51	6.66	2.63	7.89	2.75	9.12	2.88	10.60	3.02	11.58	3.12	12.81	3.24
2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	**10.72**	**3.04**	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	**10.73**	**3.04**	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
2.5+2.5+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.67	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	**10.86**	**2.99**	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	**11.09**	**2.90**	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.68	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17

3D075179

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.58	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.85	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	**11.12**	**2.88**	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
2.5+2.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.5+2.5+3.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.30	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	**10.87**	**2.98**	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
2.5+2.5+3.5+6.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.5+2.5+3.5+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15

3D075180

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.53	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31
2.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.18	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.88	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
2.5+2.5+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.5+2.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	**11.01**	**2.93**	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
2.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.94	2.45	7.16	2.53	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	**10.74**	**3.03**	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.45	7.16	2.53	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31

3D075180

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.02	2.41	7.25	2.53	8.48	2.66	9.71	2.78	11.18	2.93	12.18	3.02	13.39	3.15
	18.0	5.87	2.44	7.10	2.56	8.33	2.68	9.56	2.81	11.03	2.95	12.01	3.05	13.24	3.17
	20.0	5.72	2.46	6.95	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.88**	**2.98**	11.86	3.08	13.09	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.10	2.72	9.33	2.85	10.80	2.99	11.79	3.09	13.02	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.73	3.01	11.71	3.11	12.94	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.58	3.03	11.56	3.13	12.79	3.25
2.5+3.5+3.5+8.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.95	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.84	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
2.5+3.5+4.2+5.0	16.0	6.03	2.41	7.26	2.53	8.49	2.66	9.72	2.78	11.19	2.93	12.17	3.02	13.40	3.15
	18.0	5.88	2.44	7.11	2.56	8.34	2.68	9.56	2.81	11.04	2.95	12.02	3.05	13.25	3.17
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.89**	**2.98**	11.87	3.08	13.10	3.20
	21.0	5.65	2.48	6.88	2.60	8.11	2.72	9.34	2.85	10.81	2.99	11.80	3.09	13.03	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.74	3.01	11.72	3.11	12.95	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.59	3.03	11.57	3.13	12.80	3.25
2.5+4.2+4.2+4.2	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
3.5+3.5+3.5+3.5	16.0	5.95	2.45	7.16	2.58	8.38	2.70	9.59	2.83	11.05	2.98	12.02	3.08	13.23	3.20
	18.0	5.80	2.48	7.01	2.60	8.23	2.73	9.44	2.85	10.90	3.00	11.87	3.10	13.08	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.87	2.63	8.08	2.76	9.29	2.88	**10.75**	**3.03**	11.72	3.13	12.93	3.25
	21.0	5.58	2.52	6.79	2.64	8.01	2.77	9.22	2.89	10.68	3.04	11.65	3.14	12.86	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.72	2.66	7.93	2.78	9.14	2.91	10.60	3.06	11.57	3.16	12.79	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.57	2.69	7.78	2.81	9.00	2.93	10.45	3.08	11.42	3.18	12.64	3.31

3D075181

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	**10.76**	**3.02**	11.73	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
3.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.03	2.41	7.26	2.53	8.49	2.66	9.72	2.78	11.19	2.93	12.17	3.02	13.40	3.15
	18.0	5.88	2.44	7.11	2.56	8.34	2.68	9.56	2.81	11.04	2.95	12.02	3.05	13.25	3.17
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	**10.89**	**2.98**	11.87	3.08	13.10	3.20
	21.0	5.65	2.48	6.88	2.60	8.11	2.72	9.34	2.85	10.81	2.99	11.80	3.09	13.03	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.74	3.01	11.72	3.11	12.95	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.59	3.03	11.57	3.13	12.80	3.25
3.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	**10.77**	**3.02**	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	**10.48**	**2.68**	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	**10.48**	**2.68**	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	**10.48**	**2.68**	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93

3D075181

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.48	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.65	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	**10.48**	**2.68**	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93

3D075182

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06		
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09		
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11		
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13		
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14		
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17		
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97		
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99		
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02		
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03		
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04		
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07		
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95		
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97		
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00		
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01		
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02		
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05		

3D075182

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05

3D075183

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05		
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08		
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10		
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12		
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13		
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16		
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96		
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98		
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01		
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02		
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03		
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06		
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	16.0	6.37	2.26	7.67	2.37	8.97	2.49	10.27	2.60	11.83	2.74	12.87	2.83	14.17	2.95		
	18.0	6.21	2.28	7.51	2.40	8.81	2.51	10.11	2.63	11.67	2.76	12.71	2.86	14.01	2.97		
	20.0	6.05	2.31	7.35	2.42	8.65	2.54	9.95	2.65	**11.51**	**2.79**	12.55	2.88	13.85	3.00		
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.57	2.55	9.87	2.66	11.43	2.80	12.47	2.89	13.77	3.01		
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.49	2.56	9.79	2.68	11.35	2.82	12.39	2.91	13.69	3.02		
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.63	2.70	11.19	2.84	12.23	2.93	13.53	3.05		
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.03	12.44	2.92	13.70	3.04		
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11		
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15		

3D075183

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.50	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	16.0	6.36	2.27	7.66	2.38	8.95	2.50	10.25	2.61	11.81	2.75	12.85	2.84	14.14	2.96
	18.0	6.20	2.29	7.50	2.41	8.79	2.52	10.09	2.64	11.65	2.77	12.69	2.87	13.98	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.34	2.43	8.64	2.55	9.93	2.66	**11.49**	**2.80**	12.53	2.89	13.83	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.26	2.44	8.56	2.56	9.85	2.67	11.41	2.81	12.45	2.90	13.75	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.18	2.46	8.48	2.57	9.77	2.69	11.33	2.83	12.37	2.92	13.67	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.02	2.48	8.32	2.60	9.62	2.71	11.17	2.85	12.21	2.94	13.51	3.06
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	16.0	6.30	2.30	7.58	2.41	8.87	2.53	10.15	2.65	11.69	2.79	12.72	2.88	14.01	3.00
	18.0	6.14	2.32	7.43	2.44	8.71	2.56	10.00	2.67	11.54	2.81	12.57	2.91	13.85	3.02
	20.0	5.98	2.35	7.27	2.47	8.55	2.58	9.84	2.70	**11.38**	**2.84**	12.41	2.93	13.69	3.05
	21.0	5.90	2.36	7.19	2.48	8.47	2.60	9.76	2.71	11.30	2.85	12.33	2.95	13.61	3.06
	22.0	5.83	2.37	7.11	2.49	8.40	2.61	9.68	2.73	11.22	2.87	12.25	2.96	13.54	3.08
	24.0	5.67	2.40	6.95	2.52	8.24	2.63	9.52	2.75	11.07	2.89	12.09	2.98	13.38	3.10
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	16.0	6.42	2.22	7.74	2.34	9.05	2.45	10.36	2.56	11.93	2.70	12.98	2.79	14.29	2.90
	18.0	6.26	2.25	7.58	2.36	8.89	2.48	10.20	2.59	11.77	2.73	12.82	2.82	14.13	2.93
	20.0	6.10	2.27	7.41	2.39	8.73	2.50	10.04	2.61	**11.61**	**2.75**	12.66	2.84	13.97	2.95
	21.0	6.02	2.29	7.33	2.40	8.65	2.51	9.96	2.63	11.53	2.76	12.58	2.85	13.89	2.97
	22.0	5.94	2.30	7.25	2.41	8.57	2.53	9.88	2.64	11.45	2.77	12.50	2.87	13.81	2.98
	24.0	5.78	2.32	7.09	2.44	8.41	2.55	9.72	2.66	11.29	2.80	12.34	2.89	13.65	3.00
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16

3D075184

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06	
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09	
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11	
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13	
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14	
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17	
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97	
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99	
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02	
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03	
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04	
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07	
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95	
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97	
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00	
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01	
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02	
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05	
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12	
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16	

3D075184

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.08
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16

3D075185

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	16.0	6.37	2.26	7.67	2.37	8.97	2.49	10.27	2.60	11.83	2.74	12.87	2.83	14.17	2.95
	18.0	6.21	2.28	7.51	2.40	8.81	2.51	10.11	2.63	11.67	2.76	12.71	2.86	14.01	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.35	2.42	8.65	2.54	9.95	2.65	**11.51**	**2.79**	12.55	2.88	13.85	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.57	2.55	9.87	2.66	11.43	2.80	12.47	2.89	13.77	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.79	2.68	11.35	2.82	12.39	2.91	13.69	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.63	2.70	11.19	2.84	12.23	2.93	13.53	3.05
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16

3D075185

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	16.0	6.36	2.27	7.66	2.38	8.95	2.50	10.25	2.61	11.81	2.75	12.85	2.84	14.14	2.96
	18.0	6.20	2.29	7.50	2.41	8.79	2.52	10.09	2.64	11.65	2.77	12.69	2.87	13.98	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.34	2.43	8.64	2.55	9.93	2.66	**11.49**	**2.80**	12.53	2.89	13.83	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.26	2.44	8.56	2.56	9.85	2.67	11.41	2.81	12.45	2.90	13.75	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.18	2.46	8.48	2.57	9.77	2.69	11.33	2.83	12.37	2.92	13.67	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.02	2.48	8.32	2.60	9.62	2.71	11.17	2.85	12.21	2.94	13.51	3.06
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	16.0	6.30	2.30	7.58	2.41	8.87	2.53	10.15	2.65	11.69	2.79	12.72	2.88	14.01	3.00
	18.0	6.14	2.32	7.43	2.44	8.71	2.56	10.00	2.67	11.54	2.81	12.57	2.91	13.85	3.02
	20.0	5.98	2.35	7.27	2.47	8.55	2.58	9.84	2.70	**11.38**	**2.84**	12.41	2.93	13.69	3.05
	21.0	5.90	2.36	7.19	2.48	8.47	2.60	9.76	2.71	11.30	2.85	12.33	2.95	13.61	3.06
	22.0	5.83	2.37	7.11	2.49	8.40	2.61	9.68	2.73	11.22	2.87	12.25	2.96	13.54	3.08
	24.0	5.67	2.40	6.95	2.52	8.24	2.63	9.52	2.75	11.07	2.89	12.09	2.98	13.38	3.10
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17

3D075186

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97	
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99	
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02	
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03	
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04	
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.48	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07	
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95	
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97	
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00	
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01	
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02	
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05	
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05	
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08	
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10	
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13	
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16	
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05	
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08	
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.48	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10	
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12	
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13	
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16	
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96	
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98	
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01	
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02	
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03	
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06	

3D075186

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	16.0	6.30	2.30	7.58	2.41	8.87	2.53	10.15	2.65	11.69	2.79	12.72	2.88	14.01	3.00
	18.0	6.14	2.32	7.43	2.44	8.71	2.56	10.00	2.67	11.54	2.81	12.57	2.91	13.85	3.02
	20.0	5.98	2.35	7.27	2.47	8.55	2.58	9.84	2.70	**11.38**	**2.84**	12.41	2.93	13.69	3.05
	21.0	5.90	2.36	7.19	2.48	8.47	2.60	9.76	2.71	11.30	2.85	12.33	2.95	13.61	3.06
	22.0	5.83	2.37	7.11	2.49	8.40	2.61	9.68	2.73	11.22	2.87	12.25	2.96	13.54	3.08
	24.0	5.67	2.40	6.95	2.52	8.24	2.63	9.52	2.75	11.07	2.89	12.09	2.98	13.38	3.10
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.48	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16

3D075187

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04	
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07	
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09	
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11	
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12	
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15	
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12	
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16	
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12	
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16	
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06	
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09	
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11	
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13	
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14	
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17	

3D075187

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17

3D075188

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
1.5+2.0+2.0+2.5+8.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97		
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99		
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02		
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03		
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04		
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07		
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95		
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97		
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00		
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01		
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02		
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05		
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.48	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.48	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.53	2.93	13.85	3.05		
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08		
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10		
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12		
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13		
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16		
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96		
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98		
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01		
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02		
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03		
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06		

3D075188

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	16.0	6.30	2.30	7.58	2.41	8.87	2.53	10.15	2.65	11.69	2.79	12.72	2.88	14.01	3.00
	18.0	6.14	2.32	7.43	2.44	8.71	2.56	10.00	2.67	11.54	2.81	12.57	2.91	13.85	3.02
	20.0	5.98	2.35	7.27	2.47	8.55	2.58	9.84	2.70	**11.38**	**2.84**	12.41	2.93	13.69	3.05
	21.0	5.90	2.36	7.19	2.48	8.47	2.60	9.76	2.71	11.30	2.85	12.33	2.95	13.61	3.06
	22.0	5.83	2.37	7.11	2.49	8.40	2.61	9.68	2.73	11.22	2.87	12.25	2.96	13.54	3.08
	24.0	5.67	2.40	6.95	2.52	8.24	2.63	9.52	2.75	11.07	2.89	12.09	2.98	13.38	3.10
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16

3D075189

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB														
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06	
	18.0	6.08	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.78	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09	
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11	
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13	
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14	
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17	
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97	
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99	
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02	
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03	
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04	
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07	
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95	
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97	
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00	
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01	
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02	
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05	
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05	
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08	
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10	
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13	
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16	
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05	
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08	
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10	
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12	
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13	
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16	
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05	
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08	
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10	
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12	
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13	
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16	

3D075189

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.26**	**2.89**	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16

3D075190

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04		
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07		
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	**11.14**	**2.88**	12.15	2.97	13.40	3.09		
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11		
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12		
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15		
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06		
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09		
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11		
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13		
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14		
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17		
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97		
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99		
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02		
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03		
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04		
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07		

3D075190

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.98	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15

3D075191

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04		
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07		
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09		
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11		
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12		
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15		
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06		
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09		
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11		
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13		
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14		
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17		

3D075191

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	16.0	6.36	2.26	7.66	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.18	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17

3D075192

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.84	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	16.0	6.36	2.26	7.86	2.37	8.96	2.49	10.26	2.60	11.82	2.74	12.86	2.83	14.15	2.95
	18.0	6.20	2.28	7.50	2.40	8.80	2.51	10.10	2.63	11.66	2.76	12.70	2.86	14.00	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.34	2.42	8.64	2.54	9.94	2.65	**11.50**	**2.79**	12.54	2.88	13.84	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.56	2.55	9.86	2.66	11.42	2.80	12.46	2.89	13.76	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.48	2.56	9.78	2.68	11.34	2.82	12.38	2.91	13.68	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.62	2.70	11.18	2.84	12.22	2.93	13.52	3.05
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.30	8.95	2.50	10.24	2.61	11.00	2.75	12.03	2.04	14.13	2.96
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.09	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	**11.48**	**2.80**	12.52	2.89	13.81	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06

3D075192

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	**11.13**	**2.88**	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	16.0	6.23	2.39	7.50	2.51	8.77	2.63	10.05	2.75	11.57	2.90	12.59	2.99	13.86	3.12
	18.0	6.08	2.41	7.35	2.53	8.62	2.66	9.89	2.78	11.42	2.92	12.43	3.02	13.70	3.14
	20.0	5.92	2.44	7.19	2.56	8.46	2.68	9.73	2.80	**11.26**	**2.95**	12.28	3.05	13.55	3.17
	21.0	5.84	2.45	7.11	2.57	8.39	2.70	9.66	2.82	11.18	2.96	12.20	3.06	13.47	3.18
	22.0	5.76	2.47	7.04	2.59	8.31	2.71	9.58	2.83	11.10	2.98	12.12	3.07	13.39	3.20
	24.0	5.61	2.49	6.88	2.61	8.15	2.74	9.42	2.86	10.95	3.00	11.97	3.10	13.24	3.22
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.48	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.86	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.48	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.87	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.48	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.87	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.93	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17

3D075193

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97		
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99		
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02		
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03		
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04		
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07		
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05		
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08		
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10		
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12		
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13		
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16		
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.38	7.42	2.50	8.67	2.62	9.93	2.74	11.44	2.89	12.44	2.98	13.70	3.10		
	18.0	6.01	2.41	7.26	2.53	8.52	2.65	9.78	2.77	11.28	2.91	12.29	3.01	13.55	3.13		
	20.0	5.85	2.43	7.11	2.55	8.37	2.67	9.62	2.79	**11.13**	**2.94**	12.14	3.04	13.39	3.16		
	21.0	5.77	2.44	7.03	2.57	8.29	2.69	9.55	2.81	11.05	2.95	12.06	3.05	13.32	3.17		
	22.0	5.70	2.46	6.95	2.58	8.21	2.70	9.47	2.82	10.98	2.97	11.98	3.06	13.24	3.18		
	24.0	5.54	2.48	6.80	2.61	8.06	2.73	9.31	2.85	10.82	2.99	11.83	3.09	13.08	3.21		
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		

3D075193

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	16.0	6.16	2.38	7.42	2.50	8.67	2.62	9.93	2.74	11.44	2.89	12.44	2.98	13.70	3.10
	18.0	6.01	2.41	7.26	2.53	8.52	2.65	9.78	2.77	11.28	2.91	12.29	3.01	13.55	3.13
	20.0	5.85	2.43	7.11	2.55	8.37	2.67	9.62	2.79	**11.13**	**2.94**	12.14	3.04	13.39	3.16
	21.0	5.77	2.44	7.03	2.57	8.29	2.69	9.55	2.81	11.05	2.95	12.06	3.05	13.32	3.17
	22.0	5.70	2.46	6.95	2.58	8.21	2.70	9.47	2.82	10.98	2.97	11.98	3.06	13.24	3.18
	24.0	5.54	2.48	6.80	2.61	8.06	2.73	9.31	2.85	10.82	2.99	11.93	3.09	13.08	3.21
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	**11.47**	**2.81**	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07

3D075194

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.48	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.08	2.90	12.04	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16		
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.48	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.48	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05		
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08		
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	**11.25**	**2.89**	12.27	2.99	13.54	3.10		
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12		
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13		
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16		
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.38	7.42	2.50	8.67	2.62	9.93	2.74	11.44	2.89	12.44	2.98	13.70	3.10		
	18.0	6.01	2.41	7.26	2.53	8.52	2.65	9.78	2.77	11.28	2.91	12.29	3.01	13.55	3.13		
	20.0	5.85	2.43	7.11	2.55	8.37	2.67	9.62	2.79	**11.13**	**2.94**	12.14	3.04	13.39	3.16		
	21.0	5.77	2.44	7.03	2.57	8.29	2.69	9.55	2.81	11.05	2.95	12.06	3.05	13.32	3.17		
	22.0	5.70	2.46	6.95	2.58	8.21	2.70	9.47	2.82	10.98	2.97	11.98	3.06	13.24	3.18		
	24.0	5.54	2.48	6.80	2.61	8.06	2.73	9.31	2.85	10.82	2.99	11.83	3.09	13.08	3.21		
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.48	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05		
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08		
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10		
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12		
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13		
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16		
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.48	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05		
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08		
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	**11.10**	**2.89**	12.10	2.99	13.36	3.10		
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12		
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13		
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16		

3D075194

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 3 Heating Capacity Tables

5MXS90E
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	**11.24**	**2.90**	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	**11.11**	**2.89**	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	**11.12**	**2.89**	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16

3D075195

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

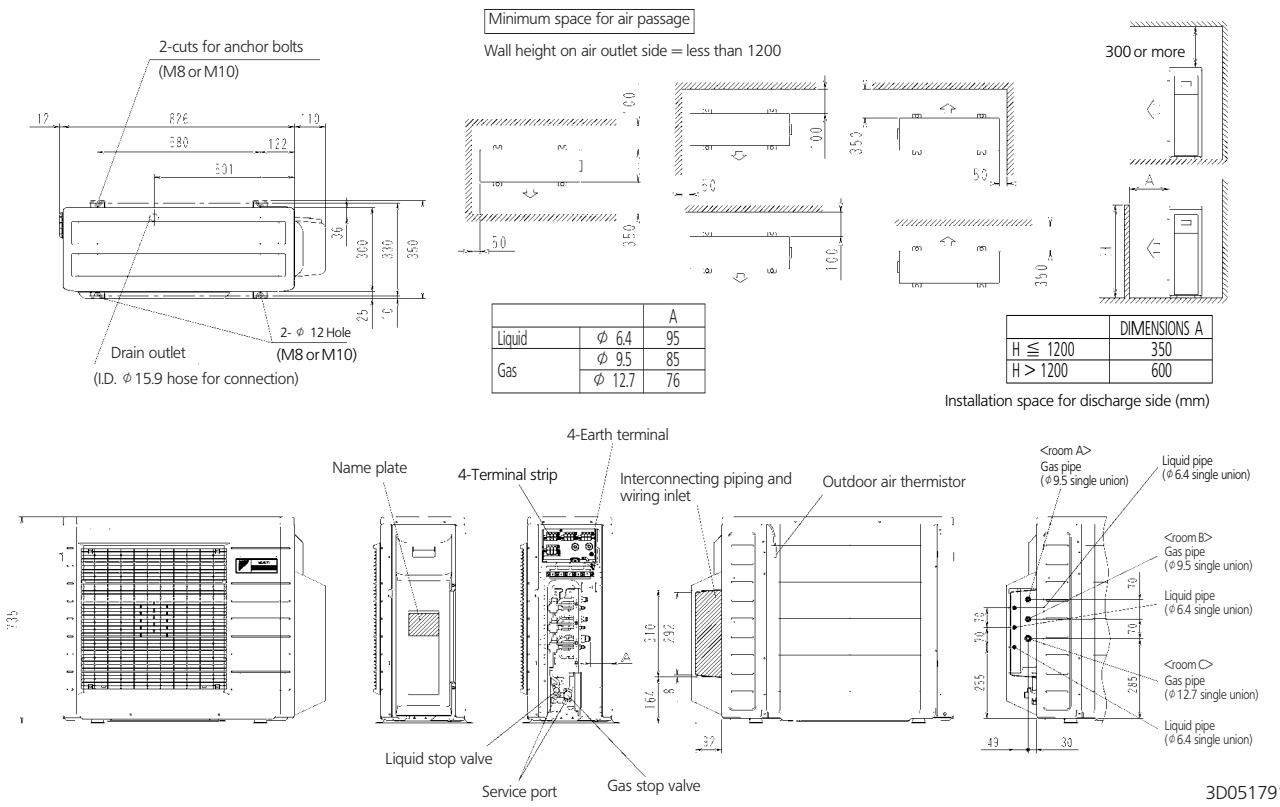
2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ▭ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ▭ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita ▭ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ▭ indique un état standard.
La linea in grassetto ▭ indica la condizione standard.
De vette lijn ▭ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ▭ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ▭ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

7 Dimensional drawings

7 - 1 Dimensional Drawings

3MXS52E **unit (mm)**

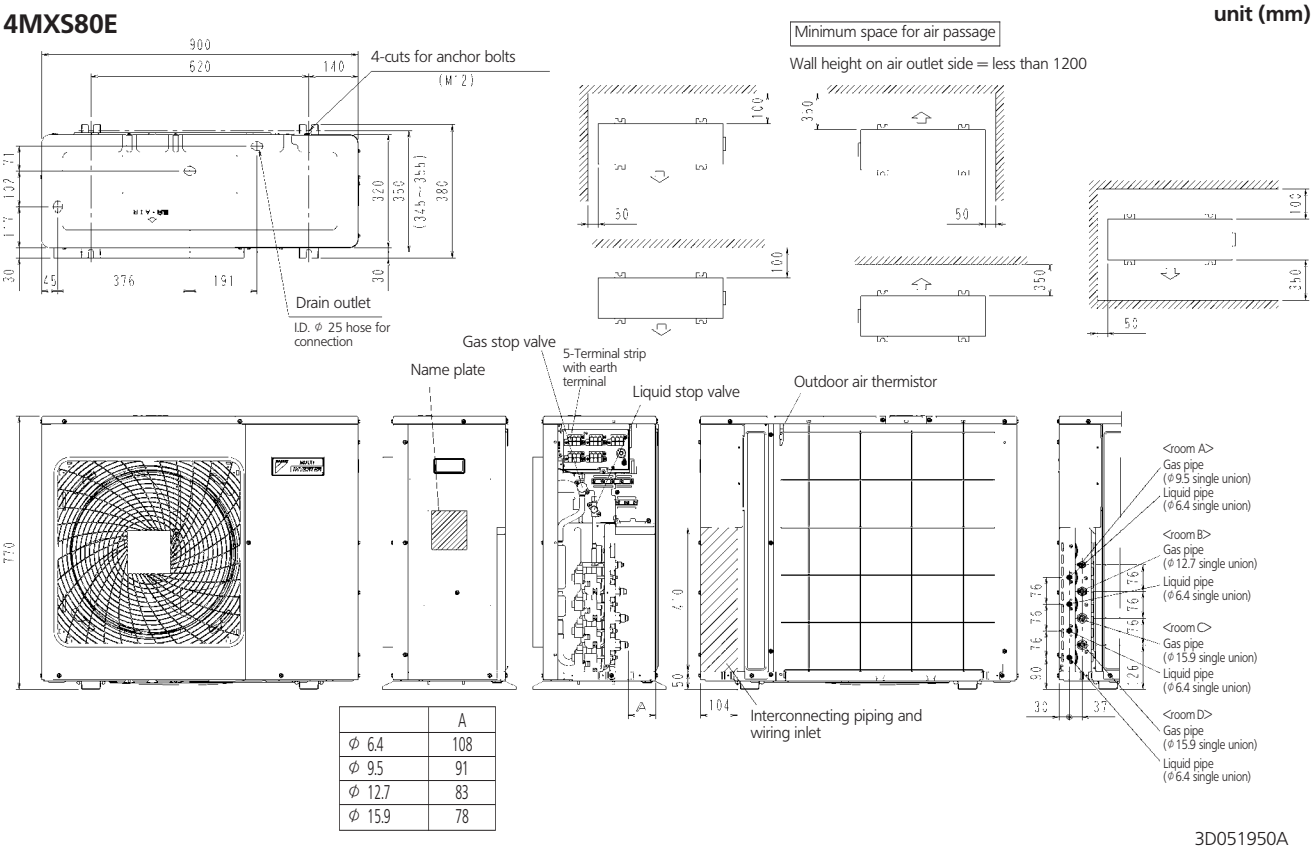


		A
Liquid	φ 6.4	95
Gas	φ 9.5	85
	φ 12.7	76

	DIMENSIONS A
H ≦ 1200	350
H > 1200	600

3D051791C

4MXS80E **unit (mm)**



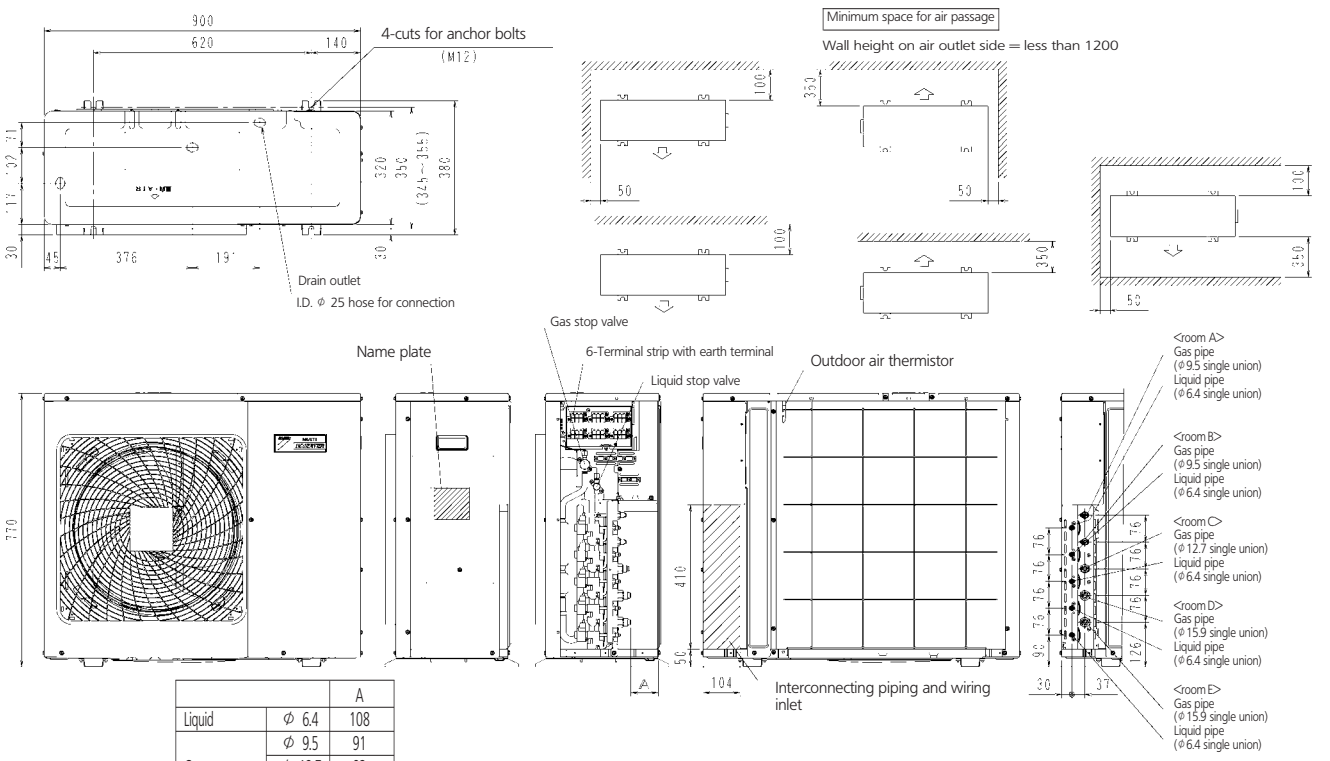
	A
φ 6.4	108
φ 9.5	91
φ 12.7	83
φ 15.9	78

3D051950A

7 Dimensional drawings

7 - 1 Dimensional Drawings

5MXS90E **unit (mm)**



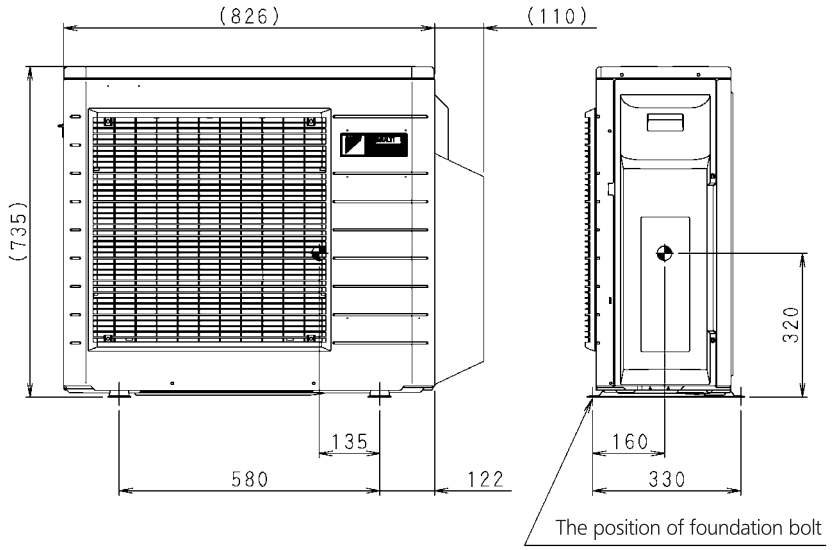
		A
Liquid	φ 6.4	108
Gas	φ 9.5	91
	φ 12.7	83
	φ 15.9	78

3D051948A

8 Centre of gravity

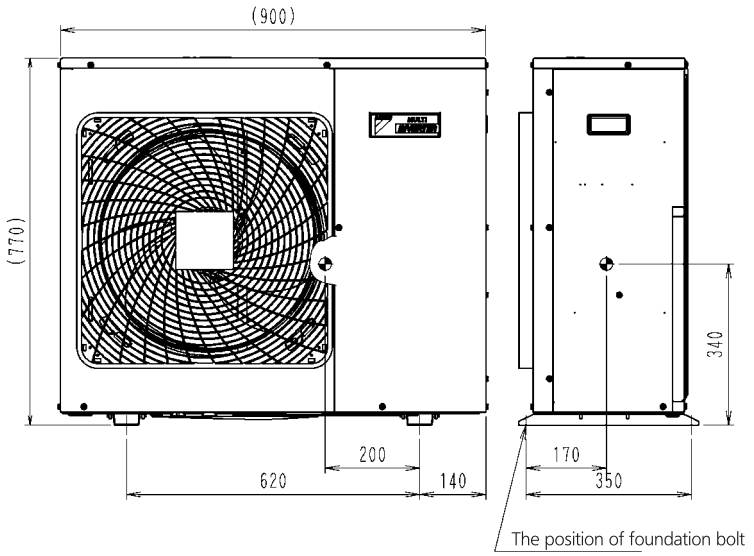
8 - 1 Centre of Gravity

3MXS52E



4D037024R

4MXS80E, 5MXS90E

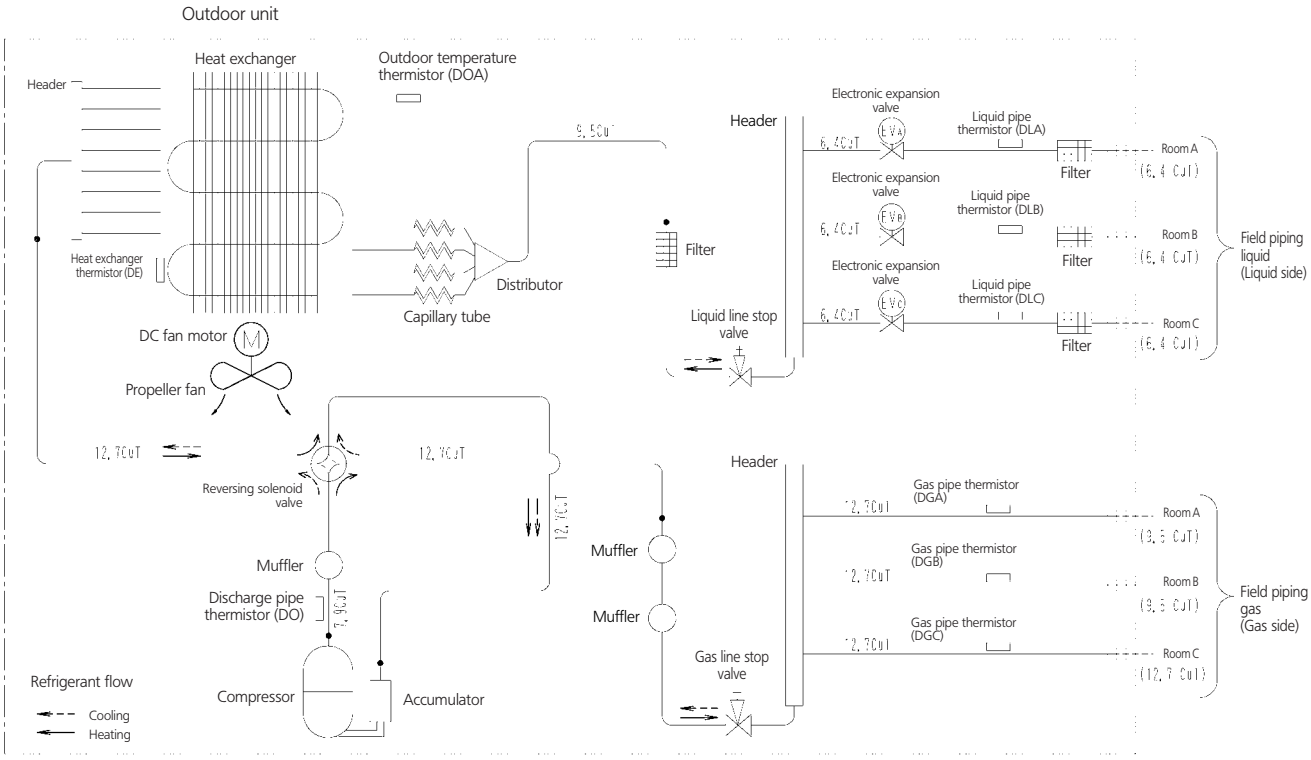


4D052059D

9 Piping diagrams

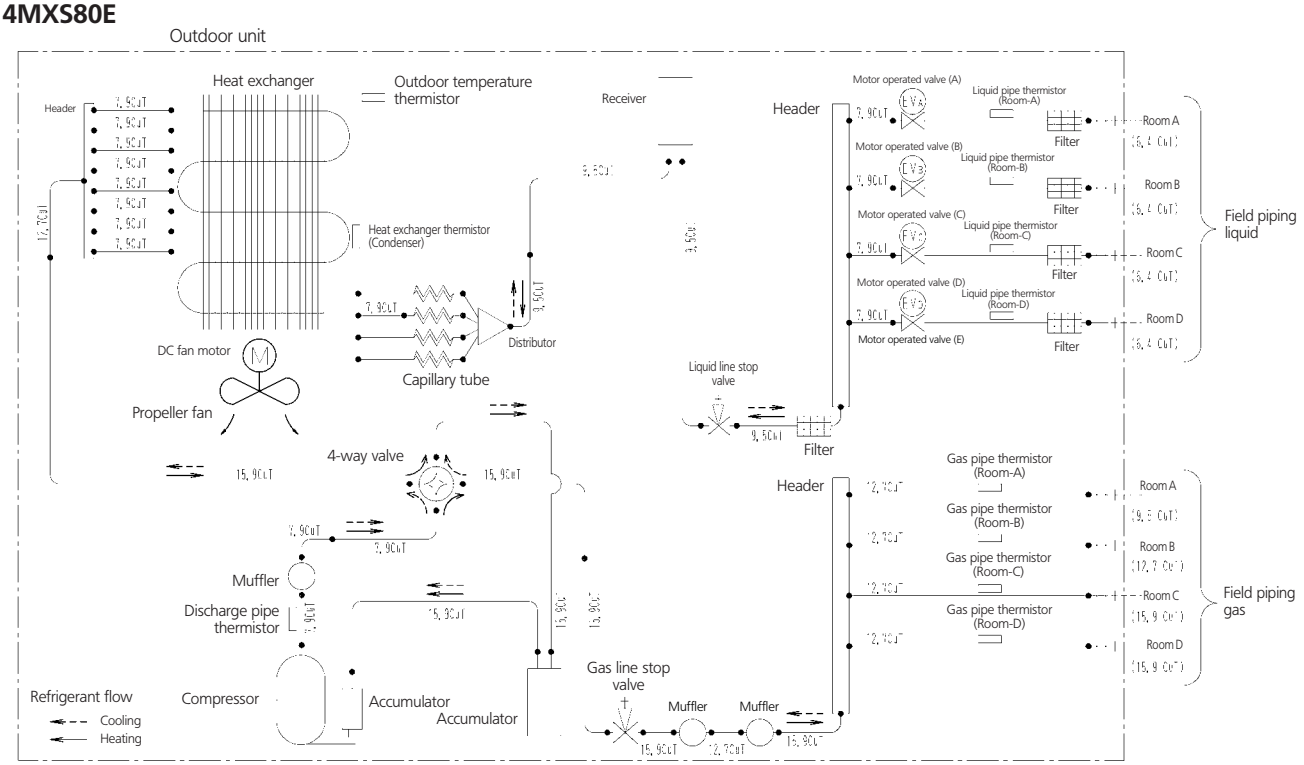
9 - 1 Piping Diagrams

3MXS52E



3D052055D

4MXS80E

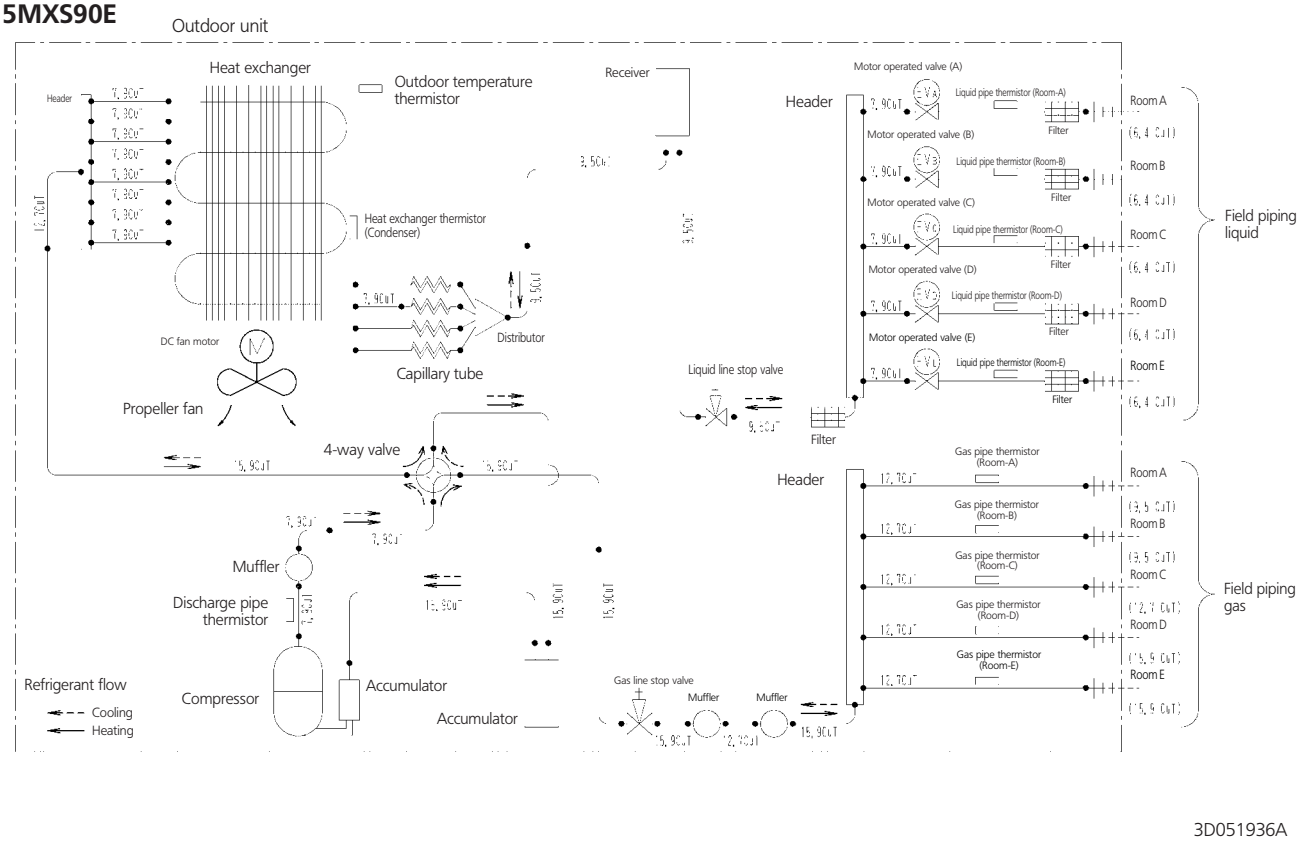


3D051937E

9 Piping diagrams

9 - 1 Piping Diagrams

5MXS90E

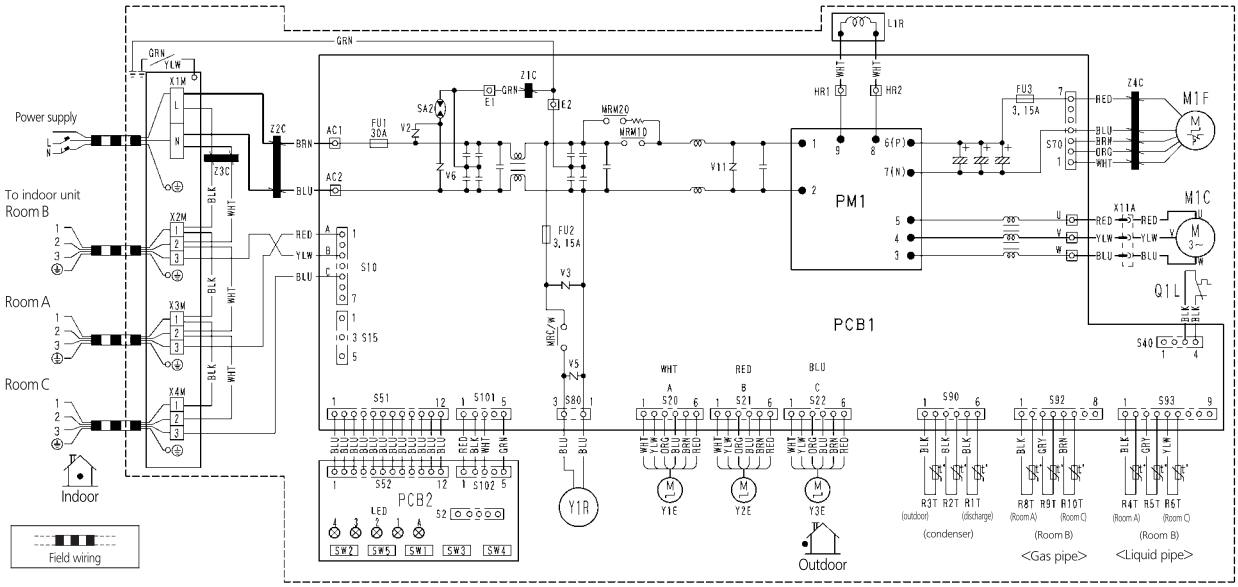


3D051936A

10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

3MXS52E

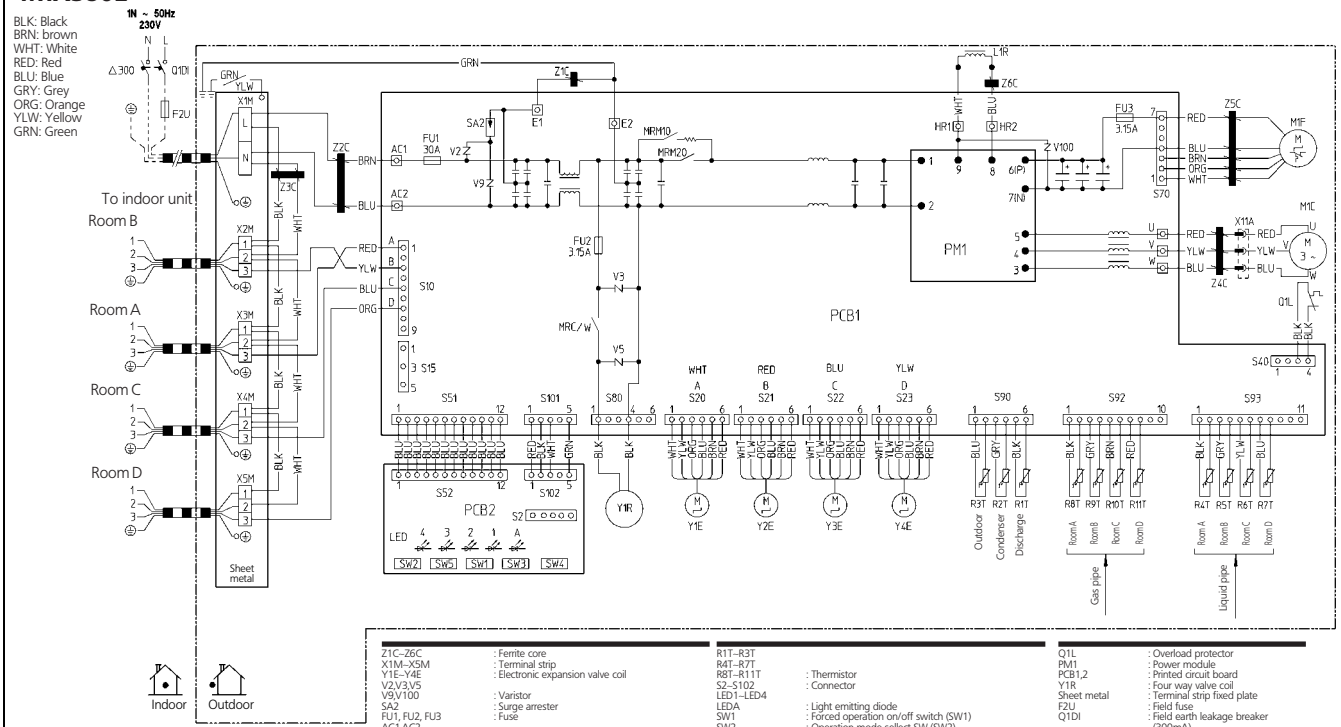


Z1C–Z4C	: Ferrite core	S2–S102	: Connector	PM1	: Power module
X1M–X4M	: Terminal strip	LED1–LED4		PCB1,2	: Printed circuit board
Y1E–Y3E	: Electronic expansion valve coil	LEDA	: Pilot lamp	Y1R	: Reversing solenoide valve coil
V2,V3,V5,V6,V11	: Varistor	L	: Live	Sheet metal	: Terminal strip fixed plate
SA2	: Surge arrester	N	: Neutral		
FU1,FU2,FU3	: Fuse	SW1	: Forced operation on/off SW (SW1)		
AC1,AC2		SW2	: Select SW (SW2)		
U,V,W,X11A		SW3	: Wiring error check SW (SW3)		
E1,E2		SW4	: Priority room setting SW (SW4)		
HR1,HR2	: Connector	SW5	: Night quiet mode setting SW (SW5)		
MRM10, MRM20		M1C	: Compressor motor		
MRC/W	: Magnetic relay	M1F	: Fan motor		
R1T–R6T		L1R	: Reactor		
R8T–R10T	: Thermistor	Q1L	: Overload protector		

Notes:
1. Refer to purchasing specification AS303002, unless otherwise specified.
2. This drawing was drawn on CAD system.

3D057134A

4MXS80E



Z1C–Z6C	: Ferrite core	R1T–R3T		Q1L	: Overload protector
X1M–X5M	: Terminal strip	R4T–R7T		PM1	: Power module
Y1E–Y4E	: Electronic expansion valve coil	R8T–R11T	: Thermistor	PCB1,2	: Printed circuit board
V2,V3,V5		S2–S102	: Connector	Y1R	: Four way valve coil
V9,V100	: Varistor	LED1–LED4		Sheet metal	: Terminal strip fixed plate
SA2	: Surge arrester	LEDA	: Light emitting diode	F2U	: Field fuse
FU1, FU2, FU3	: Fuse	SW1	: Forced operation on/off switch (SW1)	Q1DI	: Field earth leakage breaker (300mA)
AC1,AC2		SW2	: Operation mode sellect SW (SW2)		
U,V,W,X11A		SW3	: Wiring error check SW (SW3)		
E1,E2E		SW4	: Priority room setting SW (SW4)		
HR1,HR2	: Connector	SW5	: Night quiet mode setting SW (SW5)		
MRM10, MRM20		M1C	: Compressor motor		
MRC/W	: Magnetic relay	M1F	: Fan motor		
		L1R	: Reactor		

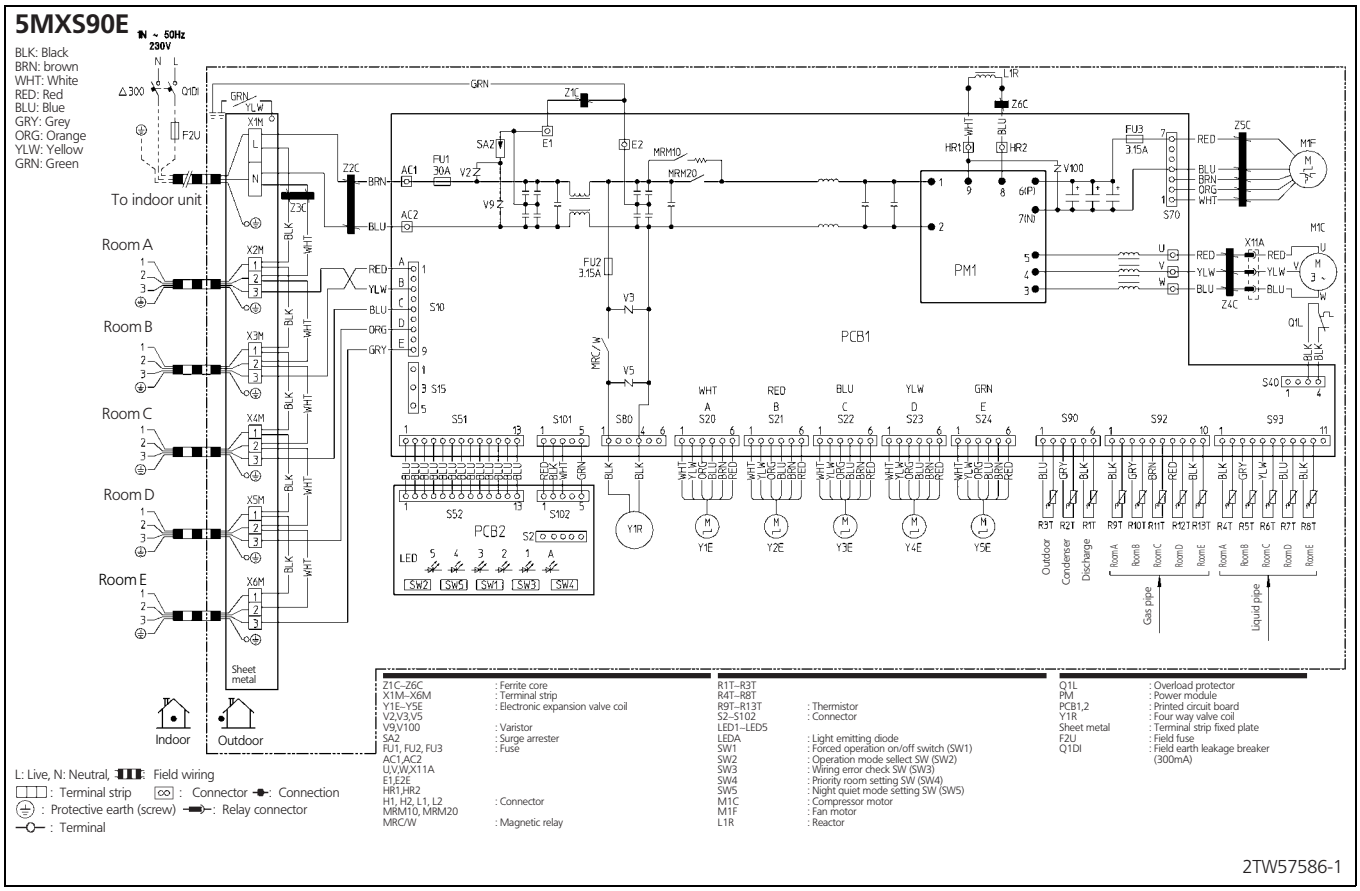
L: Live, N: Neutral, Field wiring
: Terminal strip : Connector : Connection
: Protective earth (screw) : Relay connector
: Terminal

2TW57576-1

10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

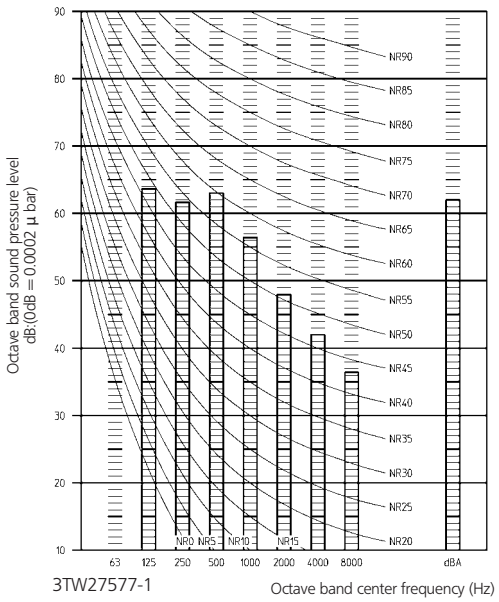
5MXS90E



11 Sound data

11 - 1 Sound Power Spectrum

4MXS80E

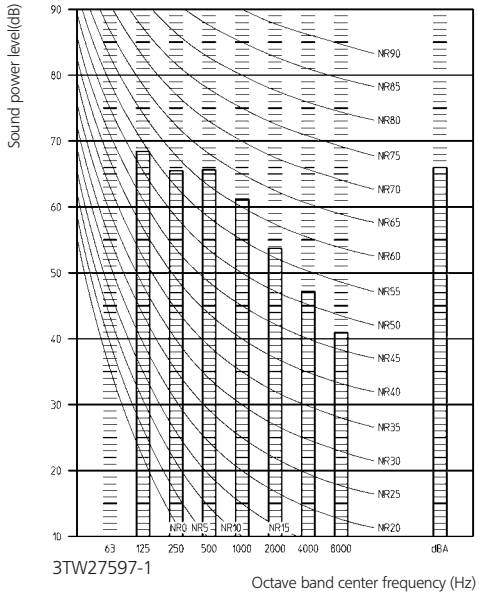


3TW27577-1

NOTES

1 dB(A) = A-weighted sound power level (A-scale according to IEC)
2 Reference acoustic intensity 0dB = 10E-6 μW/m^2
3 Measured according to ISO 3744

5MXS90E



3TW27597-1

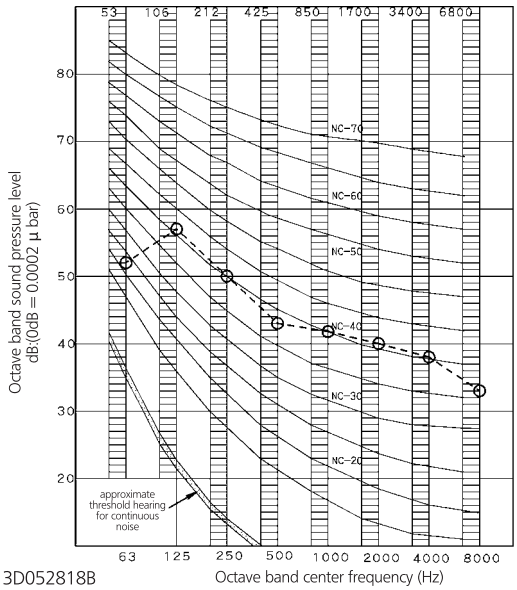
NOTES

1 dBA = A-weighted sound power level (A-scale according to IEC)
2 Refernece acoustic intensity 0dB = 10E-6μW/m^2
3 Measured according to ISO 3744

11 Sound data

11 - 2 Sound Pressure Spectrum - Cooling

3MXS52E (Cooling)



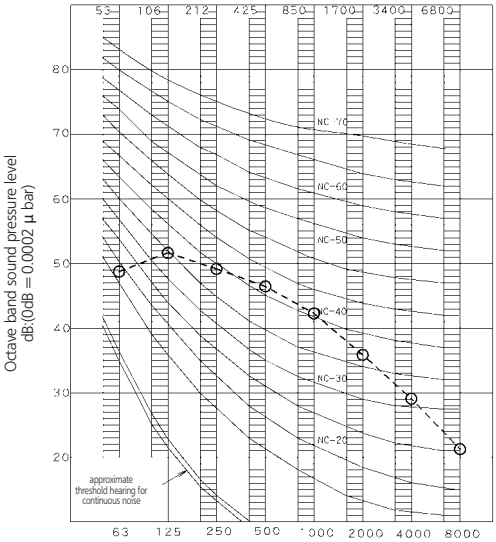
3D052818B

Scale	50Hz 220V~240V
A	46

NOTES

1 Overall (dB):
(B,G,N is already rectified)
2 Measuring place: Measured in an anechoic room
3 Operation noise differs with operation and ambient conditions.
4 Operating conditions: Power source 220~240V, 50Hz
5 Location of microphone.
JISC9612
The operation noise measuring
method is in accordance with JISC9612

4MXS80E (Cooling)

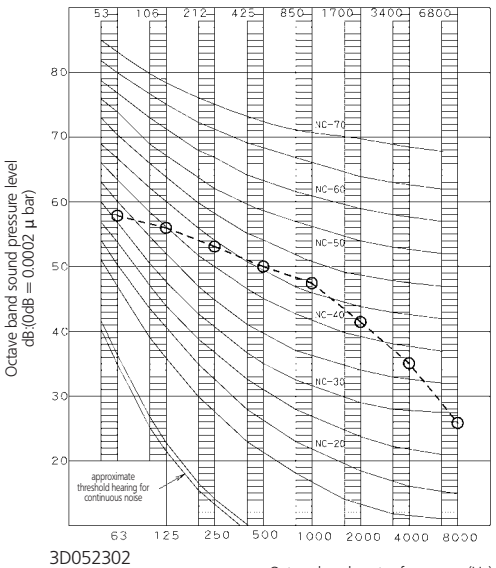


3D052303

NOTES

1 Operation sound is measured in an anechoic chamber.
2 Operation sound level differs with operation and ambient conditions.
3 The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

5MXS90E (Cooling)



3D052302

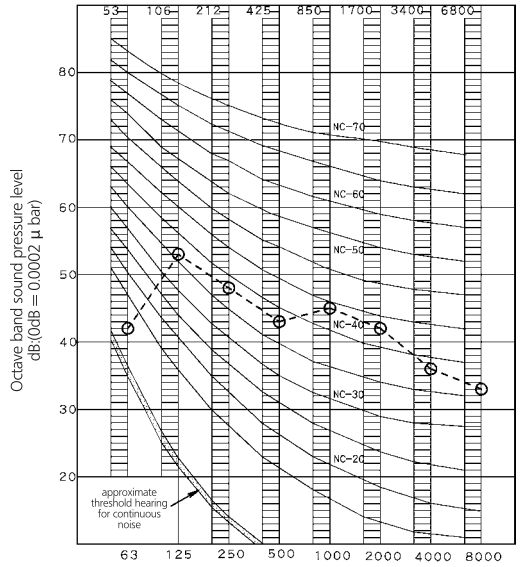
NOTES

1 Operation sound is measured in an anechoic chamber.
2 Operation sound level differs with operation and ambient conditions.
3 The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

11 Sound data

11 - 3 Sound Pressure Spectrum - Heating

3MXS52E (Heating)



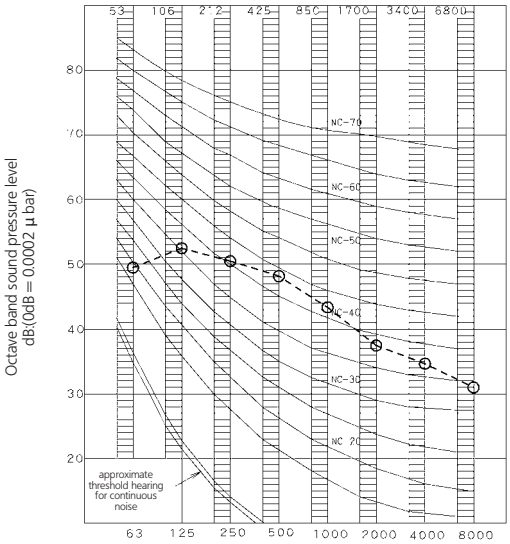
3D052818B

Scale	50Hz 220V~240V
A	47

NOTES

1 Overall (dB):
(B,G,N is already rectified)
2 Measuring place: Measured in an anechoic room
3 Operation noise differs with operation and ambient conditions.
4 Operating conditions: Power source 220~240V, 50Hz
5 Location of microphone.
JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

4MXS80E (Heating)

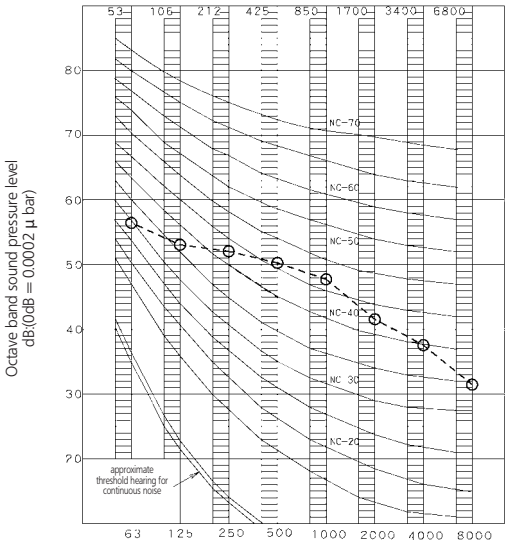


3D052303

NOTES

1 Operation sound is measured in an anechoic chamber.
2 Operation sound level differs with operation and ambient conditions.
3 The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

5MXS90E (Heating)



3D052302

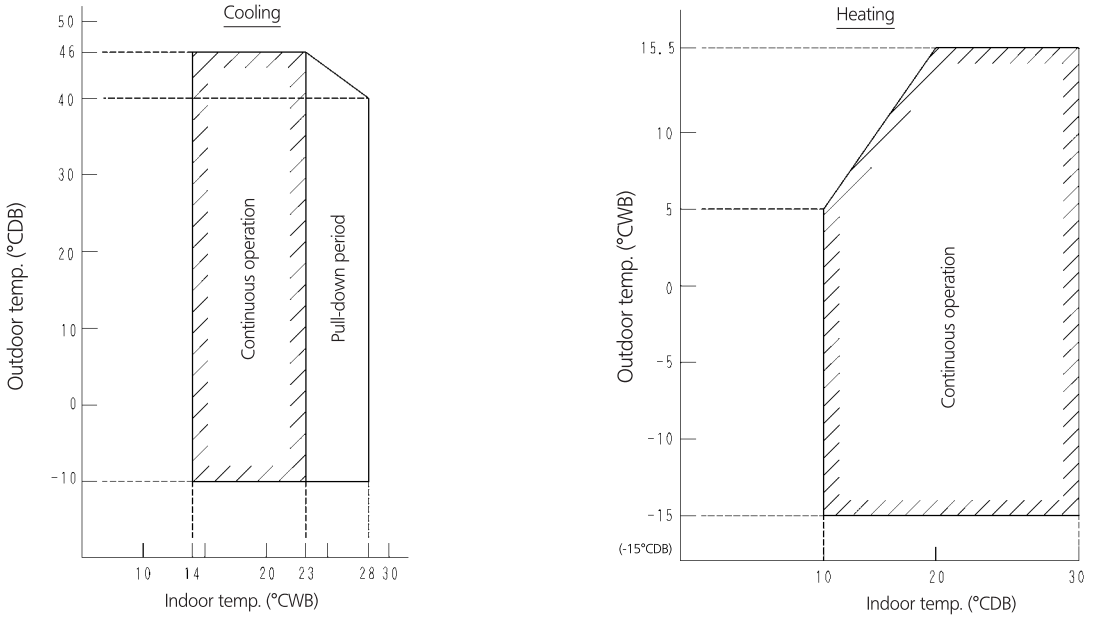
NOTES

1 Operation sound is measured in an anechoic chamber.
2 Operation sound level differs with operation and ambient conditions.
3 The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

12 Operation range

12 - 1 Operation Range

3MXS52E



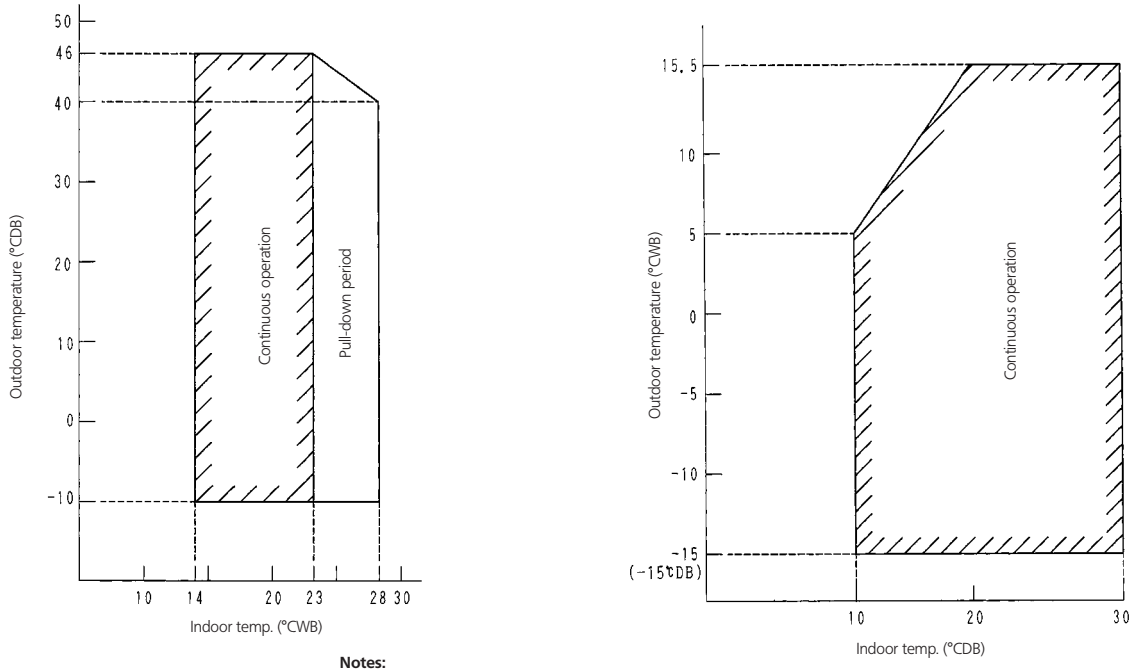
Notes:
The graphs are based on the following conditions:

● Equivalent piping length	7.5 m
● Level difference	0 m
● Air flow rate	high

3D034956P

4MXS80E, 5MXS90E

Cooling **(50 / 60 Hz)** **Heating**



Notes:
The graphs are based on the following conditions:

● Equivalent piping length	7.5m
● Level difference	0m
● Air flow rate	Hi speed

3D052043D

Daikin's unique position as a manufacturer of air conditioning equipment, compressors and refrigerants has led to its close involvement in environmental issues. For several years Daikin has had the intention to become a leader in the provision of products that have limited impact on the environment. This challenge demands the eco design and development of a wide range of products and an energy management system, resulting in energy conservation and a reduction of waste.

Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Air conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP) and Fan coil units (FCU), Check ongoing validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com"

The present leaflet is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDEN12-100 • 07/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDEN12-100