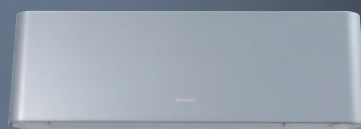


FORMA  
FUNKCIÓ  
ÚJRAGONDOLVA





## KÖZÉPPONTBAN A DIZÁJN

A Daikin Emura egyik  
különlegessége a

formatervezett külseje.

Visszafogott, stílusos  
megjelenése tovább növeli a  
Daikin márkához tartozó, jól  
ismert értékeket: a tökéletes  
komfortot és a kiváló  
minőséget.

### iF FORMATERVEZÉSI DÍJ

A Daikin Europe N.V. büszkén jelentheti be, hogy a Daikin Emura elnyerte az "iF" formatervezési díjat 2010-ben. Az iF formatervezési díj 56 éve a kimagasló kivitelezés nemzetközi elismerését jelenti. A Daikin Emura számos kritérium szerint került értékelésre, többek között a termék minősége, kivitelezése, anyagválasztás, az innováció mértéke, környezetbarátság, funkcionalitás, ergonómia és biztonság.



2010





## EURÓPÁBAN TERVEZETT BERENDEZÉSEK EURÓPA SZÁMÁRA

Hagyományosan a Daikin termékeket Japánban tervezik, és csak kis módosításokat hajtanak végre az európai és a tengeren túli piacok számára. Azonban két évvel ezelőtt az osztott rendszerű (split) légkondicionálók értékesítése olyan szintet ért el Európában, ami új, európai koncepció kidolgozását tette szükségessé. Ez az első alkalom, hogy egy légkondicionáló berendezést Európában, az európai piacra terveztünk, az európai műszaki és kivitelezési szabványok szerint.

EGYÉRTELMŰ TREND FIGYELHETŐ MEG:  
AZ EREDETILEG TISZTÁN FUNKCIONÁLIS  
KIVITELEZÉSŰ TÁRGYAK FOKOZATOSAN  
OLYAN ESZTÉTIKUS ELEMME VÁLTAK,  
AMELYEK KIELÉGÍTIK AZ ELEGANCIÁRA  
ÉS AZ EGYSZERŰSÉGRE VALÓ  
IGÉNYÜNKET. A DAIKIN EMURA A  
FORMÁT ÉS A FUNKCIÓT EGYESÍTVE, SŐT,  
ÚJRAGONDOLVA KÖVETI EZT A TRENDET.



## Tökéletes komfort egész évben

A Daikin új, oldalfali légkondicionáló berendezése, a Daikin Emura a modern dizájn és a páratlan műszaki megoldások rendkívüli ötvözete. A berendezést az optimális légeloszlás és a csendes működés érdekében magasan a falra kell szerelni.



## JELLEMZŐK

- › Stílusos, homokfűvott alumínium vagy matt kristályfehér kivitel
- › Energiatakarékosság: rendkívül magas, akár 4,46-os EER érték („A” energiasztály)
- › Maximális komfortot biztosít
- › A hangnyomásszint csupán 22 dB(A)
- › Széles üzemtartomány: -10 és 46 °C között hűtés, és -15 és 18 °C között fűtés üzemmódban
- › Távirányító heti programozással

A Daikin bemutatja a lakóépületek számára kialakított új, oldalfali légkondicionáló berendezését. Megfelel a legújabb energiatakarékos elvárásoknak, és új megközelítést alkalmaz: megpróbál a lehető legdiszkrétebb lenni. Csupán egyetlen, finoman ívelt kétdimenziós felület látható, a szívórács felülre rejtett, és csak akkor jelenik meg, amikor az egység használat közben kinyílik. Ennek eredményeképp a berendezés valójában már nem is egy háztartási eszköz, hanem inkább egy olyan semleges bútordarab, ami minden belső térbe jól illeszkedik. Az egység kétféle felülettel kapható: matt kristályfehér és homokfűvott alumínium.





## AZ INTELLIGENS SZEM SEGÍT AZ ÉRTÉKES ENERGIA MEGTAKARÍTÁSÁBAN

A Daikin Emura esetében a funkcionalitás és a stílusos kivitel egyaránt megvalósul. Ha megnyomja a távirányító gombját, az elülső panel és a lamellák kinyílnak, és felfedik az egység energiatakarékos tulajdonságát: az intelligens szemet. Ez a beépített érzékelő észleli az emberek jelenlétét a helyiségben, és automatikusan energiatakarékos üzemmódra kapcsolja a berendezést, ha a helyiség üres. A rendszer másik energiatakarékos funkciója a programozható időzítő. Ezekkel az okos tulajdonságokkal a Daikin Emura az "A" energiaosztályt is felülmúlja.

## OPTIMÁLIS KÉNYELEM GOMBNYOMÁSRA

Az egyszerűen használható távirányítónak köszönhetően nyugodtan hátradőlhet, kikapcsolódhat és a fotelben ülve szabályozhatja a helyiség hőmérsékletét. Egy nagy kijelzőn áttekintheti az egység üzemi állapotát, és a felhasználóbarát gombokkal könnyedén hozzáférhet a Daikin Emura beépített intelligenciájához. Szeretné, ha a levegő nem közvetlenül a vendégei irányába áramolna? Csak nyomja meg a "kényelmes légáramlás" gombot. Szeretne energiát megtakarítani? Használja a rendszer intelligens szemét, vagy állítsa be úgy az időzítőt, hogy optimális körülményeket teremtsen a helyiségben egész nap vagy éjszaka.



# IDEÁLIS KOMFORT: INTELLIGENS KIVITELEZÉS, HATÉKONY ÉS CSENDES MŰKÖDÉS

A Daikin Emura  
oldalnézete  
üzemelés közben



## Egy lélegzetvételnyi friss levegő

A titánium-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő felfogja a levegőben lebegő mikroszkopikus porszemeket, elnyeli a vírusokat, baktériumokat és más organikus szennyeződések, sőt, még a szagokat is lebontja.

## Csendesített üzemmód

A beltéri egység nagyon halkán áramoltatja a levegőt: hűtés során a zajszint alig éri el a 22 dB(A) értéket. Összehasonlításképpen: egy csendes helyiségben a zajszint átlagosan 40 dB(A). Garantáljuk, hogy a kültéri egység sem fogja zavarni a szomszédait.

## Éjszakai üzemmód

A nyugodt alvás érdekében a Daikin Emura éjszaka megakadályozza a túlzott fűtést vagy hűtést: ha az időzítő be van kapcsolva, a készülék hűtés esetén automatikusan 0,5°C-kal melegebbre, fűtés esetén pedig 2°C-kal hidegebbre állítja be a hőmérsékletet. Ezzel megakadályozható a helyiség hőmérsékletének hirtelen ingadozása, ami zavarná a nyugodt pihenést.

## Komfort üzemmód

A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít: hűtés során a lamellák vízszintes helyzetbe állnak, ezzel megakadályozva, hogy a helyiségben tartózkodókat közvetlen hideg légáram érje. Fűtés esetén a lamellák függőlegesen lefelé fordulnak, így a meleg levegő a helyiség alsó részébe áramlik.

## Automatikus legyező mozgás

Az egyenletes légmozgás és hőmérséklet eloszlás érdekében a Daikin Emura függőleges légterelő rendszerei a lamellákat automatikusan fel és le mozgatják.

## Hatékony működés

A nagyteljesítményű üzemmód segítségével gyorsan felfűtheti vagy lehűtheti a helyiséget, például amikor hazaérkezik egy nagyon meleg vagy hideg napon. A funkció 20 percig maximális levegőmennyiséget biztosít, mielőtt a készülék automatikusan visszatérne az eredeti beállításhoz.





RUGALMAS  
TELEPÍTÉS.

EGYSZERŰ  
VEZÉRLÉS.



### **Kültéri egység**

A kültéri egység tetőre, teraszra vagy külső falra szerelhető. A ventilátor és a hőcserélő különleges, korrózióálló kezelésének köszönhetően a kültéri egység ellenáll a savas esőknek és a korróziónak. Az egység alatt elhelyezett rozsdamentes acéllemez pedig további védelmet biztosít.

### **Vezérlés**

A berendezés tartozéka az infrás távirányító, amellyel egyszerűen kezelhető a beltéri egység. Működési hiba esetén a távirányító kijelzőjén megjelenik egy hibakód, amely alapján gyorsan beazonosítható és kiküszöbölhető a probléma.

### **Alkalmazás**

A Daikin Emura egyszobás (egy kültéri és egy beltéri egység) vagy többszobás megoldásként ( egy kültéri egység akár kilenc beltéri egységgel) is alkalmazható.

# FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25J-S	FTXG25J-W	FTXG35J-S	FTXG35J-W	FTXG50J-S	FTXG50J-W
Teljesítmény	hűtés	Min./ Névl./ Max.	kW	1,3/2,5/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/5,0/5,3	
	fűtés	Min./ Névl./ Max.	kW	1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Teljesítmény-felvétel	hűtés	Min./ Névl./ Max.	kW	0,35/0,56/0,82		0,36/0,89/1,22		0,45/1,56/1,88	
	fűtés	Min./ Névl./ Max.	kW	0,32/0,78/1,32		0,32/0,99/1,50		0,52/1,60/2,50	
EER				4,46		3,93		3,21	
COP				4,36		4,04		3,63	
SEER (Szezonális hatékonyság)				4,74	4,74	4,88	4,88	4,60	4,60
Energiaosztály	hűtés					A			
	fűtés					A			
Éves energiafogyasztás	hűtés			280		445		780	
Méret	magasság x szélesség x mélység			mm					
Súly				kg					
Burkolat színe				Ezüst	Fehér	Ezüst	Fehér	Ezüst	Fehér
Légzállítás	hűtés	M/K/A/CS	m³/perc	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	fűtés	M/K/A/CS	m³/perc	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Hangnyomásszint	hűtés	M/K/A/CS	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	fűtés	M/K/A/CS	dB(A)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Hangteljesítmény	hűtés			54		58		60	
	fűtés			55		58		60	
Áramellátás				1~/220-240 V/50 Hz					
Távírányító	infrás			ARC466A1					

(1) Energiaosztály: A-tól (leghatékonyabb) G-ig (legkevésbé hatékony) (2) Éves energiafogyasztás: átlagosan 500 üzemóra/év alapján, teljes terhelésen (névleges körülmények) (3) Hűtés: beltéri hőm. 27°C száraz hőm., 19°C nedves hőm.; kültéri hőm. 35°C száraz hőm., 24°C nedves hőm. (4) Fűtés: beltéri hőm. 20°C száraz hőm.; kültéri hőm. 7°C száraz hőm., 6°C nedves hőm. (5) SEER (Szezonális hatékonyság): Pr-EN14825 - 2010-es előzetes szabvány

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXG25J	RXG35J	RXG50J
Méret	magasság x szélesség x mélység			mm		
Súly				kg		
Kompresszor				típus		
Hangteljesítmény	hűtés			dB(A)		
	fűtés			dB(A)		
Hűtőközeg				típus		
További hűtőközeg				kg/m		
Működési tartomány	hűtés	min~max	°C száraz hőm.	-10~46		
	fűtés	min~max	°C nedves hőm.	-15~20		
Csőcsatlakozások	folyadék			mm		
	gáz			mm		
	cseppvíz csatlakozás			Külső átm. mm		
Hangnyomás	hűtés	Magas/Csendes	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	fűtés	Magas/Csendes	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Maximális csőhossz				m		
Maximális szintkülönbség				m		
Áramellátás				1~/220-240 V/50 Hz		



# MULTI KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK	2MXS40H (1)	2MXS50H (2)	3MXS2E (3)	3MXS68G (2)	4MXS68F (4)	4MXS80E (5)	5MXS90E (5)	RXYSQ-P8V1
Beltéri egységek maximális száma	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50J-W		•	•	•	•	•	•	•
FTXG50J-S		•	•	•	•	•	•	•

Megjegyzés:

1. További információkat a multisplit kombinációs táblázatban talál, illetve a helyi kereskedőtől kaphat.

2. Legalább két darab beltéri egységet kell csatlakoztatni ezekhez a multi kültéri egységekhez.



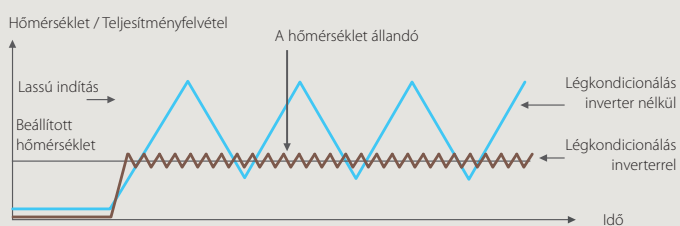
## INVERTERES TECHNOLÓGIA

A Daikin által kifejlesztett inverteres technológia egyedülálló innováció a légkondicionálás terén. Az alapelve egyszerű: inverterek állítják be az adott körülményekhez szükséges teljesítményt. Nem több, nem kevesebb. Ez a technológia két konkrét előnyt nyújt az Ön számára:

### ► Kényelem

Az inverter a kényelem fokozásával többszörösen megéri az árát. Az inverterrel rendelkező légkondicionáló folyamatosan a helyiség hőmérsékletéhez igazítja a hűtő- és a fűtőteljesítményt. Az inverter lerövidíti a rendszer felfutási idejét, így a kívánt hőmérséklet gyorsabban elérhető.

### Fűtés:



Amint a berendezés a kívánt hőmérsékletet elérte, az inverter biztosítja annak folyamatos fenntartását.

### ► Energiahatékonyság

Mivel az inverter figyeli és figyelembe veszi a külső hőmérsékletet, az energiafogyasztás 30%-kal csökken a hagyományos ki/be kapcsolós (nem inverteres) rendszerekhez képest!



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is előtérbe helyezi. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet és a termékek széles skálájának és az energiakezelési rendszernek a kialakítását, ami energiamegtakarítást és a keletkező hulladékmennyiség csökkentését eredményezi.



Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent légkondicionálókat (AC), folyadékűtőket (LCP) és fan-coil egységeket (FC) tanúsító programjában. Ellenőrizze a folyamatban lévő tanúsítási eljárásokat online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) vagy használja a következő címet: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Ez a füzet kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. a legjobb tudása szerint állította össze e füzet tartalmát. A tájékoztató tartalmának teljességére, hibátlanosságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célnak való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelemszerű garanciát nem adunk. A műszaki részletezések előzetes figyelmeztetés nélküli módosítás tárgyát képezhetik. A Daikin Europe N.V. kifejezetten visszautasít bármilyen felelősséget, mely az e füzet használatából és/vagy értelmezéséből fakadó, a legszélesebb értelemben vett, közvetlen vagy közvetett károkból származhat. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.



A Daikin termékek forgalmazója: