

A white, rectangular air conditioning unit is shown from a three-quarter perspective. It features a series of horizontal, curved louvers on its front face. The unit is mounted on a light-colored wall. A semi-transparent white box is overlaid on the right side of the unit, containing text.

nexura /
Komfort
és dizájn
ötvezése

Tökéletes kényelem

A Daikin
bemutatja a
nexura -t



> KÖZÉPPONTBAN A KÉNYELEM



A Nexura igazi kényelmet varázsol otthonába. A hűvös nyári szellőt idéző hűtéssel vagy egy különleges, egyedi elven működő hőleadó kellemes melegével járul hozzá minden évszakban az optimális komfort biztosításához. Diszkrét és stílusos kialakításával, hőszugárzó előlapjával, szinte teljesen hangtalan működésével és csökkentett légáramával valóságos oázissá változtatja otthonát.

A legjobb tulajdonságok ötvözése / Fűtés és hűtés



> HŰTÉS ÉS FŰTÉS EGYBEN

A csendes és diszkrét Nexura berendezések kényelmes és stílusos fűtést és hűtést biztosítanak. Azon túl, hogy a legújabb hőszivattyús technológiára épül, igazán kiemelkedő tulajdonsága még, hogy az előlap hőt sugároz, ami egy meleg radiátor kellemes hőérzetét nyújtja.

Intelligens Hatékony Csendes /



> FŰTÉS BEKAPCSOLVA

A hideg napokon szükséges kellemes meleg eléréséhez a Nexura egység alumínium előlapja a split klímától megszokott hőátadási elv mellett egyedülálló módon felmelegszik, akárcsak egy hagyományos radiátor. Az eredmény? Kellemes, egyenletes meleg az egész helyiségben. Az egyedülálló funkció bekapcsolásához csupán meg kell nyomnia a 'hősugárzás' gombot a távirányítón. Ennyire egyszerű! Az alacsony zajszint a csökkentett légárammal kiegészülve kellemes és nyugodt környezetet teremt az otthoni pihenéshez.



> HIHETETLENÜL CSENDES

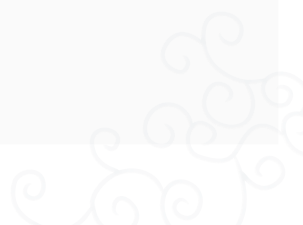
A beltéri egység oly csendesen áramoltatja a helyiségben a levegőt, akár a suttogás. A keletkező zaj mindössze 22 dB(A) hűtésnél és 19 dB(A) hősugárzó fűtés módban. Összehasonlításképpen, egy csendes helyiségben a környezeti zaj szintje átlagosan 40 dB(A).

> TISZTA ÉS FRISS LEVEGŐ

A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő kiszűri a levegőben található mikroszkópikus méretű porszemcséket, megköti és lebontja az organikus szennyeződések, baktériumokat, vírusokat és még a szagokat is semlegesíti.

> EGYENLETES HŐELOSZLÁS

Az egyenletes légmozgás és hőmérséklet eloszlás érdekében a Daikin Nexura függőleges légterelő rendszere a lamellákat automatikusan fel és le mozgatja.



Stílusos kialakítás /



> DISZKRÉT MEGJELENÉS

A Nexura padlón álló beltéri egység megjelenése egyszerre funkcionális és stílusos. Tiszta, kifinomult vonalvezetése tökéletesen illeszkedik szinte bármely lakás enteriőrébe. Nagyteljesítményű, ugyanakkor rendkívül csendes működésével pillanatok alatt, észrevétlenül teremti meg a tökéletes hőmérsékletet otthonában. Az előlap által sugárzott kellemes melegnek köszönhetően a leghidegebb téli napokat is szívderítő melegben töltheti.

- > Tökéletes komfort egész évben
- > Rendkívül csendes működés:
19 dB(A) zajszint
- > Alacsony → 19 dB(A)
légáramoltatás
- > Teljes paletta "A" energiasztályú
- > Stílusos kialakítás, mely bármely környezetbe jól illik





Gazdaságos üzemeltetés /

"A" energiasztályú
minősítés



> ENERGIAHATÉKONYSÁG

Fűtés üzemmódban a Nexura megújuló energiaforrást használ: a levegőt. Ezáltal lényegesen energiatékonyabb, mint a hagyományos fosszilis tüzelőanyaggal működő fűtési rendszerek. Az egység 4-es energiatékonyági mutatóval (COP) rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a berendezés minden 1 kW felhasznált elektromos áram segítségével 4 kilowatt fűtési vagy hűtési energiát termel, ami 400%-os hatékonyságot eredményez!



Nyugodt alvás



> NYUGODT ALVÁS

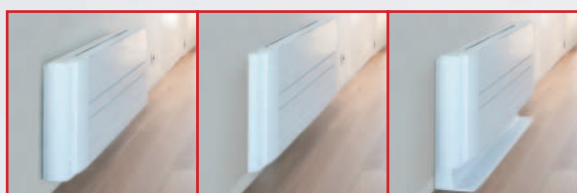
A nyugodt alvás érdekében a Daikin hőszugárzó üzemmódra is képes FVX berendezése éjszakai üzemmódban megakadályozza a túlfűtést vagy a túlhűtést. Ha az időzítő be van kapcsolva, a berendezés a hőmérsékletet fűtésekor automatikusan 2°C fokkal alacsonyabbra, hűtésekor 0,5°C fokkal magasabbra állítja. Ezzel megakadályozható a helyiség hőmérsékletének hirtelen ingadozása, ami zavarná a nyugodt pihenést.

> CSÖKKENTETT ENERGIAFOGYASZTÁS

Econo üzemmódban csökkentheti az energiafogyasztást és elkerülheti a túlterhelést, ha például több más elektromos háztartási berendezést használ egyszerre. Az Econo üzemmód bekapcsolásával a maximális működési energiafogyasztás a normál fogyasztáshoz képest 30%-kal csökken.

Hűtés és fűtés egyben /

Egyszerű telepítés
Egyszerű vezérlés



falra szerelt

falba süllyesztett

padlón álló

> TELEPÍTÉS

Akár falba süllyesztett, falra szerelt vagy padlón álló változatban használja, a Nexura diszkrét megjelenése minden környezetbe nagyszerűen illeszkedik.

> HASZNÁLAT

A Nexura egyszobás, egy kültéri és egy beltéri egységből álló, vagy többszobás megoldásként, egy kültéri egység akár kilenc beltéri egységgel, is alkalmazható. A kültéri egység tetőre, teraszra vagy külső fal mellé is telepíthető.

> RUGALMAS VEZÉRLÉS

A berendezés tartozéka az infrás vezeték nélküli távirányító, amellyel a beltéri egység egyszerűen szabályozható. A távirányító heti programozásra is képes, amellyel hét napos programot ütemezhet be, naponta négy különböző funkció megadásával.



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Felvett energia	Hűtés	Névl.	kW	0,55	0,95	1,52
	Fűtés	Névl.	kW	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
SEER** (szezónális hatékonyság)				4,75	4,74	4,70
Éves energiafogyasztás	kWh			275	475	760
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A	A / A	A / A
Burkolat	Szín			Fehér	Fehér	Fehér
Méret	Egység	Mag.xSzél.xMélys.	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Súly	Egység		kg	-	-	-
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas ford.	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Magas ford.	dB(A)	55	56	58
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Köz./Alacsony/Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Magas/Köz./Alacsony/Csendes/Hőszugárzó	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Hűtőközeg	Típus			R-410A	R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35	6,35	6,35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5	9,5	12,7
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	-	-	-
Áramellátás	Fázis;Frekvencia;Feszültség		Hz;V	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Kültéri egységek				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Méret	Mag.*Szél.*Mélys.		mm	550x828x285	550x828x285	735x901x300
Súly	Egység		kg	34	34	48
Hangteljesítmény	Hűtés	Köz./Magas	dB(A)	-/61	-/63	-/62
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.-Max. °C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	T _{külső}	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~18	-15~18	-15~18
Hűtőközeg	Típus			R-410A	R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	m	20	20	30
	Szintkülönbség	Max.	m	15,0	15,0	20,0
	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	-	-	-
Áramellátás	Fázis;Frekvencia;Feszültség		Hz;V	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Inverteres technológia /

> HATÉKONY INNOVÁCIÓ: 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:

1. KÉNYELEM

Az inverteres technológia több szempontból is megtérülő befektetés, hisz fokozott kényelmet biztosít. Az inverteres hőszivattyú rendszer folyamatosan a helyiség hőmérsékletéhez igazítja a hűtési- és a fűtési teljesítményt. Az inverter lerövidíti a rendszer felfutási idejét, így a kívánt hőmérséklet gyorsabban elérhető. Amint a berendezés a kívánt hőmérsékletet elérte, az inverter biztosítja annak folyamatos fenntartását.

2. ENERGIAHATÉKONYSÁG

Mivel az inverter folyamatosan alkalmazkodik a külső hőmérsékletéhez, az energiafogyasztás 30%-kal csökken a hagyományos ki/be kapcsolós (nem inverteres) rendszerekhez képest!





In all of us,
a green heart



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin számára a környezetvédelmi kérdések kiemelten fontosak. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet, a termékek széles skálájának, valamint egy olyan energiakezelési rendszer kialakítását, amely energiamegtakarítást és a keletkező hulladék csökkentését eredményezi.



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 Europe N.V. részt vesz az Eurovent Légkondicionálókat (AC), folyadékűtőket (LCP) és klímakonvektor egységeket (FC) tanúsító programjában, a tanúsított modellek igazolt adatai az Eurovent Directory-ban vannak felsorolva. A maximum 2 beltéri egységet kombináló alkalmazások Eurovent minősítéssel rendelkeznek.



A Daikin termékek forgalmazója:

Daikin McQuay Magyarország Kft.
H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a.
Tel.: +36/ 1/ 464-4500 , Fax: +36/ 1/ 464-4501
E-mail: office@daikin-mcquay.hu
www.daikin-mcquay.hu