

A close-up, three-quarter view of a white DAIKIN Nexura air conditioning unit. The unit is mounted on a light-colored wall. It features a series of horizontal, curved louvers on the front panel, which are currently closed. The design is modern and minimalist, with clean lines and a smooth finish. The lighting is soft, highlighting the contours of the unit.

nexura /  
Tökéletes  
**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

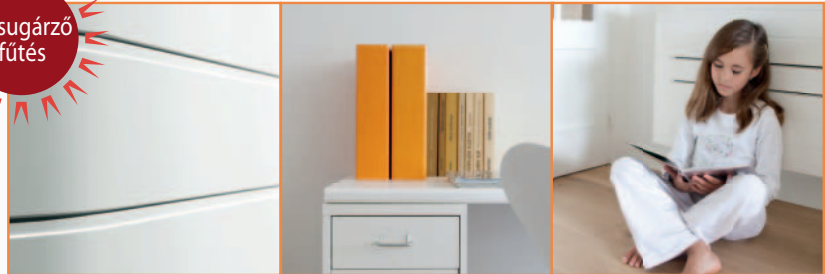
A csendes és diszkrét Nexura berendezések kényelmes és stílusos fűtést és hűtést biztosítanak. Azon túl, hogy a legújabb hőszivattyús technológiára épül, igazán kiemelkedő tulajdonsága még, hogy az előlap hőt sugároz, ami egy meleg radiátor kellemes hőérzetét nyújtja.

# Intelligens Nagyteljesítményű 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

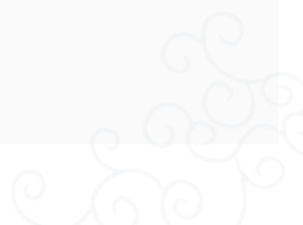
A beltéri egység oly csendesen áramoltatja a helyiségben a levegőt, akár a suttogás. A keletkező zaj mindössze 22 dBA hűtésnél és 19 dBA hősugárzó fűtés módban. Összehasonlításképpen, egy csendes helyiségben a környezeti zaj szintje átlagosan 40 dBA.

## > 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 HŐELOSZTÁS

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 teremt 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 dBA zajszint → 19 dBA
- > Alacsony légáramoltatás
- > Teljes paletta "A" energiasztályú
- > Stílusos kialakítás, mely bármely környezetbe jól illik





# Gazdaságos üzemeltetés /

"A"  
energiaosztályú  
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-nél magasabb energiatakarékossági mutatóval (COP) rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a berendezés 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 éjszaka megakadályozza a túlfűtést vagy túlhűtést. Ha az időzítő be van kapcsolva, a berendezés a hőmérsékletet fűtéskor automatikusan 2°C fokkal alacsonyabbra, hűtéskor 0,5°C fokkal magasabbra állítja. Ezzel megakadályozható a helyiség hőmérsékletének hirtelen ingadozása, ami zavarná a nyugodt pihenést.

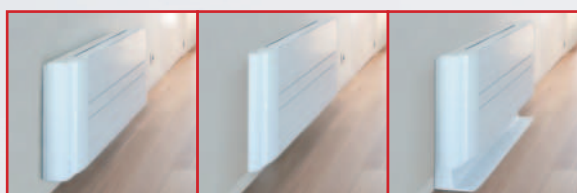
## > CSÖKKENTETT ENERGIAFOGYASZTÁS

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.



# Fűtés és hűtés- 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	1,7/5,0/5,6
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
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.*Szél.*Mély.	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Súly	Egység		kg	22	22	22
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	46/40/34/30/20
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	18,0	18,0	18,0
Áramellátás	Fázis;Frekvencia;Feszültség		Hz;V	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Kültéri egységek				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Méret	Egység	Magasság;Szélesség;Mély.	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Súly	Egység		kg	34	34	48
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas ford.	dB(A)	61	63	63
	Hűtés	Magas/Szuper-alacsony	dB(A)	46/43	48/44	48/44
Hangnyomásszint	Fűtés	Magas/Szuper-alacsony	dB(A)	47/44	48/45	48/45
	Hűtés	Tkörny	Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~-46	-10~-46
Működési tartomány	Fűtés	Tkörny	Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~-20	-15~-20
	Hűtőközeg	Típus			R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	OU - IU	m	20	30
	Szintkülönbség	IU - OU	Max.	m	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

\*prEN14825 (2010-es változat)

# 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!





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.



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent Certification programme for Air conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP) and Fan coil units (FCU) programban, kövesse online a tanúsítvány érvényességét: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) or using: [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, hibátlanságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célnak való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelem szerű garanciát nem adunk. A műszaki részletek 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.

