

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.

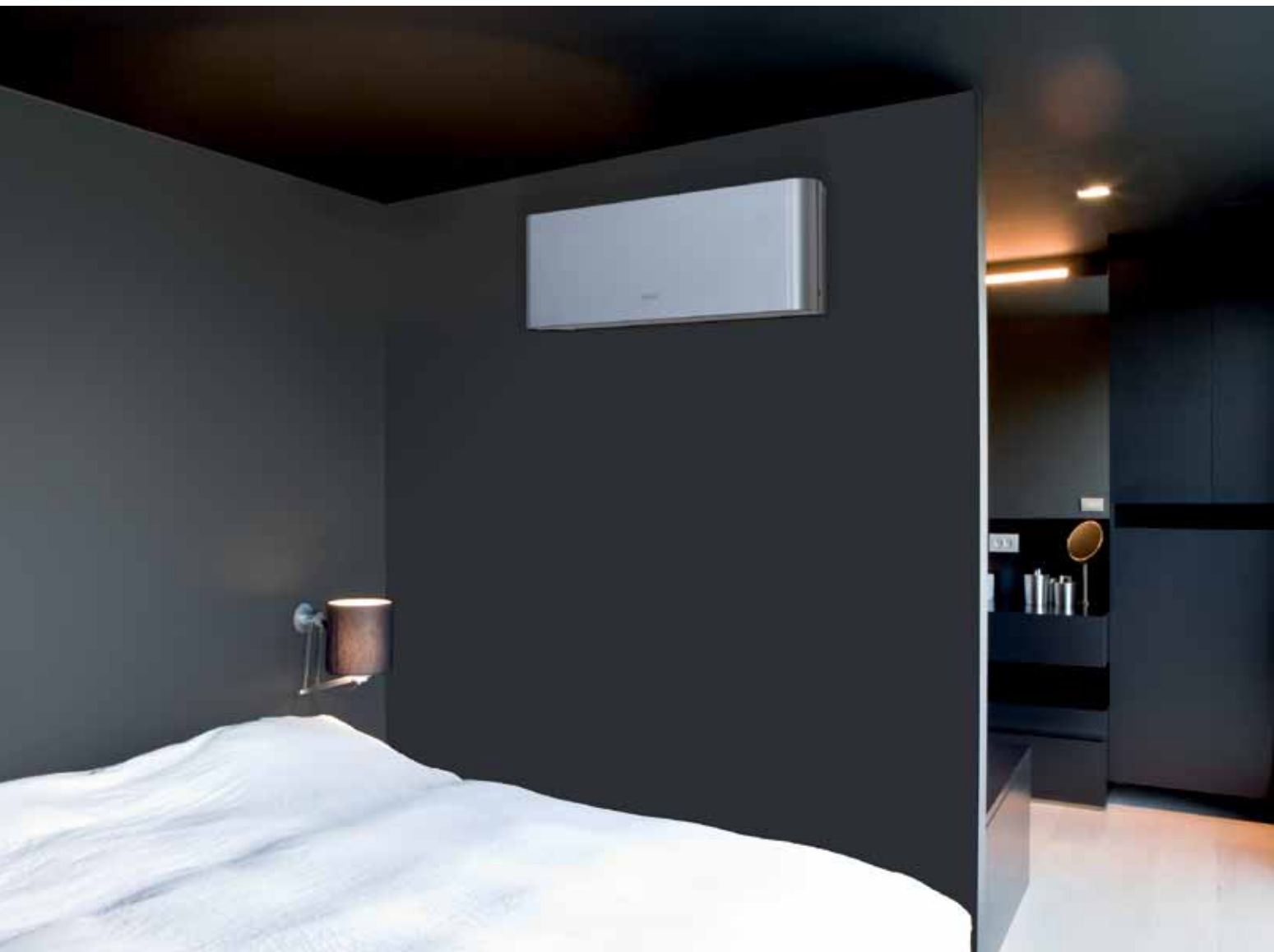
DÍJNYERTES DIZÁJN

A Daikin Europe N.V. örömmel jelenti be, hogy a Daikin Emura számos neves dizájn díjat nyert: iF Product Design 2010-es díj, Reddot Design díj 2010, jelölés a Good Design and Designpreis Deutschland 2011 díjra. A Daikin Emura számos kritérium alapján került értékelésre, mint például a termék minősége, kivitelezése, anyagválasztása, az innováció mértéke, funkcionalitása, ergonómiája, környezetbarát jellege és biztonsága.



reddot design award
honourable mention 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, homokfúvott alumínium vagy matt kristályfehér kivitel
- › Maximális komfortot biztosít
- › A hangnyomásszint csupán 22 dB(A)
- › Széles üzemtartomány: -10 és 46 °C között hűtés, és -15 és 20 °C között fűtés üzemmódban
- › Távirányító heti programozással

A Daikin Emura megfelel a legújabb energiatakarékosági 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.



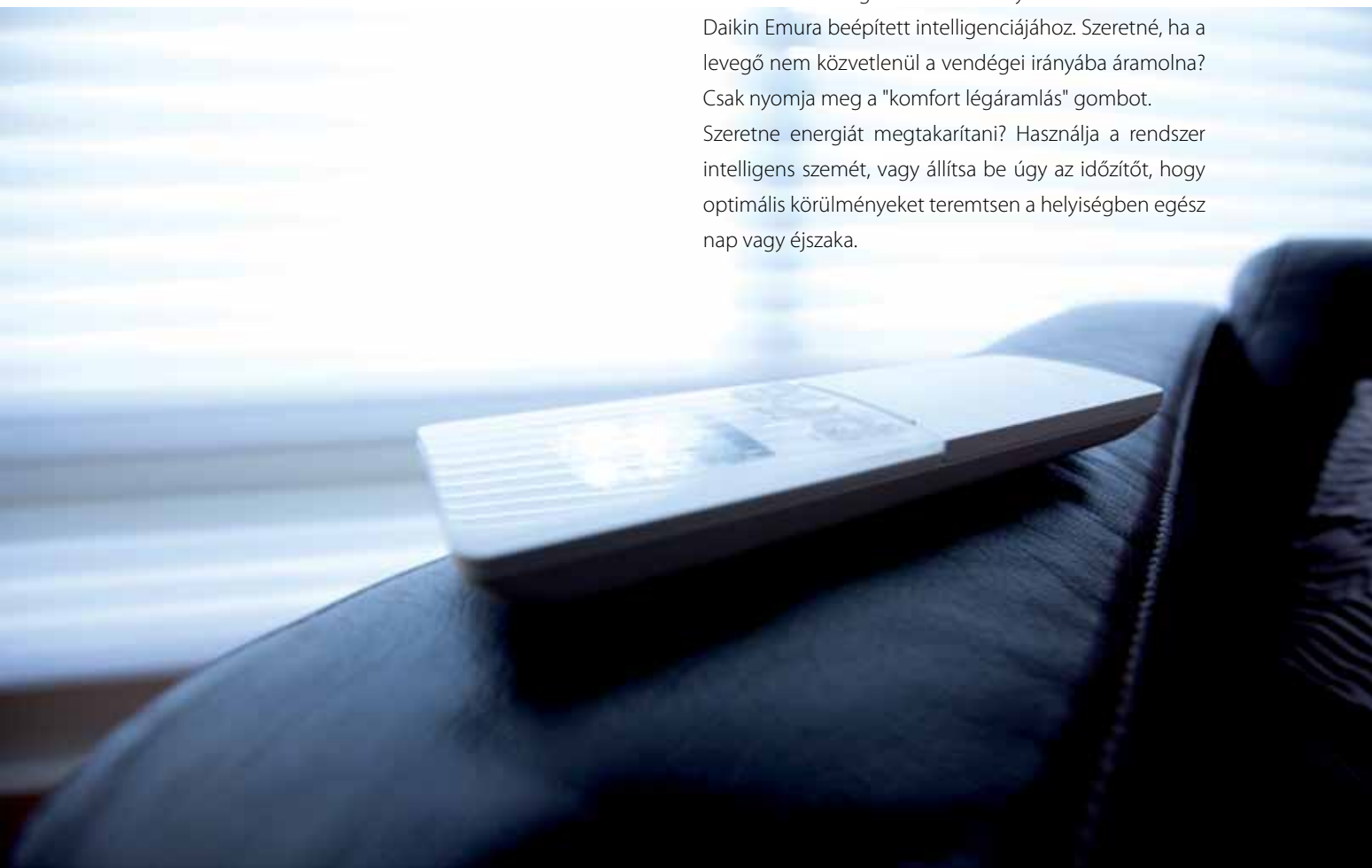


A HŐMOZGÁS- ÉRZÉKELŐ SEGÍT AZ ÉRTÉKES ENERGIA MEGTAKARÍTÁSÁBAN

A Daikin Emura esetében a funkcionalitás és a stílusos kivitel egyaránt megvalósul. Ha megnyomja a távirányító gombját, az elülső panel és a lamellák kinyílnak, felfedve ezzel az egység energiatakarékos tulajdonságát: a hőmozgás-érzékelőt. Ez a beépített érzékelő észleli az emberek jelenlétét a helyiségben, és automatikusan energiatakarékos üzemmódra kapcsolja a berendezést, ha a helyiség üres.

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 üzemállapotát, 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 "komfort 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 legyezőmozgás

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

Hatékony működés

A nagy teljesítményű 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.

Vezeték nélküli infrás távirányító

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.

Online szabályozó (KKRP01A opció)

A beltéri egység az alkalmazáson vagy interneten keresztül bárholnan szabályozható.

FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG			FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály	A++		A	A++		A	
		Ptervezett	kW	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiaosztály	A+		A	A+		A	
		Ptervezett	kW	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
		SCOP		4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87
	Éves energiafogyasztás	kWó	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660	
Névl. hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21	
	COP		4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63	
	Éves energiafogyasztás	kWó	280	445	780	280	445	780	
Burkolat	Szín	Matt kristályfehér		Homokfúvott alumínium					
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	295x915x155						
Súly	Egység	kg	11						
Légzállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /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	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	Magas/Névl.	m ³ /perc	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	58	60	54	58	60
	Fűtés	Magas	dB(A)	55	58	60	55	58	60
Hangnyomásszint	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35					
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52		12,7	9,52		12,7
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	16 vagy 18		18,0	16 vagy 18		18,0
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						



KÜLTÉRI EGYSÉG			RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	550x765x285	550x765x285	735x825x300	
Súly	Egység	kg	34	34	48	34	34	48	
Légzállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	62	64	63	62	64	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	
Hűtőközeg	Típus / GWP		R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Külte.-Belte. Max.	m	20	20	30	20	20	
	Szintkülönbség	Belte.-Külte. Max.	m	15	15	20	15	15	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	16	16	20	16	16	20	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



MULTI KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Beltéri egységek maximális száma	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50JW		•		•	•	•	•	•	•
FTXG50JA		•		•	•	•	•	•	•

EURÓPA ÚJ ENERGIAMINŐSTÉSI CÍMKÉJE: MAGASABB MÉRCE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGBAN

A 20-20-20 környezetvédelmi célkitűzéseknek való megfelelés érdekében Európában az energiahasználathoz kapcsolódó termékekre új minimális követelményrendszert vezetnek be. Ezek a követelmények 2013. január 1-től léptek érvénybe és a következő években tovább szigorítják.

Az Öko-Dizájn direktíva amellet, hogy megemeli a környezetvédelmi teljesítményre vonatkozó minimális követelményeket, a teljesítmény mérésére használt módszert is módosítja a valós használati körülmények pontosabb méréséhez. Az új szezonális teljesítmény mutató sokkal pontosabb képet nyújt a tényleges várható energiahatékonyságról egy teljes fűtési vagy hűtési szezonban.

Kiegészítésként az EU új energiacímkét is alkalmaz. Az aktuális címke, amelyet 1992-ben vezettek be és most módosították, lehetővé teszi a vásárlók tudatos döntését az egységes címkézési kritériumok alapján. Az új energiacímke A+++-tól D-ig terjedő skálát tartalmaz, amelyhez a sötétzöldtől (leginkább hatékony) egészen



a vörösig (legkevésbé hatékony) terjedő színjelzés is tartozik. Az új címkén található információk közé tartozik a szezonális fűtési (SCOP) és hűtési (SEER) hatékonyság, illetve éves energiafogyasztás és zajszint. Ezáltal a felhasználók még pontosabb tájékoztatást kapnak, mivel a szezonális hatékonyság a légkondicionáló vagy hőszivattyú egész szezonra vonatkozó teljesítményét mutatja.

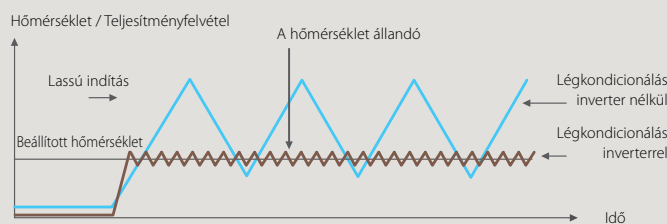
INVERTERES TECHNOLÓGIA

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:

► Komfort

Az inverter a kényelem fokozásával többszörösen megéri az árát. Az inverterrel rendelkező légkondicionáló folyamatosan a helyiség hőmérsékletéhez igazítja a hűtő- és fűtőteljesítményt. 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.

Fűtés:



► Energiahatékonyság

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



A jelen kiadvány csupán tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. az információs füzet tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít az információs füzet használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.



A Daikin Europe N.V. részt vesz a légkondicionálók (AC), folyadékűtők (LCP), légkezelő egységek (AHU) és Fan coil egységek (FCU) számára kialakított Eurovent Certification programban. Ellenőrizze a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: www.eurovent-certification.com, www.certiflash.com

ECPHU13-003

A Daikin termékek forgalmazói:

Daikin Hungary Kft.

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

ECPHU13-003 - CD-03/13 - Copyright Daikin
 A jelen kiadvány felülfújja az ECPHU12-003_P verziót.
 Nem klorozott papírra nyomtatva, készíltette: La Mouvada, Belgium
 Felelős kiadó: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400, Oostende