

Légkondicionálók Fűtés és hűtés

Padlón álló egységek

- » Ideális ablak alá történő telepítéshez
- » Rugalmas telepítés
- » Extra csendes működés
- » Állandó komfort a helyiség minden pontján



www.daikin.hu



FVXS-F

INVERTER

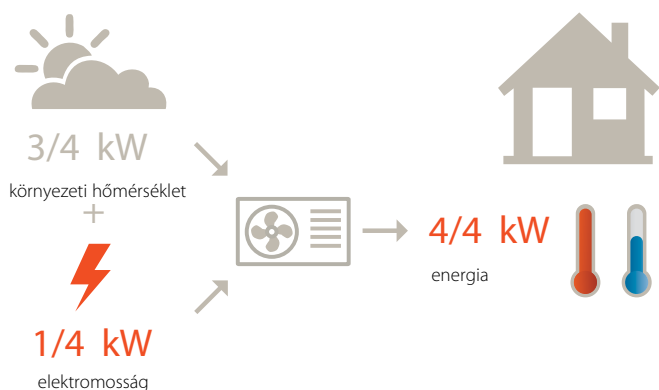


Ideális hőmérséklet és levegő minőség minden évszakban

Az otthoni használatra tervezett padlón álló Daikin beltéri egység modern formákkal extra csendes és energiahatékony működéssel magas komfortszintet biztosít a nappaliban, konyhában vagy hálószobában, éjszaka és nappal, az év minden szakában.

A beltéri egység páros alkalmazásban is használható, egy beltéri és egy kültéri egységgel, vagy több egységes (multisplit) alkalmazásban, ahol akár kilenc beltéri egységet is csatlakoztathat egy kültéri egységre.

A hőszivattyús rendszerben egyesül a nagy hatékonyság az egész éves kényelemmel



Tudta Ön?

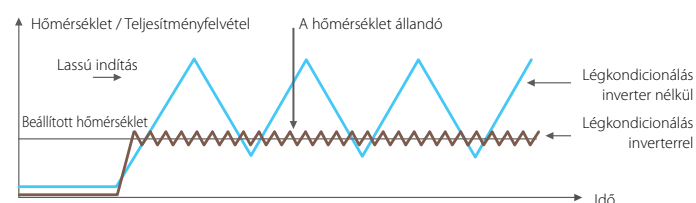
A levegő-levegős hőszivattyú a kimeneti energia 75%-át megújuló forrásból kapja: a környező levegőből, amely megújuló és kifogyhatatlan. Természetesen a hőszivattyúk elektromos áramot is használnak a rendszer működtetéséhez, de ez az energia is létrehozható megújuló forrásokból (nap-, szél- és vízenergia, biomassza-energia). A hőszivattyú hatékonyságát fűtés esetén SCOP-ban (Seasonal Coefficient Of Performance (Szezonális teljesítmény mutató)), hűtés esetén SEER-ben (Seasonal Energy Efficiency Ratio (Szezonális energiahatékonysági mutató)) mérjük.

Inverteres technológia

A Daikin inverteres technológiája egy igazi innováció a klímazabályozás területén. Az alapelve egyszerű: inverterek állítják be az adott körülményekhez szükséges teljesítményt - sem több, sem 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 a fűtőtelsítményt, ezáltal növeli a komfortszintet. 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.
- **Energiatahatékony:** Mivel az inverter figyeli és figyelembe veszi a külső hőmérsékletet, az energiafogyasztás 30% kal csökken a hagyományos ki/be kapcsolós (nem inverteres) rendszerekhez képest!

Fűtés üzemmód:



Európa új energiaminősítési címkéje: magasabb mérce az energiahatékonyságban



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

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

Az Öko-Dizájn direktíva amellett, hogy megemeli a környezetvédelmi teljesítményre vonatkozó minimális követelményeket, a teljesítmény mérésére használt módszert is módosítja a valós használati körülmények pontosabb méréséhez a teljesítmény mérésére használt módszert is módosítja. 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, 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 (legkevesbé 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.



Kiváló komfortszint minden otthonban és szobában, éjszaka és nappal

► Ultra-hatékony otthoni fűtés



Online szabályozó: (KKRP01AA opció) beltéri egység az alkalmazáson vagy interneten keresztül bárhol szabályozható.



Az energitakarékos **ECONO mód** kiválasztásakor az energiafogyasztás csökken, így más, nagy energiafogyasztású berendezéseket használhat.



Éjszakai üzemmód: energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget.

► Egyedülálló komfort funkciók a tökéletes beltéri klímáért

- > **Extra csendes működés:** a beltéri egység hangja olyan halk, akár a falevelek susogása (akár 23dBA).
- > **Éjszakai üzemmódban** a multi kültéri egység zajszintjét automatikusan 3dBA-val csökkenti (csak a hűtés módban).
- > A **függőleges automatikus légtérrelő** rendszer állandó levegőáramlást és hőmérséklet elosztást biztosít. A fűtési üzemmód során a padlótól a mennyezetig egyenletes hőmérsékletet biztosíthat.

► Rugalmas telepítés, egyszerű használat

A mennyezet alá szerelhető, vagy padlón álló egységként, illetve részben beépíthető kapacitás veszteség nélkül.



Fűtési üzemmód



Infrás távirányító (Standard) ARC452A1

- > A port és a szagokat a **titánium-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő** kiszűri és a még tisztább levegő biztosításához lebontja a levegőben található baktériumokat és vírusokat is.
- > Az **infrás távirányító** felhasználóbarát felülettel és be/ki kapcsolási időzítővel rendelkezik. Az időzítő 7 napos ütemezést tesz lehetővé, naponta 4 különböző művelettel. Ezek mellett a kényelmes másolás funkcióval a napi programot gyorsan átmásolhatja a következő napokra.
- > A **nagy teljesítményű üzemmód** bekapcsolásakor gyorsan felmelegítheti vagy lehűtheti a szobát 20 perc alatt. Az időtartam lejártá után az egység visszatér a normál beállításra.

Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6
Fűtőtelteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	B		
		Ptervezett	2,50	3,50	5,00
		SEER	4,71	4,93	5,53
		Éves energiafogyasztás	186	248	317
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Energiacímke	A		
		Ptervezett	2,60	2,90	4,80
		SCOP	4,38	3,83	3,62
		Éves energiafogyasztás	830	1.060	1.853
	Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER	4,39	3,43	3,23
		COP	4,30	3,69	3,63
Éves energiafogyasztás		285	510	775	
Energiacímke		A / A			
Burkolat	Szín	Fehér			
Méretek	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	600x700x210		
Súly	Egység	kg	14		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl.	-54	55/-	56/-
	Fűtés	Magas/Névl.	-54	55/-	57/-
Hangnyomásszint	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Csöcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	9,5		
	Cseppvíz	Külső átmérő	20		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

KÜLTÉRI EGYSÉG			RXS25K	RXS35K	RXS50K
Méretek	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Súly	Egység	kg	34	34	47
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Fűtés	Magas/Alacsony	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	61	-63	-63
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	46/-/43	48/-/44	48/-/44
	Fűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	-15~18	-15~18	-15~18
Hűtőközeg	Típus /GWP		R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Csöcsatlakozások	Csőhossz	Kült.e.-Belt.e. Max.	20	20	30
	Szintkülönbség	Belt.e.-Kült.e. Max.	15	15	20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	10	10	20

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



FVXS25,35,50F
beltéri egység



ARC452A1
vezeték nélküli infrás távirányító



RXS50J
kültéri egység

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 teljesességére, 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 (LLCP), 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

A Daikin termékek forgalmazói:

ECPHU13-009

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