

Légkondicionálók

Fűtés és hűtés

Keskeny, légcsatornázható álmennyezeti egység

- » **Kompakt méret**
- » **Diszkréten illeszkedik a mennyezetbe**
- » **Megnövelt hatékonyság**
- » **3 ventilátor sebesség**
- » **Extra csendes működés**
- » **Választható hőszivattyús üzemmód**



www.daikin.hu



FDXS-F

INVERTER

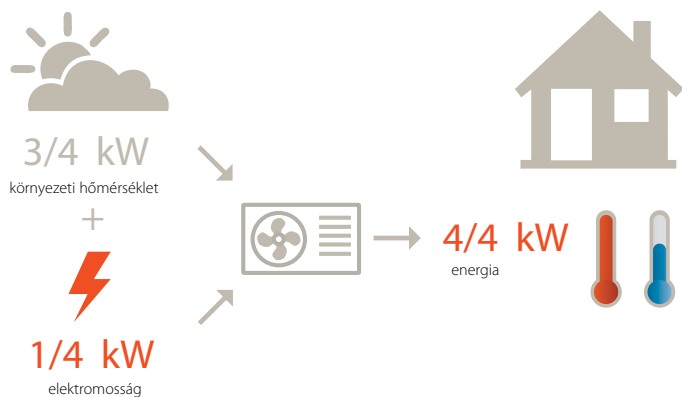


Tökéletes komfort az év minden évszakában

A Daikin kiváló minőségű hőszivattyújával a kívánt szintre állíthatja a hőmérsékletet és a levegő páratartalmát. A keskeny egységek diszkréten illeszkednek a mennyezetbe. Emellett a Daikin rendszerekkel nem csak a hűtést, hanem a fűtést is megoldhatja, ezáltal a beltéri hőmérsékletet bármely évszakban saját igényei szerint alakíthatja.

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.

A hőszivattyús rendszerben egyesül a nagy hatékonyság az egész éves kényelemmel



Tudta, hogy...?

A levegő-levegős hőszivattyú a hőenergia 75%-át megújuló forrásból kapja: a környező levegőből, amely megújuló és kifizethetetlen energia. 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 értékkel (Seasonal Coefficient Of Performance (Szezonális teljesítmény mutató)), hűtés esetén SEER-rel (Seasonal Energy Efficiency Ratio (Szezonális energiahatékonysági mutató)) mérjük.

Inverteres technológia

A Daikin inverteres technológiája egy igazi innováció a klímaszabályozás 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:

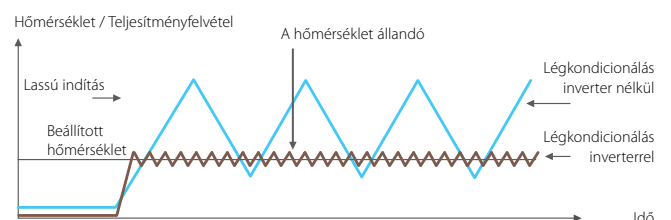
►Kényelem

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

► Energiahatékonyság

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

Fűtés:





► Magas komfortszint és energiatakarékosság egyben



Ventilátor üzemmód: a légkondicionáló ventilátorként is használható, a levegőt hűtés vagy fűtés nélkül fújja a helyiségbe.



Szárító program: a speciális szárító programmal a szoba levegőjének páratartalma a hőmérséklet változása nélkül csökkenthető.

► Beépített intelligens funkciók

A külön megvásárolható infrás távirányító felhasználóbarát felülettel és be/ki kapcsolási időzítővel rendelkezik.



24-órás időzítő: Az időzítővel 24 órás időszakra programozható a fűtés vagy a hűtés bekapcsolásának ideje.

► A tiszta levegő forrása



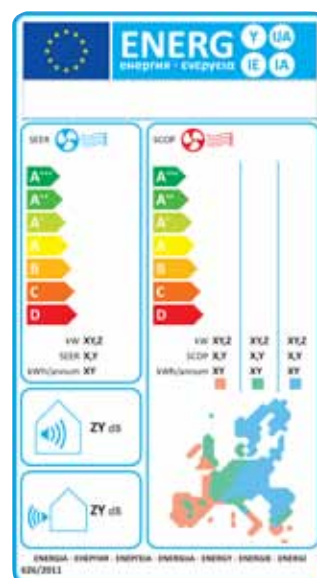
Légszűrő: Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, így biztosítva a folyamatosan tiszta levegőt.

Európa új energiaminősítési 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 emelik az elvárt minimális megfelelési szintet.

Az Öko-Dizájn direktíva amellet, hogy megemeli a környezetvédelmi teljesítményre vonatkozó minimális követelményeket, 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 és most módosítottak, 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) vörös (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.



Fűtés és hűtés



BELTÉRI EGYSÉG			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	FDXS60F	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály	B	B	A	A	
		Ptervezett	2,4	3,4	5,0	6,0	
		SEER (Szezonális hatékonyság)	5,08	4,82	5,12	5,50	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiaosztály	A+	A	A	A	
		Ptervezett	2,6	2,9	3,5	4,0	
		SCOP	4,19	3,81	3,41	3,51	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,72	3,21	3,03	2,91	
	COP		3,90	3,39	3,10	3,21	
	Éves energiafogyasztás	kWh	322,5	530	825	1.030	
	Energiaosztály	Hűtés / Fűtés	A / A	A / A	A / A	A / A	
Burkolat	Szín		Festés nélküli	Festés nélküli	Festés nélküli	Festés nélküli	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	200x750x620	200x750x620	200x950x620	200x1150x620
Súly	Készülék		kg	21	21	27	30
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	8,7/8,7/7,3		12,0/12,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony/Csendes	m³/perc	8,7/8,0/7,3/-		12,0/11,0/10,0/-	16,0/14,8/13,5/-
Külső statikus nyomás	Névl.		Pa	30		40	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53	53	55	56
	Fűtés	Magas	dB(A)	53	53	55	56
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30
	Fűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5	9,5	12,7	12,7
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240

KÜLTÉRI EGYSÉG			RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	34	47	48
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9	50,9/42,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1	46,3/42,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/61	-/63	-/63	63/-
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/-/44	49/46/-
	Fűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/-/45	49/46/-
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~18	-15~18	-15~18	-15~20
Hűtőközeg	Típus /GWP			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	30
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	15	15	20	20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		10	10	20	20

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



FDXS-F



RXS25-35K



BRC1E52A

A jelen kiadvány csupán tájékoztató célok szolgálat, 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 leg szélesebb 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), légszűrő egységek (AHU) és Fan coil egységek (FCU) számára kialakított Eurovent Certification programban. Ellenőrizze a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: www.eurovent-certification.com vagy www.certiflash.com

ECPHU13-010A

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

ECPHU13-010A - CD - 04/13 - Copyright Daikin
A jelen kiadvány felülvizsgálja az ECPHU13-010 verziót.
Nem klorozott papírra nyomtatva, készíttette: **La Mowida**, Belgium
Felülvizsgálta: **Daikin Europe N.V.**, Zandvoordestraat 300, B-8400, Oostende