

## Légkondicionálók

# Fűtés és hűtés

Flexi típusú egység

- » **Rugalmas telepítés:** alacsonyabb falra, vagy mennyezetre szerelhető
- » **Állandó kényelem a teljes helyiségben**
- » **Extra csendes működés**



[www.daikin.hu](http://www.daikin.hu)



FLXS-B

**INVERTER**

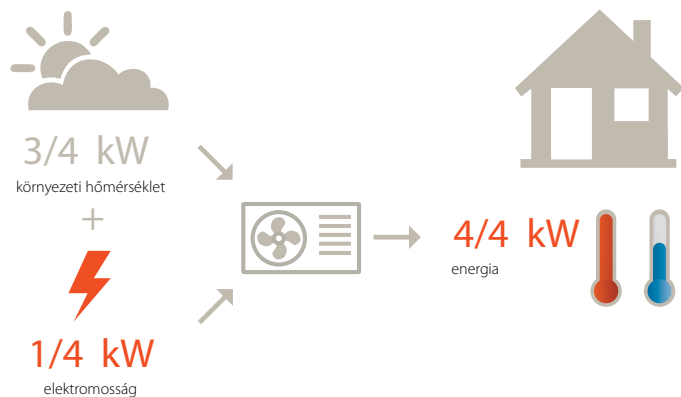


## Rugalmas megoldás minden otthonba és minden szobába

A Daikin egységeknek köszönhetően komfortos klíma teremthető mindenki számára az év minden szakában. Ez a flexi típusú egység rugalmas megoldást kínál, mivel oldalfalra és a mennyezet alá is szerelhető. Emellett a kiváló minőségű Daikin hőszivattyúkkal nem csak a hűtést, hanem a fűtést is megoldhatja, saját igényei szerint szabályozva ezáltal a beltéri hőmérsékletet a nyári és téli időszakban egyaránt.

A beltéri egység páros alkalmazásban is használható egy beltéri és egy kültéri egységgel, vagy több egységes alkalmazásban, akár kilenc beltéri egységet csatlakoztatva.

## A hőszivattyús rendszerben egyesül a magas hatékonyság az egész éves kényelemmel



### Tudta, hogy...?

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-értékkel (Seasonal Coefficient Of Performance (Szezonális teljesítmény mutató)), hűtés esetén SEER-értékkel (Seasonal Energy Efficiency Ratio (Szezonális energiahatékonysági mutató)) mérjük.

## Inverteres technológia

A Daikin inverteres technológiája igazi innováció a klímaszabályozás területén. Az alapelve egyszerű: inverterek állítják be az adott körülményekhez szükséges teljesítmény nagyságát - se többet, sem pedig kevesebbet! Ez a technológia az alábbi két konkrét előnyt nyújtja az Ön számára:

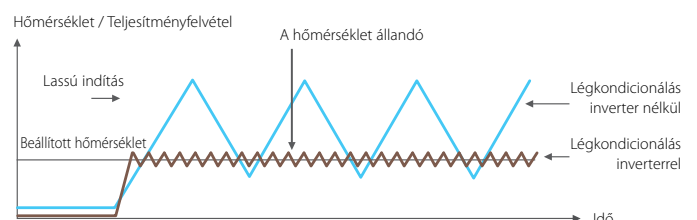
### ► Komfort:

Az inverter a kényelem fokozásával többszörösen megéri az árát. Az inverterrel rendelkező légkondicionáló folyamatosan a helyiség hőmérsékletéhez igazítja a hűtési és fűtési teljesítményt, növelve ezáltal 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, az energiafogyasztás 30%-kal csökken a hagyományos ki/be kapcsolós (nem inverteres) rendszerekhez képest!

### Fűtés:



# Kiváló komfortszint minden otthonban és szobában, éjszaka és nappal

## ► Flexi típusú egység rugalmas megoldásokkal

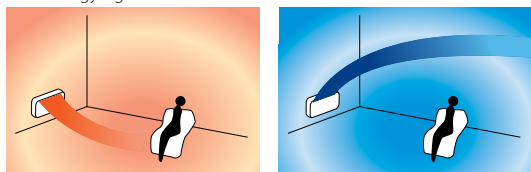
Tökéletes választás álmennyezet nélküli szobákba, mivel lehetővé teszi a mennyezet alatti vagy oldalfali felszerelést.

A mennyezeti alatti felszereléssel helyet szabadíthat fel az oldalfalakon és padlón, míg az oldalfali felszereléssel maximálisan hasznosíthatja a meleg levegőt.

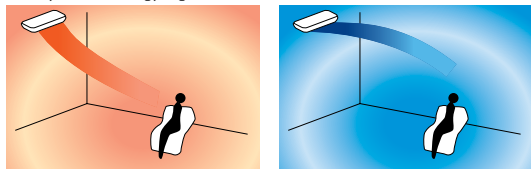
## ► Magas komfortszint és energiatakarékosság egyben

1. **Automatikus függőleges légterelés:** ez az egység támogatja az automatikus függőleges légterelés használatát, ami egyenletes légelosztást és hőmérsékletet biztosít.
4. A **nagy teljesítményű üzemmód (2)** bekapcsolásakor gyorsan, 20 perc alatt felmelegítheti vagy lehűtheti a szobát. Az időtartam lejártá után az egység visszatér a normál beállításra.

Oldalfali egység

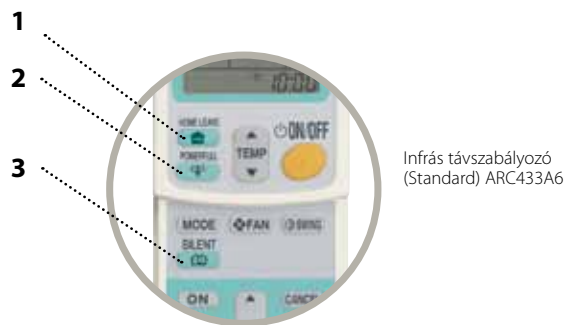


Mennyezet alatti egység



2. Az **éjszakai üzemmód** funkcióval a túlfűtés vagy a túlhűtés megakadályozásával energiát takaríthat meg.
3. Az infrás szabályozó **'Távollét' (home leave) gombjának (1)** megnyomásával a beltéri hőmérséklet egy előre beállított hőmérsékletre változik, ha elhagyja a lakást, vagy akár az éjszaka folyamán is. A gomb ismételt megnyomása után a beltéri hőmérséklet pillanatok alatt visszatér az eredetileg beállított hőmérsékletre.

5. **Extra csendes működés:** a beltéri egység hangja olyan halk, akár a falevelek susogása (egészen 28dBa-ig).
6. A **kültéri egység csendes működés üzemmód (3)** gombjának megnyomásával a zajszint 3dBa-val csökkenthető.
7. **Éjszakai üzemmódban** a multi kültéri egység zajszintjét automatikusan 3dBa-val csökkenti (csak a hűtés módban).



Infrás távvezérlő (Standard) ARC433A6

## Európa új energiaminősítési címkéje: magasabb mérce az energiahatékonyságban

A 20-20-20 környezetvédelmi célkitűzéseknek való megfelelés érdekében Európában az energiahasználatához kapcsolódó termékekre új minimális követelményrendszert vezettek be. Ezek a követelmények 2013. január 1-től léptek érvénybe és a következő években további szigorítás várható.

Az Öko-Dizájn direktíva mellett, 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 még pontosabb képet nyújt a tényleges várható energiahatékonyságról egy teljes fűtési vagy hűtési szezonban.

Kiegészítésként az EU új energiacímkét is bevezetett. Az eddigi címke, amelyet 1992-ben vezettek be és most módosítottak, lehetővé teszi a vásárlók tájékozott 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.



SEASONAL EFFICIENCY  
Smart use of energy



# Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/2,5 /3,0	1,2/3,5 /3,8	0,9/4,9 /5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1 /7,5	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály	C		B	
		Ptervezett	kW	2,50	3,50	4,90
		SEER		4,46	4,49	5,09
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	196	273	337
		Energiaosztály		A		
		Ptervezett	kW	2,80	2,90	4,50
Névl. hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	SCOP		3,63	3,42	3,68	
	Éves energiafogyasztás	kWó	1.079	1.185	1.708	
	EER		3,85	3,10	2,85	
	COP		3,47	3,25	3,35	
Burkolat	Szín		Törtfehér			
	Méret	Mag. x Szél. x Mélység	490x1050x200			
Súly	Egység		16		17	
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m <sup>3</sup> /perc	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m <sup>3</sup> /perc	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dBa	53	54	63
	Fűtés	Magas	dBa	53	55	62
Hangnyomásszint	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dBa	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Csöcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5	12,7	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	18		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			

KÜLTÉRI EGYSÉG			RXS25K	RXS35K	RXS50K	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélység	550x765x285	550x765x285	735x825x300	
Súly	Egység		34	34	47	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dBa	61	-/63	-/63
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony/Csendes	dBa	46/-/43	48/-/44	48/-/44
	Fűtés	Magas/Alacsony/Csendes	dBa	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C nedves hőm.	-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.	m	20	20	30
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	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



FLXS25,35,50B  
beltéri egység



ARC433AS  
vezeték nélküli infrás szabályozó



RXS50J  
kültéri egység

A jelen kiadvány csupán tájékoztatói célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. az információk fűzet tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljesességére, megbízhatóságára, illetve adott célra való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmilyen kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít az információk fűzet 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](http://www.eurovent-certification.com) vagy: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPHU13-008

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](mailto:office@daikin.hu), [www.daikin.hu](http://www.daikin.hu)