

## Légkondicionálók Fűtés és hűtés

Oldalfali egység

- » **Energiatakarékos készenléti üzemmód**
- » **Modern és stílusos megjelenés**
- » **Extra csendes és huzatmentes működés**
- » **A speciális légszűrő javítja a beltéri levegő minőségét**



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



**INVERTER**

FTX-JV/FTX-GV



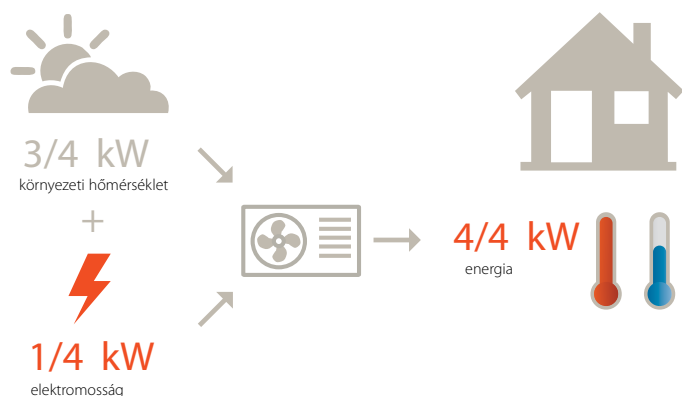
## Tökéletesen illeszkedik otthonába

A Daikin oldalfali egységei ideális megoldást nyújtanak felújításokhoz. Megjelenésük modern és stílusos, működésük extra csendes, továbbá nagy energiahatékonysággal bírnak és rendkívül magas komfortszintet biztosítanak a nappaliban, konyhában vagy hálószobában, éjszaka és nappal, az év minden szakában.

Emellett a kiváló minőségű Daikin rendszerekkel nem csak a hűtést, hanem a fűtést is megoldhatja. Az intelligens szabályozással egész évben személyes igényei szerint alakíthatja a beltéri hőmérsékletet.

A beltéri egység párban használható, és egy beltéri egységhez egy kültéri egység csatlakoztatható.

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

## Inverteres technológia

A Daikin inverteres technológiája igazi innováció a klím szabályozás 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:

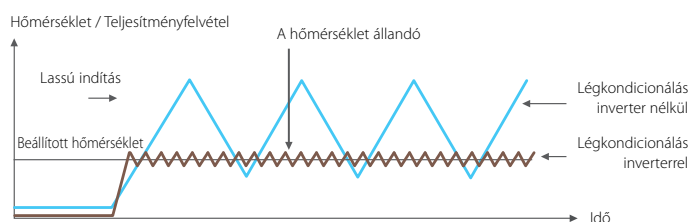
### ► Komfort:

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:



## ► Magas komfortszint és energiatakarékosság egyben



A **gazdaságos (Econo) üzemmód** kiválasztásakor az energiafogyasztás csökken, így más, nagy energiafogyasztású berendezéseket használhat (20, 25 és 35 teljesítménysztyálokhoz).



**Energiatakarékos készenléti üzemmód:** készenléti üzemmódban az energiafogyasztás mintegy 80%-kal csökken (20, 25 és 35 teljesítménysztyálokhoz).



**Éjszakai üzemmód:** a pihentető alvás biztosítása és energiamegtakarítás a túlfűtés vagy túlhűtés megakadályozásával.



A **komfort üzemmód** huzatmentes működést biztosít. Fűtés módban a meleg levegőt a padlóra, míg hűtés módban a hideg levegőt a mennyezetre irányítja (20, 25 és 35 teljesítménysztyálokhoz).



**Automatikus függőleges légterelés:** ez az egység támogatja az automatikus függőleges légterelés használatát, ami egyenletes légelosztást és hőmérsékletet biztosít.



Infrás szabályozó  
(Standard)ARC433B70

## ► A tiszta levegő forrása

A tisztább levegő érdekében a port és szagokat a titánium-apatit **légtisztító szűrő szűri ki és semlegesíti meg.**

## ► Beépített intelligens funkciók



A **nagy teljesítményű üzemmóddal** a szoba 20 perc alatt gyorsan lehűthető vagy felmelegíthető. Az időtartam lejártá után az egység visszatér a normál beállításra.



**Extra csendes üzemmód:** a beltéri egység hangja olyan halk, akár a falevelek susogása. Az oldalfali egység zajszintje további 3dBa-val csökkenthető a beltéri egység csendes üzemmód gombjának megnyomásával (akár 22dBa-ra a FTX20,25JV esetében!).

# 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 vezettek be. Ezek a követelmények 2013. január 1-től léptek érvénybe és a következő években további szigorítás várható.

Az Öko-Dizájn direktíva amellett, 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			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV		
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7/6,0 /6,7	2,3/7,1 /8,5		
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7/7,0 /8,0	2,3/8,2 /10,2		
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály	A+			A			B	
		Ptervezett	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER		5,63			5,66	5,63	5,10	4,93
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	124	155	204	311	412	504	
		Energiaosztály		A++			A+			A
		Ptervezett	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,74	3,45		
	Éves energiafogyasztás	kWó	659	746	945	1.577	1.795	2.634		
	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02			
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22		
Energiaosztály		Hűtés / Fűtés	A / A			B / B		B/C		
Burkolat	Szín		Fehér							
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélység	283x770x198			290x1050x238				
Súly	Egység	kg	7			12				
Légzállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m <sup>3</sup> /perc	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m <sup>3</sup> /perc	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	55	56	57	59	61	62	
	Fűtés	Magas	dB(A)	55	56	57	58	60	62	
Hangnyomásszint	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm				6,35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52			12,7		15,9	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm				18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

KÜLTÉRI EGYSÉG			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélység	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Súly	Egység	kg	28	28	30	48	48	71	
Légzállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	29,2/-	29,2/-	27,60/-	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	26,2/-	26,2/-	24,5/-	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	60	60	62	63	63	65
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	10~46	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18	-15~18	-15~18
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	Kült.e.-Belt.e. Max.	m	15	15	15	30	30	
	Szintkülönbség	Belt.e.-Kült.e. Max.	m	12	12	12	20	20	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	16	16	16	20	20	20	

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



FTX20,25,35JV  
beltéri egység



ARC433B70  
vezeték nélküli infrás szabályozó



RX71GV  
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 teljesítménye, megbízhatósága, illetve adott célra való megfelelése 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 károkozásait. 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. Ellenőrizzé a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) vagy használja a következő címet: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPHU13-007

## 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)

A Daikin termékek forgalmazói: