

Daikin Sensira  
Frissítően  
innovatív



Kiváló energiahatékonyságot és komfortszintet biztosító diszkrét oldalfali egység



# Miért a Daikin?



A Daikin küldetése a tökéletes beltéri klíma létrehozása.

A klímaszabályozási technológiák területén szerzett több mint 90 éves tapasztalatunknak köszönhetően tudjuk, hogy miként teremtsünk komfortos környezetet otthonában, kereskedelmi helyiségében vagy irodájában. A Daikin büszkén mutatja be Önnek a split légkondicionáló család legújabb tagját, a Sensira R-32 készüléket.

A forradalmi R-32 hűtőközeggel működő és továbbfejlesztett funkciókkal rendelkező Sensira a legújabb technológiának köszönhetően nagyobb energiahatékonyságot ér el és csökkenti a az üzemeltetési költségeket.

Fedezze fel Ön is az új Sensira R-32 -vel a tökéletes klíma élményét!



# Miért válassza a Daikin Sensira légkondicionálót?

## ✓ A++ energia besorolás

A Sensira komfortos beltéri környezetet teremt, miközben kiváló energiahatékonysági jellemzőkkel rendelkezik.

› A szezonális hatékonyság megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt. Az R-32 hűtőközeggel működő berendezések az R-410A hűtőközeghez viszonyítva 68%-kal csökkentik a környezetre gyakorolt hatást

és magas energiahatékonyságuknak köszönhetően közvetlenül hozzájárulnak az energiafogyasztás csökkentéséhez. A Sensira R-32 energia besorolása A++ fűtési üzemmódban R-32 hűtőközeggel.

## BLUEEVOLUTION A jövőre tervezve

2025-től az új F-gáz szabályozás a páros split légkondicionálókra vonatkozóan tiltja a 750 GWP (Globális Felmelegedési Potenciál) feletti értékű hűtőközeg használatát 3 kg alatti hűtőközeg töltet mennyiségnél. Az R-410A (GWP 2087,5) így más alkalmazásoknál lesz használható.

A Daikin 2012-ben vezette be az R-32 hűtőközeg használatát. Alacsony, mindössze 675 GWP értéke, energiahatékonysága, biztonsága és kedvező költségei miatt rendkívül vonzó opció. 2016-tól a Daikin egy egyedülálló Bluevolution páros és multi egység berendezés sorozatot kínál, amely újra új mércét teremtett a lakossági klímazabályozásban. A sorozat az intelligens és naprakész dizájnt egyesíti kiemelkedő hatékonysággal és egyedülálló komfort funkciókkal.

### Egy jól ismert, régi barát

Az R-32 nem ismeretlen hűtőközeg, mivel az R-410A az R-32 és R-125 50% - 50 %-os keveréke. Az egykomponensű R-32 hűtőközeg használatának további előnyei közé tartoznak a frakcionálási vagy elcsúszási problémák elkerülése, illetve az egyszerűbb újratöltés és újrahasznosítás.

Kezelés egyszerűen: Tekintve, hogy üzemi nyomása hasonló az R-410A-hoz, továbbá folyékony és gáz állapotban is tölthető, illetve a rendelkezésre álló szerszámok egyaránt kompatibilisek az R-32 és R-410A hűtőközeges berendezésekkel, a Daikin Bluevolution sorozat választása egyszerű és kézenfekvő.



## ✓ Megbízhatóság

A fűtési rendszer gördülékeny működésének biztosításához a Sensira továbbfejlesztett funkciókat kínál:

- › Swing kompresszor: az új fejlesztésű kompresszor inverteres technológiával és többlépcsős teljesítményfokozatokkal teszi lehetővé a berendezés teljesítményének szabályozását és az energiaigény teljesítését. A forgó kompresszorhoz képest a swing kompresszor fokozott energiatakarékosságot, alacsonyabb berendezés leállási kockázatot és csendesebb, rezgésmentes működést biztosít.
- › Az új berendezéseket gyártás után a legalaposabb teszteknek vetjük alá.

## ✓ Kényelem

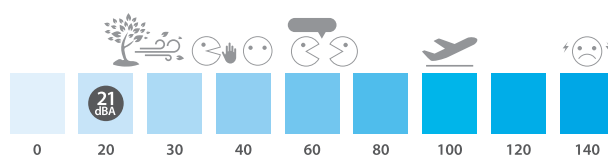
A Sensira sorozattal nem kell lemondania a magas komfortszintről az energiatakarékosság kedvéért.

### Tökéletes komfort

Sík, stílusos első panel, amely könnyedén illeszkedik minden belső térbe, és könnyen tisztítható. Az automatikus függőleges légterelés fel és le mozgatja a légkifúvó lamellákat, ezáltal hatékony levegő- és hőmérséklet elosztást biztosít a helyiség minden sarkában. A turbó üzemmóddal a helyiséget a maximális komfort eléréséhez gyorsan kifűtheti vagy lehűtheti.

### Alacsony zajszint

Az akár 21 dBA zajszinttel működő új Sensira szinte teljesen észrevétlen működése nyugodt pihenést biztosít éjszakai időszakban.





## ✓ Egyszerű vezérlés

**A Daikin Online szabályzóval fűtési rendszerét bárholnan üzemezheti, kezelheti és követheti.**

Egyszerűen csatlakoztassa az eszközt a Wi-Fi hálózathoz, és töltsse le az alkalmazást, amellyel módosíthatja a termosztátot, beállíthatja a hőmérséklet ütemezést, ellenőrizheti az energiafogyasztást és beállíthatja a saját „Ha ez, akkor az” folyamatát. A Daikin Online szabályzó beépített funkcióként is elérhető a Daikin berendezésekhez (opció).



### A teljes lakás

Ez a képernyő megjeleníti a teljes lakás klímaszabályozását és hozzáférést nyújt akár 50 funkcióhoz, amelyekkel az összes berendezést egyszerre vezérelheti.

### Különálló helyiség

Az interaktív termosztáttal beállíthatja egy adott helyiség hőmérsékletét, a berendezés üzemmódját, légtisztítást és ventilátorokat.

### Időzítés

Különböző, akár 6 műveletből álló ütemezéseket hozhat létre 7 napra és speciális üzemmódokat aktiválhat.

### Energiafelhasználás

Az ikonok megjelenítik az energia- és költség takarékosági lehetőségeket.


### Ha ez, akkor az

A berendezés működését saját életmódjának megfelelően programozhatja. Az iFTTT platformon keresztül különböző berendezésekhez csatlakoztatható, így távolról szabályozhatja az épület beltéri klímáját. Például: Ha elhagyja az épületet, a fűtés kikapcsol.





A vezeték nélküli infrás távszabályzó felhasználóbarát felülettel és időzítő funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi a berendezés be- és kikapcsolásának programozását.

**Hatékony üzemmód**  
gyors fűtés vagy hűtés



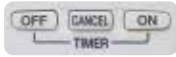
**Függőleges légterelés**  
hatékony légelosztás






Távszabályzó FTXF-A-35C berendezéshez

**Időzítő**  
Lehetővé teszi a berendezés programozását, beleértve a be/ki kapcsolást és éjszakai üzemmód beállítását\*  
\*Az éjszakai üzemmód bekapcsolása után egy órával a beállított hőmérsékletet a kellemes pihenési környezet biztosításához fűtés esetében növeli, hűtés esetében csökkenti



**Kényelem**  
Az intelligens légáramlás elkerüli a helyiségben tartózkodó embereket



# Oldalfali egység

Oldalfali egység alacsony energiafogyasztással és kellemes komfortszinttel

- › Szezonális hatékonysági értékek egészen A++ besorolásig hűtési üzemmódban
- › Online szabályzó (opció): vezérelje a beltéri klímát bárholonnan egy alkalmazás segítségével helyi hálózati vagy internet kapcsolaton és ellenőrizze az energiafogyasztást
- › Csendes működés mindössze 21 dBA zajszinttel
- › Az R-32 hűtőközeggel működő berendezések az R-410A hűtőközeghez viszonyítva 68%-kal csökkentik a környezetre gyakorolt hatást és magas energiahatékonyságuknak köszönhetően közvetlenül hozzájárulnak az energiafogyasztás csökkentéséhez

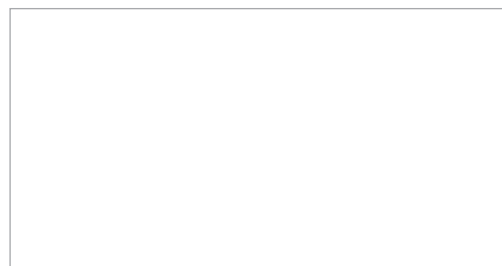


Hatékonysági adatok		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	
Áramfelvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A++					
	Teljesítmény	P tervezett	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	114	141	197	282	342
Fűtés	Energiahatékonysági osztály		A+					
	Teljesítmény	P tervezett	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A			4,10			4,06	
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	751	827	965	1584	1655
Névleges hatékonyság	EER			3,94	3,30		3,33	3,25
	COP			4,19	4,01		3,71	3,93
	Energiaminősítési direktíva Hűtés / Fűtés			A/A				

Beltéri egység		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Méret	Egység Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225			295x990x263	
Tömeg	Egység	kg	9,00			13,5	
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható				
Ventilátor	Légszállítás Hűtés	Csendes működés / Alacsony / Közepes / Magas m <sup>3</sup> /perc	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
	Fűtés	Csendes működés / Alacsony / Közepes / Magas m <sup>3</sup> /perc	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Hangteljesítmény-szint	Hűtés / Fűtés	dBA	55/55		58/58	59/61	60/62
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes működés / Alacsony / Magas dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
	Fűtés	Csendes működés / Alacsony / Magas dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Vezérlőrendszerek	Vezeték nélküli infrás távszabályzó		ARC470A1				
	Vezetékes szabályzó		BRC944B2 / BRC073A1				
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~/50/220-240				

Külséri egység		RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Méret	Egység Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x658x275			735x825x300	
Tömeg	Egység	kg	28			47	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés / Fűtés	dBA	60/61		62/62	61/61	63/63
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas dBA	46		48	47	49
	Fűtés	Magas dBA	47		48	49	
Hűtőközeg	Típus/GWP		R-32/675,0				
	Töltet	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35			6,4	
	Gáz	Külső átmérő mm	9,5			12,7	
	Csőhossz	Kült.e.-Belt.e. Max. m	15			30	
	További hűtőközeg	kg/m	0,02 (a 10m-t meghaladó csőhossz esetén)				
	Szintkülönbség	Belt.e.-Kült.e. Max. m	12			20,0	
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~/50/220-240				

Daikin Hungary Kft Fehérvári út 84/a, H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu



ECPHU18-006A

05/18



A Daikin Europe N.V. részt vesz a folyadékűtők, hidronikus hőszivattyúk, Fan coil egységek, valamint változó hűtőközeg tömegáramú rendszerek számára kialakított Eurovent Certified Performance programban. Ellenőrizze a tanúsítványokat: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány 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 a kiadvány 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.

Jelen kiadvány felülírja az ECPHU18-006.sorszámú korábbi változatot. Nem klorozott papírra nyomtatva.