

Daikin Sensira
O noutate
răcoritoare



Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf



De ce să alegi Daikin



Unitățile Daikin urmăresc crearea climatului interior perfect.

Cu peste 90 de ani de experiență în domeniul tehnologiilor de climatizare, știm de ce este nevoie pentru a crea un mediu confortabil pentru locuința, afacerea sau biroul tău.

Din acest motiv, ne mândrim cu cea mai recentă ediție a gamei de sisteme split: Sensira R-32.

Funcționând cu R-32 și având funcții avansate, Sensira utilizează cele mai recente tehnologii pentru a atinge o eficiență energetică și economii de energie mai mari.

Descoperă modul în care Sensira R-32 te poate ajuta să obți climatul perfect.



De ce să alegi Sensira de la Daikin

✓ Eficiență **A⁺⁺**

Sensira creează un mediu interior confortabil, menținând în același timp valori excelente ale eficienței energetice.

› Eficiența sezonieră oferă o imagine mai clară a eficienței funcționării aparatelor de aer condiționat de-a lungul unui întreg sezon de încălzire sau răcire. Alegerea unui produs ce reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate. Sensira R-32 atinge valorile clasei A⁺⁺ în încălzire cu agentul frigorific R-32

✓ Fiabilitate

Pentru a garanta funcționarea fără probleme a sistemului de încălzire, gama Sensira vine cu funcții avansate:

› Compresor swing: compresorul îmbunătățit utilizează tehnologia inverter și trepte mici de capacitate pentru a regla puterea unității și a satisface cerințele de energie. În comparație cu un compresor rotativ, compresorul swing permite economii de energie și mai substanțiale, un risc mai redus de defectare a unității și o funcționare silențioasă și fără vibrații

› Testare intensivă a noilor unități înainte de a părăsi fabrica

BLUEVOLUTION Cu gândul la viitor

Începând din 2025, Regulamentul european privind gazele fluorurate impune utilizarea de agenți frigorifici cu un GWP mai mic de 750 pentru toate aparatele de aer condiționat split pereche cu o cantitate de agent frigorific sub 3 kg. R-410A (GWP: 2087,5) va rămâne disponibil pentru alte aplicații și pentru lucrări de service.

Daikin a introdus pentru prima dată R-32 în 2012. Având un GWP de 675, eficiență energetică competitivă, siguranță și rentabilitate, acesta reprezintă o soluție foarte atractivă. Începând din 2016, Daikin oferă Bluevolution, o gamă unică de unități pair și multi, care stabilește din nou standardul pentru aerul condiționat rezidențial. Un design nou și inteligent combină valori superioare ale eficienței cu funcții de confort superior.

Un prieten vechi care nu deranjează

Utilizarea lui R-32 nu este o noutate deoarece R-410A este un amestec de 5-% R-32 și 50% R-125. Beneficiile suplimentare ale utilizării unui agent frigorific monocomponent R-32 includ prevenirea problemelor de fracționare sau glisare și o reincărcare și reciclare mai ușoare.

Manipulare facilă: cu presiuni de lucru similare cu cele ale lui R-410A, posibilitatea de încărcare atât în stare lichidă, cât și gazoasă, dar și disponibilitatea instrumentelor adecvate atât pentru echipamentele cu R-32, cât și cu R-410A, alegerea gamei Bluevolution Daikin este o decizie ușor de luat.



✓ Confort

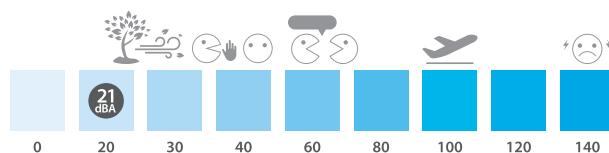
Cu gama Sensira, nu va trebui să sacrificați niciodată confortul în avantajul eficienței energetice.

Confort perfect

Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor. Baleierea automată pe verticală a acestor unități de perete deplasează fantele de refulare în sus și în jos pentru a furniza o distribuție eficientă a aerului și a temperaturii în cameră. Modul turbo permite încălzirea sau răcirea rapidă a camerei, pentru un confort maxim.

Zgomot scăzut

Datorită presiunii sonore de până la 21 dBA, noua Sensira funcționează aproape imperceptibil pentru a asigura un somn liniștit pe timp de noapte.

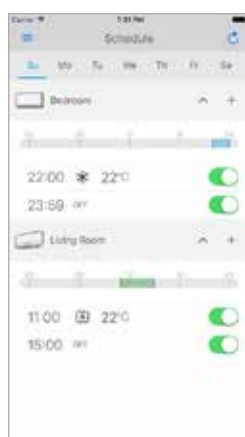




✓ Control ușor

Cu Daikin Online Controller, poți programa, gestiona și monitoriza sistemul de încălzire din orice locație.

Conectează unitatea la Wi-Fi și descarcă aplicația pentru a modifica termostatul, seta programele de temperatură, evalua consumul de energie și dezvoltă propriul flux de lucru IFTTT (dacă..., atunci...). Daikin Online Controller este disponibilă și ca funcție încorporată pentru unitatea Daikin (opțional).



Locuința ta

Acest ecran îți oferă o prezentare a locuinței și acces la toate funcțiile pentru a controla până la 50 de unități în același timp.

Camere individuale

Cu ajutorul termostatlui individual, poți regla temperatura, modul de funcționare, purificarea aerului și ventilatoarele pentru fiecare cameră individuală.

Programare

Creează programe diferite cu până la 6 acțiuni/zi timp de 7 zile și activezi moduri de funcționare specifice.

Consum de energie

Pictogramele afișează locațiile în care poți economisi energie și bani.

Dacă..., atunci...

Programează unitatea pentru a îți reflecta stilul de viață. Se poate conecta la diferite aparate electrocasnice prin platforma IFTTT și vei putea controla climatul interior al locuinței de la distanță. De exemplu: dacă părăsești locuința, atunci încălzirea se va opri.



Telecomanda cu infraroșu este ușor de utilizat și are o funcție de programare care îți permite să programezi unitatea pentru a porni sau opri atunci când dorești.

Modul putere

încălzește sau răcește rapid



Baleiere pe verticală

distribuție eficientă a aerului



Confort

jet de aer inteligent care evită contactul direct cu persoanele



Programator

Îți permite să programezi unitatea, inclusiv pornirea/oprirea și modul de noapte*

*La 1 h după activarea modului de noapte, valoarea setată crește în răcire sau scade în încălzire pentru a asigura condiții confortabile de somn



Telecomandă pentru FTXF-A

Unitate de perete

Unitate de perete pentru consum redus de energie și confort plăcut

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Controler online (opțional): controlezi unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția foarte silențioasă cu niveluri ale zgomotului de până la 21 dBA
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Capacitate de răcire	Min./Nom./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
Capacitate de încălzire	Min./Nom./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
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./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
	Încălzire	Min./Nom./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
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică			A++			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
	SEER			6,15	6,22	6,21	6,15
	Consum anual de energie		kWh/a	114	141	197	282
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A+			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60
	SCOP/A			4,10		4,06	
	Consum anual de energie		kWh/a	751	827	965	1.584
Eficiență nominală	EER			3,94	3,30	3,33	3,25
	COP			4,19	4,01	3,71	3,93
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire			A/A			

Unitate interioară		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	ambalată Înălțime x lățime x adâncime	mm	286x770x225			295x990x263		
Greutate	ambalată	kg	9,00			13,5		
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/Mică/Medie/Mare	m ³ /min	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
		Încălzire	Funcționare silențioasă/Mică/Medie/Mare	m ³ /min	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
Nivel de putere sonoră	Răcire/Încălzire	dBA	55/55		58/58	59/61	60/62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/Mică/Mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/Mică/Mare	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC470A1					
	Telecomandă cu fir		BRC944B2 / BRC073A1					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240					

Unitate exterioară		RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Dimensiuni	ambalată Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			735x825x300	
Greutate	ambalată	kg	28			47	
Nivel de putere sonoră	Răcire/Încălzire	dBA	60/61		62/62	61/61	63/63
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46	48	47	49
	Încălzire	Mare	dBA	47		48	49
Agent frigorific	Tip/GWP		R-32/675,0				
	Cantitate	kg/TCO2Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			6,4
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,7
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	15			30
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	12			20,0
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				

Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL

Corp B, etaj 8., RO-014459 Bucuresti, Romania · Tel.: 0040/21/307 97 - 00 · Fax: 0040/21/307 97 29 · e-mail: office@daikin.ro · www.daikin.ro



Daikin Europe N.V. participă la programul Performanță certificată Eurovent pentru echipamentele de răcire a lichidelor (LCP), pompele de căldură hidraulice, unitățile ventilconvectoroare (UVC) și sistemele cu curgere variabilă a agentului frigorific (CVA). Verificați valabilitatea continuă a certificatelor pe www.eurovent-certification.com

ECPRO18-006A

03/18

Prezenta publicație este numai informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Imprimat pe hârtie albă fără clor.

