

Daikin Emura

FTXJ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Prezentare pe scurt

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Purificarea aerului

Dimensiuni



Înălțime: 305 mm
Lățime: 900 mm
Adâncime: 212 mm

Presiune sonoră*:



Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Medium: 33 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Culori disponibile:



Negru mat



Alb mat



Argintiu lucios

Design care vorbește de la sine

- › **Perfect compatibil:** Disponibile în culorile negru sau alb mat și argintiu lucios, atât unitatea interioară, cât și telecomanda se pot integra elegant cu designul dumneavoastră interior.
- › **Aer pur, garantat:** Echipat cu tehnologia Daikin Flash Streamer și cu filtru de dezodorizare cu apatit de titan și filtru cu argint pentru alergeni, aparatul vă garantează un aer lipsit de virusuri, alergeni și mirosuri.
- › **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Oneota, inclusiv control vocal prin Google Assistant și Amazon Alexa.
- › **Practic inaudibil:** Ventilatorul special conceput optimizează debitul de aer pentru a asigura performanțe ridicate la niveluri scăzute de zgomot.

Caracteristici și funcții principale



Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomi și molecule de apă.



Efectul Coandă

Clapetele special concepute concentrează și optimizează fluxul de aer atât în modul de încălzire, cât și în cel de răcire pentru a asigura o acoperire completă chiar și în camerele mari.



Senzor termic inteligent

Împreună cu efectul Coandă, acest senzor scanează camera pentru a determina gradul de ocupare și temperatura aerului, ulterior semnalează unității fie să direcționeze fluxul de aer departe de ocupanți, fie să direcționeze fluxul de aer către zone cu temperatură neuniformă.



Încălzire accelerată

Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, încălzindu-vă camera mai repede ori de câte ori este necesar.

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Daikin Emura FTXJ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Proiectat pentru a satisface stilul european

- » Eficiență energetică până la A+++
- » Flux de aer 3D și senzor de mișcare pe 2 zone
- » Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuirea aerului în cameră pentru un confort termic
- » Funcționare silențioasă: 19 dBA
- » Tehnologia Flash Streamer pentru un aer curat
- » Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- » Adaptor Wi-Fi integrat

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
	    	 	 	    	

Date de eficiență			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Capacitate de încălzire Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Încălzire	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Răcire	Clasă energetică			A+++			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consum anual de energie		kWh/a	80	100	136	196	239
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A+++			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
	Consum anual de energie		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218

Date tehnice - unitate interioară			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	305x900x212				
Greutate	Unitate		kg	12				
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală				
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	552x840x350			734x954x408	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	46	46	49	48	48
	Încălzire	Nom.		dBA	47	47	49	48	49
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-20~24				
Agent frigorific	Tip/ GWP/ Masă			kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lichid/Gaz OD			mm	6,35/9,50			6,35/12,70	
	Lung. conducte OU - IU Max.			m	20			30	
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru conducte peste 10m)				
	Diferență de nivel IU - OU Max.			m	15			20	
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj			Hz/V	1~/50 /220-240				
Current - 50Hz	Ameraj maxim e siguranță (MFA)			A	10	13			

