

Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++
- › 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 grație eficienței sale ridicate
- › O conlucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în argintiu și antracit sau în alb cristalin mat
- › Grație designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Eliminarea alergenilor cu argint și filtru de purificare aer: reține alergeni cum ar fi polen și acarieni de praf. Filtrul reține polenul și acarieni în proporție de 99% sau mai mult
- › Controler online (standard): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dB(A)!



Date privind eficiența			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Consum anual de energie	kWh	92		97		170		239		
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,61		4,60		4,24		4,24	
Consum anual de energie	kWh	638		822		913		1.505			
Capacitate de încălzire de siguranță cerută la condițiile de proiectare			0,30		0,52		0,39		0,44		
Eficiență nominală	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Consum anual de energie	kWh	248		254		428		716		
	Clasă energetică Răcire/Încălzire		A/A								

Unitate interioară			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	303x998x212							
Greutate	Unitate		kg	12							
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil/antimucegai							
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	54				59		60	
	Încălzire		dB(A)	56				59		60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A9							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unitate exterioară			RXJ	20M	25M	35M	50M
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			735x825x300
Greutate	Unitate		kg	34			44
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	61			63
	Încălzire		dB(A)	62			63
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silențioasă	dB(A)	46/43			48/45
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă	dB(A)	47/44			48/45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. °CDB	-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. °CWB	-15~20			
Agent frigorific	Tip/Cantitate kg-TCO ₂ /Eq/GWP			R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,7
	Lungime conducte	UE - UI	Max. m	20			30
	Conducte	Sistem	Fără încălzire	10			
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	15			20	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10			15

*Notă: câmpurile albastre conțin date preliminare

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.