

Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › O conclucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în alb cristal mat sau argintiu colorat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Eliminarea alergenilor cu argint și filtru de purificare aer: reține alergenii, precum polenul și acarieni
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › 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
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și A++ în încălzire



- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari

Date privind eficiența			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M
Capacitate de răcire	Nom.			2,3			2,4		3,5		4,80
Capacitate de încălzire	Nom.			2,5			3,2		4		5,80
Putere absorbită	Răcire	Nom.		0,50			0,51		0,86		1,43
	Încălzire	Nom.		0,50			0,70		0,99		1,59
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10			2,70		3,00		4,60
SCOP/A			4,61				4,60			4,28	
	Consum anual de energie	kWh	638			822		913		1.505	
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
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire			A/A							
Unitate interioară			FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	303x998x212							
Greutate	Unitate		kg	12,0							
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/9,9/10,9	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54				59		60	
	Încălzire		dBA	56				59		60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	19/25/38				20/26/45		32/35/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
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		dBA	61				63			
	Încălzire		dBA	62				63			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46				48			
	Încălzire	Mare	dBA	47				48			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.					-10~-46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.					-15~-18			
Agent frigorific	Tip							R-32			
	Cantitate		kg/TCO2eq	0,72/0,5				675			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm					6,35			
	Gaz	Dext	mm					9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.					20			
	Sistem	Fără încălzire	m					10			
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m					0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		15				1~/50/220-240			
	Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A					10			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.