

Unitate de perete

Soluție completă de climatizare cu (dez)umidificare, purificare a aerului și ventilare cu eficiențe de vârf în încălzire și răcire

- › SEER + SCOP = A+++ pentru întreaga gamă
- › Grație filtrului cu autocurățare, curățarea filtrelor nu este necesară
- › Combinație unică de umidificare, dezumidificare, ventilație, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Ochiul inteligent pe 3 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat. Detectarea se realizează în 3 direcții: la stânga, în față și la dreapta. Dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Câștigător al premiului de design Red Dot 2013
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Prima pompă de căldură aer-aer R-32 pe piața europeană



Date privind eficiența		FTXZ + RXZ		25N + 25N		35N + 35N		50N + 50N	
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.		kW		0,6/2,5/3,9		0,6/3,5/5,3		0,6/5,0/5,8	
Capacitate de încălzire Min./Nom./Max.		kW		0,6/3,6/7,5		0,6/5,0/9,0		0,6/6,3/9,4	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,11/0,41/0,88		0,11/0,66/1,33		0,11/1,10/1,60	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,10/0,62/2,01		0,10/1,00/2,53		0,10/1,41/2,64	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+++		A+++		A+++	
		Pdesign	kW	2,50		3,50		5,00	
	SEER		9,54		9,00		8,60		
	Consum anual de energie	kWh	92		136		203		
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A+++		A+++		A+++	
		Pdesign	kW	3,50		4,50		5,60	
SCOP			5,90		5,73		5,50		
Consum anual de energie	kWh	831		1.100		1.427			
Eficiență nominală	EER		6,10		5,30		4,55		
	COP		5,80		5,00		4,47		
	Consum anual de energie	kWh	205		330		550		
	Clasă energetică Răcire/Încălzire		A/A		A/A		A/A		

Unitate interioară			FTXZ	25N	35N	50N	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	295x798x372			
Greutate	Unitate		kg	15			
Filtru de aer	Tip			Filtru cu autocurățare			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	10,7/7,5/5,3/4,0		12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	11,7/8,6/6,7/4,8		13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	54		57	60
	Încălzire		dB(A)	56		57	59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	38/33/26/19		42/35/27/19	47/38/30/23
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	39/35/28/19		42/36/29/19	44/38/31/24
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC477A1			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unitate exterioară			RXZ	25N	35N	50N	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	693x795x300			
Greutate	Unitate		kg	50			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	59		61	63
	Încălzire		dB(A)	59		61	64
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare	dB(A)	46		48	49
	Încălzire	Funcționare mare	dB(A)	46		48	50
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. °CDB	-10~-43			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. °CWB	-20~-18			
Agent frigorific	Tip/Cantitate kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-32/1,34/0,9/675			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	10			
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	8			
	Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16			

(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.