

Unitate de perete

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

- › Combinație unică de umidificare, dezumidificare, ventilare, 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
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Datorită filtrului cu autocurățare, curățarea filtrelor nu este necesară
- › Valori ale eficienței sezoniere: gamă completă din clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Funcția foarte silențioasă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › 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
- › Câștigător al premiului de design Red Dot 2013



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 de eficiența energetică		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Consum anual de energie	kWh	92	136	203
		Clasă de eficiența energetică		A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+++			
	Pdesign	kW	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	
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire		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 silențioasă/mică/mare	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m ³ /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	54	57	60
	Încălzire			dBA	56	57	59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
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			dBA	59	61	63
	Încălzire			dBA	59	61	64
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare		dBA	46	48	49
	Încălzire	Mare		dBA	46	48	50
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10~43		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-20~18		
Agent frigorific	Tip				R-32		
	GWP				675		
	Cantitate			kg/TCO ₂ Eq	1,34/0,9		
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 întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.