

Wandgerät

Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, höchste Effizienzwerte bei Heizen und Kühlen

- › Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung und Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- › 3-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Die Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: nach links, nach vorn und nach rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um.
- › Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Filter ist selbstreinigend, kein Säubern von Filtern mehr
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen
- › Gewinner des Red Dot Design Award 2013



Angaben zur Effizienz		FTXZ + RXZ		25N + 25N		35N + 35N		50N + 50N		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,6/2,5/3,9		0,6/3,5/5,3		0,6/5,0/5,8			
	Min. / Nom. / Max.		0,6/3,6/7,5		0,6/5,0/9,0		0,6/6,3/9,4			
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	0,11/0,41/0,88		0,11/0,66/1,33		0,11/1,10/1,60			
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	0,10/0,62/2,01		0,10/1,00/2,53		0,10/1,41/2,64			
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A+++		A+++		A+++			
		Pdesign	kW		2,50		3,50		5,00	
		SEER	9,54		9,00		8,60			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		92		136		203	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A+++		A+++		A+++			
		Pdesign	kW		3,50		4,50		5,60	
		SCOP/A	5,90		5,73		5,50			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		831		1.100		1.427	
Nominale Effizienz	EER	6,10		5,30		4,55				
	COP	5,80		5,00		4,47				
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		205		330		550		
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen	A/A		A/A		A/A				

Innengerät		FTXZ		25N		35N		50N			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		295x798x372					
Gewicht	Gerät	kg		15							
Luftfilter	Typ		Filter mit Selbstreinigung								
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/min		4,0/5,3/10,7		4,0/5,6/12,1		4,6/6,6/15,0	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/min		4,8/6,7/11,7		4,8/6,9/13,3		5,9/7,7/14,4	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		54		57		60			
	Heizen	dB(A)		56		57		59			
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)		19/26/33/38		19/27/35/42		23/30/38/47		
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)		19/28/35/39		19/29/36/42		24/31/38/44		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC477A1								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240						

Außengerät		RXZ		25N		35N		50N		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		693x795x300				
Gewicht	Gerät	kg		50						
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		59		61		63		
	Heizen	dB(A)		59		61		64		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)		46		48		49	
	Heizen	Hoch	dB(A)		46		48		50	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~43				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-20~18				
Kältemittel	Typ	R32		R32						
	GWP	675		675						
	Füllmenge	kg/tCO2Äq.		1,34/0,9						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35					
	Gas	AD	mm		9,5					
	Rohrleitungslänge Außen – Innen	Max.	m		10					
	Niveaunterschied Innen – Außen	Max.	m		8					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A		16					

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.