

R-32 Wandgerät Professional

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R-32

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Heizleistung	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,12
	Heizen	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		83	103	140	196	239	304	407	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
Nominale Effizienz	EER	Pdesign		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
		SCOP			5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		
	COP		4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65		
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A	A	A	A	A	A	B	
	Heizen			A	A	A	A	A	A	D	

Innengerät			CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	294 x 811 x 272					300 x 1.040 x 295			
Gewicht	Gerät		10					14,5			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57			60				
	Heizen		dB(A)	54			60	59		61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19	45 / 39 / 30 / 21	46 / 42 / 37 / 34	46 / - / 37 / 34	47 / - / 38 / 35
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20	45 / 39 / 29 / 21	45 / 41 / 36 / 33	45 / - / 36 / 33	46 / - / 37 / 34	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33								

Außengerät			RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		734 x 870 x 320		
Gewicht	Gerät		kg	32			47	44		56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C FK				-10~46				
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK				-15~18				
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 63	64 / 64		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -	49 / -	48 / -	48 / 44		47 / -		
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -	49 / -	48 / -	49 / 45		48 / -		
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,76			1,30	1,4	1,45	1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm				0,9		1,0	0,78	
	Gas	AD	mm				675		6		
Leitungslänge	Max.	AG – IG	m	10			12		16		
	System vorbefüllt bis		m	20			30				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	10			0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	20							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
	Max. Stromaufnahme		A	9,88	10,82	10,86	11,24	11,65	13,53	18,3	
Max. Sicherung		A	10	13			16		20		
Verbindungskabel	AG – IG	mm²		4 x 1,5 ⁽¹⁾							

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugelttemperatur FK = Feuchtkugelttemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.