

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
- › Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20°C (Baugrößen 20 bis 71)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugrößen 35, 42 und 50)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXM + RXM		20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	42M + 42M	50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M
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	2,34
	Heizen	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
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	6,80
	SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		83	103	140	196	239	304	390	
Nominale Effizienz	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
		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	-	-		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.498	2.278		
EER	COP			4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,03	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A	A	A	B	
		Heizen		A	A	A	A	A	A	D	

Innengerät			CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	294 x 811 x 272						300 x 1.040 x 295	299 x 1.040 x 289	
Gewicht	Gerät		10						14,5	13	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.146 / - / - / -	1.230 / - / - / -		
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	- / - / - / -			
Schallleistungspegel	Kühlung		57			60		61	62		
	Heizen		54			60		59	-		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19	45 / 39 / 30 / 21	46 / 42 / 37 / 34	48 / 44 / 39 / 36		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 34 / 26 / 20			39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20	45 / 39 / 29 / 21	45 / 41 / 36 / 33		
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							-	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33							-	

Außengerät			RXM	20M	25M	35M	42M	50M	*60M	*71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		735 x 825 x 300		735 x 870 x 300
Gewicht	Gerät			32			47	44	44		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46					-10~46		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18					-15~24		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 62	63 / -	66 / -	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -			49 / -	48 / -	48 / 44	48 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -			49 / -	48 / -	49 / 45	- / -	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge	kg	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	0,76			1,30	1,4	1,5	1,7	
	GWP	TCO _{2eq}		0,5			0,9	0,9	1,0	1,1	
		675			6,35		675		-		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	9,5			12,7	12,7	-		
	Gas	AD	mm	15			30		-		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	10			10		-		
		System vorbefüllt bis	m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			10		-		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	12			20		-		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			15		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A		-			-		-		

*Vorläufige Daten

Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur