

R-32 Wandgerät Perfera

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
- › 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
- › Kompatibel mit den neuen kleinen Sky Air-Außengeräten RZAG-A



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Kühlleistung	Nom.		kW	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
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83	103	140	196	239	304	407
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
Nominale Effizienz	Kühlen	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
		Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A	B
	Heizen	EER		4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35
		COP		5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	421	560	679	885	1.172
				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 - Lufvolumenstrom	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	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666		
	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	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714		
Schalleistungspegel	Kühlung		57			60			60		
	Heizen		54			60			59		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19			46 / 42 / 37 / 34		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 34 / 26 / 20			39 / 34 / 27 / 20			45 / 39 / 29 / 21		
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		550 x 765 x 285				734 x 870 x 373		734 x 870 x 320	
Gewicht	Gerät			32				47		56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.		-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.~Max.		-15~18							
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen			59 / 59		61 / 61		63 / 63		63 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig		46 / -		49 / -		48 / -		48 / 44	
	Heizen	Hoch / Niedrig		47 / -		49 / -		48 / -		49 / 45	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge			0,76		1,30		1,4		1,45	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			0,5				0,9		1,0	
	Flüssigkeit	AD		675							
	Gas	AD		6							
	Leitungslänge	Max. AG - IG		10				12		16	
		System vorbefüllt bis		20				30			
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		10							
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG Max.		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)							
	Phase / Frequenz / Spannung			20							
	Max. Stromaufnahme			1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung			9,88		10,82		10,86		11,24	
				10		13		16		20	
Verbindungskabel	AG - IG		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.