

R-32 Wandgerät Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen
- › Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikale und horizontale Luftströme
- › Beste Luft, super sauber: Silberallergen- und Luftfilter enthalten – nie wieder Blütenpollen oder Staubmilben
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXP + RXP		20M(9)* + 20M	25M(9)* + 25M	35M(9)* + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Kühlleistung	Nom.	kW		1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Heizleistung	Nom.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/7,0/8,00	2,3/8,2/9,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.		kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,449/2,689/3,274	
	Heizen	Min./Nom./Max.		kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01	
Nominale Effizienz	EER	Kühlen		A	A	A	-	-	-	
		Heizen		A	A	A	-	-	-	
	COP	Kühlen		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
		Heizen		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
Jährlicher Energieverbrauch		kWh		249	326	-	693	912	1.345	
Energieeffizienzklasse		Kühlen		A	A	A	-	-	-	
		Heizen		A	A	A	-	-	-	
Innengerät			FTXP	20M(9)*	25M(9)*	35M(9)*	50M	60M	71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263			
Gewicht	Gerät		kg	8,5			9	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar						
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	570 / 444 / 336 / 252	582 / 462 / 348 / 252	690 / 498 / 378 / 270	978 / 840 / 690 / 498	1.008 / 864 / 708 / 552	1.008 / 864 / 708 / 606	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	624 / 486 / 372 / 312	624 / 486 / 384 / 312	690 / 540 / 420 / 318	1.038 / 864 / 703 / 624	1.074 / 918 / 744 / 660		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	55			58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55			58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32	
	Heizen	Schhoch / Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	- / 39 / 34 / 28 / 21	- / 40 / 34 / 28 / 21	- / 40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30 / -	44 / 40 / 35 / 32 / -	45 / 41 / 36 / 33 / -	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A53						
	Kabel-Fernbedienung			BRC944B2 / BRC073A1						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50/220-240			
Außengerät			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 658 x 275					734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät		kg	26		28	46	50		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	61	63	66	
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom.	dB(A)	46 / -		48 / -	- / 47	- / 49	- / 52	
	Heizen	Hoch / Nom.	dB(A)	47 / -		48 / -	- / 49	- / 52	- / 52	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46						
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18						
Kältemittel	Type			R-32						
	Füllmenge		kg	0,55		0,70	0,90	1,15		
			TCO ₂ eq	0,37		0,48	0,61	0,78		
GWP				675						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35					6,4	
	Gas	AD	mm	9,5					12,7	
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	15					30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240						
	Strom - 50 Hz		Max. Sicherung	A	16					

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

* Modellupdates voraussichtlich im Sommer 2020: 3er-Multi-Split-Betrieb mit den neuen Innengeräten FTXP20/25/30M9 und den neuen Außengeräten 3MXM52N7 bzw. 3MXM68N7 möglich.