

R-32 Wandgerät Comfora

Diskretes, modernes Design
für optimale Effizienz und
besten Komfort



im Test: Einzelkombination Baugröße 25

- › 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: Der Silberallergen- und Luftfilter entfernt Allergene wie Pollen
- › Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	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	Min. / Nom. / Max.	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	0,332/1,824/2,980
	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	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308
	Heizen	Energieeffizienzklasse	A++					
	(durchschnittliches Klima)	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
Nominale Effizienz		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	728	845	1.463	1.638
	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		249	326	-	693	912
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		-	-	-
		Heizen		A		-	-	-

Innengerät			FTXP	20M9	25M9	35M9	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 -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/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
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 486 / 372 / 312	624 / 486 / 384 / 312	690 / 540 / 420 / 318	1.038 / 864 / 703 / 624	1.074 / 918 / 744 / 660	
Schallleistungspegel	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	Sehr hoch / 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			BRC073A1			ARC480A53		
	Kabel-Fernbedienung						-		
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	
Schallleistungspegel	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
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	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675					
	Flüssigkeit	AD	mm / Zoll	6 / ¼"					
	Gas	AD	mm / Zoll	10 / ⅜"			12 / ½"		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
	Niveaunterschied	IG – AG	Max.	12			20		
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 = Trockenkugelttemperatur FK = Feuchtkugelttemperatur