

R-32 Wandgerät

Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen (bis zu 5 Innengeräte möglich)
- › 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 überall aus via Smartphone oder Tablet
- › Saisonale Effizienzwerte von bis zu A++ beim Kühlen und Heizen



Effizienzdaten		FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N	
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	0,31/0,54/0,72	0,31/0,67/0,72	0,29/1,08/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274	
	Heizen	Min./Nom./Max. kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/0,99/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		97	121	170	240	308	401
	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	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	633	728	845	1.463	1.638	2.166	
	EER		3,75		3,26	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	279	335	540	693	912	1.345	
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		-	-	-	-	
	Heizen		A		-	-	-	-	

Innengerät			FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
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	576 / 450 / 336 / 264	594 / 450 / 348 / 264	690 / 498 / 378 / 270	978 / 840 / 690 / 498	1.008 / 864 / 708 / 552	1.008 / 864 / 708 / 606
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	636 / 516 / 396 / 300	636 / 516 / 396 / 300	690 / 540 / 420 / 306	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	Sehrhoch / 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			ARC480A78			ARC480A53		
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1			-		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät			RXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 740 x 343			734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät		kg	26			46	50	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		48		49	52
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK				-10~-48		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK				-15~-18		
Kältemittel	Typ			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 (¾")			12 (½")		
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	20				30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	12			20		
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	16			20		

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugelttemperatur FK = Feuchtkugelttemperatur