

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



SPLIT / LUFTREINIGER

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		
	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			7,2		7,30	6,82	6,20	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	97	121	170	240	308	401	
		Energieeffizienzklasse		A++						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
Nominale Effizienz	EER	COP	kWh	3,75	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Jährlicher Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Kühlen	kWh	279	335	540	693	912	1.345
					Heizen		A			

Innengerät		FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263			
Gewicht	Gerät	kg	8,5		9	13,5			
Luftfilter	Type		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
Luftvolumenstrom	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	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		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	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	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 (1/4")		
	Gas	AD	mm (Zoll)			12 (1/2")		
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m			20		
Spannungsversorgung	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 = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur