

# R-32 Wandgerät Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- NEU** > Flüsterleiser Betrieb
- > Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen
- > Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- NEU** > 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikale und horizontale Luftströme
- NEU** > 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)



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 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	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	1,7/7,0/8,00	2,3/8,2/9,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min. / Nom. / Max.	-							
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	-							
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++							
		Pdesign	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)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	-						
		Energieeffizienzklasse		A++			A+			
		Pdesign	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20		
Nominale Effizienz	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64		
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	-							
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	-/-							
	Heizen									

Innengerät			FTXP	20M	25M	35M	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			13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator - Luftvolumenstrom	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
	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	55	58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55	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			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		
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 <sub>2</sub> eq	0,37		0,48	0,61	0,78		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675						
	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	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	12			20			
	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 mm<sup>2</sup>