

# R-32 Wandgerät Professional

Wandgerät in attraktivem Design – kombiniert mit dem neuen kleinen Sky Air Außengerät

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › 2-Wege-Bewegungssensor: lenkt den Luftstrom von den im Raum befindlichen Personen weg
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikale und horizontale Luftströme



Effizienzdaten		FTXM + RZAG		35N + 35A		50N + 50A		60N + 60A		
Kühlleistung	Nom.		kW		3,5		5,0		6,0	
Heizleistung	Nom.		kW		4,00		6,00		7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,81		1,25		1,71	
	Heizung	Nom.	kW		1,04		1,50		1,94	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse					A++			
		Pdesign	kW		3,50		5,00		6,00	
		SEER			7,70		7,41		6,90	
	Heizung (Ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch		kWh		159		236		304
		Energieeffizienzklasse					A++			A+
		Pdesign	kW		2,60		4,50		4,60	
		SCOP			4,60		4,60		4,35	
Jährl. Energieverbrauch		kWh		790		1.369		1.480		

Innengerät		FTXM		35N		50N		60N	
Abmessungen	HxBxT	mm		294 x 811 x 272		300 x 1.040 x 295			
Gewicht		kg		10		14,5			
Luftfilter						Abnehmbar / waschbar			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m³/h	738 / 498 / 384		966 / 852 / 696		1.026 / 876 / 720	
	Heizung	H/M/N	m³/h	648 / 540 / 426		1.026 / 876 / 732		1.062 / 936 / 756	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	58		58		60	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 33 / 29 / 19		44 / 40 / 36 / 27		46 / 42 / 37 / 30	
	Heizung	H/M/N / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 35 / 28 / 20		43 / 39 / 34 / 31		45 / 41 / 36 / 33	
Spannungsversorgung						230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung					BRC073			
	Infrarot-Fernbedienung					ARC466A33			

Außengerät		RZAG		35A		50A		60A	
Abmessungen	HxBxT	mm				734 x 870 x 373			
Gewicht		kg				52			
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	62		63		64	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>			-20 ~ +52			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>			-20 ~ +24			
Kältemittel	Typ/GWP					R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent					1,55 kg / 1,05 t			
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm	6 / 10		6 / 12			
	Leitungslänge	AG – IG	m			50			
		System	Vorgefüllt bis	m			30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m			0,02 (für Leitungslängen über 30 m)			
Höhendifferenz		IG – AG	Maximal	m		30			
Spannungsversorgung						230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A		14,48		14,83		16,70	
Max. Sicherung		A		16				20	
Verbindungskabel	AG – IG	mm²				4 x 1,5 <sup>(3)</sup>			

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

