

## Wandgerät

Wandgerät für niedrigen Energieverbrauch und angenehmen Komfort

- › SEER / SCOP bis zu A++ im Kühlbereich
- › Online Controller (Optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Die Wahl eines R-32-Produkts reduziert die Umweltbelastung um 68% im Vergleich zu R-410A und führt direkt zu geringerem Energieverbrauch dank seiner hohen Energieeffizienz



Angaben zur Effizienz			FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.30/3.8	1.7/5.00/6.0	1.7/6.00/7.0
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW	1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.00	1.30/3.50/4.80	1.70/6.00/7.70	1.70/6.40/8.00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min./Nom./Max.	kW	0.31/0.51/0.72	0.31/0.76/1.05	0.29/1.00/1.30	0.32/1.50/1.83	0.33/1.85/2.98
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0.25/0.60/0.95	0.25/0.70/1.11	0.29/0.94/1.29	0.44/1.62/2.36	0.46/1.63/2.79
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++				
		Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00
	SEER		6.15	6.22	6.21		6.15	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	114	141	197	282	342	
Heizen (gemäßiges Klima)	Energieeffizienzklasse		A+					
	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	
	SCOP/A		4.10	4.06				
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	751	827	965	1,584	1,655	
	EER		3.94	3.30		3.33	3.25	
	COP		4.19	4.01	3.71		3.93	
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A				

Innengerät			FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263	
Gewicht	Gerät		kg	9.00			13.5	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	m³/min	4.4/5.9/7.9 /9.8	4.4/6.1/8.1 /10.1	4.5/6.3/8.3 /11.5	10.5/11.9/14.4 /16.8	10.7/12.2/14.8 /17.3
		Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	m³/min	5.3/6.5/8.4 /10.3	5.3/6.7/8.6 /10.3	5.3/7.0/9.0 /11.5	10.7/12.2/14.8 /17.3
Schallleistungspegel	Kühlen/Heizen		dB(A)	55/55		58/58	59/61	60/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
		Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC470A1				
	Verkabelte Fernbedienung			BRC944B2 / BRC073A1				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/220-240				

Außengerät			RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275			735x825x300	
Gewicht	Gerät		kg	28			47	
Schallleistungspegel	Kühlen/Heizen		dB(A)	60/61		62/62	61/61	63/63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46		48	47	49
		Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	49
Kältemittel	Type/ GWP			R-32/675.0				
	Füllmenge	kg/TCO2Eq		0.70/0.48			1.40/0.95	1.45/0.98
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			6,4	
		Gas	mm	9,5			12,7	
	Leitungslänge AG – IG Max.	m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0.02 (für Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied IG – AG Max.	m	12			20.0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/220-240				