

Wandgerät

Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- › Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- › Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs



Angaben zur Effizienz				FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A+71A
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	2,3/7,1/7,3	
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	2,3/8,2/9,00	
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	0,45/2,77/3,27	
	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	0,62/2,60/3,31	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++						A
	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1	
	SEER			6,15	6,22	6,21		6,15	5,15	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	114	141	197	282	342	483	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+						A
	Leistung	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			4,10		4,06			3,81	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	751	827	965	1.584	1.655	2.278	
Nominale Effizienz	EER			3,94	3,30		3,33	3,25	2,56	
	COP			4,19	4,01	3,71		3,93	3,15	
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen			A/A						-
Innengerät				FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225				295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	9,00				13,5		
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar						
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / 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	10,7/12,2/14,8 /17,3
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / 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	11,3/12,8/15,8 /17,9	11,3/12,8/15,8 /17,9
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55		58	59	60	62	
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62		
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/42/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/41/45	
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	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275				735x825x300		
Gewicht	Gerät		kg	28				47		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		62	61	63	66	
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46		48	47	49	52	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	49		52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18						
Kältemittel	Typ			R32						
	GWP			675,0						
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge		kg/tCO2Äq.	0,70/0,48		1,40/0,95		1,45/0,98	1,15/0,78	
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				6,4		
	Gas	AD	mm	9,5				12,7		
	Rohrleitungslänge	Außen - Innen Max.	m	15				30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
Stromversorgung	Niveaunterschied	Innen - Außen Max.	m	12				20,0		
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240						
Strom - 50 Hz	Höchststaperezahl für Sicherung (MSiA)		A	-						