

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		734x870x373
Gewicht	Gerät	kg	28			47		50
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	-					