

Wandgerät

Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- › Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- › Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- › Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu 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			FTXC + RXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,56	3,37	5,48	6,23	
Heizleistung	Nom.		kW	2,84	3,58	5,62	6,40	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	780	1.000	1.520	1.630	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++				
		Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24	
		SEER		6,14	6,11	6,79	6,21	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	146	193	283	352	
		Energieeffizienzklasse		A+				
		Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16	
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,00		4,30	4,21	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	773	768	1.163	1.385	
		COP		3,08	2,63	3,54	3,44	
				3,64	3,58	3,70	3,93	
Innengerät			FTXC	25A	35A	50A	60A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	288x859x209		310x1.124x237		
Gewicht	Gerät		kg	9,0		14,0		
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m³/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m³/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53	54	55	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Außengerät			RXC	25A	35A	50A	60A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x289		628x855x328		
Gewicht	Gerät		kg	24	26	41	44	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	60	64	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	45	46	51	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	10~46		-15~18	
		Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK			
Kältemittel	Typ				R32			
	GWP				675			
	Füllmenge		kg/tCO2Äq.		0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm			6,4	
	Gas	AD		mm	9,5			12,7
	Rohrleitungslänge	Außen - Innen Max.		m	20			30
		System	Keine Befüllung	m	7,5			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,017 (bei Leitungslängen über 7,5 m)				
Niveaunterschied	Innen - Außen Max.		m	15				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A					

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU