

# Wandgerät

Unauffälliges, hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- › Flüsterleise im Betrieb, bis zu 20 dB(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
- › Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- › 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
- › Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage



Angaben zur Effizienz		FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	5,0	6,0	7,1	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	6,0	7,0	8,2	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,390	1,820	2,690	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,580	1,930	2,570	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++					A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++				A+		A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10	3,81	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	728	845	1.571	1.640	2.279	
Nominale Effizienz	EER		4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen		A/A					D/D	

Innengerät		FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263			
Gewicht	Gerät	kg	9,00			14			
Luftfilter	Typ		Entnehmbar / waschbar						
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Flüsterbetrieb /	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	11,1/12,6/15,2/17,7
		Niedrig / Mittel / Hoch							
	Heizen	Flüsterbetrieb /	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	12,0/13,2/16,4/18,5
		Niedrig / Mittel / Hoch							
Schalleistungspegel	Kühlen			55		58	59	60	62
	Heizen			55		58	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Heizen	Flüsterbetrieb /		21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC480A11						
	Verkabelte Fernbedienung		BRC944B2 / BRC073A1						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						

Außengerät		RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275			735x825x300		734x870x320	
Gewicht	Gerät	kg	28			47		56	
Schalleistungspegel	Kühlen		60		62	61	63	66	
	Heizen		61		62	61	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	46		48	47	49	52	
	Heizen	Hoch	47		48	49	52	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						
	Füllmenge	kg/tCO2Äq.	0,70/0,48		1,40/0,95		1,45/0,98		1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm						
	Gas	AD	mm						
	Rohrleitungslänge Außen - Innen Max.		9,5		12,7		15,9		
	System	Keine Befüllung	15,0		30		-		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	10,0						
Stromversorgung	Niveaunterschied Innen - Außen Max.	m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	12,0		20,0		20,0		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	1~/50/220-240			20,0			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU  
 (2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.