

Perfera für optimalen Komfort dank hoher Energieeffizienz

Angaben zur Effizienz			C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825) 	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++				A++			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER	kWh		8,65		7,85		7,41		6,9	6,2
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieverbrauch			81	101	137	187	236	304	401	
		Energieeffizienzklasse			A+++		A++		A+			
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20	
		SCOP/A		5,10		4,71		4,30		4,10		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117		

Technische Daten – Innengerät			C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x778x272						299x998x292		
Gewicht	Gerät		kg	10						14,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar								
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dBA	19/25/41		19/29/45		21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dBA	20/26/39		20/27/39		20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Technische Daten – Außengerät				RXM	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		552x840x350			734x954x401				
Gewicht	Gerät			kg		32			49			55	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA			46		49	48			47	
	Heizen	Nom.	dBA			47		49	48		49	48	
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA			59	58	61	62			63	66
	Heizen		dBA			59		61	62			63	67
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.		°CDB		-10~50°C							
	Heizen	Umgebung Min.~Max.		°CWB		-20~25°C							
Kältemittel	Typ					R-32							
	GWP					675							
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge			kg/TCO _{Eq}		0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78			
	Leitungslänge AG – IG	Max.		m		20		30					
	System	Vorbefüllt		m		10							
	Niveaunterschied IG – AG	Max.		m	15		20						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/220-240								

Zu Angaben zu Betriebsbereichen siehe gesonderte Zeichnung | Zu Angaben zur Elektrik siehe gesonderte Zeichnung | Angegebene Nenn-Kühlleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Außentemperatur: 35 °C TK, äquivalente Länge Kältemittelleitungen: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Angegebene Nenn-Heizleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 20 °C TK, Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Kühlen: Raumtemp. 27 °C TK, 19 °C FK / Außentemp. 35 °C TK / 24 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Heizen: Raumtemp. 20 °C TK / Außentemp. 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Enthält fluorierte Treibhausgase