

# 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		8,65			7,85			7,41				
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	81		101	137	187	236	304	401			
	Heizen (durchschnittl. Klima)	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					
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	
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dBA	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/43		33/36/45

Technische Daten – Außengerät				RXM	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350				734x954x401				
Gewicht	Gerät		kg	32				49				
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46		49		48		49		55
	Heizen	Nom.	dBA	47		49		48		49		47
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 <sub>Eq</sub>	0,76/0,52			1,10/0,75		1,15/0,78			
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	20				30				
	System	Vorbefüllt	m	10								
Stromversorgung	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	15				20				
	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 fluoridierte Treibhausgase