

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+++							
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER			8,65		7,85		7,41		6,9	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			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		81	101	137	187	236	304	401	
	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	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		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							
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