

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.			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.			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.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++			
	Leistung	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Jahresenergieverbrauch			81	101	137	187	236	304	401
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++		A++		A+		
	Leistung	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10		4,71	4,71	4,30	4,10	
Nominale Arbeitszahlen	Jahresenergieverbrauch			631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jahresenergieverbrauch			219	278	402	485	679	885	1.172
Energiekennzeichnung nach EU-Direktive		Kühlen / Heizen		A/A		-/A	A/A		B/D	

Innengerät		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		295x778x272				299x998x292			
Gewicht	Gerät			10,0				14,5			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Leisebetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Heizen	Leisebetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Schallleistungspegel	Kühlen				57		58	60	58,0	60,0	
	Heizen				54		60	58,0	59,0	61,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Leisebetrieb / Niedrig / Hoch			19/25/41		19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Heizen	Leisebetrieb / Niedrig / Hoch			20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A67							
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1							

Außengerät		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550x765x285			734x870x373			734x954x401
Gewicht	Gerät			32			49,0			55
Schallleistungspegel	Kühlen			59	58	61	62,0		63,0	66,0
	Heizen			59		61	62,0		63,0	67,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		46		49	48,0			47,0
	Heizen	Nom.		47		49	48,0	49,0		48,0
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		-10 bis 50 °C						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		-20 bis 25 °C						
Kältemittel	Typ			R-32						
	GWP			675						
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq.		0,76/0,52		1,10/0,750		1,15/0,780		
	Flüssigkeit	AD		9,50			12,7		15,9	
	Gas	AD		20			30			
	Rohrleitungslänge	AG – IG	Max.	10						
	System	Unbefüllt		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	15				20,0		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~/50/220-240						
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)									

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

