

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	kWh		8,65			7,85	7,41	6,9	6,2	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++							
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20	
		SCOP/A	kWh		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	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		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

Technische Produktdaten für 2MXM-N

					2MXM40N2V1B	2MXM50N2V1B	2MXM68N2V1B
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm	550	550	734
			Breite	mm	765	765	958
			Tiefe	mm	285	285	340
Gewicht	Gerät			kg	36	41	60.0
Ventilatormotor	Drehzahl	Kühlung	Sehr niedrig	U/min	500	500	420
		Heizen	Sehr niedrig	U/min	320	500	420
Verdichter	Compressor--Type				Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK			-10
			Max.	°C TK			46
Schalldruckpegel	Kühlung		Hoch	dB(A)	46	48	
			Nom.	dB(A)			48.0
	Heizen		Hoch	dB(A)	48	50	
			Nom.	dB(A)			48.0
Kältemittel	Type				R-32	R-32	R-32
	Füllmenge			kg	0.88	1.15	2.00
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent	0.60	0.78	1.35
	GWP				675	675	675.0
Piping connections	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 20 m)	0,02 (für Rohrleitungslängen über 20 m)	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	15.0	15.0	15.0
		IG - IG	Max.	M	7.5	7.5	7.5
	Gesamtleitungslänge	System	Ist	M	30.0	30.0	50
Standardzubehör	Installationsanleitung				1	1	1
	Schraubensack				1	1	1
	Ablassstopfen				1	1	1
Spannungsversorgung	Phase				1~	1~	1~
	Frequenz			Hz	50	50	50
	Spannung			V	220-230-240	220-230-240	220-240
Hinweise					(1) - Für 1 Raum	(1) - Für 1 Raum	(1) - Für 1 Raum
					(2) - Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich	(2) - Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich	(2) - Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich
					(3) - Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten	(3) - Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten	(3) - Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten
					(4) - Enthält fluorierte Treibhausgase	(4) - Enthält fluorierte Treibhausgase	(4) - Enthält fluorierte Treibhausgase
Standardzubehör	Reduzierstück					1	1
	Kondensatkappe (1)						6
	Kondensatkappe (2)						3