

# 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 <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

# Technische Produktdaten für 3MXM-N

					3MXM40N2V1B	3MXM52N2V1B	3MXM68N2V1B
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm	734	734	734
			Breite	mm	958	958	958
			Tiefe	mm	340	340	340
Gewicht	Gerät			kg	57	57	62
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Sehr niedrig	cfm	847	847	851
			Sehr niedrig	m³/min	24	24	24.1
	Heizen	Sehr niedrig	cfm	847	847	851	
		Sehr niedrig	m³/min	24	24	24.1	
Ventilatormotor	Drehzahl	Kühlung	Sehr niedrig	U/min	420	420	
		Heizen	Sehr niedrig	U/min	420	420	
Verdichter	Compressor--Type				Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-10	-10	-10
			Max.	°C TK	46	46	46
	Heizen	Umgebung	Min.	°C Feuchtkugel	-15	-15	-15
			Max.	°C Feuchtkugel	18	18	18
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dB(A)	46	46	48
	Heizen		Nom.	dB(A)	47	47	48
Kältemittel	Type				R-32	R-32	R-32
	Füllmenge			kg	1.80	1.80	2.00
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent	1.2	1.2	1.4
	GWP				675	675	675
Piping connections	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	15	15	15
		IG - IG	Max.	M	7.5	7.5	7.5
Gesamtleitungslänge	System	Ist	M	50	50	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	220-240	220-240	220-240
Hinweise					(1) - Enthält fluorierte Treibhausgase	(1) - Enthält fluorierte Treibhausgase	(1) - Enthält fluorierte Treibhausgase
Standardzubehör	Kondensatkappe (1)						6

	Kondensatkappe (2)			3
	Reduzierstück			1

^