

Multisplit-Anwendung

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- › An 1 Multi-Außengerät könnten bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedenen Räumen und zu verschiedenen Zeiten installiert werden Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- › Es können unterschiedliche Typen von Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengerät für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte für Kanalanschluss
- › Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb



ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät															Deckeneinbaugerät für Kanalanschluss				
	CTXM-M		FTXM-M						FTXJ-M				FTXP-K3			FDXM-F3				
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	
2MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●						●	●	●	●
3MXM52M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●
3MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM80M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●

*Hinweis: Kombinationen in blau hinterlegten Feldern sind noch nicht freigegeben.

Außengerät				2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285				734x958x340				
Gewicht	Gerät		kg	36	41			62	63	67	68	
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		59		61		64		
	Heizen		dB(A)	62		59		61		64		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48		46		48		49	52	
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47		48		49	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK					-10~46				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK					-15~18				
Kältemittel	Typ							R32				
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40		
			tCO ₂ -Äq.		0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP							675				
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				6,35				
	Gas	AD	mm					9,5				
	Leitungslänge	Außen-Innen	Max.	m	20				25			
		System	Unbelastet	m	20				-			
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)				0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)					
Niveaunterschied Innen-Außen	Max.	m					15					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V					1~ / 50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSIA)		A	16				30				