BLUEVOLUTION

Multisplit-Anwendung

2MXM-M9

3/4/5MXM-N

- 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. Die 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 Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Es können unterschiedliche Typen von Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengerät für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät																					Deckeneinbaugerät								Truhengerät			Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T					CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-M				FTXP-L			FDXM-F3				FDBQ-B	FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●							●	●															
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●				●	●	●								
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●	●			●	●		●			●	●			●			●	●		
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Außengerät					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM80N	4MXM68N	5MXM90N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x958x340					
Gewicht	Gerät			kg	36	41	57		62	67	63	68
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		59		61			64
	Heizen			dB(A)	62		59		61			64
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch		dB(A)	48/-	-/48	46/-		48/-	49/-	48/-	52/-
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	50/-	-/50	47/-		48/-	49/-	48/-	52/-
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		-10~46					
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		-15~18					
Kältemittel	Typ				R32							
	GWP				675	-	675					
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,88/0,6	1,15/-	1,80/1,2		2,00/1,4	2,40/1,6	2,00/1,4	2,40/1,6
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	6,4	6,35					
	Gas	AD		mm	9,5							
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	20	25					
		System	Keine Befüllung	m	20	-						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16	-	30					