

MXM-A9

bis zu 5 Räume

- Breite Palette von 2 bis 5 Geräten
- Bis zu 5 Innengeräte anschließbar
- Innengeräte individuell steuerbar
- Außengeräte mit eingebauten Swing Kompressoren - fast lautlos und hoch effizient
- Verschiedene Typen von Innengeräten miteinander kombinierbar



Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte														Kanalgeräte						Truhengerät				Roundflow Kassettengerät				Fully Flat Kassettengerät				Deckengerät				Truhengerät ohne Verkleidung													
	C/ FTXA-CW/CS/CB						C/FTXM-A						FTXJ-(AW/S/B)				FTXP-N9				FDXM-F9				FBA-A9				C/FVXM-A9				FCAG-B				FFA-A9				FHA-A9				FNA-A9					
	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	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60				
2MXM40A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM50A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Außengerät					2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Kühlleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Heizleistung	Nom.			kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x852x350					734x974x408				
Gewicht	Gerät			kg	36	41	60	57		62	63	67	68	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	60		61	59		61		64		
	Heizen	Nom.		dB(A)	62		61	59		61		64		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	48	48	46		48		52		
	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50	48	47		48		49	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46									
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	-15~18									
Anschließbare Innengeräte					2		2	3		4		5		
Max. anschließbare Innengeräteleistung				kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	2x 6,35 (1/4")			3x 6,35 (1/4")			4x 6,35 (1/4")		5x 6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm	2x 9,5 (3/8")		1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2")	1x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")			2x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")	1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")	2x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")	
Gesamtleitungslänge				Max.	m	30		50			60		70 75	
Leitungslänge				AG-IG min./max.	m	3/20 ⁽¹⁾		3/25 ⁽¹⁾						
Niveaunterschied	IG-AG	Max.		m	15									
	IG-IG	Max.		m	7,5									
Vorfgefüllte Kältemittelmenge				kg	0,88	1,15	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4	
Entspricht Leitungslänge				m	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Stromversorgung Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V	1~/50/220-240									
Strom – 50 Hz Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				A	16								20	

(1) für einen Raum

Flexibilität bei der Installation

Eine breite Palette ist verfügbar, 2 bis 5 Anschlüsse machen viele Anwendungsfälle möglich.

Bis zu 5 Innengeräte können an ein Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte sind individuell mit einer Fernbedienung regelbar und müssen nicht im selben Raum oder zur gleichen Zeit montiert werden. Dadurch, dass unsere Außengeräte klein und sehr stabil sind, können sie problemlos auf einem Dach, der Terrasse oder an einer Außenwand montiert werden.

