

Multisplit-Anwendung

- › Saisonale Effizienzwerte bis A+++ bei Kühlen und A++ bei Heizen dank der modernsten Technologie
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte können einzeln geregelt und in verschiedenen Räumen installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich. Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- › Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R-32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Verschiedene Typen an Innengeräten können angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Kassettengerät für Eckmontage, Kanalgeräte
- › Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb



Vorläufige Daten!

Außengerät				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A		
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		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 ⁽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)		
Niveaunerschied				IG-AG		Max.		m		15		7,5		
Vorgefüllte 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		

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

(1) für einen Raum; (2) nur für CTXM-R und FTXM-R Serie