

Für alle Einsatzzwecke

R-32 Multi-Split-Außengeräte

Volle Flexibilität bei der Installation

- › Eine breites Produktangebot an Außengeräten mit zwei bis fünf Anschlüssen ermöglicht ein breites Einsatzspektrum
- › Bis zu fünf Innengeräte können über ein Multi-Außengerät betrieben werden
- › Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte oder Roundflow Zwischendeckengeräte aus der DAIKIN Split- oder Sky Air Serie
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, einer Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



R-32 Multi-Split-Außengerät

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Bis zu fünf Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander



2MXM68A9, 3MXM40-68A9, 4MXM68-80A9, 5MXM90A9

[illegible]

Außengerät				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Kühlleistung ⁽²⁾	Nominal		kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8		8,0	9,0	
Heizleistung ⁽²⁾	Nominal		kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6		9,6	10,0	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552 x 852 x 350			734 x 974 x 408						
Gewicht	Gerät		kg	36	41	60	57		62	63	67	68	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10 ~ 46									
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15 ~ 24									
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		61	59	61			64		
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	48		46	48			52		
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50		48	47	48	49		52	
Kältemittel	Typ			R-32									
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	2,00	1,80		2,0		2,4		
			TCO ₂ eq	0,6	0,78	1,35	1,22		1,35		1,62		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675									
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (¼")									
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (⅜")	10 (⅜") / 12 (½")						10 (⅜") / 12 (½") / 16 (⅝")		
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50				60	70	75	
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m	20		25						
		Vorgefüllt bis		m	20		30						
	Kältemittel-Nachfüllmenge		kg/m	0,02									
	Niveaunterschied IG – AG Max.		m	15									
	Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220–240								
		Max. Sicherung		A	16		20	16	20		25	32	
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾									

TK = Trockenkugelmperatur FK = Feuchtkugelmperatur

(1) Bitte die minimal erforderliche Raumfläche beachten.

(2) Die nominale Leistung gilt für den Anschluss von Wandgeräten bei maximalem Anschlussindex.

(3) Ab 10 m Leitungslänge: $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$

Hinweis: An ein Multi-Split-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden. Nicht für Technikraum-Anwendungen freigegeben.