R-32 BLUEVOLUTION

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
- Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68 % gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A

2MXM40A – 5MXM90A

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte																					Kanalgeräte							Zwischendeckengeräte									Deckengerät			Truhengeräte							Truhengerät ohne Verkleidung				Max. Gesamtindex
	CTXA-A/B	FTXA-A/B					CTXM-R	FTXM-R							FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9			FDXM-F9				FBA-A(9)			FCAG-B			FFA-A9				FHA-A(9)			CVXM-A	FVXM-A			FVXM-F			FNA-A9				
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	
2MXM40A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●			●	●	●	●	●																	●	●	●		●	●						60
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●						●	●	●	●	●	●	●					85
2MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	100
3MXM40A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●						●	●			●			●			●	●			●			●	●	●		●	●		●	●			70
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		90
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	145
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	155

Außengerät				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Kühlleistung*	Nominal		kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung*	Nominal		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	–								
Gewicht	Gerät		kg	–								
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	–10 ~ 46								
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	–15 ~ 24								
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		61	59 / 59		61 / 61			64 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	48	46		48			52
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	48	47		48	49		52
Kältemittel	Typ			R-32								
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	2,00	1,80		2,0		2,4	
			TCO_2eq	0,6	0,8	1,35	1,2		1,4		1,6	
	GWP			675								
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm / Zoll	6 / ¼"								
	Gas	AD	mm / Zoll	10 / ⅜"	10/12 / ⅜"/½"						10/12/16 / ⅜"/½"/⅝"	
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50	50**		50	60	70	75
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20		25						
		Vorgefüllt bis	m	20		30						
	Kältemittel-Nachfüllmenge		kg/m	0,02								
	Niveauunterschied	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[1]								

– Daten bei Drucklegung nicht bekannt. (1) Ab 10 m Leitungslänge: 4 x 2,5 mm^2
* Die nominale Leistung gilt für den Anschluss von Wandgeräten bei maximalem Anschlussindex.
** In Kombination mit C/FVXM-A: maximal 30 m
Hinweis: An ein Multi-Split-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.