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

2MXM40M-50M9

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte																					Kanalgeräte							Roundflow Zwischendeckengerät			Euroraster Zwischendeckengerät				Deckengerät			Truhengeräte			Truhengeräte ohne Verkleidung				Max. Gesamtindex
	CTXA-A/B	FTXA-A/B					CTXM-N	FTXM-N							FTXJ-M				FTXP-M(9)*			FDXM-F9				FBA-A(9)			FCAG-B			FFA-A9				FHA-A(9)			FVXM-F			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	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	25	35	50	60	
2MXM40M	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●																	●	●						60
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●					●	●	●					85
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●			●			●	●				●			●	●		●	●			70
3MXM52N(7)*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●		90
3MXM68N(7)*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	145
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	155

Außengerät				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N(7)*	3MXM68N(7)*	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Kühlleistung**	Nominal		kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung**	Nominal		kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		734 x 868 x 320					
Gewicht	Gerät		kg	36	41	57		62	63	67	68
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18							
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		59 / 59		61 / 61			64 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	46		48			52
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47		48	49		52
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	1,80		2,0		2,4	
			TCO_2eq	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
	GWP			675							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6							
	Gas	AD	mm	10	10/12					10/12/16	
	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							
	Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	15							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
	Max. Sicherung		A	16		20				25	32
Verbindungskabel		AG – IG	mm^2	4 x 1,5(1)							

(1) Ab 10 m Leitungslänge: 4 x 2,5 mm^2

* Modellupdates voraussichtlich im Sommer 2020: 3er-Multi-Split-Betrieb mit den neuen Innengeräten FTXP20/25/30M9 und den neuen Außengeräten 3MXM52N7 bzw. 3MXM68N7 möglich.

** Die nominale Leistung gilt für den Anschluss von Wandgeräten bei maximalem Anschlussindex.

Hinweis: An ein Multi-Split-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.