



VIER-WEGE-KASSETTEN

360°-Luftstrom für gleichmäßige Luftverteilung

HAUPTMERKMALE

VIER-WEGE-KASSETTEN		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischluf	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	Breezeless	● Ab BG 24
	360° Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 12 + 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:
● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion

4-WEGE-DECKENKASSETTEN



Modellbezeichnung				MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)	MCD2-24HRFNX(GA)	MCD2-36HRFN8(GA)	MCD2-48HRFNX(GA)	MCD2-55HRFNX(GA)
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)	MCD2-24HRFNX(GA)	MCD2-36HRFN8(GA)	MCD2-48HRFNX(GA)	MCD2-55HRFNX(GA)
	Blende		Breezeless	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
	Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME
Kühlleistung	(min-max)		kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	14,07(3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)
Heizleistung	(min-max)		kW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14(2,78-12,66)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	1015 (160 - 1450)	1550 (720 - 2040)	2320 (780-2748)	4000 (890-4150)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)
Leistungsaufnahme Heizen			W	4,5 (1,3 - 6,4)	1560 (700 - 1950)	1900 (610-2700)	4000 (890-4150)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)
Betriebsstrom Kühlen			A	4,45 (1,32-6,31)	6,9 (3,2 - 9,0)	10,2 (4,2-12)	6,5 (1,4-6,5)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)
SEER				6,8 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++
SCOP				4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	3,9 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	330/520/620	300/540/660	1000/1140/1300	1400/1600/1800	1580/1780/1970	1650/1850/2000
Schalldruck-pegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB (A)	33/35,5/37	31,5/41/44	39,5/42,5/45,5	44,5/47,5/50	46,5/48,5/51,0	48/50,5/43
		Außen	dB (A)	53,6	56	60	63	63,5	64
Schallleistungs-pegel	hohe Lüfterst.	Innen	dB (A)	55	59	59	64	66	66
		Außen	dB (A)	62	65	69	70	74	75
		Innen	mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Maße BxTxH		Blende	mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
		Außen	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
		Innen	kg	14,6	16,2	21,6	27,2	29,3	29,3
Gewicht		Blende	kg	2,7	2,7	6	6	6	6
		Außen	kg	26,6	32,5	41,9	80,5	90	92
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50		
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5			5x2,5		
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)			Adern x mm²	5x1,5					
Empf. Absicherung (träge)			A	16	20	20	25	25	25
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
		Kon-densat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25
Max. Leitungslänge			m	25	30	50	75	75	75
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	10	20	25	30	30	30
Kältemittel				R32					
Kältemittelfüllmenge			kg	0,72	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12	24	24	24	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50					
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-20/ 24					
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/BGEF					

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.
Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes.
Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.
Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57