



DATENBLATT

4-Wege-Deckenkassetten

**PROFESSIONAL
AIR CONDITIONER**

Midea Europe GmbH



4-WEGE-KASSETTEN

360°-Luftstrom für gleichmäßige Luftverteilung

HAUPTMERKMALE

VIER-WEGE-KASSETTEN		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischluft	●
	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				MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME	
	Blende	Standard		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	
		Breezeless		-	-	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME		
Kühlleistung	(min-max)	kW		3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	14,1 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)	
Heizleistung	(min-max)	kW		3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W		1010 (168-1434)	1633 (720-2088)	2320 (780-2748)	4000 (900-4200)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)	
Leistungsaufnahme Heizen		W		1019 (124-1376)	1540 (700-1930)	1900 (610-2700)	3000 (800-3950)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)	
Betriebsstrom Kühlen		A		4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)	10,2 (4,2-12)	17,5 (4,2-18,5)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)	
SEER				6,6 / A++	6,3 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	
SCOP				4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	420/510/620	500/620/720	1000/1140/1300	1400/1600/1800	1580/1780/1970	1650/1850/2000	
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi		Innen	dB(A)	33/36/41	35,5/39,5/43	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
Schalleis- tungs- pegel	hohe Lüfterst.		Innen	dB(A)	57	59	59	64	66	66
			Außen	dB(A)	62	65	69	70	74	75
Maße BxTxH	Innen		mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	
	Blende		mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Außen		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	
Gewicht	Innen		kg	16,3	16,3	21,6	27,2	29,3	29,3	
	Blende		kg	2,5	2,5	6	6	6	6	
		Außen		kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
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)	
	Kondensat		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	1,5	2,4	2,9	3	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m		12	12	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C		-15 / 50						
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C		-15 / 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.

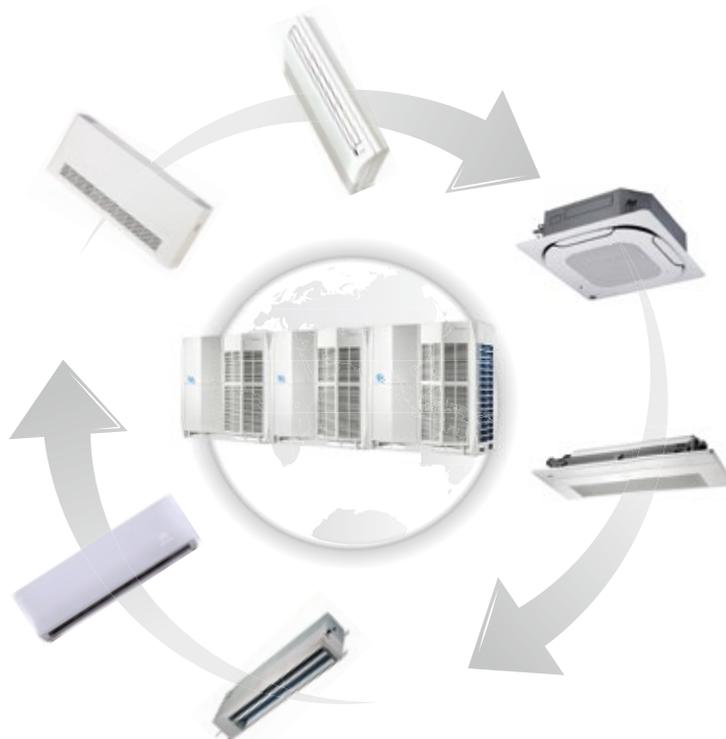
Optionales Zubehör siehe Seite 54/55.

Haben Sie Fragen? Wir unterstützen Sie gerne!



Wir sind gerne für Sie da, wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie uns bitte!

Midea kümmert sich sowohl in der Pre-Sales- als auch in der Post-Sales-Phase um Sie. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter den folgenden Adressen.



www.midea.com



Midea Europe GmbH



Zur schnellen
Fehleranalyse



pac-meg@midea.com



+49 (0) 6196 90 20- 199



Midea Europe GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 14
65760 Eschborn