



DATENBLATT

Klimasäule

**PROFESSIONAL
AIR CONDITIONER**

Midea Europe GmbH



KLIMASÄULE

Standsäule mit hoher Luftleistung für kraftvolles Kühlen oder Heizen

HAUPTMERKMALE

Klimasäule		
Komfort	eingebaute Bedienung	●
	Frost-Protection	●
	Sleep Mode	●
	Auto Restart	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Frischlufte	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Dust Away	●
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion



Modellbezeichnung			MFG-48FNXD0	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MFG-48FNXD0	
	Außeneinheit		MOE30-48HFN8-ME	
Kühlleistung	(min - max)	kW	14,07 (3,52-15,68)	
Heizleistung	(min - max)	kW	16,12 (4,10-17,88)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	4950 (900-5950)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	5100 (1000-6200)	
Betriebsstrom Kühlen		A	8,00 (1,9-10,3)	
SEER			6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	2027/2222/2413	
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	47/49/53
		Außeneinheit	dB(A)	63
Schallleistungspegel	hohe Lüfterst.	Inneneinheit	dB(A)	67
		Außeneinheit	dB(A)	73
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1935x629x456
		Außeneinheit	mm	952x415x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	59,0/77,0
		Außeneinheit	kg	103,7/118,3
Stromversorgung		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	
	Kondensat	mm (AD)	32	
Max. Leitungslänge		m	65	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	30	
Kältemittel			R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	2,9	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15/50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		KFB	integriertes Bedienfeld	

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 (mit angeschlossenen Kanälen).

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