



PRODUKTKATALOG

HVAC 2023/2024

**PROFESSIONAL
AIR CONDITIONER**

Midea Europe GmbH

AQUA THERMAL SUPER SERIES



Modellbezeichnung MHC-			MH-SU65-RN8L	MH-SU110-RN8L
Spannungsversorgung		V/Ph/ Hz	380-415/3/50	
Heizen ¹	Leistung	kW	64	112
	Leistungsaufnahme	kW	15.24	27.00
	COP		4.20	4.15
Heizen ²	Leistung	kW	65	110
	Leistungsaufnahme	kW	18.30	29.90
	COP		3.55	3.68
Heizen ³	Leistung	kW	64	106
	Leistungsaufnahme	kW	21.33	35.30
	COP		3.00	3.00
Heizleistung Vorlauftemp. 35°C	Außentemperatur -0°C		56.13	103.7
	Außentemperatur -5°C		50.78	94.05
	Außentemperatur -15°C		42.71	78.76
Kühlen ⁴	Leistung	kW	76	128
	Leistungsaufnahme	kW	20.27	33.70
	EER		3.75	3.80
Kühlen ⁵	Leistung	kW	57	100
	Leistungsaufnahme	kW	19.00	32.78
	EER		3.00	3.05
Kältemittel	Typ (GWP)		R32	
	Füllung	kg	9.0	15.5
Schalleistungspegel ⁷		dB	80	80
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	2000x1770x960	2220x2300x1135
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	2085x1890x1030	2250x2445x1180
Gewicht Gerät / Inkl. Verpackung		kg	440/455	670/690
Pumpe	Max. Förderhöhe	m		
Wasser Anschlüsse			DN50	DN65
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 - 48	
	Heizen	°C	-25 - 43	
	Brauchwasser	°C	-25 - 43	
Einstellbereich Wasseraustrittstemperatur	Kühlen	°C	0 - 20	
	Heizen	°C	25 - 65	
	Brauchwasser	°C	30 - 62	

Anmerkungen:

1. Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 30°C, Wasseraustritt 35°C.
2. Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 40°C, Wasseraustritt 45°C.
3. Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 47°C, Wasseraustritt 55°C.
4. Außenlufttemperatur 35°C DB; Wassereintritt 23°C, Wasseraustritt 18°C.
5. Außenlufttemperatur 35°C DB; Wassereintritt 12°C, Wasseraustritt 7°C.
6. Saisonalen Raumheizungs-Energieeffizienzklassen bei durchschnittlichen klimatischen Rahmenbedingungen.
7. Prüfnorm: EN12102-1.

* Relevante EU-Normen und Gesetze: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; ABl. 2014/C 07/02:2014.



Midea Europe GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 14
65760 Eschborn

Tel: +49 (0) 6196 90 20- 199

Fax: +49 (0) 6196 90 20- 120

E-Mail: pac-meg@midea.com

Website: www.midea.com/de

Sämtliche Inhalte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Sie dürfen ohne vorherige Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert,
verändert, vervielfältigt oder veröffentlicht werden. © Midea Europe GmbH 2023.
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Stand 05/2023