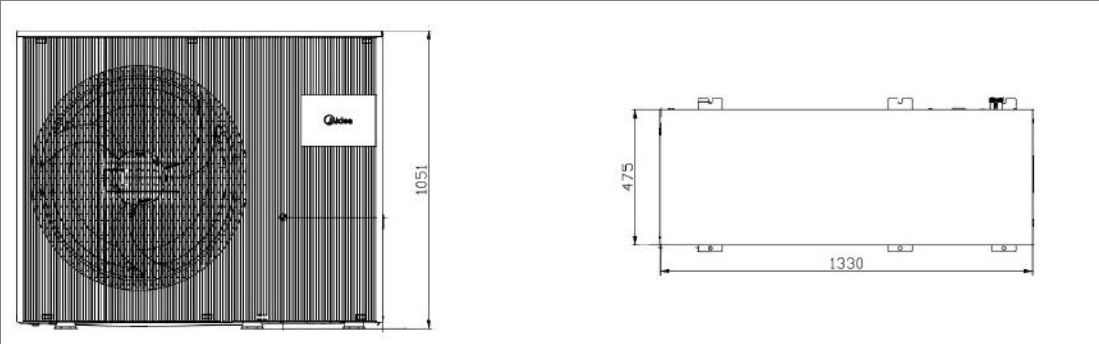


Modellbezeichnung		B	H	T
R290 Nature Serie	mm	1330	1051	475





Modellbezeichnung			R290 Nature Serie
Gerätebezeichnung	Modell		MHC-V8WD2RN7-BER90
	Artikel Nr.		10002509
	EAN		4048164120437
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen ¹	Leistung	kW	8
	Leistungsaufnahme	kW	1,524
	COP		5,25
Heizen ²	Leistung	kW	8,1
	Leistungsaufnahme	kW	2,025
	COP		4
Heizen ³	Leistung	kW	8
	Leistungsaufnahme	kW	2,388
	COP		3,35
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		7,08
	Außentemperatur -7°C		7
	Außentemperatur -15°C		7,11
Kühlen	Leistung	kW	8,3
	Leistungsaufnahme	kW	1,581
	EER		5,25
Kühlen ⁵	Leistung	kW	7,45
	Leistungsaufnahme	kW	2,224
	EER		3,35
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse ⁶	Wasseraustritt 35		A+++
	Wasseraustritt 55		A+++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	1,1
Schallpegel ⁷		dB	53
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	1330x1051x475
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	1390x1235x570
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	158/ 180
Pumpe	Max. Förderhöhe	m	9
Wasseranschlüsse			1 1/4" BSP
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlen	°C	-5- 46
	Heizen	°C	-25- 35
	Brauchwasser	°C	-25- 46
Einstellbereich Wasseraustrittstemperatur	Kühlen	°C	5- 25
	Heizen	°C	25- 80
	Brauchwasser	°C	20- 70
Backup Heater ⁸	Leistung	kW	3
	Leistungsstufen		1
	Spannungsversorgung	V/PH/Hz	220-240/1/50

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. Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklassen bei durchschnittlichen klimatischen Rahmenbedingungen.

7. Prüfnorm: EN12102-1.

8. Eine elektrische Reserveheizung ist eingebaut. Für eine dreiphasige elektrische Reserveheizung können 3/6 kW erreicht werden, indem der DIP-Schalter geändert wird, wenn die Wärmepumpe mit 9 kW ausgestattet ist. In diesem Fall ist eine dreiphasige Stromversorgung erforderlich.

* 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
Deutschland

+49 (0)6196 90200
pac-meg@midea.com
www.midea.com/de