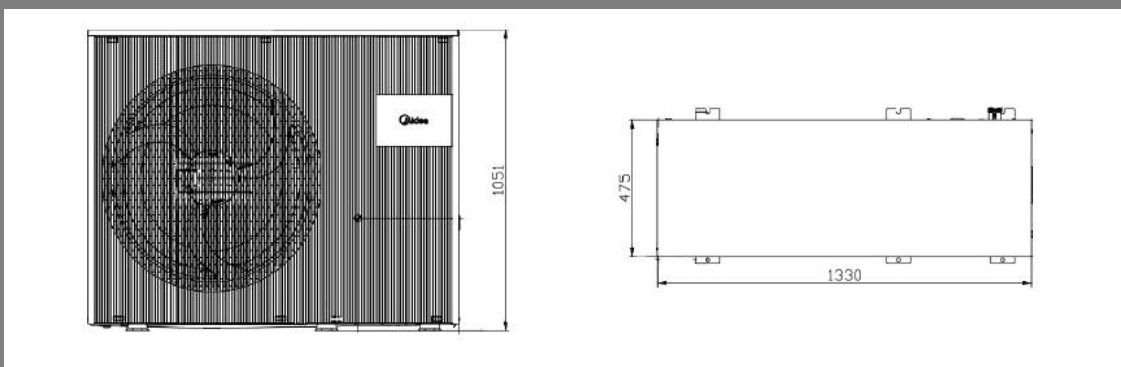


Modellbezeichnung		B	H	T
R290 Nature Serie	mm	1330	1051	475



Modellbezeichnung		R290 Nature Serie	
Gerätebezeichnung	Modell	MHC-V16WD2RN7-BER90	
	Artikel Nr.	10002518	
	EAN	4048164120529	
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen <sup>1</sup>	Leistung	kW	15,5
	Leistungsaufnahme	kW	3,444
	COP		4,5
Heizen <sup>2</sup>	Leistung	kW	15,5
	Leistungsaufnahme	kW	4,247
	COP		3,65
Heizen <sup>3</sup>	Leistung	kW	16
	Leistungsaufnahme	kW	5,246
	COP		3,05
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		13,11
	Außentemperatur -7°C		13,1
	Außentemperatur -15°C		13,04
Kühlen	Leistung	kW	15
	Leistungsaufnahme	kW	3,529
	EER		4,25
Kühlen <sup>5</sup>	Leistung	kW	14
	Leistungsaufnahme	kW	5,185
	EER		2,7
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse <sup>6</sup>	Wasseraustritt 35		A+++
	Wasseraustritt 55		A+++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	1,5
Schallpegel <sup>7</sup>		dB	59
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	1330x1051x475
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	1390x1235x570
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	153/ 175
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 <sup>8</sup>	Leistung	kW	9
	Leistungsstufen		3
	Spannungsversorgung	V/PH/Hz	380-415/3/50

## 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. Saisonalen 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 ge-ändert 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. 813/2013; (EU) Nr. 813/2013; ABl. 2014/C 07/02:2014.

Midea Europe GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 14  
65760 Eschborn  
Deutschland

+49 (0)6196 90 20 0  
pac-meg@midea.com  
www.midea.com/de