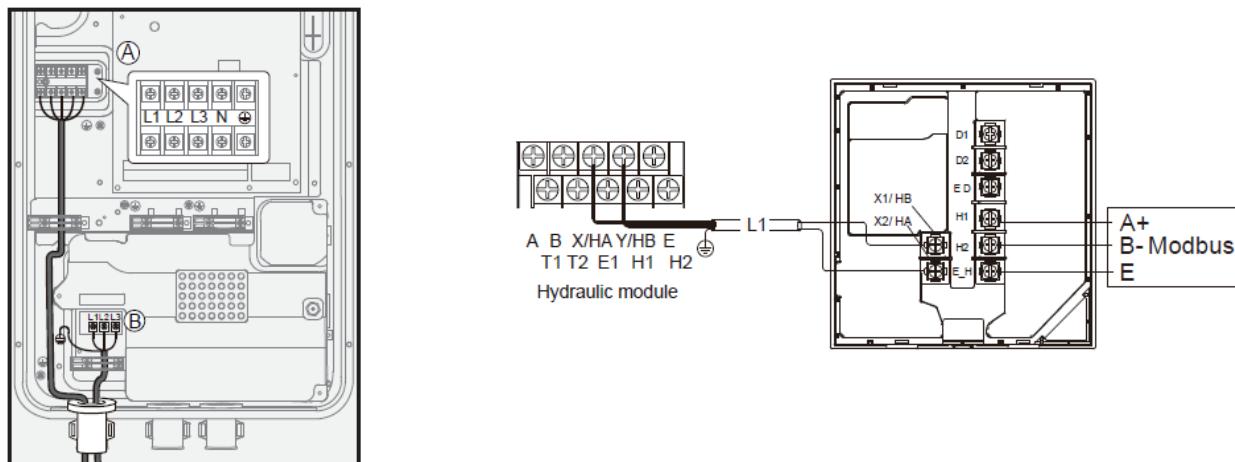
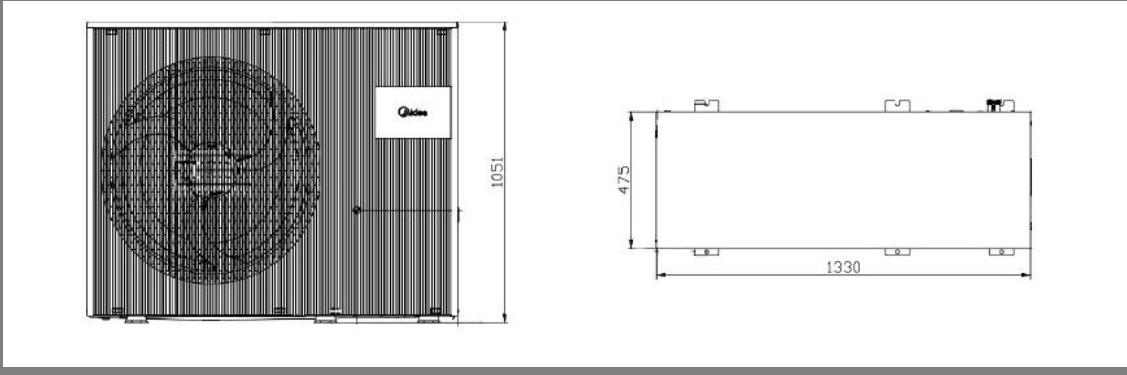


Wärmepumpe

MHC-V16WD2RN7-BER90



Modellbezeichnung	B	H	T
R290 Nature Serie	mm 1330	1051	475



The technical drawings provide the front view dimensions (width 1330 mm, height 1051 mm, depth 475 mm) and side view dimensions (width 1330 mm, height 1051 mm, depth 475 mm).

Wärmepumpe

MHC-V16WD2RN7-BER90

Modellbezeichnung			R290 Nature Serie
Gerätebezeichnung		Modell	MHC-V16WD2RN7-BER90
Artikel Nr.			10002518
EAN			4048164120529
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen ¹	Leistung	kW	15,5
	Leistungsaufnahme	kW	3,444
	COP		4,5
Heizen ²	Leistung	kW	15,5
	Leistungsaufnahme	kW	4,247
	COP		3,65
Heizen ³	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 ⁵	Leistung	kW	14
	Leistungsaufnahme	kW	5,185
	EER		2,7
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse ⁶	Wasseraustritt 35		A+++
	Wasseraustritt 55		A+++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	1,5
Schallpegel ⁷		dB	59
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	1330x1051x475
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	1390x1235x570
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	174/ 196
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	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. 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 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. 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 90 20 0
pac-meg@midea.com
www.midea.com/de