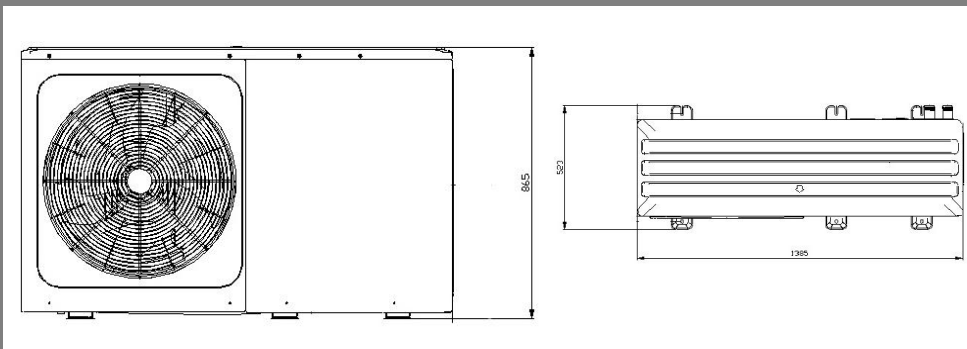


Modellbezeichnung		B	H	T
Arctic R290 Serie	mm	1385	865	523





Modellbezeichnung		Arctic R290 Serie	
Gerätebezeichnung	Modell	MHC-V12W/D2RN7-ER90	
	Artikel Nr.	10002175	
	EAN	4048164117314	
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen <sup>1</sup>	Leistung	kW	12
	Leistungsaufnahme	kW	2,5
	COP		4,8
Heizen <sup>2</sup>	Leistung	kW	12
	Leistungsaufnahme	kW	3,243
	COP		3,7
Heizen <sup>3</sup>	Leistung	kW	12
	Leistungsaufnahme	kW	3,871
	COP		3,1
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		9,28
	Außentemperatur -7°C		10
	Außentemperatur -15°C		10,07
Kühlen	Leistung	kW	12
	Leistungsaufnahme	kW	2,667
	EER		4,5
Kühlen <sup>5</sup>	Leistung	kW	11,5
	Leistungsaufnahme	kW	3,77
	EER		3,05
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse <sup>6</sup>	Wasseraustritt 35°C		A+++
	Wasseraustritt 55°C		A++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	1,25
Schallpegel <sup>7</sup>		dB	65
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	1385x865x523
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	1465x1035x560
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	142/ 164
Pumpe	Max. Förderhöhe	m	9
Wasseranschlüsse			G1 1/4"BSP
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlen	°C	-5-46
	Heizen	°C	-25-35
	Brauchwasser	°C	-25-46
Einstellbereich Wasseraustrittstemperatur	Kühlen	°C	5-30
	Heizen	°C	12-75
	Brauchwasser	°C	10-70
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. 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