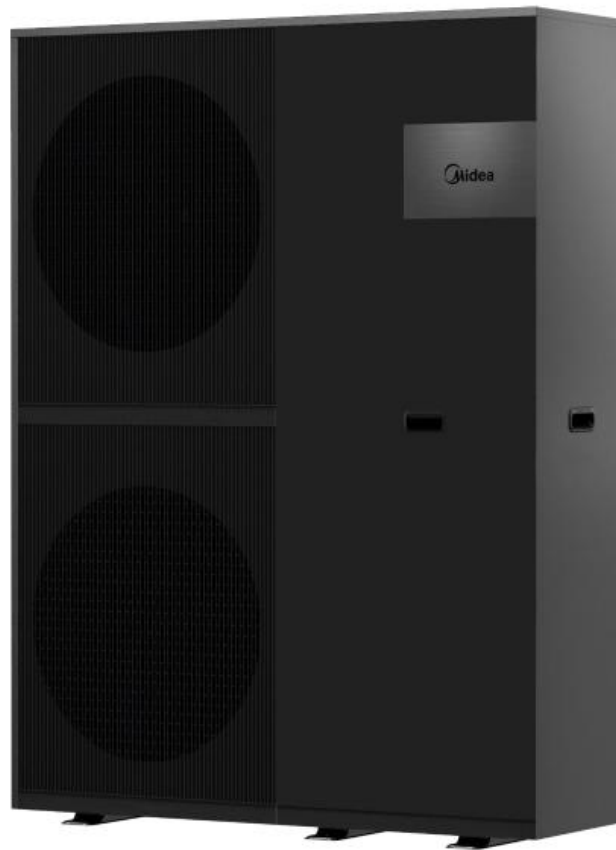


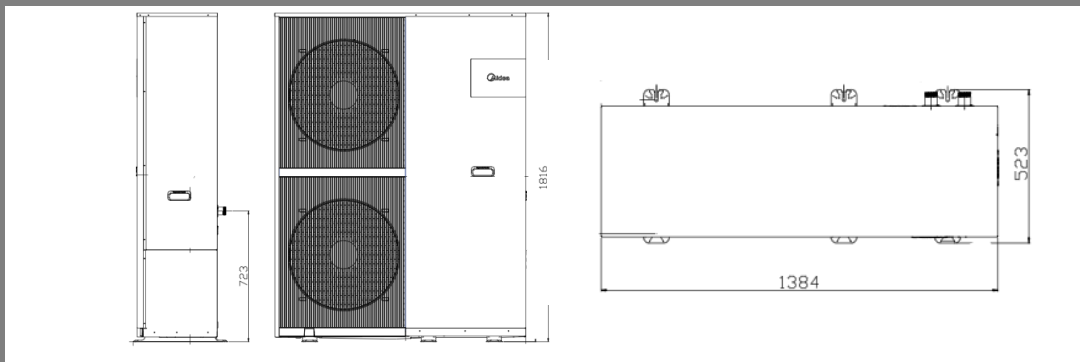
Mars Serie

Wärmepumpe

MHC-V40WD2RN7



Modellbezeichnung	B	H	T	
R290 Mars Serie	mm	1384	1816	523



Modellbezeichnung		R290 Mars Serie	
Gerätebezeichnung	Modell	MHC-V40WD2RN7	
	Artikel Nr.	10002613	
	EAN	4048164121472	
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen ¹	Leistung	kW	39
	Leistungsaufnahme	kW	10,54
	COP		3,7
Heizen ²	Leistung	kW	39
	Leistungsaufnahme	kW	11,9
	COP		3,28
Heizen ³	Leistung	kW	39
	Leistungsaufnahme	kW	14,0
	COP		2,79
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		33,81
	Außentemperatur -7°C		33,81
	Außentemperatur -15°C		26,56
Kühlen	Leistung	kW	39
	Leistungsaufnahme	kW	9,85
	EER		3,96
Kühlen ⁵	Leistung	kW	32
	Leistungsaufnahme	kW	11,98
	EER		2,67
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse ⁶	Wasseraustritt 35		A++
	Wasseraustritt 55		A++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	2,9
Schallpegel ⁷		dB	75
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	1384x1816x523
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	1480x2000x570
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	260/ 280
Pumpe	Max. Förderhöhe	m	12
Wasseranschlüsse			1 1/4" BSP
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlen	°C	-15- 48
	Heizen	°C	-25- 43
	Brauchwasser	°C	-25- 43
Einstellbereich Wasseraustrittstemperatur	Kühlen	°C	5- 25
	Heizen	°C	25- 85
	Brauchwasser	°C	20- 75
Backup Heater ⁸	Leistung	kW	---
	Leistungsstufen		---
	Spannungsversorgung	V/PH/Hz	---

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 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 90 20 0
pac-meg@midea.com
www.midea.com/de