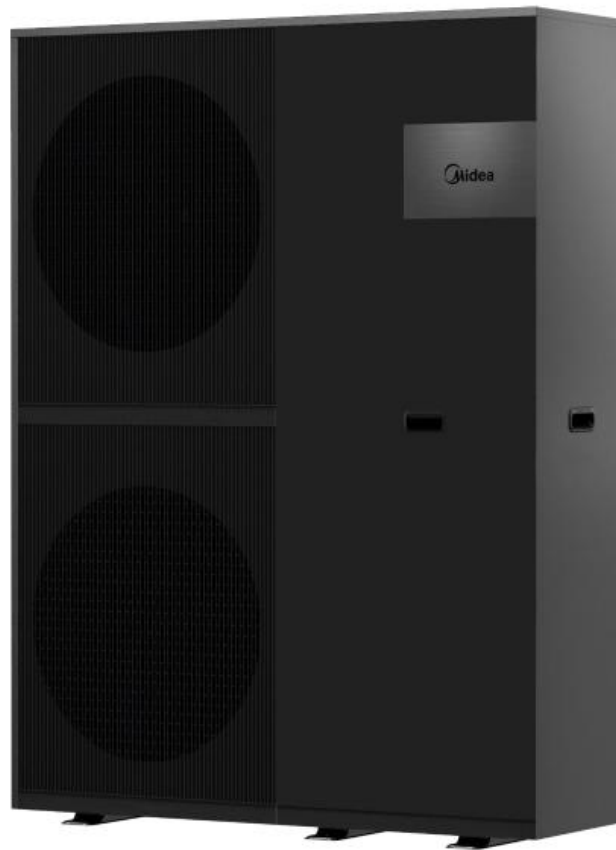


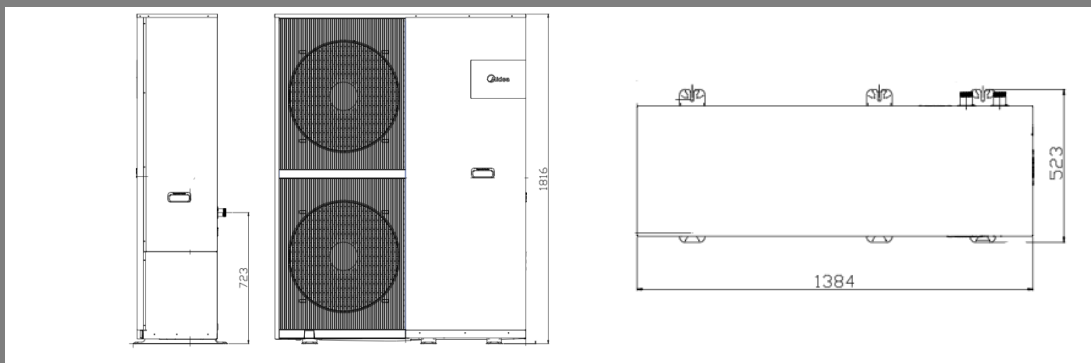
Mars Serie

Wärmepumpe

MHC-V30WD2RN7



Modellbezeichnung		B	H	T
R290 Mars Serie	mm	1384	1816	523



Modellbezeichnung		R290 Mars Serie	
Gerätebezeichnung	Modell	MHC-V30WD2RN7	
	Artikel Nr.	10002381	
	EAN	4048164119370	
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen ¹	Leistung	kW	30
	Leistungsaufnahme	kW	6,67
	COP		4,5
Heizen ²	Leistung	kW	30
	Leistungsaufnahme	kW	8,26
	COP		3,63
Heizen ³	Leistung	kW	30
	Leistungsaufnahme	kW	9,57
	COP		3,13
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		27,51
	Außentemperatur -7°C		27,04
	Außentemperatur -15°C		22,55
Kühlen	Leistung	kW	30
	Leistungsaufnahme	kW	6,8
	EER		4,41
Kühlen ⁵	Leistung	kW	30
	Leistungsaufnahme	kW	10,7
	EER		2,8
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse ⁶	Wasseraustritt 35		A+++
	Wasseraustritt 55		A++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	2,9
Schallpegel ⁷		dB	74
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:

- Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 30°C, Wasseraustritt 35°C.
 - Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 40°C, Wasseraustritt 45°C.
 - Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; Wassereintritt 47°C, Wasseraustritt 55°C.
 - Außenlufttemperatur 35°C DB; Wassereintritt 23°C, Wasseraustritt 18°C.
 - Außenlufttemperatur 35°C DB; Wassereintritt 12°C, Wasseraustritt 7°C.
 - Saisonalen Raumheizungs-Energieeffizienzklassen bei durchschnittlichen klimatischen Rahmenbedingungen.
 - Prüfnorm: EN12102-1.
 - 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