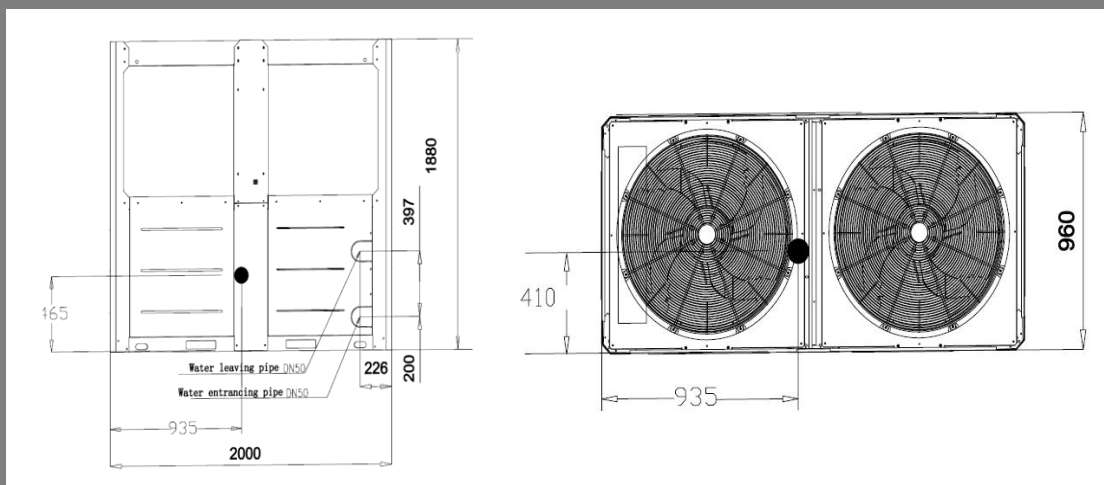






Modellbezeichnung			R290 Mars Serie
Gerätebezeichnung	Modell		MHS-SVC70-RN7TL-B
	Artikel Nr.		10002522
	EAN		4048164120567
Spannungsversorgung		V/PH/Hz	380-415/3/50
Heizen ¹	Leistung	kW	70
	Leistungsaufnahme	kW	17,5
	COP		4
Heizen ²	Leistung	kW	70
	Leistungsaufnahme	kW	20,895
	COP		3,35
Heizen ³	Leistung	kW	70
	Leistungsaufnahme	kW	23,725
	COP		2,95
Heizleistung Vorlauftemp.35°C	Außentemperatur 0°C		59,2
	Außentemperatur -7°C		58,1
	Außentemperatur -15°C		49,64
Kühlen	Leistung	kW	65
	Leistungsaufnahme	kW	23,21
	EER		2,8
Kühlen ⁵	Leistung	kW	70
	Leistungsaufnahme	kW	16,865
	EER		4,15
Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse ⁶	Wasseraustritt 35		A+++
	Wasseraustritt 55		A++
Kältemittel	TYP(GWP)		R290
	Füllung	kg	2* 2,8
Schallpegel ⁷		dB	69,5
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	2000x960x1880
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	2085x1030x2050
Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung		kg	560/585
Pumpe	Max. Förderhöhe	m	/
Wasseranschlüsse			DN50
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlen	°C	-15- 48
	Heizen	°C	-25- 43
	Brauchwasser	°C	-25- 43
Einstellbereich Wasseraustrittstemperatur	Kühlen	°C	0 - 30
	Heizen	°C	20- 80
	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. 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