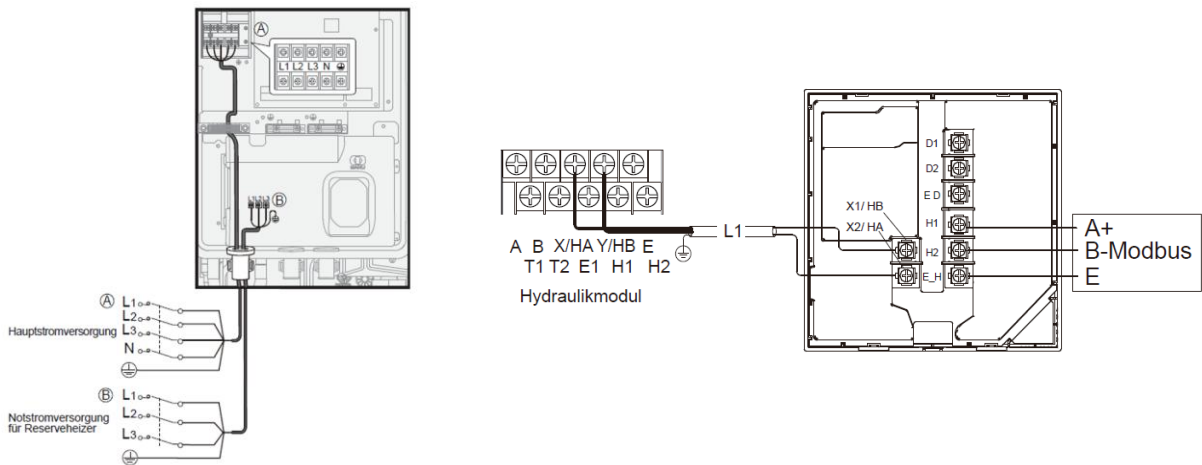
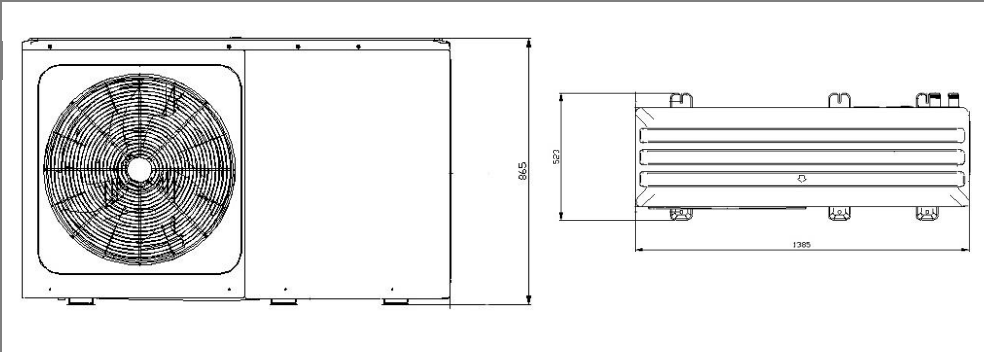




| Modellbezeichnung |    | B    | H   | T   |
|-------------------|----|------|-----|-----|
| Arctic R290 Serie | mm | 1385 | 865 | 523 |



| Modellbezeichnung                                         |                       |         | Arctic R290 Serie |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| Gerätebezeichnung                                         | Modell                |         | MHC-V10W/D2N7-E30 |
|                                                           | Artikel Nr.           |         | 10002173          |
|                                                           | EAN                   |         | 4048164117291     |
| Spannungsversorgung                                       |                       | V/PH/Hz | 220-240/1/3/50    |
| Heizen <sup>1</sup>                                       | Leistung              | kW      | 10                |
|                                                           | Leistungsaufnahme     | kW      | 2,128             |
|                                                           | COP                   |         | 4,7               |
| Heizen <sup>2</sup>                                       | Leistung              | kW      | 10                |
|                                                           | Leistungsaufnahme     | kW      | 2,74              |
|                                                           | COP                   |         | 3,65              |
| Heizen <sup>3</sup>                                       | Leistung              | kW      | 9,5               |
|                                                           | Leistungsaufnahme     | kW      | 3,115             |
|                                                           | COP                   |         | 3,05              |
| Heizleistung Vorlauftemp.35°C                             | Außentemperatur 0°C   |         | 8,06              |
|                                                           | Außentemperatur -7°C  |         | 8                 |
|                                                           | Außentemperatur -15°C |         | 7,45              |
| Kühlen                                                    | Leistung              | kW      | 10                |
|                                                           | Leistungsaufnahme     | kW      | 2,105             |
|                                                           | EER                   |         | 4,75              |
| Kühlen <sup>5</sup>                                       | Leistung              | kW      | 8,9               |
|                                                           | Leistungsaufnahme     | kW      | 2,738             |
|                                                           | EER                   |         | 3,25              |
| Saisonale Raumheizung Energieeffizienzklasse <sup>6</sup> | Wasseraustritt 35 °C  |         | A+++              |
|                                                           | Wasseraustritt 55 °C  |         | A++               |
| Kältemittel                                               | TYP(GWP)              |         | R290              |
|                                                           | Füllung               | kg      | 1,1               |
| Schallpegel <sup>7</sup>                                  |                       | dB      | 61                |
| Geräteabmessung (BxHxT)                                   |                       | mm      | 1385x865x523      |
| Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)                        |                       | mm      | 1465x1035x560     |
| Gewicht Gerät/ Inkl.Verpackung                            |                       | kg      | 117/139           |
| 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      | 3                 |
|                                                           | Leistungsstufen       |         | 1                 |
|                                                           | Spannungsversorgung   | V/PH/Hz | 220-240/1/3/50    |

## 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