

Therma V Monobloc 9,0kW



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

| Modell | | | | HM091MR.U44 |
|------------------------------------|--------|-------------------|----|-------------|
| Nennkühlleistung ¹ | | | kW | 9,00 |
| Nennheizleistung ¹ | | | kW | 9,00 |
| Heizleistung | | -7°C AT / 35°C W | kW | 9,00 |
| Heizleistung | | -15°C AT / 35°C W | kW | 9,00 |
| ETA _{s,h} | Heizen | 35°C | % | 179 |
| ETA _{s,h} | Heizen | 55°C | % | 125 |
| COP (Teillastbetrieb) | Heizen | 7°C AT / 35°C W | | 4,60 |
| COP (Teillastbetrieb) | Heizen | 2°C AT / 35°C W | | 3,50 |
| COP (Teillastbetrieb) | Heizen | 7°C AT / 55°C W | | 2,70 |
| Nennleistungsaufnahme ³ | Kühlen | | kW | 2,14 |
| | Heizen | | kW | 1,96 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 9,5 |
| | Heizen | Standard | A | 8,7 |

| Außeneinheit | | | | HM091MR.U44 |
|--|-------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | | °C | 10 / 46 |
| | Heizen | | °C | -25 / 35 |
| Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur | Kühlen | Min / Max | °C | 5 / 27 |
| | Heizen | Min / Max | °C | 15 / 65 |
| | DHW Wasser ⁴ | Min / Max | °C | 15 / 80 |
| Wasserdurchflussmenge | Kühlen / Heizen | | l/min | 25,90 |
| | Regelbereich | Min / Max | % | 10 / 100 |
| Pumpe | Leistungsaufnahme | Min / Max | W | 3 / 60 |
| | Förderhöhe | Max | m | 9,0 |
| Luftvolumenstrom | | | m ³ /h | 3.600 |
| Schalleistungspegel ⁵ | | | dB(A) | 57 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 834 x 1.239 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 89,0 |

| Montage | | | | HM091MR.U44 |
|--------------------------|---|----------|-------------------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse | Wasser ⁶ | Eintritt | Zoll | 1" |
| | | Austritt | Zoll | 1" |
| Kältemittel R32 | Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent | | kg tCO ₂ e | 1,4 0,945 |
| Spannungsversorgung | über das Außengerät | | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 |
| Absicherung ⁷ | | Min | A | 25 |

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Wasserausgangstemperatur: 18°C, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Wasserausgangstemperatur: 35°C, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Der Betrieb vom DHW 58 - 80[°] ist nur möglich, wenn der Elektrische-Heizstab in Betrieb ist.

⁴Schalleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁵Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁶Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

⁷Unterstützt nicht alle erweiterten Funktionen

⁸LG Protokoll - PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt

⁹Im DHW Tank Kit (PHLTB) integriert

*Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

**Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

***Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

