



Therma V R32 Monobloc S 9,0kW

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

| Modell | | | | HM091MRS UA40 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| Nennkühlleistung ¹ | | kW | | 9,00 |
| Nennheizleistung ¹ | | kW | | 9,00 |
| Heizleistung | | 7°C AT / 35°C W | kW | 9,0 |
| | | 2°C AT / 35°C W | kW | 9,0 |
| | | 7°C AT / 55°C W | kW | 9,0 |
| | | -15°C AT / 35°C W | kW | 9,0 |
| | | -15°C AT / 55°C W | kW | 8,6 |
| SCOP | Heizen | 35°C | | 4,6 |
| | | 55°C | | 3,2 |
| ETA _{s,h} | Heizen | 35°C | % | 179 |
| | | 55°C | % | 125 |
| COP (Teillastbetrieb) | Heizen | 7°C AT / 35°C W | | 4,6 |
| | | 2°C AT / 35°C W | | 3,5 |
| | | 7°C AT / 55°C W | | 2,7 |
| Jahresenergieverbrauch Effizienzklasse | Heizen | kWh/a bei 35°C | A+++ bis D | 3.533 / A+++ |
| | | kWh/a bei 55°C | A+++ bis D | 4.971 / A++ |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | | kW | 2,0 |
| | Heizen | | kW | 2,0 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 8,5 |
| | Heizen | Standard | A | 8,5 |
| Außeneinheit | | | | HM091MRS UA40 |
| 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 ³ | Min / Max | °C | 15 / 80 |
| Wasserdurchflussmenge | Kühlen / Heizen | Nenndurchfluss | l/min | 25,9 |
| | Regelbereich | Min / Max | % | 10 / 100 |
| Pumpe | Leistungsaufnahme | Min / Nenn | W | 17 / 110 |
| | Förderhöhe | Max | m | 6,1 |
| | Klassifizierung | | | V |
| Temperatur-Regelung ⁴ | Beitrag zur Effizienz | | % | 3 |
| Luftvolumenstrom | | | m ³ /h | 1 x 3.600 |
| Schalleistungspegel ⁵ | | | | 57 |
| Kompressor | Regelungsart | | | Inverter |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 853 x 1.242 x 391 |
| Gewicht | | | kg | 94,0 |
| Brauchwassertank in Kombination mit Wärmepumpe | | | | OSHW-200F |
| Warmwasserbereitung | Lastprofil ⁶ | | | L |
| | Energieeffizienz | ETA _{s,h} | % | 144 |
| Montage | | | | HM091MRS UA40 |
| Rohrleitungsanschlüsse | Wasser ⁷ | 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 ⁸ | 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

² Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁴ EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)

⁵ Schalleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁶ EU Richtlinie 2009/125/EG

⁷ Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁸ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

⁹ Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

**Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

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

