

Therma V Split R32 6kW



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

| Set | | | | HU061MR S |
|--|---|------------------|-------------------------|-----------------|
| Nennkühlleistung ¹ | | | kW | 6,00 |
| Nennheizleistung ¹ | | | kW | 6,00 |
| Heizleistung | | 7°C AT / 35°C W | kW | 6,0 |
| | | 2°C AT / 35°C W | kW | 6,0 |
| | | 7°C AT / 55°C W | kW | 6,0 |
| | | -7°C AT / 35°C W | kW | 6,0 |
| | | -7°C AT / 55°C W | kW | 6,0 |
| SCOP | Heizen | 35°C | | 4,7 |
| | | 55°C | | 3,2 |
| ETA _{s,h} | Heizen | 35°C | % | 183 |
| | | 55°C | % | 126 |
| COP (Teillastbetrieb) | Heizen | 7°C AT / 35°C W | | 5,0 |
| | | 2°C AT / 35°C W | | 3,7 |
| | | 7°C AT / 55°C W | | 2,9 |
| Jahresenergieverbrauch Effizienzklasse | Heizen | kWh/a bei 35°C | A+++ bis D | 2.444 / A+++ |
| | | kWh/a bei 55°C | A+++ bis D | 3.714 / A++ |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | | kW | 1,3 |
| | Heizen | | kW | 1,2 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 5,4 |
| | Heizen | Standard | A | 5,6 |
| Inneneinheit | | | | HN0613M.NK5 |
| Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur | Kühlen | Min / Max | °C | 5 / 27 |
| | Heizen | Min / Max | °C | 15 / 55 |
| | DHW Wasser ³ | Min / Max | °C | 15 / 80 |
| Wasserdurchflussmenge | Kühlen / Heizen | | l/min | 17,3 |
| | Regelbereich | Min / Max | % | 10 / 100 |
| Pumpe | Leistungsaufnahme | | W | 3 / 60 |
| | Förderhöhe | | m | 7,5 |
| | Klassifizierung | | V | |
| Temperatur-Regelung ⁴ | Beitrag zur Effizienz | | % | 3 |
| Schallleistungspegel ⁵ | | | dB(A) | 44 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 850 x 490 x 315 |
| Gewicht | | | kg | 37,8 |
| Außeneinheit | | | | HU061MR.U20 |
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | Min / Max | °C | 10 / 46 |
| | Heizen | Min / Max | °C | -20 / 35 |
| Luftvolumenstrom | | | m ³ /h | 3.000 |
| Schallleistungspegel ⁵ | Kühlen | | dB(A) | 58 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 870 x 650 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 44,7 |
| Montage | | | | HU061MR S |
| Rohrleitungsanschlüsse | Kältemittel | Flüssig | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) |
| | | Saugas | mm (Zoll) | 12,70 (1/2) |
| | Wasser ⁶ | Eintritt | Zoll | 1" |
| | | Austritt | Zoll | 1" |
| Rohrleitungslänge | Länge AE-IE | Max | m | 30 |
| | Höhe AE-IE | Max | m | 30 |
| Kältemittel R32 | Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent | | kg tCO ₂ e | 1,1 0,743 |
| | vorgefüllt bis | | m | 10 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 |
| Spannungsversorgung | über das Außengerät | | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 |
| Elektroleitung ⁷ | Steuerleitung | AE-IE | Anz. X mm ² | 4 x 1,5 |
| Absicherung ⁷ | | Min | A | 20 |

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

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 Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁶ Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

* Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

** Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

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