

| Typ | Einheit | MTT LWWP 35 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Heizleistung / COP A7/W35* (EN 14511) | kW | 21,18 / 4,27 |
| Heizleistung / COP A2/W35* (EN 14511) | kW | 21,09 / 3,86 |
| Heizleistung / COP A-7/W35* (EN 14511) | kW | 26,22 / 3,18 |
| Heizleistung min/max A-7/W35 | kW | 11,87 - 33,06 |
| Heizleistung / COP A7/W55 (EN14511) | kW | 20,71 / 2,85 |
| Heizleistung min/max A-7/W55 | kW | 9,09 - 25,37 |
| Nenn Heizleistung Niedertemperaturanwendung durchschnittliche Klimaverhältnisse | kW | 32 |
| Nenn Heizleistung Mitteltemperaturanwendung durchschnittliche Klimaverhältnisse | kW | 32 |
| Energieeffizienzklasse Niedertemperatur Anwendung | | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur Anwendung | | A++ |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse) | % | 176 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s (Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse) | % | 138 |
| Einsatzgrenze Heizen | °C | -22 bis +35 |
| Einsatzgrenze Kühlen | °C | +15°C bis +45°C |
| Nennkühlleistung / EER bei A35/W7 | kW | 29,45/2,79 |
| Nennkühlleistung / EER bei A35/W18 | kW | 32,68/3,6 |
| Nennkühlleistung / EER bei A27/W18 | kW | 32,77/4,49 |
| SEER | | 4,01 |
| Min Vorlauftemperatur Wärmepumpe | °C | 5 |
| Maximale Leistungsaufnahme | kW | 13,1 |
| Maximale Stromaufnahme | A | 23 |
| Anschlussspannung | V | 400 |
| Absicherung (Sicherungstyp C) | A | 3 x 35 |
| Maximal anschließbare Elektro-Zusatzheizung | kW | extern |
| Schalleistungspegel außen Tagbetrieb | dB(A) | 64 |
| Schalldruckpegel außen in 10 mtr. Abstand Freifeld Tagbetrieb | dB(A) | 32 |
| Schalleistungspegel außen Nachtbetrieb | dB(A) | 56 |
| Schalldruckpegel außen in 10 mtr. Abstand Freifeld Nachtbetrieb | dB(A) | 24 |
| Schalleistungspegel innen | dB(A) | 65 |
| Kältemitteltyp / Treibhauspotential -GWP | | R449A / GWP 1397 |
| Füllmenge des Kältemittels (Abhängig von der Leitungslänge) | kg | 4,5 - 9,3 |
| Füllmenge des Kältemittels CO2 Äquivalent | tCO ₂ -eq | 16,76 - 25,43 |
| Wasserseitiger Anschluss | Zoll | 1 1/2" AG |
| Kältemittel Verbindungsleitung Innen-/ Ausseneinheit | mm | 35/15 |
| Leitungslänge max. *1 | m | 30 |
| max. Vorlauftemperatur Wärmepumpe | °C | 65 |
| Leistungsmodulation | % | 35-100 |
| Mindestvolumenstrom | l/h | 3010 |
| Wärmepumpenabmessungen Inneneinheit: | | 0 |
| Höhe x Breite x Tiefe | mm | 1580 x 650 x 1000 |
| Gewicht | kg | ca. 410 |
| Wärmepumpenabmessungen Außeneinheit: | | |
| Höhe x Breite x Tiefe (Horizontal) | mm | 1195 x 3015 x 1050 |
| Höhe x Breite x Tiefe (Vertikal) | mm | 1025 x 3015 x 735 |
| Gewicht | kg | 280 |
| Luftvolumenstrom Tagbetrieb/Nachtbetrieb | m ³ /h | 13.500/9.450 |

* - Teillast nach EN 14511

*1 - größere Längen nach Rücksprache

*2 - 100 mm Anschlussleitungen

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2020_12