

| Gerätebezeichnung | | S 1155-25 | | | |
|---|--|----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser Inverter | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 12,68 4,68 |
| | B0/W65 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | kW ... | 17,25 2,4 |
| | B10/W65 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | kW ... | 22,32 3,0 |
| | B0/W55 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | kW ... | 23,86 2,79 |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | kW ... | 25,78 3,99 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | KW | 19,32 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | | °C | 20 – 65 |
| | Wärmequelle | | | °C | -5 – 25 |
| Schall | Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt) | | | dB(A) | 29 - 36 |
| | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | | dB(A) | 44 - 51 |
| Wärmequelle | Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511 | | Δt 3,5 K min/max | l/h | 2736 / 4500 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar (bar) l/h | 0,7 2736 |
| | Frostschutzmittel | | | Monoethylenglykol | |
| | minimale Konzentration | | | % °C | 25 -12 |
| | Maximaler Minimaler Betriebsdruck | | | bar bar | 4,5 0,5 |
| Heizkreis | Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511 | | Δt 10 K min/max | l/h | 1080 / 2195 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar l/h | 0.6 1080 |
| | Maximaler Minimaler Betriebsdruck | | | bar bar | 4,5 0,5 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse Baugröße 1 | | B x T x H | mm | 600 x 622 x 1500 |
| | Gewicht gesamt | | | kg | 205 |
| | Gewicht Kältemodul 1 | | | kg | 140 |
| | Anschlüsse | Heizkreis | | mm | Ø 35 CU |
| | | Wärmequelle | | mm | Ø 35 CU |
| | | Kalt Brauchwasser | | mm | — Ø 35 CU |
| | Kältemittel | Kältemitteltyp Füllmenge | | ... kg | R410A 2,1 |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement | | | ... A | 3~N/PE/400V/50Hz C32 ** |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | ... A | integriert |
| | Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *) | | | ... A | — |
| Wärmepumpe | Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A | 27,0 |
| | Anlaufstrom: direkt | | | A | <5,0 |
| | Schutzart | | | IP | 21 |
| | Leistung Elektroheizelement | | | kW | 1.0 - 9.0 |
| Umwälzpumpen | Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme | | | W | 3 - 140 |
| | Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme | | | W | 16 - 310 |
| Sicherheitseinrichtungen | Sicherheitsbaugruppe Heizkreis | | | im Lieferumfang: | Nein |
| | Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle | | | im Beipack: | Ja |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | | im Lieferumfang: | Ja |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | | integriert: | nein |
| Schmutzfilter | Heizkreis Wärmequelle | | | im Lieferumfang: | Ja Ja |
| * örtliche Vorschriften beachten | | n.n. = nicht nachweisbar | | | |
| ** C25 ausreichend bei E-Patrone 2-4 kW | | | | | |