

| Gerätebezeichnung | | F 1355-28 | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsbereiche | B0/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 4.0 - 28.4 |
| | B5/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 4.8 - 31.8 |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 20,8 4,55 |
| | B0/W55 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 18,9 2,65 |
| | B5/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 23,8 5,1 |
| | B5/W55 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 21,8 2,95 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Max. Leistung | kW | 21.65 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Normpunkt nach EN14825 | kaltes Klima | kW ... | 28 5,4 |
| | SCOP 55 | Normpunkt nach EN14825 | kaltes Klima | kW ... | 28 4,2 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | | VL °C | 20 – 65 |
| | Heizkreis | | | RL °C | 12 – 58 |
| | Wärmequelle | | | °C | -7 – 30 |
| Schall | Schalleistungspegel nach ErP: A7/W45 Teillast (nach EN12102) cercle bruit suisse | | | dB(A) | 47 |
| | Schalleistungspegel maximale Frequenz Tagbetrieb | | | dB(A) | 0 |
| | Schalleistungspegel maximale Frequenz Nachtbetrieb | | | dB(A) | 0 |
| Wärmequelle | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 | | | l/h | 3312 4248 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar (bar) l/h | 0,95 4248 |
| | Frostschutzmittel | | Monoethylenglykol | | |
| | minimale Konzentration | | | % °C | 25 -13 |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 | | | l/h | 1332 1728 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp Volumenstrom | | | bar l/h | 0,75 1728 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse Baugröße 1 | | B x T x H | mm | 600 x 620 x 1800 |
| | Gewicht gesamt | | | kg | 335 |
| | Gewicht Kältemodul 1 | | | kg | 125 |
| | Gewicht Kältemodul 2 | | | kg | 130 |
| | Anschlüsse Heizkreis | | | ... | 2" AG / 1,5" IG |
| | Wärmequelle | | | ... | 2" AG / 1,5" IG |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) | | | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C25 |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | ... A | integriert |
| | Wärmepumpe | | | | |
| | effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511): | | | | |
| | Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ | | | kW A ... | 4,56 5,7 — |
| | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A | 22,1 |
| | Anlaufstrom: mit Sanftanlasser | | | A | 27,7 |
| | Schutzart | | | IP | 21 |
| | Umwälzpumpen | | | | |
| | Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse | | | W | 5 - 174 |
| Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse | | | W | 6 - 360 | |
| Sicherheitseinrichtungen | Sicherheitsbaugruppe Heizkreis | | im Lieferumfang: | Nein | |
| | Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle | | im Beipack: | Ja | |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | im Lieferumfang: | Ja | |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | integriert: | inverter | |
| Schwingungsentkopplungen | | Heizkreis Wärmequelle | im Lieferumfang: | Ja Ja | |
| * örtliche Vorschriften beachten | | | n.n. = nicht nachweisbar | | |