

| Gerätebezeichnung | | SW 42H3 | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 4,7 4,7 |
| | B0/W50 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 4,3 3,0 |
| | B7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 5,83 5,70 |
| | B7/W50 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 5,25 3,7 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 3,7 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 5,54 5,05 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 4,82 3,43 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | | 20 – 60 |
| | Wärmequelle | | °C | | -5 – 25 |
| | zusätzliche Betriebspunkte | | °C | | >B0/W65 |
| Schall | Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt) | | | dB(A) 31 | |
| | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | | dB(A) 43 | |
| Wärmequelle | Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | | l/h 700 1050 1575 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar l/h 0,75 1050 | |
| | freigegebene Frostschutzmittel | | | Antifrogen L/N Pumpetha weiter auf Anfrage | |
| | frostsicher bis | | | °C -13 | |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar 3 | |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | | l/h 450 850 1300 |
| | Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar l/h 0.03 850 | |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar 3 | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x T x H | mm 598 x 655 x 920 | |
| | Gewicht gesamt | | kg 135 | | |
| | Gewicht Box Gewicht Turm | | kg kg 90 45 | | |
| | Anschlüsse Heizkreis und Wärmequelle Aussendurchmesser | | mm \varnothing 28 Cu | | |
| | Kugelhähnen mit Klemmringverschraubung | | im Beipack 4 Stk. 1" IG | | |
| | Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge | | ... kg R410A 1,05 | | |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) | | | | ... A 3~/PE/400V/50Hz C13 |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | | ... A 1~/N/PE/230V/50Hz B13 |
| Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511): | | | | kW A ... 1,0 2,44 0,59 |
| | Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A kW 4,8 2,3 | |
| | Anlaufstrom: direkt | | | A 22,0 | |
| | Schutzart | | | IP 20 | |
| Umwälzpumpen | Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme | | | kW A 0.09 n.n. | |
| Sicherheitseinrichtungen | Sicherheitsgruppe Heizkreis Sicherheitsgruppe Wärmequelle | | | im Beipack Ja Nein | |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | im Lieferumfang: Ja | | |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | integriert: Nein | | |
| * örtliche Vorschriften beachten | | n.n. = nicht nachweisbar | | | |