

| Gerätebezeichnung | | SWCV 92H(K)3M | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser Inverter | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | B0/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 1,77 - 8,65 |
| | B7/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 2,31 - 10,60 |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 4,00 4,86 |
| | B0/W55 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 3,51 3,02 |
| | B7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 4,91 5,74 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | max. | kW ... | 6,25 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 8,50 5,22 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 7,50 3,88 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | 20 - 65 | |
| | Wärmequelle | | °C | -5 - 30 | |
| Schall | Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt) | | | dB(A) | 29 - 39 |
| | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | | dB(A) | 44 - 54 |
| Wärmequelle | Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | l/h | 300 1050 2000 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom | | | bar l/h | 0,94 (0,89) 1050 |
| | freigegebene Frostschutzmittel | | | Antifrogen L/N Pumpetha weiter auf Anfrage | |
| | frostsicher bis | | | °C | -15 |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar | 3 |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | l/h | 200 720 1500 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom | | | bar l/h | 0,67 (0,62) 720 |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar | 3 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x T x H | mm | 598 x 665 x 1570 |
| | Gewicht gesamt (mit Kühlung) | | | kg (kg) | 149 (157) |
| | Gewicht Box (mit Kühlung) Gewicht Turm (mit Kühlung) | | | kg (kg) kg (kg) | 84 (92) 65 (65) |
| | Anschlüsse | | Heizkreis und Wärmequelle Aussendurchmesser | mm | Ø 28 Cu |
| | Kugelhähnen mit Klemmringverschraubung | | | im Beipack | 4 Stk. 1" IG |
| | Kältemittel | | Kältemitteltyp Füllmenge | ... kg | R407C 1,25 |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement | | | ... A | 3~N/PE/400V/50Hz C16 |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | ... A | 1~N/PE/230V/50Hz B13 |
| | Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *) | | | ... A | --- |
| Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511): | | | kW A ... | 0,82 3,7 0,97 |
| | Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahmeminnerhalb der Einsatzgrenzen | | | A kW | 12,0 2,9 |
| | Anlaufstrom: direkt | | | A | <5,0 |
| | Schutzart | | | IP | 20 |
| | Leistung Elektroheizelement | | | kW | 6 3 |
| Umwälzpumpen | Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme | | | W | 2 - 60 |
| | Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme | | | W | 3 - 140 |
| Passive Kühlfunktion (K) | Kühlleistung bei Nennvolumenströmen (15 °C Wärmequelle, 25 °C Heizwasser) | | | kW | 7,8 |
| 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 | | | |