

| Gerätebezeichnung | | SWCV 62H(K)3M | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|-------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser Inverter | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | B0/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 1,25 - 5,95 |
| | B7/W35 | Leistungsbereich | min. / max. | kW | 1,55 - 7,20 |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 3,32 4,86 |
| | B0/W55 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 2,95 3,13 |
| | B7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Teillastbetrieb 50Hz | kW ... | 4,18 5,94 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | max. | kW | 4,55 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 5,50 5,20 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 5,50 3,95 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | | 20 - 65 |
| | Wärmequelle | | °C | | -5 - 30 |
| Schall | Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt) | | | dB(A) | |
| | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | | dB(A) | |
| Wärmequelle | Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | l/h | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom | | | bar l/h | |
| | freigegebene Frostschutzmittel | | | Antifrogen L/N Pumpetha weiter auf Anfrage | |
| | frostsicher bis | | | °C | |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar | |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | | l/h | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom | | | bar l/h | |
| | Maximaler Betriebsdruck | | | bar | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x T x H | | mm |
| | Gewicht gesamt (mit Kühlung) | | | | kg (kg) |
| | Gewicht Box (mit Kühlung) Gewicht Turm (mit Kühlung) | | | | kg (kg) kg (kg) |
| | Anschlüsse | | Heizkreis und Wärmequelle Aussendurchmesser | | mm |
| | Kugelhähnen mit Klemmringverschraubung | | | | im Beipack |
| | Kältemittel | | Kältemitteltyp Füllmenge | | ... kg |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement | | | ... A | |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | ... A | |
| | Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *) | | | ... A | |
| Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511): | | | kW A ... | |
| | Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahmeanne innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A kW | |
| | Anlaufstrom: direkt | | | A | |
| | Schutzart | | | IP | |
| | Leistung Elektroheizelement | | | kW | |
| Umwälzpumpen | Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme | | | W | |
| | Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme | | | W | |
| Passive Kühlfunktion (K) | Kühlleistung bei Nennvolumenströmen (15 °C Wärmequelle, 25 °C Heizwasser) | | | kW | |
| 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 | | | |