

| Gerätebezeichnung | | SWP 581 | |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser | | |
| Konformität | CE | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter |
| | | | kW ... |
| | | | 57,6 4,8 |
| | B0/W50 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter |
| | | | kW ... |
| | | | 54,1 3,0 |
| | B7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter |
| | | | kW ... |
| | | | 71,1 5,8 |
| | B7/W50 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter |
| | | | kW ... |
| | | | 67,0 4,0 |
| Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter |
| | | | kW ... |
| | | | 45,6 |
| Leistungsdaten SCOP | P _{design} /SCOP | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima |
| | | | kW ... |
| | | | 57,56 5,23 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima |
| | | | kW ... |
| | | | 54,14 3,80 |
| 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) |
| | | | 42 |
| | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | dB(A) |
| | | | 57 |
| Wärmequelle | Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maxima | | l/h |
| | | | 10200 13600 16300 |
| | Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar l/h |
| | | | 0,15 13600 |
| | Frostschutzmittel Monoethylenglykol | | |
| | minimale Konzentration | | % °C |
| | | | 25 -13 |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal | | l/h |
| | | | 4900 9700 12200 |
| | Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar l/h |
| | | | 0,12 9700 |
| | Temperaturspreizung bei B0/W35 | | K |
| | | | 5,1 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x T x H |
| | | | mm |
| | | | 1350 x 912 x 1030 |
| | Gewicht gesamt | | kg |
| | | | 441 |
| | Anschlüsse | Heizkreis | ... |
| | | | DN50 DIN 2566 |
| | | Wärmequelle | ... |
| | | | DN50 DIN 2566 |
| | Kältemittel | Kältemitteltyp Füllmenge | ... kg |
| | | | R410A 11,2 |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) | | ... A |
| | | | 3~/PE/400V/50Hz C50 |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | ... A |
| | | | 1~/N/PE/230V/50Hz B16 |
| Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511): | | |
| | Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ | | kW A ... |
| | | | 12,0 22,16 0,76 |
| | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | A |
| | | | 40 |
| | Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser | | A A |
| | | | 225 88 |
| | Schutzart | | IP |
| | | | 20 |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | im Lieferumfang: | | Ja |
| Elektronischer Sanftanlasser | integriert: | | Ja |
| * örtliche Vorschriften beachten | | n.n. = nicht nachweisbar | |