

| Gerätebezeichnung | | F 1345-60 | | | | |
|--|---|---|------------------------------|----------------------|---------------------------|------|
| Wärmepumpenart | Sole/Wasser | | | | | |
| Konformität | CE | | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | | |
| | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 58,79 4,31 29,35 — | |
| | B0/W50 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 55,82 3,3 27,91 — | |
| | B5/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 66,79 4,84 33,40 — | |
| | B5/W50 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 63,92 3,62 31,96 — | |
| | Kälteleistung | B0/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 2 Verdichter | kW | 45,2 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | 15 – 65 | | |
| | Wärmequelle | | °C | -8 – 30 | | |
| Schall | Schalleistungspegel (nach EN12102) | | dB(A) | 47 | | |
| Wärmequelle | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 | | | l/h | 8496 11160 | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar (bar) l/h | 0,68 11160 | | |
| | Frostschutzmittel | | | Monoethylenglykol | | |
| | minimale Konzentration | | % °C | 25 -13 | | |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 | | | l/h | 3312 4824 | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar l/h | 0,50 4824 | | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse Baugrösse 1 | | B x T x H | mm | 600 x 620 x 1800 | |
| | Gewicht gesamt | | | kg | 346 | |
| | Gewicht Kältemodul 1 | | | kg | 144 | |
| | Gewicht Kältemodul 2 | | | kg | 144 | |
| | Anschlüsse | Heizkreis | | ... | 2" AG / 11/2"IG | |
| | | Wärmequelle | | ... | 2" AG / 11/2"IG | |
| | Kältemittel | | Kältemitteltyp Füllmenge | ... kg | R410A 2 x 1,7 | |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) | | | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C63 | |
| | Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | | | ... A | integriert | |
| | Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511): | | | | |
| | | Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ | | kW A ... | 13,64 19,9 — | |
| | | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A | 44,3 |
| | | Anlaufstrom: mit Sanftanlasser | | | A | 53,0 |
| Bauteile | Schutzart | | IP | 21 | | |
| | Umwälzpumpe Heizkreis bei nominalem Durchsatz: | | Typ: A-Klasse | | | |
| | Leistungsaufnahme | | W | 5 - 174 | | |
| Umwälzpumpe Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: | | | | | | |
| Leistungsaufnahme | | W | 40 - 1250 | | | |
| Sicherheitseinrichtungen | Sicherheitsbaugruppe Heizkreis | | im Lieferumfang: | Nein | | |
| | Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle | | im Beipack: | Ja | | |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | im Lieferumfang: | Ja | | |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | integriert: | Ja | | |
| Schwingungsentkopplungen | | Heizkreis Wärmequelle | im Lieferumfang: | Ja Ja | | |
| * örtliche Vorschriften beachten | | n.n. = nicht nachweisbar | | | | |