

| Gerätebezeichnung | | L 8 Split | | | |
|--|--|----------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Wärmepumpenart | Luft/Wasser Aussen | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten Heizen | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | A7/W35 | min. / max. | | kW | 1.75 8.12 |
| | A2/W35 | min. / max. | | kW | 1.49 5.68 |
| | A-7/W35 | min. / max. | | kW | 1.04 5.17 |
| | A7/W35 | nach EN14511 | Teillastbetrieb | kW COP | 6.19 4.40 |
| | A-7/W35 | nach EN14511 | Volllastbetrieb | kW COP | 5,17 2,81 |
| | A-7/W55 | nach EN14511 | Volllastbetrieb | kW COP | 4,25 1,74 |
| Leistungsdaten Kühlen | Kühlleistung/COP bei | | | | |
| | A27/W18 | nach EN14511 | min. / max. | | kW 2.71 11.20 |
| | A35/W18 | nach EN14511 | min. / max. | | kW 2.67 10.70 |
| | A27/W18 | nach EN14511 | Teillastbetrieb | kW COP | 8.16 3.57 |
| | A35/W18 | nach EN14511 | Teillastbetrieb | kW COP | 7,79 3,42 |
| | A27/W18 | nach EN14511 | Volllastbetrieb | kW COP | 11.20 3.50 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 6,30 4,05 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 7,00 3,00 |
| Einsatzgrenzen Heizen | Heizkreis (Wasser) | | | °C | 25 – 58° |
| | Wärmequelle (Luft) | | | °C | -20 – 43 |
| Einsatzgrenzen Kühlen | Kühlkreis (Wasser) | | | °C | 7° – 25° |
| | Wärmesenke (Luft) | | | °C | 15 – 43 |
| Schall | Schalleistungspegel nach ERP (EN12102) | | (Eingabe in cercle bruit suisse) | dB(A) | 55 |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | | dB(A) | 64 |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | | dB(A) | 60 |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung | | | m³/h | 3000 |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal A7/W35 nach EN14511 maximal | | | l/h | 432 — 1368 |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar l/h | 0,57 1368 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse Ausseneinheit | | B x T x H | mm | 939 x 450 x 750 |
| | Masse Inneneinheit HT/E Split | | B x T x H | mm | 600 x 660 x 1760 |
| | Masse Inneneinheit HM Split | | B x T x H | mm | 600 x 375 x 1140 |
| | Gewicht Ausseneinheit | | | kg | 60 |
| | Gewicht Inneneinheit HT/E Split | | | kg | 140 |
| | Gewicht Inneneinheit HM Split | | | kg | 68,5 |
| | Anschlüsse Heizkreis | | | ... | 22mm CU |
| | Anschlüsse Brauchwarmwasserladekreis | | HM Split | | 22mm V4A |
| | Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge | | | ... kg | R410A 2,25 |
| | max. Länge Kältemittelleitung*** (eine Richtung) | | | m | 30,0 |
| *** Kältemittelleitung länger als 15m, muss zusätzlich Kältemittel aufgefüllt werden 60g/m | | | | | |
| Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **) mit HT/E Split | | | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C16 |
| | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **) mit HM Split | | | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C25 |
| Wärmepumpe | Spannungscode Absicherung Steuerspannung **) | | | ... A | integriert |
| | effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511): | | | | |
| | Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ | | | kW A ... | 1,93 - - |
| | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen: HT/E Split / HM Split | | | A | 16 25 |
| | Anlaufstrom: | | | A | 5,0 |
| | Schutzart | | | IP | 21 |
| | Leistung Elektroheizelement in HT/E Split | | | | 9 6 4 2 |
| ** örtliche Vorschriften beachten | | | | | |
| 1) Heizwasser Rücklauf | | 2) Heizwasser Vorlauf | | | |