

| Gerätebezeichnung | | LW 251 (L) | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Wärmepumpenart | Luft/Wasser Innen | | | | | |
| Konformität | CE | | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | | |
| | A7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 27,3 3,9 14,1 4,2 | |
| | A2/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 24,0 3,6 13,2 3,8 | |
| | A-7/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 19,4 2,8 10,1 2,9 | |
| | A-7/W50 | Betriebspunkt nach EN14511 | 2 Verdichter 1 Verdichter | kW ... kW ... | 19,0 2,6 9,9 2,7 | |
| | Leistungsdaten SCOP | P _{design} /SCOP | | | | |
| SCOP 35 | | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 25,31 3,95 | |
| SCOP 55 | | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 25,0 3,13 | |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | 20° – 50° | | |
| | Wärmequelle | | °C | -20 – 35 | | |
| | zusätzliche Betriebspunkte | | °C | A> -7 – 60° | | |
| Schall | Schalleistungspegel nach ERP (EN12102) | | dB(A) | 55 | | |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | dB(A) | 58 | | |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | dB(A) | 58 | | |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung | | m³/h | 7800 | | |
| | Maximaler externer Druck | | Pa | 25 | | |
| Heizkreis | Volumenstrom: minimal nominal A7/W35 nach EN14511 maximal | | l/h | 2500 5000 6200 | | |
| | Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar l/h | 0,12 5000 | | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x T x H | mm | 795 x 1258 x 1887 | |
| | Gewicht gesamt | | | kg | 540 | |
| | Anschlüsse Heizkreis | | | ... | G5/4"AG | |
| | Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge | | | ... kg | R407C 9,8 | |
| | Freier Querschnitt Luftkanäle | | | mm | 770 x 770 | |
| | Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät | | | mm m | 30 1,0 | |
| Elektrik | Spannungscodex allpolige Absicherung Wärmepumpe **) | | ... A | | 3~/N/PE/400V/50Hz C25 | |
| | Spannungscodex Absicherung Steuerspannung **) | | ... A | | 1~/N/PE/230V/50Hz B13 | |
| | Spannungscodex Absicherung Elektroheizelement **) | | | A | 3~/N/PE/400V/50Hz B16 | |
| | Wärmepumpe | effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511): 2 Verdichter | | kW A ... | | 7,0 14,4 0,7 |
| | | Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ 1 Verdichter | | kW A ... | | 3,4 7,0 0,7 |
| | | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A | 24,5 |
| | | Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser | | | A A | 74 30 |
| | | Schutzart | | | IP | 20 |
| | | Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig | | | kW kW kW | 9 6 3 |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | im Lieferumfang: | Ja | | |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | integriert: | ja | | |
| *) abhängig von Bauteiltoleranzen und Durchfluss | | **) örtliche Vorschriften beachten | | | | |
| 1) Heizwasser Rücklauf | | 2) Heizwasser Vorlauf | | | | |



Heizteam Savaris AG
 5200 Brugg, Eggerstrasse 6
 Tel. 056/441 60 84
 www.heizteam.ch