

| Gerätebezeichnung | | LICV 8.2R1/3 | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|--|-------------------------|------|
| Wärmepumpenart | Luft/Wasser Innen | | | | | |
| Konformität | CE | | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | | |
| | A7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | Volllast | kW ... | 6,6 -- | |
| | A2/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | Volllast | kW ... | 6,4 -- | |
| | A-7/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | Nachtbetrieb | kW ... | 4,16 -- | |
| | A-7/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | Volllast | kW ... | 6,4 3,17 | |
| | A-7/W55 | Betriebspunkt nach EN14511 | Volllast | kW ... | 4,93 2,2 | |
| | Heizleistung Trinkwarmwasserbereitung | | | kW | 5,0 | |
| Leistungsdaten | Kühlleistung/EER bei | | | | | |
| | A35/W18 | | Teillast | kW ... | 3,20 2,1 | |
| | A35/W7 | | min. max. | kW ... | nicht möglich | |
| | A35/W18 | | min. max. | kW kW | 2,0 4,6 | |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 7,0 4,57 | |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 6,0 3,44 | |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis bei A-7°C | | | °C | 20' - 58° | |
| | Wärmequelle | | | °C | -22 - 35 | |
| | zusätzliche Betriebspunkte | | | °C | A-5 / W60 | |
| Schall | Schalleistungspegel nach ERP (EN12102) (Eingabe in cercle bruit suisse) | | | dB(A) | 44 | |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | | dB(A) | 54° | |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | | dB(A) | 48° | |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung | | | m³/h | 2500 | |
| | Maximaler externer Druck | | | Pa | 25 | |
| Heizkreis | Volumenstrom (Rohrdimensionierung): | | | l/h | 1200 | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | | bar l/h | 0,75 1200 | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | B x T x H | | mm | 845 x 820 x 1880 | |
| | Gewicht gesamt | | | kg | 208 | |
| | Anschlüsse | Heizkreis | | ... | R5/4"AG | |
| | | Brauchwarmwasserladekreis | | ... | R5/4"AG | |
| | Kältemittel | Kältemitteltyp Füllmenge | | ... kg | R410A 3,00 | |
| | Freier Querschnitt | Luftkanäle | | mm | 570 x 570 | |
| | Querschnitt | Kondensatwasserschlauch | | DN | 40 | |
| Elektrik | Spannungscodes Absicherung Wärmepumpe **) | | | ... A | 1~/N/PE/230V/50Hz B16 | |
| | Spannungscodes Absicherung Steuerspannung **) | | | ... A | 1~/N/PE/230V/50Hz B13 | |
| | Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **) | | | A | 3~/N/PE/400V/50Hz B13 | |
| | effektive Leistungsaufnahme A7/W35 (Teillast) nach EN14511: | | | | | |
| | Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ | | | kW A ... | 0,559 1,09 0,83 | |
| | effektive Leistungsaufnahme A7/W35 nach EN14511: min. max. | | | kW kW | 0,5 -- | |
| | Maximaler Maschinenstrom Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen | | | A kW | 16 3,5 | |
| | Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser | | | A A | <5 -- | |
| | Schutzart | | | IP | 20 | |
| | Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig | | | kW kW kW | 6 4 2 | |
| | Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis | | | min. - max. | W | 4-75 |
| Sicherheitsventil Heizkreis Ansprechdruck | | | | im Lieferumfang: • ja - nein bar | • 3 | |
| Ausdehnungsgefäß Heizkreis Pufferspeicher | | | | l | 12 82 | |
| Überströmventil Umschaltventil Heiz. - Trinkwarmwasser | | | | integriert: • ja - nein | • • | |
| Schwingungsentkopplungen Heizkreis | | | | integriert | Ja | |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler Wärmemengenerfassung | | | | im Lieferumfang oder integriert: • ja - nein | • • | |
| *) abhängig von Bauteiltoleranzen und Durchfluss | | **) örtliche Vorschriften beachten | | | | |
| 1) Heizwasser Rücklauf | 2) Heizwasser Vorlauf | 3) 0.5m EPP Luftkanal beim Ansaug / Ausblas und Wetterschutzgitter | | | | |