

| Gerätebezeichnung | | LWSE-V 09 | | | |
|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|--------------|-------------------------|
| Wärmepumpenart | Luft/Wasser Split | | | | |
| Konformität | CE | | | | |
| Leistungsdaten | Heizleistung/COP bei | | | | |
| | A7/W35 | Normpunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 10,5 4,6 |
| | A2/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 9,3 4,2 |
| | A-7/W35 | Betriebspunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 7,6 3,5 |
| | A-7/W55 | Betriebspunkt nach EN14511 | 1 Verdichter | kW ... | 8,1 2,6 |
| | Kühlleistung | A35/W23-18°C | | kW EER | 8,70 3,00 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 9,00 4,40 |
| | SCOP 55 | Betriebspunkt nach EN14825 | Europäisches Durchschnittsklima | kW ... | 9,00 3,70 |
| Einsatzgrenzen | Heizkreis | | °C | 20°C - 62°C | |
| | Wärmequelle | | °C | -25°C - 40°C | |
| Schall | Schalleistungspegel nach ERP (EN12102) | | dB(A) | 54 | |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | dB(A) | 54 | |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | dB(A) | 54 | |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom | | m³/h | 4'400 | |
| Heizkreis | nominal A2/W35 nach EN14511 | | l/h | 1600 | |
| | Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom | | bar l/h | 0,47 1600 | |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse Ausseneinheit (Tischverdampfer) | | B x T x H | mm | 1106 x 956 x 1235 |
| | Gewicht Ausseneinheit (Tischverdampfer) | | | kg | 135 |
| | Masse Ausseneinheit (Wandverdampfer) | | B x T x H | mm | 1100 x 700 x 1094 |
| | Gewicht Ausseneinheit (Wandverdampfer) | | | kg | 165 |
| | Ventilatoren Anzahl | | | | 1 |
| | Masse Inneneinheit | | B x T x H | mm | 550 x 600 x 1500 |
| | Gewicht Inneneinheit | | | kg | 168 |
| | Anschlüsse Heizkreis | | | ... | 1" AG |
| | Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge | | | ... kg | R407C 5,5 |
| | Anbindeleitung Kältekupfer max 10 lfm | | Sauggas- Flüssigkeitsleitung | mm | 22 12 |
| | Elektrik | Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **) | | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C25 |
| | | Spannungscode Absicherung Steuerspannung **) | | ... A | 1~/N/PE/230V/50Hz B13 |
| Wärmepumpe | Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **) | | A | integriert | |
| | effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511): | | | | |
| | Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ | | kW A ... | 2,3 - - | |
| | Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen | | A | 6,5 | |
| | Anlaufstrom mit Sanftanlasser: | | A | 23,0 | |
| | Schutzart Innenteil / Aussenteil | | IP | 20 / 24 | |
| | Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig | | kW kW kW | 9 6 3 | |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | | | im Lieferumfang: | Ja | |
| Elektronischer Sanftanlasser | | | integriert: | Ja | |
| ** örtliche Vorschriften beachten | | | | | |
| 1) Heizwasser Rücklauf | | 2) Heizwasser Vorlauf | | | |