

Datenblatt Luft - Wasser Wärmepumpe Typ ino 3 - 8 li-dk (nach Verordnung Nr.811/2013)

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gerätetyp | | ino 3 li-dk | ino 5 li-dk | ino 6 li-dk | ino 8 li-dk |
| Wärmequelle | | Luft | | | |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | - | | | |
| Zusatzheizung | | - | | | |
| Kombiheizgerät mit WP | | - | | | |
| Alle Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen angegeben. | | | | | |
| Wärmenennleistung | kW | 6 | 8 | 10 | 11 |
| Angেgebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj | | | | | |
| Tj=-7°C (Pdh) | kW | 4,9 | 7,0 | 8,6 | 9,6 |
| Tj=+2°C (Pdh) | kW | 6,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 |
| Tj=+7°C (Pdh) | kW | 7,3 | 11,1 | 13,1 | 15,1 |
| Tj=+12°C (Pdh) | kW | 9,3 | 13,3 | 15,6 | 19,2 |
| Tj=Bivalenztemperatur (PDh) | kW | 4,9 | 7,0 | 8,6 | 9,6 |
| Tj=Betriebstemperaturgrenzwert (PDh) | kW | 4,4 | 6,3 | 7,6 | 8,3 |
| Tj=-15°C (PdH) (bei TOL <-20°C) für L/W-WP | kW | 3,3 | 5,2 | 5,9 | 6,1 |
| Bivalenztemperatur | °C | -7 | | | |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s | % | 120 | 119 | 119 | 119 |
| Angеgebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj | | | | | |
| Tj=-7°C (COPd) | | 2,24 | 2,14 | 2,17 | 2,18 |
| Tj=+2°C (COPd) | | 2,97 | 2,90 | 2,88 | 2,95 |
| Tj=+7°C (COPd) | | 3,65 | 3,84 | 3,78 | 3,66 |
| Tj=+12°C (COPd) | | 4,95 | 4,99 | 4,94 | 4,97 |
| Tj=Bivalenztemperatur (COPd) | | 2,24 | 2,14 | 2,17 | 2,18 |
| Tj=Betriebstemperaturgrenzwert (COPd) | | 1,97 | 1,91 | 1,92 | 1,91 |
| Tj=-15°C (COPd)(bei TOL<-20°C) für L/W-WP | | 1,50 | 1,56 | 1,50 | 1,42 |
| Betriebsgrenzwert-Temperatur L/W-WP | °C | -10 | | | |
| Grenzwert der Betriebstemp.Heizwasser | °C | 55 | | | |
| Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand | | | | | |
| Aus-Zustand (P _{off}) | W | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Thermostat-aus-Zustand (P _{TO}) | W | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Bereitschaftszustand (P _{SB}) | W | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK}) | W | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leistungssteuerung | | fest | | | |
| Schalleistungspegel in/out (L _{WA}) | dB | 54 / 52 | 55 / 55 | 55 / 56 | 56 / 60 |
| Luft-Nenndurchsatz, außen | m ³ /h | 2200 | 2500 | 3000 | 3700 |
| Wasser-oder Sole-Nenndurchsatz | m ³ /h | - | | | |

(Stand 01/21)