

|   |    | <b>WPL-S 48 HK 400 Premium</b> |
|---|----|--------------------------------|
|   |    | 205250                         |
| Hersteller  |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Wärmequelle   |    | Außenluft                      |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |    | -                              |
| Mit Zusatzheizgerät   |    | -                              |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |    | -                              |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 51                             |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 56                             |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 52                             |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 49,5                           |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 49,2                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 50,2                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 51,3                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 51,9                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 68,0                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 67,2                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 66,7                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 73,8                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 76,5                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 73,1                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 41,5                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 49,2                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 51,9                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 32,2                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 46,8                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 51,9                           |
| Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -15                            |
| Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -7                             |
| Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | 2                              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 133                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 137                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 165                            |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 3,32                           |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 2,71                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 3,65                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 3,37                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 2,76                           |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 4,86   |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                             |       | 4,40   |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 4,14   |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |       | 5,27   |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |       | 530,00   |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |       | 5,04   |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 2,48   |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 2,71   |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 2,76   |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 1,80   |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                  |       | 2,44   |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 2,76   |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)  | °C    | -22  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                    | °C    | -10  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)  | °C    | 2  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | °C    | 65   |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)                   | °C    | 65   |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | °C    | 65   |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W     | 113  |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W     | 114  |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W     | 113  |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)   | W     | 0  |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |       | elektrisch   |
| Leistungssteuerung  |       | fest   |
| Schallleistungspegel Außen  | dB(A) | 67   |
| Schallleistungspegel Innen  | dB(A) | 63   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a | 37039  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 32905  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a | 16507  |
| Besondere Vorkehrungen  |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |