

**Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013**

|   |       | <b>WPL 17 ICS classic compact plus set</b> |
|---|-------|--|
|   |       | 236729                                     |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON                             |
| Wärmequelle   |       | Außenluft                                  |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |       | -  |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |       | x  |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW    | 13   |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                            | kW    | 7  |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW    | 4  |
| Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 6.39                                       |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW    | 4.81                                       |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW    | 4.25                                       |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 3.18                                       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW    | 6.39                                       |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 2.8  |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW    | 0  |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C    | -7   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %     | 111  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) | %     | 129  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %     | 145  |
| Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |       | 2.17                                       |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 3.14                                       |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 4.56                                       |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |       | 6,33                                       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |       | 2.17                                       |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |       | 1.83                                       |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (COPd)   |       | 0  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)  | °C    | -7   |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C    | 60   |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W     | 21   |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W     | 56   |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W     | 56   |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)   | W     | 26   |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)  | kW    | 4.43                                       |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |       | elektrisch                                 |
| Leistungssteuerung  |       | veränderlich                               |
| Schallleistungspegel Außen  | dB(A) | 48   |
| Schallleistungspegel Innen  | dB(A) | 51   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                               | kWh/a | 11197                                      |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                     | kWh/a | 4506                                       |

|   |                   |      |
|---|-------------------|------|
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a             | 1592 |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m <sup>3</sup> /h | 1240 |