

**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

|   |        | <b>WPL 17 ACS classic compact Set 1.1</b> |
|---|--------|---|
|   |        | 204260                                    |
| Fabricante  |        | STIEBEL ELTRON                            |
| Fuente de calor   |        | Luft                                      |
| Bomba de calor de baja temperatura  |        | -   |
| Con aparato de calefacción auxiliar   |        | -   |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor   |        | -   |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)  | kW     | 11  |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)   | kW     | 8   |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)  | kW     | 6   |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW     | 6.6                                       |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW     | 5.1                                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW     | 4   |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW     | 4.1                                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW     | 6   |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW     | 2.7                                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW     | 2.6                                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW     | 3.9                                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW     | 3.4                                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW     | 3.3                                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)   | kW     | 3.3                                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW     | 6.6                                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW     | 6.1                                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW     | 6   |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW     | 1.8                                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW     | 5.1                                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)   | kW     | 6   |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW     | 0   |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)  | Grad C | -7  |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)   | Grad C | -5  |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)  | Grad C | 2   |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )   | %      | 103                                       |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %      | 125                                       |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %      | 153                                       |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)  |        | 2.4                                       |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)   |        | 2   |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)   |        | 3.6                                       |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)  |        | 3.3                                       |

T<sub>j</sub> = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

2.2

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| T <sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)    | 5                 |       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)   | 4.6               |       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)  | 3.2               |       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)   | 6.2               |       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)  | 6                 |       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | 5.7               |       |
| T <sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                | 2.4               |       |
| T <sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                               | 2.3               |       |
| T <sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                              | 2.2               |       |
| T <sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)         | 1.4               |       |
| T <sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)        | 2                 |       |
| T <sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)       | 2.2               |       |
| Para bombas de calor de aire-agua: T <sub>j</sub> = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                              | 0                 |       |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)                                 | Grad C            | -15   |
| T <sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)               | Grad C            | -5    |
| T <sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)              | Grad C            | 2     |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)              | Grad C            | 60    |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)             | Grad C            | 60    |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)            | Grad C            | 60    |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)   | Watt              | 17    |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)   | Watt              | 30    |
| Consumo de corriente en standby (PSB)  | Watt              | 17    |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                                 | Watt              | 5     |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)        | kW                | 11    |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)       | kW                | 8     |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)      | kW                | 0     |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar   | elektrisch        |       |
| Mando de la potencia   | veränderlich      |       |
| Nivel de potencia acústica exterior  | dB(A)             | 57    |
| Nivel de potencia acústica interior  |                   | -     |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)       | kWh/a             | 10193 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)            | kWh/a             | 4865  |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)           | kWh/a             | 2048  |
| Caudal de flujo de la fuente de calor  | m <sup>3</sup> /h | 2200  |
| Perfil de carga  | L                 |       |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)  |                   | -     |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)   | kWh               | 4.8   |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)  |                   | -     |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)   |                   | -     |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)  | kWh               | 1007  |

Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ ) | % | 215   |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias   | % | 101.7 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas cálidas  | - | -     |