

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

|   |    | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|---|----|---------------------------|
|   |    | 236376                    |
| Fabricante  |    | STIEBEL ELTRON            |
| Fuente de calor   |    | Luft                      |
| Bomba de calor de baja temperatura  |    | -                         |
| Con aparato de calefacción auxiliar   |    | x                         |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor   |    | -                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)  | kW | 13                        |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)   | kW | 7                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)  | kW | 4                         |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW | 7,8                       |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW | 6,4                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW | 5,0                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW | 4,8                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW | 4,4                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW | 4,3                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW | 4,2                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW | 4,0                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW | 3,3                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW | 3,2                       |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)   | kW | 3,0                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)  | kW | 7,8                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)   | kW | 6,4                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)  | kW | 4,4                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)   | kW | 5,2                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)  | kW | 2,8                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)   | kW | 4,4                       |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW | 0,0                       |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)  | °C | -7                        |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)   | °C | -7                        |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)  | °C | 2                         |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)   | %  | 111                       |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 129                       |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 145                       |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)  |    | 2,31                      |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)   |    | 2,17                      |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)   |    | 3,61                      |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)  |    | 3,14                      |

|   |       |              |
|---|-------|--------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)         |       | 2,27         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)           |       | 4,98         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)          |       | 4,56         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)         |       | 3,30         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)          |       | 6,88         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)         |       | 633,00       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 5,35         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                       |       | 2,31         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                      |       | 2,17         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                     |       | 2,21         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)                |       | 2,33         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)               |       | 1,83         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)              |       | 2,21         |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                     |       | 0,00         |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)                            | °C    | -20          |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)                      | °C    | -10          |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)                     | °C    | 2            |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)         | °C    | 60           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)        | °C    | 60           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)       | °C    | 60           |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)  | W     | 21           |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)  | W     | 56           |
| Consumo de corriente en standby (PSB)   | W     | 56           |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                            | W     | 26           |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)   | kW    | 7,1          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)  | kW    | 4,4          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP) | kW    | 0,0          |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar  |       | elektrisch   |
| Mando de la potencia  |       | veränderlich |
| Nivel de potencia acústica exterior   | dB(A) | 48           |
| Nivel de potencia acústica interior   | dB(A) | 51           |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)  | kWh/a | 11197        |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)       | kWh/a | 4506         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 1592         |
| Caudal de flujo de la fuente de calor   | m³/h  | 1240         |