

**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-S 47 HK 400 Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 202801                         |
| Fabricante                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Fuente de calor                                                                                                                                           |    | Außenluft                      |
| 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 | 78                             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                           | kW | 62                             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 56                             |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 54,5                           |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 54,9                           |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 59,8                           |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 58,6                           |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 55,8                           |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 75,2                           |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 75,4                           |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 75,8                           |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 85,2                           |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 84,3                           |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                         | kW | 82,8                           |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 53,3                           |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 54,9                           |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 55,8                           |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 53,3                           |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 54,9                           |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 55,8                           |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)                                                                                          | °C | -10                            |
| 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)   | %  | 105                            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 113                            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 135                            |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 2,46                           |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 2,20                           |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 2,98                           |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 2,77                           |

|                                                                                                            |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 2,35       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)          |       | 3,58       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)         |       | 3,40       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 3,04       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)         |       | 4,45       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)        |       | 432,00     |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)       |       | 4,11       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                      |       | 2,33       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                     |       | 2,20       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                    |       | 2,35       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)               |       | 1,82       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)              |       | 2,03       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)             |       | 2,35       |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                    |       | 1,81       |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)       | °C    | 65         |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                 | W     | 20         |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                             | W     | 20         |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                      | W     | 20         |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                           | W     | 0          |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar                                           |       | elektrisch |
| Mando de la potencia                                                                                       |       | fest       |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                        | dB(A) | 64         |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                        | dB(A) | 60         |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 70865      |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 44323      |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)     | kWh/a | 21600      |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                      | m³/h  | 2          |