

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)

| | | WPL-S 48 HK 400 Premium |
|---|----|--------------------------------|
| | | 205250 |
| 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 | 51 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 56 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 52 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 49,5 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 49,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 50,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 51,3 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 51,9 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 68,0 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 67,2 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 66,7 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 73,8 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 76,5 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 73,1 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 41,5 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 49,2 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 51,9 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 32,2 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 46,8 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 51,9 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv) | °C | -15 |
| 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 (η_s) | % | 133 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 137 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 165 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,32 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,71 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,65 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,37 |

| | | |
|---|-------|------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,76 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4,86 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4,40 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 4,14 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 5,27 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 530,00 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 5,04 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2,48 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,71 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,76 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd) | | 1,80 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,44 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,76 |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL) | °C | -22 |
| 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 | 65 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) | °C | 65 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff) | W | 113 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 114 |
| Consumo de corriente en standby (PSB) | W | 113 |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK) | W | 0 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) | kW | 18,7 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) | kW | 8,9 |
| 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 | | fest |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 67 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 63 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 37039 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 32905 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 16507 |
| Caudal de flujo de la fuente de calor | m³/h | 19500 |