

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

| | | WPC 07 S |
|---|----|-----------------|
| | | 232938 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Con aparato de calefacción auxiliar | | x |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor | | x |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 9 |
| 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 | 7 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 7,2 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 7,0 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 7,4 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 7,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 7,5 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 7,4 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 7,1 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 7,6 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 7,5 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 7,4 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 7,1 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,9 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 6,9 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv) | °C | -15 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv) | °C | -10 |
| 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) | % | 137 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 131 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 131 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,40 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,86 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,84 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,41 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,73 |

| | | |
|--|-------|------------|
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4,28 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,85 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 3,15 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4,65 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4,39 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 4,02 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,16 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,73 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,73 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2,73 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,73 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,73 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,73 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff) | W | 0 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 55 |
| Consumo de corriente en standby (PSB) | W | 10 |
| 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 medias (PSUP) | kW | 0,0 |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar | | elektrisch |
| Mando de la potencia | | fest |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 48 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 5947 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 4113 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 2667 |
| Caudal de flujo de la fuente de calor | m³/h | 1,76 |
| Perfil de carga | | XL |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC) | kWh | 6,680 |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) | kWh | 6,680 |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC) | kWh | 6,680 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias | % | 116 |