

**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-A 07.2 W Plus HK 230</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 208427                          |
| 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 | 8                               |
| 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 | 4                               |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 4,6                             |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 7,1                             |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 2,8                             |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 4,3                             |
| 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 | 2,8                             |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 2,8                             |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 2,9                             |
| 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 | 3,2                             |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 6,2                             |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 7,1                             |
| 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 | 4,8                             |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 7,0                             |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 4,4                             |
| 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 (ηs)   | %  | 144                             |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 158                             |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 180                             |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 3,15                            |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 2,68                            |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,23                            |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 3,79                            |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)         |       | 2,84         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)           |       | 5,62         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)          |       | 5,42         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)         |       | 4,07         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)          |       | 6,76         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)         |       | 6,58         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 5,82         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                       |       | 2,50         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                      |       | 2,68         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                     |       | 2,84         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)                |       | 2,00         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)               |       | 2,52         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)              |       | 2,84         |
| 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    | 75           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)        | °C    | 75           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)       | °C    | 75           |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                  | W     | 9            |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                              | W     | 18           |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                       | W     | 9            |
| 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    | 2,8          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)  | kW    | 1,1          |
| 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) | 43           |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                         | dB(A) | 0            |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)  | kWh/a | 5120         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)       | kWh/a | 4133         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 1292         |