

**Datos necesarios mediante aparato para calefacción de locales y dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor según reglamento (UE) n.º 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPL 18 cool</b> |
|---|----|--------------------|
|   |    | 223401             |
| Fabricante  |    | STIEBEL ELTRON     |
| Fuente de calor   |    | Aire exterior      |
| Con dispositivo de calefacción adicional  |    | x                  |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor   |    | -                  |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura                        | kW | 14                 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                       | kW | 13                 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura                      | kW | 12                 |
| Especificaciones energéticas  | kW | 10                 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                   | kW | 10.2               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 10.3               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 11.5               |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                    | kW | 11.7               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 12.0               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 12.1               |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                    | kW | 12.0               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 11.6               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 12.4               |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                   | kW | 12.2               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 11.9               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 9.4                |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)   | kW | 10.5               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 12.0               |
| Especificaciones energéticas  | kW | 7.8                |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                  | kW | 9.7                |
| Especificaciones energéticas  | kW | 12.0               |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)   | kW | 9.0                |
| Especificaciones energéticas  | °C | -10                |
| Especificaciones energéticas  | °C | -5                 |
| Especificaciones energéticas  | °C | 2                  |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura   | %  | 112                |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura  | %  | 122                |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | %  | 136                |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.65               |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                  |    | 2.38               |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.29               |
| Especificaciones energéticas  |    | 3.28               |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                   |    | 3.08               |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.68               |
| Especificaciones energéticas  |    | 3.95               |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                   |    | 3.68               |
| Especificaciones energéticas  |    | 3.12               |
| Especificaciones energéticas  |    | 4.51               |

|  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                               |                   | 4.33      |
| Especificaciones energéticas   |                   | 4.02      |
| Especificaciones energéticas   |                   | 2.46      |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)   |                   | 2.55      |
| Especificaciones energéticas   |                   | 2.68      |
| Especificaciones energéticas   |                   | 1.77      |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)                                 |                   | 2.16      |
| Especificaciones energéticas   |                   | 2.68      |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)   |                   | 1.83      |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)  | °C                | 60        |
| Consumo de corriente modo off (Poff)   | W                 | 7         |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)   | W                 | 7         |
| Consumo de corriente modo espera (PSB)   | W                 | 7         |
| Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)   | W                 | 62        |
| Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)   | kW                | 3.2       |
| Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional  |                   | eléctrico |
| Nivel de potencia acústica exterior  | dB(A)             | 62        |
| Nivel de potencia acústica interior  | dB(A)             | 57        |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura   | kWh/a             | 11846     |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura  | kWh/a             | 8583      |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a             | 4640      |
| Caudal del lado de la fuente de calor  | m <sup>3</sup> /h | 3500      |