

**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 47</b>  |
|---|----|----------------|
|   |    | 228836         |
| Fabricante  |    | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor   |    | Aire exterior  |
| Con dispositivo de calefacción adicional  |    | -              |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor   |    | -              |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura                        | kW | 31             |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                       | kW | 29             |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura                      | kW | 25             |
| Especificaciones energéticas  | kW | 22.4           |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                   | kW | 22.7           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 22.8           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 26.1           |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                    | kW | 25.8           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 25.0           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 27.1           |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                    | kW | 26.8           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 26.2           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 26.7           |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                   | kW | 26.6           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 26.5           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 21.4           |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)   | kW | 23.2           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 25.0           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 19.3           |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                  | kW | 22.1           |
| Especificaciones energéticas  | kW | 25.0           |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)   | kW | 21.5           |
| 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   | %  | 99             |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura  | %  | 111            |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | %  | 106            |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.60           |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                  |    | 2.33           |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.23           |
| Especificaciones energéticas  |    | 3.09           |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                   |    | 2.78           |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.18           |
| Especificaciones energéticas  |    | 3.76           |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                   |    | 3.43           |
| Especificaciones energéticas  |    | 2.81           |
| Especificaciones energéticas  |    | 4.29           |

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                               |       | 4,1       |
| Especificaciones energéticas   |       | 3.78      |
| Especificaciones energéticas   |       | 2.50      |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)   |       | 2.41      |
| Especificaciones energéticas   |       | 2.18      |
| Especificaciones energéticas   |       | 2.35      |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)                                 |       | 2.26      |
| Especificaciones energéticas   |       | 2.18      |
| Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)  |       | 2.23      |
| Especificaciones energéticas   | °C    | -20       |
| Valores  | °C    | -10       |
| Especificaciones energéticas   | °C    | 2         |
| Especificaciones energéticas   | °C    | 60        |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)  | °C    | 60        |
| Especificaciones energéticas   | °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     | 25        |
| Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)   | kW    | 6.9       |
| Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional  |       | eléctrico |
| Nivel de potencia acústica exterior  | dB(A) | 69        |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura   | kWh/a | 29861     |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura  | kWh/a | 20964     |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 12229     |
| Caudal del lado de la fuente de calor  | m³/h  | 7000      |