



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 23 E



55 °C

35 °C



A+

A+

58 dB

65 dB

| | |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 18 |
| ■ 18 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 16 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Hoja de datos del producto: aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013

| | | WPL 23 E |
|---|-------|-----------------|
| | | 227758 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | | A+ |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | | A+ |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 18 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kW | 17 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 115 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | % | 148 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 12656 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 9268 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 58 |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 65 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 20 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kW | 18 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kW | 16 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 109 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | % | 137 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 120 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | % | 157 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 17275 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 12373 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 6955 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 5239 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

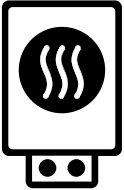

IE

IA

STIEBEL ELTRON


WPL 23 E










+ 
 + 
 + 
 + 






Hoja de datos del producto: instalación integrada formada por aparato para calefacción de locales y regulador de temperatura según reglamento (UE) n.º 811/2013

| | | WPL 23 E |
|---|---|-----------------|
| | | 227758 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 115 |
| Clase del regulador de temperatura | | VII |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación | % | 3.50 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias | % | 119.00 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 113.00 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 124.00 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 6 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 5 |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | | A+ |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias | | A+ |

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

| | | WPL 23 E |
|---|----|-----------------|
| | | 227758 |
| 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 | 20 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 18 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Especificaciones energéticas | kW | 13.9 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 14.40 |
| Especificaciones energéticas | kW | 14.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.8 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 15.90 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.5 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 16.40 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.2 |
| Especificaciones energéticas | kW | 17.6 |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 17.10 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.2 |
| Especificaciones energéticas | kW | 13.4 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh) | kW | 14.60 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12.4 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 14.20 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 14.00 |
| 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 | % | 109 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 115 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 120 |
| Especificaciones energéticas | | 2.58 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.32 |
| Especificaciones energéticas | | 2.22 |
| Especificaciones energéticas | | 3.2 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.00 |
| Especificaciones energéticas | | 2.57 |
| Especificaciones energéticas | | 3.76 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.53 |
| Especificaciones energéticas | | 3.06 |
| Especificaciones energéticas | | 3.94 |

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.79 |
| Especificaciones energéticas | | 3.52 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) | | 2.48 |
| Especificaciones energéticas | | 2.57 |
| Especificaciones energéticas | | 1.81 |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.12 |
| Especificaciones energéticas | | 2.57 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd) | | 1.84 |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo de corriente modo off (Poff) | W | 7.000 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 7 |
| Consumo de corriente modo espera (PSB) | W | 7.000 |
| Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) | W | 62.000 |
| Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) | kW | 3.960 |
| Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional | | eléctrico |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 65 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 58 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 17275 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 12656 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 6955 |
| Caudal del lado de la fuente de calor | m ³ /h | 3500 |