



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 18 E





55 °C

35 °C




A+

A++


57 dB

65 dB

| | |
|------|------|
| ■ 14 | ■ 13 |
| ■ 13 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| kW | kW |



2019

811/2013

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

| | | WPL 18 E |
|---|-------|-----------------|
| | | 227757 |
| 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 | 13 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kW | 12 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 121 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | % | 157 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 8684 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 6404 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 57 |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 65 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 14 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kW | 13 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 12 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kW | 11 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 111 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | % | 143 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 137 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | % | 180 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 11972 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 8929 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 4592 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 3294 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 18 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 18 E |
|---|---|-----------------|
| | | 227757 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 121 |
| 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 | % | 125.00 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 115.00 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 141.00 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 10 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 16 |
| 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 18 E |
|---|----|-----------------|
| | | 227757 |
| 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 | 10.20 |
| 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 | 11.70 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12.7 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 12.50 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12 |
| Especificaciones energéticas | kW | 13.4 |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 13.10 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12.7 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.5 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh) | kW | 10.50 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12 |
| Especificaciones energéticas | kW | 7.7 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 9.70 |
| Especificaciones energéticas | kW | 12 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 8.90 |
| 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 | % | 111 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 121 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 137 |
| Especificaciones energéticas | | 2.65 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.37 |
| Especificaciones energéticas | | 2.27 |
| Especificaciones energéticas | | 3.29 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.09 |
| Especificaciones energéticas | | 2.67 |
| Especificaciones energéticas | | 4.12 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.85 |
| Especificaciones energéticas | | 3.29 |
| Especificaciones energéticas | | 4.9 |

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4.73 |
| Especificaciones energéticas | | 4.42 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) | | 2.54 |
| Especificaciones energéticas | | 2.67 |
| Especificaciones energéticas | | 1.73 |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.13 |
| Especificaciones energéticas | | 2.67 |
| Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd) | | 1.78 |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) | °C | 0 |
| 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 | 3.310 |
| 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) | 57 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 11972 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 8684 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 4592 |
| Caudal del lado de la fuente de calor | m ³ /h | 3500 |