



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 5 basic



55 °C

35 °C



A+

A+++

46 dB

■ 7
■ 5
■ 5
kW

■ 7
■ 6
■ 6
kW

2019

811/2013

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

| | | WPF 5 basic |
|---|-------|--------------------|
| | | 230944 |
| 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 | 5 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kW | 6 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 118 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | % | 185 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 3489 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 2522 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 46 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 7 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kW | 7 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 5 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kW | 6 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 123 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | % | 192 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 116 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | % | 182 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 5045 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 3598 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 2283 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 1651 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 5 basic



 

+ 

+ 

+ 

+ 





 















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

| | | WPF 5 basic |
|---|---|--------------------|
| | | 230944 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 118 |
| Clase del regulador de temperatura | | VII |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación | % | 3.5 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias | % | 122 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 127 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 120 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 5 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 2 |
| 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

| | | WPF 5 basic |
|---|----|--------------------|
| | | 230944 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Mezcla agua-glicol |
| Especificaciones energéticas | | - |
| 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 | 7 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 5 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 5 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.6 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.4 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.7 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.8 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.7 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.5 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.9 |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.8 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.7 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.5 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh) | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.3 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | kW | 5.3 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 5.3 |
| Especificaciones energéticas | °C | -15 |
| Especificaciones energéticas | °C | -10 |
| Especificaciones energéticas | °C | 2 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 123 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 118 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 116 |
| Especificaciones energéticas | | 3.07 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.58 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Especificaciones energéticas | | 3.48 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.08 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Especificaciones energéticas | | 3.87 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.48 |
| Especificaciones energéticas | | 2.84 |
| Especificaciones energéticas | | 4.21 |

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,97 |
| Especificaciones energéticas | | 3.64 |
| Especificaciones energéticas | | 2.85 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) | | 2.45 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.45 |
| Especificaciones energéticas | | 2.45 |
| Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd) | | 2.45 |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo de corriente modo off (Poff) | W | 0 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 78 |
| Consumo de corriente modo espera (PSB) | W | 3 |
| Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) | W | 0 |
| Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) | kW | 0 |
| Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional | | eléctrico |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 46 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 5045 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 3489 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 2283 |
| Caudal del lado de la fuente de calor | m ³ /h | 1,4 |