



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	43
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	194
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23479
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	17606
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	50
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	53
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	43
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	202
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	194
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	33723
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	25071
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15248
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	11415



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


**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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	137
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	%	0
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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Mezcla agua-glicol
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	50
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Especificaciones energéticas	kW	41.5
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	40.5
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	42.1
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	41.5
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	42.6
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	42.1
Especificaciones energéticas	kW	41.1
Especificaciones energéticas	kW	43.0
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	42.8
Especificaciones energéticas	kW	42.4
Especificaciones energéticas	kW	41.1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	40.2
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	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	133
Especificaciones energéticas		3.49
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.00
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		3.90
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.51
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		4.28
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.90
Especificaciones energéticas		3.27
Especificaciones energéticas		4.60

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.38
Especificaciones energéticas		4.05
Especificaciones energéticas		3.27
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd)		2.88
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
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	74
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0.0
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	33723
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23479
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15248
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	10.5