

**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 18 E</b>
		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	10.2
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	11.7
Especificaciones energéticas	kW	12.0
Especificaciones energéticas	kW	12.7
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.5
Especificaciones energéticas	kW	12.0
Especificaciones energéticas	kW	13.4
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	13.1
Especificaciones energéticas	kW	12.7
Especificaciones energéticas	kW	9.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	10.5
Especificaciones energéticas	kW	12.0
Especificaciones energéticas	kW	7.7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.7
Especificaciones energéticas	kW	12.0
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	8.9
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		4.90

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
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	62
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)	kW	3.3
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 <sup>3</sup> /h	3500