

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 16 basic
		230948
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Mezcla agua-glicol
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	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Especificaciones energéticas	kW	16.1
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.70
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.3
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.10
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.5
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.30
Especificaciones energéticas	kW	15.9
Especificaciones energéticas	kW	16.6
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.50
Especificaciones energéticas	kW	16.4
Especificaciones energéticas	kW	15.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	15.60
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	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Especificaciones energéticas		3.04
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.59
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		3.42
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.06
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		3.79
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.43
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		4.1

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,88
Especificaciones energéticas		3.57
Especificaciones energéticas		2.84
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.48
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	78
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	3.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	0.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	14861
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10353
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6678
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	3,8