

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 57
		228837
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Aire exterior
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	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	32
Especificaciones energéticas	kW	24.9
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	25.50
Especificaciones energéticas	kW	25.7
Especificaciones energéticas	kW	30.3
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	30.50
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Especificaciones energéticas	kW	30.8
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	30.70
Especificaciones energéticas	kW	30.3
Especificaciones energéticas	kW	38.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	38.70
Especificaciones energéticas	kW	38.4
Especificaciones energéticas	kW	23.1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	26.50
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Especificaciones energéticas	kW	17.7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	23.90
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	21.40
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	%	103
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	112
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	128
Especificaciones energéticas		2.48
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.30
Especificaciones energéticas		2.22
Especificaciones energéticas		2.98
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.84
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		3.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.24
Especificaciones energéticas		2.9
Especificaciones energéticas		4.16

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,05
Especificaciones energéticas		3.87
Especificaciones energéticas		2.32
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.43
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		1.73
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.12
Especificaciones energéticas		2.53
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd)		1.84
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
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	25.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	8.910
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	69
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	31528
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23605
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	12709
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	7300