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 47
		228836
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	31
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	29
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	25
Especificaciones energéticas	kW	22.4
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22.7
Especificaciones energéticas	kW	22.8
Especificaciones energéticas	kW	26.1
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	25.8
Especificaciones energéticas	kW	25.0
Especificaciones energéticas	kW	27.1
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26.8
Especificaciones energéticas	kW	26.2
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26.6
Especificaciones energéticas	kW	26.5
Especificaciones energéticas	kW	21.4
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	23.2
Especificaciones energéticas	kW	25.0
Especificaciones energéticas	kW	19.3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22.1
Especificaciones energéticas	kW	25.0
Para bombas de calor aire-agua:Tj = -15°C (cuando TOL< -20°C) (Pdh)	kW	21.5
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	%	99
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	111
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	106
Especificaciones energéticas		2.60
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.33
Especificaciones energéticas		2.23
Especificaciones energéticas		3.09
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.78
Especificaciones energéticas		2.18
Especificaciones energéticas		3.76
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.43
Especificaciones energéticas		2.81
Especificaciones energéticas		4.29

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,1
Especificaciones energéticas		3.78
Especificaciones energéticas		2.50
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.41
Especificaciones energéticas		2.18
Especificaciones energéticas		2.35
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.26
Especificaciones energéticas		2.18
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.23
Especificaciones energéticas	°C	-20
Valores	°C	-10
Especificaciones energéticas	°C	2
Especificaciones energéticas	°C	60
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Especificaciones energéticas	°C	60
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	25
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)	kW	6.9
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	29861
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20964
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	12229
Caudal del lado de la fuente de calor	m^3/h	7000