

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 35
		233005
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	43
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Especificaciones energéticas	kW	35.8
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.5
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	36.7
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	35.8
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	37.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	36.7
Especificaciones energéticas	kW	35.2
Especificaciones energéticas	kW	37.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	37.5
Especificaciones energéticas	kW	37.0
Especificaciones energéticas	kW	35.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	34.1
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	%	132
Especificaciones energéticas		3.48
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.95
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		3.91
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.50
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		4.32
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.91
Especificaciones energéticas		3.24
Especificaciones energéticas		4.66

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,42
Especificaciones energéticas		4.08
Especificaciones energéticas		3.25
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.82
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)	60
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	28986
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20029
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	13033
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	8,8