Datos necesarios mediante aparato para calefacción de locales y dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor según reglamento (UE) $n.^{2}$ 813/2013 & 811/2013

		WPF 52
		233007
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Mezcla agua-glicol
Con dispositivo de calefacción adicional		-
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		<u>-</u>
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	65
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Especificaciones energéticas	kW	53.8
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	54.6
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	53.8
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	55.3
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54.6
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Especificaciones energéticas	kW	55.7
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	55.4
Especificaciones energéticas	kW	54.9
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Para bombas de calor aire-agua:Tj = -15°C (cuando TOL< -20°C) (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	°C	-15
Especificaciones energéticas	°C	-10
Especificaciones energéticas	<u>°C</u>	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	144
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	138
Especificaciones energéticas		3.62
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.12
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.03
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.64
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.42
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.03
Especificaciones energéticas		3.39
Especificaciones energéticas		4.74

1	Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones		
Especificaciones energéticas T j = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) 2.99 Especificaciones energéticas 2.99 Especificaciones energéticas 2.99 T j = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) 2.99 T j = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) 2.99 Especificaciones energéticas 2.99 Para bombas de calor aire-agua:T j = -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd) 2.99 Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Consumo de corriente modo off (Poff) W 0.000 Consumo de corriente modo off (PTO) W 7 Consumo de corriente modo espera (PSB) W 7 Consumo de corriente modo espera (PSB) W 7 Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) W 99 Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción de (PSB) Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 59 Nivel de potencia acústica exterior AB(A) 59 Nivel de potencia acústica exterior			4.52
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) Especificaciones energéticas Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas 2.99 Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas 2.99 Especificaciones energéticas	Especificaciones energéticas		4.19
Especificaciones energéticas 2.99	Especificaciones energéticas		3.39
Especificaciones energéticas Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas Especificaciones energéticas Para bombas de calor aire-agua:Tj=-15°C (cuando TOL<-20°C) (COPd) Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Consumo de corriente modo off (Poff) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) W Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente modo espera (PSB) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior dB(A) S9 Nivel de potencia acústica interior dB(A) Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	· · ·		2.99
Tj = Valor limite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) Especificaciones energéticas 2.99 Para bombas de calor aire-agua:Tj=-15°C (cuando TOL<-20°C) (COPd) 2.99 Valor limite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Valor limite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Consumo de corriente modo off (Poff) W 0.000 Consumo de corriente modo off (PTO) W 77 Consumo de corriente modo espera (PSB) W 77 Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) W 99 Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción kW 0.00 Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior dB(A) S9 Nivel de potencia acústica exterior dB(A) S9 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a Las de verimento de serviciones a media temperatura Kwh/a	Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas 2.99 Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15 °C (cuando TOL< -20 °C) (COPd) 2.99 Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) 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 (PSB) W 99 Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción kW 0.0 Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Mivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura RWh/a 19157 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura RWh/a 19157	Especificaciones energéticas		2.99
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15 °C (cuando TOL< -20 °C) (COPd) Valor limite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Consumo de corriente modo off (Poff) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica exterior MB(A) S9 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157			2.99
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) Consumo de corriente modo off (Poff) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera (PSB) W Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica exterior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura KWh/a La SC	Especificaciones energéticas		2.99
Consumo de corriente modo off (Poff) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157			2.99
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 99 Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción kW 0.0 Adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 59 Nivel de potencia acústica interior dB(A) 59 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157	1	°C	60
Consumo de corriente modo espera (PSB) Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157	Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica exterior Mivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157	Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura KWh/a 19157	Consumo de corriente modo espera (PSB)	<u> </u>	7
adicional (PSUB) Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura kWh/a	Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	99
Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 59 Nivel de potencia acústica interior dB(A) 59 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura kWh/a 29469 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura kWh/a 29469 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura kWh/a 19157		kW	0.0
Nivel de potencia acústica interior dB(A) 59 Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura kWh/a Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura kWh/a 19157	Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura kWh/a 19157	Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
climáticas frías para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura kWh/a 19157	Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
climáticas medias para aplicaciones a media temperatura Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura kWh/a 19157	8	kWh/a	42330
climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura		kWh/a	29469
Caudal del lado de la fuente de calor m³/h 13	•	kWh/a	19157
	Caudal del lado de la fuente de calor	m³/h	13