Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n. $^\circ$ 811/2013 / (S.I. 2019 n. $^\circ$ 539 / programa 2)

		WPL 60 AC ANT
Fabricante		235345 STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Außenluft
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	31
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	25
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	23,4
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22,2
Tj=2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	29,2
Tj=2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	28,5
Tj=2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	26,9
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	36,5
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	35,9
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	34,6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	41,5
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	41,2
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	40,7
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	21,5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22,2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW kW	26,9 13,8
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	20,0
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	26,9
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)	°C	2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	120
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	136
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media	%	158
temperatura ($\[\] \]$) Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones eliméticas fríos (CORd)		2,85
condiciones climáticas frías (COPd) Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,54
condiciones climáticas medias (COPd) Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,69
condiciones climáticas frías (COPd) Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)	·	3,44
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,96
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,33

Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias	3,69 4,96 484,00 4,64 2,61 2,54 2,96
condiciones climáticas frías (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)	484,00 4,64 2,61 2,54 2,96
condiciones climáticas medias (COPd) Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)	2,61 2,54 2,96
condiciones climáticas cálidas (COPd) Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)	2,61 2,54 2,96
	2,54
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias	2,96
(COPd)	·
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)	1,57
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)	
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)	2,23
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)	2,96
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)	1,75
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	C 65
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	V 20
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	V 20
Consumo de corriente en standby (PSB)	V 20
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)	V 0
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)	V 5,1
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar	elektrisch
Mando de la potencia	fest
Nivel de potencia acústica exterior dB(A	61
Nivel de potencia acústica interior dB(A	56
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	a 25194
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	a 14962
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	a 8927
Caudal de flujo de la fuente de calor m³/	h 9800