

		WPL 25 ACS
		236643
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+++
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	15
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	15
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	139
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η s)	%	178
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	8723
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	6839
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	22
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	21
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	7
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	8
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η s)	%	127
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (ηs)	%	154
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	174
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Γ s)	%	236
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	16684
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	13182
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2107
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	1789
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	54
	·	



ENERG IJA IE енергия · ενεργεια

WPL 25 ACS

STIEBEL ELTRON







































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 25 ACS
		236643
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs)	%	178
Clase del regulador de temperatura		VI
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	4
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	131
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	178
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	8
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	32
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A++

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

		WPL 25 ACS
		236643
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Außenluft
Bomba de calor de baja temperatura		<u>-</u>
Con aparato de calefacción auxiliar		X
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	22
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	15
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	13,5
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	13,8
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,9
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7,7
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7,9
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9,0
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12,8
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12,4
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	23,2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	13,4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,4
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	13,4
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-5
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)	%	127
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	139
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	174
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)	_	2,65
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,43
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,75
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,37

4,86		Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)
4,45		Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)
3,60		Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)
6,35		Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)
666,00		Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)
5,51		Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)
2,90		Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)
2,53		Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)
2,59		Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)
2,28		Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)
2,28		Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)
2,59		Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)
2,28		Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)
-20	°C	Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)
-10	°C	Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)
2	°C	Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)
65	°C	Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)
65	°C	Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)
65	°C	Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)
16	W	Consumo de corriente estado apagado (Poff)
16	W	Consumo de corriente termostato modo off (PTO)
16	W	Consumo de corriente en standby (PSB)
43	W	Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)
10,9	kW	Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)
1,6	kW	Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)
0,0	kW	Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)
elektrisch		Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar
veränderlich		Mando de la potencia
54	dB(A)	Nivel de potencia acústica exterior
16684	kWh/a	Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)
8723	kWh/a	Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)
2107	kWh/a	Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)
4000	m³/h	Caudal de flujo de la fuente de calor