

Ficha técnica do produto: Aquecedor de ambiente conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / (S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

		WPL 13 E Set IK
		230033
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fonte de calor		Außenluft
Bomba de calor de baixa temperatura		-
Com aquecedor adicional		x
Aquecedor combinado com bomba de calor		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	8
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	6,3
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	5,6
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C	-5
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	110
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	115
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	122
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		3,28
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,07
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,73
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		529,00
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		3,01
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		2,60
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		elektrisch
Controlo da potência		fest
Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	0
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	56
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	8263
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	6165
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	3402