

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-71,91
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,07
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-14,49
Classe de eficiência energética sob condições climáticas mais frias com controlo de tempo		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo horário		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo horário		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	77,0
Caudal de ar máx.	m³/h	450
Consumo de energia, máx.	W	116
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	49
Caudal de ar de referência	m³/s	0,087
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,16
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,10
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	763
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	226
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	181
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8225
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4204
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1901