

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

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-82,79
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-40,19
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-15,79
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		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	86,6
Caudal de ar máx.	m³/h	70
Consumo de energia, máx.	W	12
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	47
Caudal de ar de referência	m³/s	0,014
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,14
Fator de controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,40
Sensibilidade à variação de pressão	%	22,9 / 22,9
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	0,20
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	174
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	174
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	174
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8714
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4454
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2014