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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-78,05
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-39,82
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-15,29
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		А
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		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	%	89,3
Caudal de ar máx.	m³/h	450
Consumo de energia, máx.	W	125
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	50
Caudal de ar de referência	m³/s	0,087
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,18
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,02
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	795
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	258
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	213
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8920
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4560
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2062