

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

		VRC-C 450 Trend
		205767
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m2a)	-73.5
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m2a)	-35.5
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m2a)	-11.1
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual (A+ -> G)		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual (A+ -> G)		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual (A+ -> G)		E
Tipo de aparelho de ventilação		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahl geregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88.6
Caudal de ar máx.	m3/h	180
Consumo de energia, máx.	Watt	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	33
Caudal de ar de referência	m3/s	0.1
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	Wm3h	0.3
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0.9
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2.8
Taxa mista		-
Sensibilidade à variação de pressão		-
Estanquidade ao ar entre interior e exterior		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	958
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	421
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	376
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8876
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4537
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2052