

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

		VRC-W 450 E Premium
		204941
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-74,24
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-38,71
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-15,72
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahl geregelt
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	120
Nível de potência sonora L _{wa}	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 gestão centralizada da demanda		0,85
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 centralizado da demanda	kWh/a	727
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	190
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	145
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8368
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4278
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1934