

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

		LWZ 280 balance
		236649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-90,05
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-48,55
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
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	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	115
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	47
Caudal de ar de referência	m³/s	0,068
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Fator de controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,45
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	582
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	45
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1183
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	9587
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4900
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2216