



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W



33
dB



180 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		LWZ 130 E-W
		204826
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-68,92
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-34,02
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-11,41
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		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	77,2
Caudal de ar máx.	m³/h	180
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	33
Caudal de ar de referência	m³/s	0,035
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,27
Fator de controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,22
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	887
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	350
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	305
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8237
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4210
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1904



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W



33
dB



180 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		LWZ 130 E-W
		204826
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-67,38
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-32,84
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-10,42
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		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	%	77,2
Caudal de ar máx.	m³/h	180
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora L _{wa}	dB(A)	33
Caudal de ar de referência	m³/s	0,035
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,27
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,22
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,78
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	920
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	383
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	338
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8166
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4174
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1888