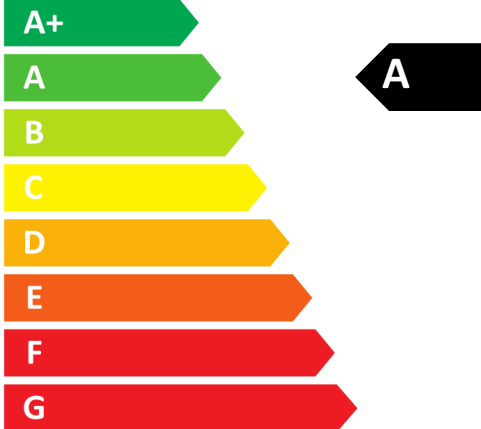




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-83,41
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-44,04
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-18,86
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local		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 de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,02
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	674
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	137
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	92
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	9153
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4679
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	2116



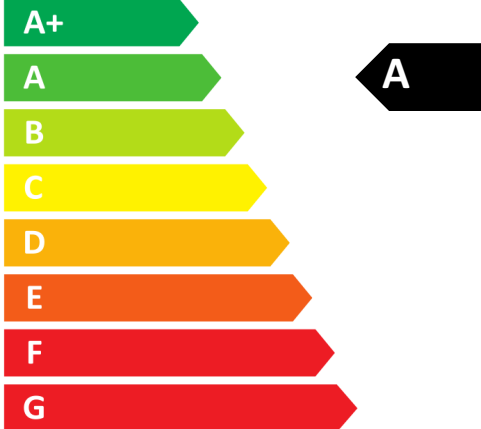
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-80,44
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-41,72
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-16,91
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		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 gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,02
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	739
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	202
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	157
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	9020
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4611
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2085



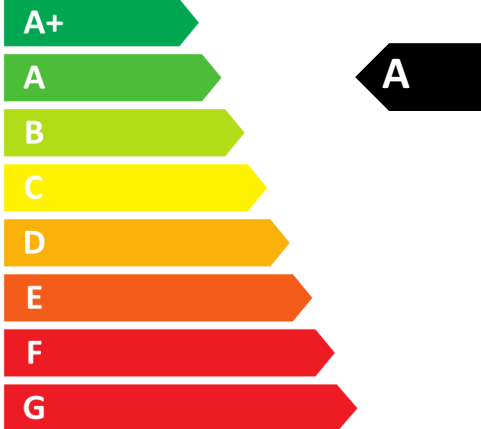
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-78,79
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-40,40
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-15,78
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		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 do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,02
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	779
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	242
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	197
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8953
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4577
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2069



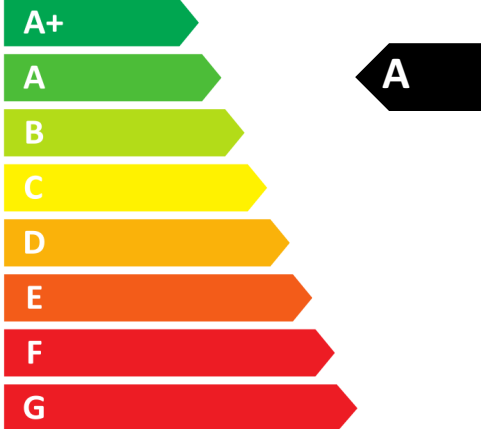
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-77,93
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-39,70
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-15,17
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		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahl geregelt
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	800
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	263
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	218
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