

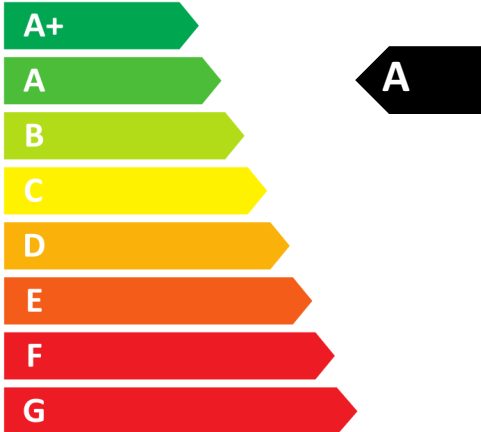


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-78,61
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-41,68
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-17,89
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		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	116
Nível de potência sonora Lwa	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 Controlo de acordo com a demanda local		0,65
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 de acordo com a demanda local	kWh/a	667
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	130
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	85
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	8655
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4424
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	2001

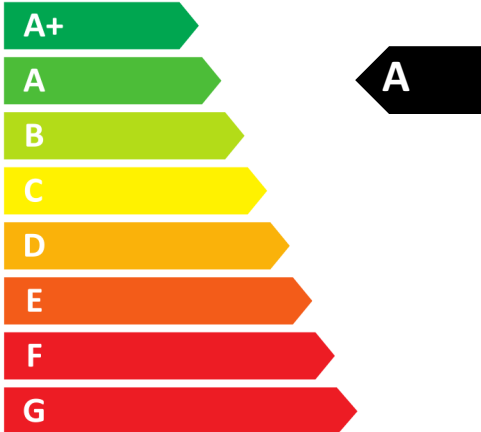


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
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	116
Nível de potência sonora Lwa	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

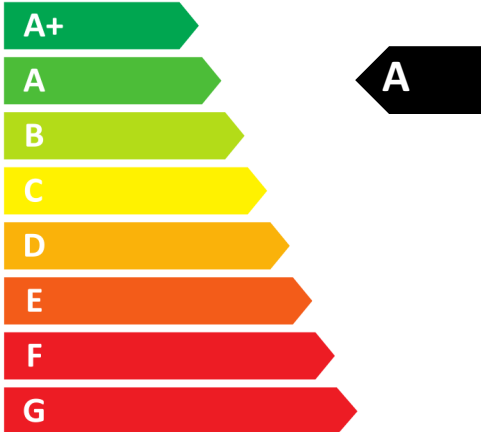


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-71,91
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,07
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-14,49
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	%	77,0
Caudal de ar máx.	m³/h	450
Consumo de energia, máx.	W	116
Nível de potência sonora Lwa	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 controlo do tempo		0,95
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 horário	kWh/a	763
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	226
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	181
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8225
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4204
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1901

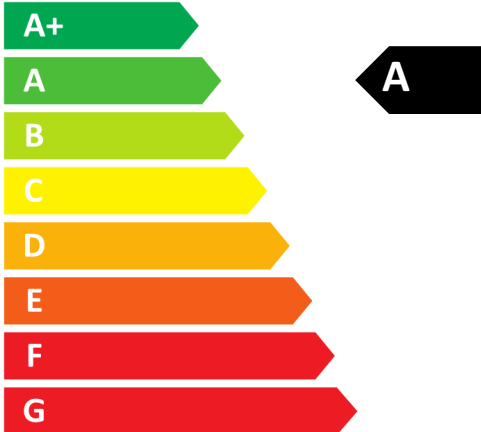


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-70,70
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-36,22
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-13,84
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	%	77,0
Caudal de ar máx.	m³/h	450
Consumo de energia, máx.	W	116
Nível de potência sonora Lwa	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 Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,10
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,78
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	782
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	245
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	200
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8153
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4168
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1885