



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB

600 m³/h

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

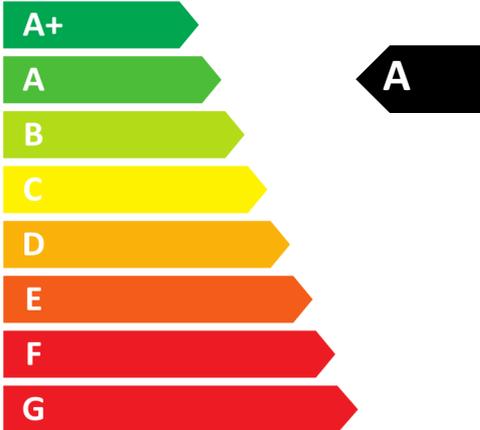
		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-76,50
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-40,34
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-16,99
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		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	73,1
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	208
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,24
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,82
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	688
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	151
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	106
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	8497
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4343
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	1964



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB

600 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 600 E Trend
		205073
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-71,27
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-36,75
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-14,34
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		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	73,1
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	208
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,24
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,82
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	763
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	226
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	181
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8162
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4172
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1887



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB

600 m³/h

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

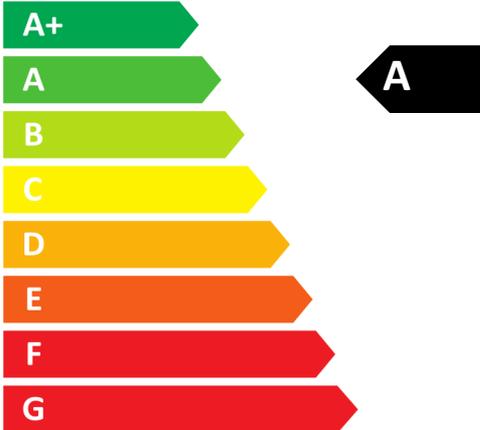
		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-68,47
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-34,76
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-12,83
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		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	73,1
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	208
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,24
Fator de controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,82
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	808
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	271
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	226
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	7994
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4086
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1848



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB

600 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 600 E Trend
		205073
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-67,02
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-33,72
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-12,02
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		B
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	73,1
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	208
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,24
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,82
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	833
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	296
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	251
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	7910
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4044
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1828