



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600
Premium



54
dB



600 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-W 600 Premium
		204712
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-81,98
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-42,94
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-17,95
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	%	87,5
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	252
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)	0,23
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,78
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	704
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	167
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	122
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	9084
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4644
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	2100



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600
Premium



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 Premium
		204712
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-78,27
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-39,99
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-15,44
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	%	87,5
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	252
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)	0,23
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,78
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	790
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	253
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	208
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8930
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4565
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2064



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600
Premium



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 Premium
		204712
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-76,20
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-38,30
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-13,96
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		Drehzahl geregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	87,5
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	252
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)	0,23
Fator de controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,78
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	842
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	305
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	260
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8852
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4525
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2046



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600
Premium



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 Premium
		204712
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-75,12
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,27
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-13,17
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	%	87,5
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	252
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)	0,23
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,78
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	870
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	333
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	288
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8814
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4505
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2037