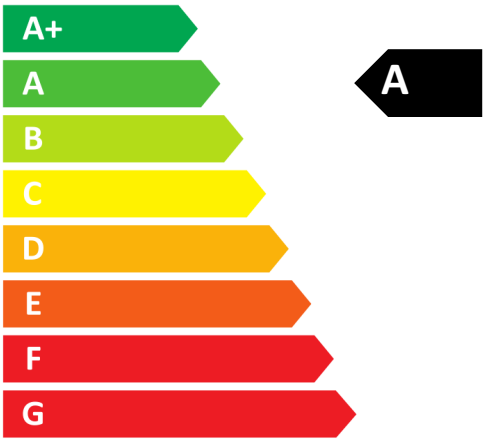
ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43
dB

250 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

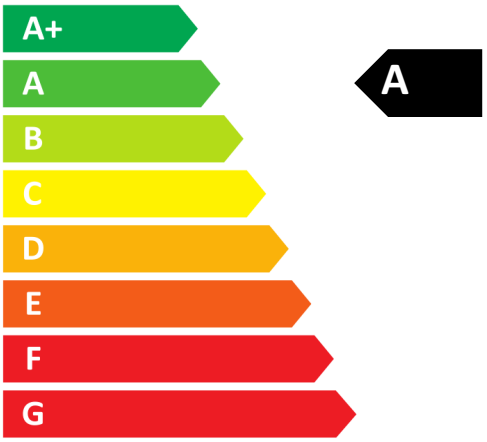
		LWZ 180
		232361
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-80,31
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-41,58
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-16,78
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		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	89,3
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	65
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	43
Caudal de ar de referência	m³/s	0,049
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	%	0,63
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	754
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	217
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	172
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 Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43
dB

250 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

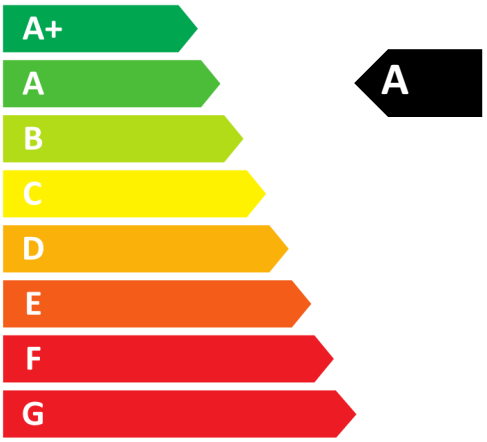
		LWZ 180
		232361
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-78,34
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-39,95
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-15,32
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		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	89,3
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	65
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	43
Caudal de ar de referência	m³/s	0,049
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	%	0,63
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	797
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	260
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	215
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 Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43
dB

250 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 180
		232361
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-77,43
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-39,20
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-14,67
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		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	89,3
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	65
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	43
Caudal de ar de referência	m³/s	0,049
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	%	0,63
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	820
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	283
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	238
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