



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie



43

dB



250 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 180 Enthalpie
		236646
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-75,45
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-39,21
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-15,83
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	%	79,7
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	60
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)	0,17
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,59
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	745
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	208
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	163
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8511
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4351
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1967



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie



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 Enthalpie
		236646
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-72,94
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,32
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-14,29
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	%	79,7
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	60
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)	0,17
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,59
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	785
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	248
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	203
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8385
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4286
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1938



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie



43

dB



250 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 180 Enthalpie
		236646
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-71,76
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-36,45
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-13,60
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	%	79,7
Caudal de ar máx.	m³/h	250
Consumo de energia, máx.	W	60
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)	0,17
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,59
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,44
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	807
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	270
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	225
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8322
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4254
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1924