



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie



48
dB



350 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 280 Enthalpie
		236647
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-72,98
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-37,73
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-14,91
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	%	75,9
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	48
Caudal de ar de referência	m³/s	0,068
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,19
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,14
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	781
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	244
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	199
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8310
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4248
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1921



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie



48
dB



350 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 280 Enthalpie
		236647
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-69,56
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-35,04
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-12,64
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	%	75,9
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	48
Caudal de ar de referência	m³/s	0,068
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,19
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,14
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	831
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	294
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	249
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8160
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4171
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1886



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie



48
dB



350 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 280 Enthalpie
		236647
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-68,14
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-33,99
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-11,80
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		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	75,9
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	48
Caudal de ar de referência	m³/s	0,068
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,19
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	1,14
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	858
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	321
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	276
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8085
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4133
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1869