

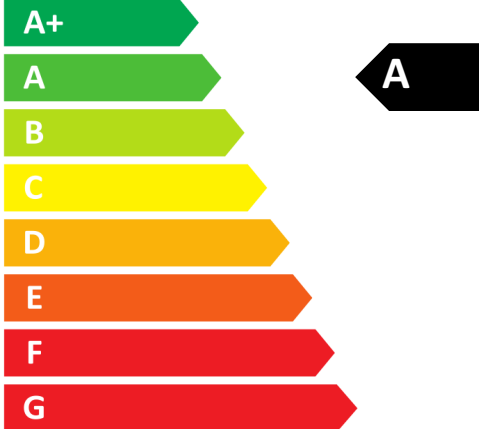


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



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
		232362
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-79,10
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-40,63
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-15,98
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	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	115
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)	0,21
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,45
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
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	8967
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4584
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2073

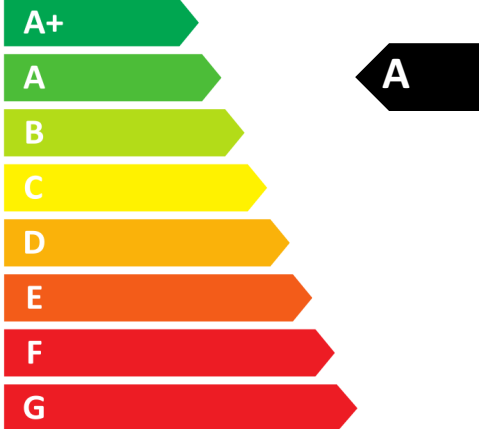


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



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
		232362
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-76,62
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-38,51
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	115
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)	0,21
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,45
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
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	8894
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4546
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2056

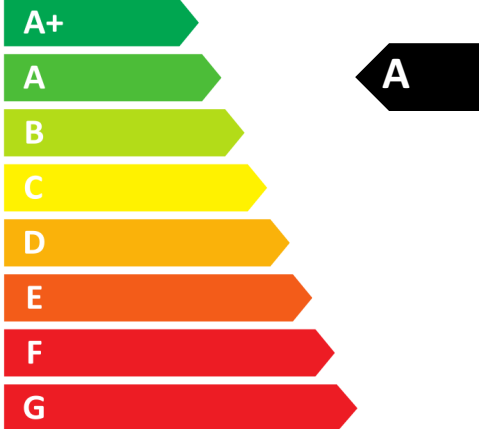


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



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
		232362
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-75,55
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,62
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-13,27
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	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	350
Consumo de energia, máx.	W	115
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)	0,21
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,45
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,32
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	8857
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4528
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2047