



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-82,33
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-40,52
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-16,57
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		D
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	76,8
Caudal de ar máx.	m³/h	74
Consumo de energia, máx.	W	21
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	53
Caudal de ar de referência	m³/s	0,014
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,40
Sensibilidade à variação de pressão	%	15,0
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	128
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	9587
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4900
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	76,8
Caudal de ar máx.	m³/h	74
Consumo de energia, máx.	W	21
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	53
Caudal de ar de referência	m³/s	0,014
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,40
Sensibilidade à variação de pressão	%	15,0
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	128
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	9587
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4900
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	76,8
Caudal de ar máx.	m³/h	74
Consumo de energia, máx.	W	21
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	53
Caudal de ar de referência	m³/s	0,014
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,40
Sensibilidade à variação de pressão	%	15,0
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	128
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	9587
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4900
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergelt
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	76,8
Caudal de ar máx.	m³/h	74
Consumo de energia, máx.	W	21
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	53
Caudal de ar de referência	m³/s	0,014
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,40
Sensibilidade à variação de pressão	%	15,0
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	128
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	128
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	9587
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4900
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2216