



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRL-W 100 P



53  
dB

74 m<sup>3</sup>/h

Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		<b>VRL-W 100 P</b>
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-82,33
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-40,52
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-16,57
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local		D
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Regenerativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	74
Consumo máx.	W	21
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	53
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,014
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Factor de control, control en función de la demanda local		0,65
Tasa de fuga de aire externa	%	2,40
Sensibilidad a las fluctuaciones de presión	%	15,0
Aislamiento de aire entre interior y exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	128
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	9587
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	4900
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	2216



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRL-W 100 P



53  
dB

74 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>VRL-W 100 P</b>
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-22,16
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control central de la demanda		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control central de la demanda		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda		D
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Regenerativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	74
Consumo máx.	W	21
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	53
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,014
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Factor de control, control central de la demanda		0,85
Tasa de fuga de aire externa	%	2,40
Sensibilidad a las fluctuaciones de presión	%	15,0
Aislamiento de aire entre interior y exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	128
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	9587
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4900
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	2216



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRL-W 100 P



53  
dB

74 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>VRL-W 100 P</b>
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-22,16
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con temporizador		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con temporizador		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con temporizador		D
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Regenerativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	74
Consumo máx.	W	21
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	53
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,014
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Factor de control temporizador		0,95
Tasa de fuga de aire externa	%	2,40
Sensibilidad a las fluctuaciones de presión	%	15,0
Aislamiento de aire entre interior y exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	128
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	9587
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4900
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	2216



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRL-W 100 P



53  
dB

74 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>VRL-W 100 P</b>
		206649
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-22,16
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control manual		D
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Regenerativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	74
Consumo máx.	W	21
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	53
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,014
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,22
Factor de control, control manual		1,00
Tasa de fuga de aire externa	%	2,40
Sensibilidad a las fluctuaciones de presión	%	15,0
Aislamiento de aire entre interior y exterior	m³/h	1,06
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	128
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	128
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	9587
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4900
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	2216