



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450 Trend



50  
dB

450 m<sup>3</sup>/h

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

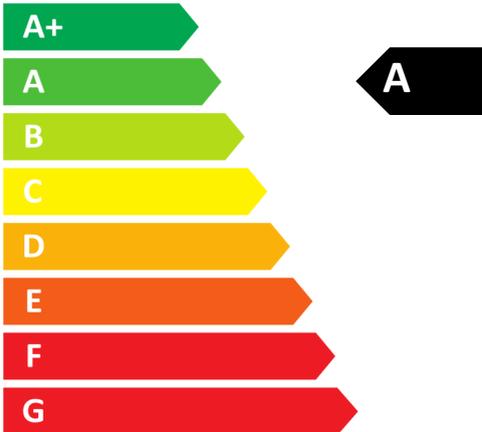
		<b>VRC-W 450 Trend</b>
		205078
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-83,46
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-44,09
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-18,91
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		E
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,3
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	125
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	50
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,087
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,18
Factor de control, control en función de la demanda local		0,65
Tasa de fuga de aire interna	%	1,02
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	672
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	135
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	90
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	9153
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	4679
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	2116



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450 Trend



50  
dB

450 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>VRC-W 450 Trend</b>
		205078
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-80,53
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-41,81
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-17,00
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		E
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,3
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	125
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	50
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,087
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,18
Factor de control, control central de la demanda		0,85
Tasa de fuga de aire interna	%	1,02
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	736
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	199
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	154
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	9020
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4611
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	2085



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450 Trend



50  
dB

450 m<sup>3</sup>/h

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

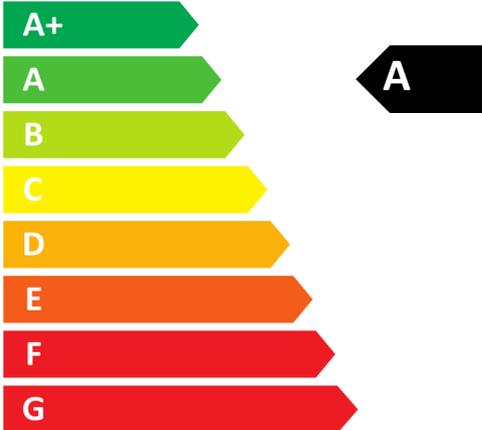
		<b>VRC-W 450 Trend</b>
		205078
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-78,91
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-40,51
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-15,89
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		E
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,3
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	125
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	50
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,087
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,18
Factor de control temporizador		0,95
Tasa de fuga de aire interna	%	1,02
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	774
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	237
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	192
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8953
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4577
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	2069



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450 Trend



50  
dB

450 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>VRC-W 450 Trend</b>
		205078
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-78,05
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-39,82
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-15,29
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		E
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,3
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	125
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	50
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,087
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,18
Factor de control, control manual		1,00
Tasa de fuga de aire interna	%	1,02
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	795
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	258
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	213
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8920
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4560
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	2062