



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

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

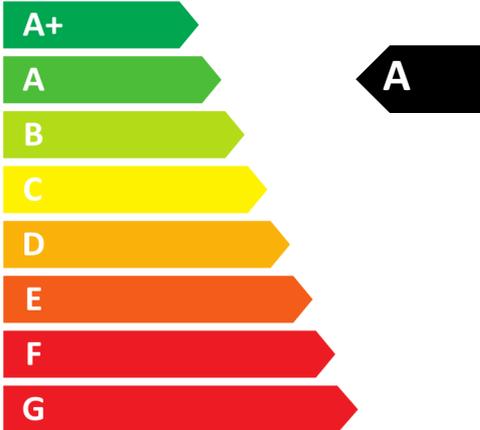
		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-78,53
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-41,68
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-17,87
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	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	116
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	%	1,10
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	667
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	130
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	85
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	8647
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	4420
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	1999



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

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

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-74,14
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-38,65
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-15,70
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	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	116
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	%	1,10
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	727
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	190
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	145
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	8358
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4272
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	1932



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

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

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-71,91
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-37,01
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-14,46
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	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	116
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	%	1,10
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	763
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	226
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	181
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8213
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4198
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	1898



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

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

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-70,58
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-36,15
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-13,81
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	%	76,8
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	116
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	%	1,10
Tasa de fuga de aire externa	%	0,78
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	782
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	245
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	200
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8141
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4161
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	1882