



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
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 Premium CN
		206746
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local		A
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	%	78,0
Caudal de aire máx.	m ³ /h	450
Consumo máx.	W	120
Nivel de potencia acústica L _{wa}	dB(A)	49
Caudal de aire de referencia	m ³ /s	0,087
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m ³ /h)	0,18
Factor de control, control en función de la demanda local		0,65
Tasa de fuga de aire interna	%	2,00
Tasa de fuga de aire externa	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB

450 m³/h

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

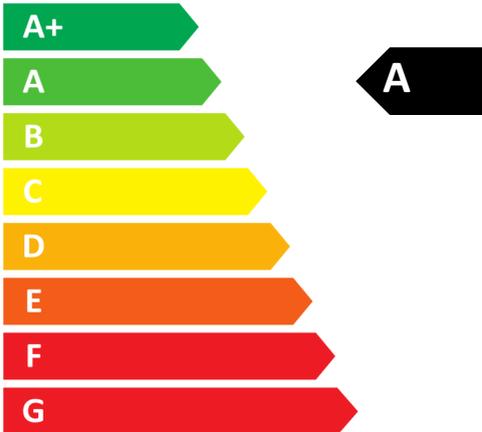
		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-74,32
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-38,53
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-15,39
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	%	78,0
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	120
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	49
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	%	2,00
Tasa de fuga de aire externa	%	2,50
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	745
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	208
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	163
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	8421
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4305
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	1947



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
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 Premium CN
		206746
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-71,93
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-36,81
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	78,0
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	120
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	49
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	%	2,00
Tasa de fuga de aire externa	%	2,50
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	785
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	248
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	203
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8284
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4235
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	1915



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
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 Premium CN
		206746
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-70,70
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-35,91
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-13,35
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	%	78,0
Caudal de aire máx.	m³/h	450
Consumo máx.	W	120
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	49
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	%	2,00
Tasa de fuga de aire externa	%	2,50
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	807
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	270
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	225
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8216
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4200
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	1899