



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
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	%	91,0
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 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
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-78,56
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-39,92
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-15,16
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		E
Tipo de aparato de ventilación		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahlgeregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	91,0
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	808
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	271
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	226
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	9004
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4603
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-76,47
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-38,16
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-13,59
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	%	91,0
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	865
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	328
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	283
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8935
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4568
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-75,36
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-37,22
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-12,75
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	%	91,0
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	895
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	358
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	313
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8901
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4550
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	2057