



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

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

		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-81,60
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-42,88
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-18,07
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		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	86,0
Caudal de aire máx.	m³/h	300
Consumo máx.	W	92
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	44
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,058
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Factor de control, control en función de la demanda local		0,65
Tasa de fuga de aire interna	%	14,30
Tasa de fuga de aire externa	%	14,30
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	753
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	216
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	171
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	9019
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	4621
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

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

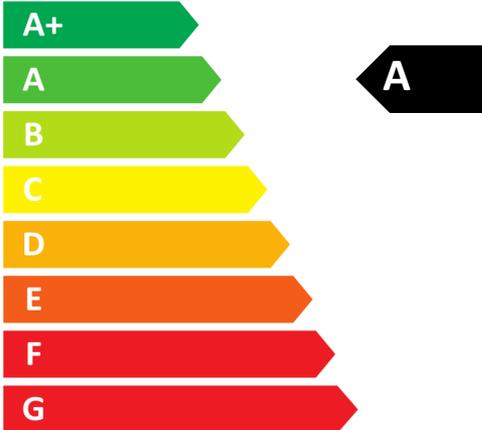
		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-77,88
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-40,01
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-15,69
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		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	86,0
Caudal de aire máx.	m³/h	300
Consumo máx.	W	92
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	44
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,058
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Factor de control, control central de la demanda		0,85
Tasa de fuga de aire interna	%	14,30
Tasa de fuga de aire externa	%	14,30
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	806
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	269
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	224
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	9019
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4521
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

LWZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

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

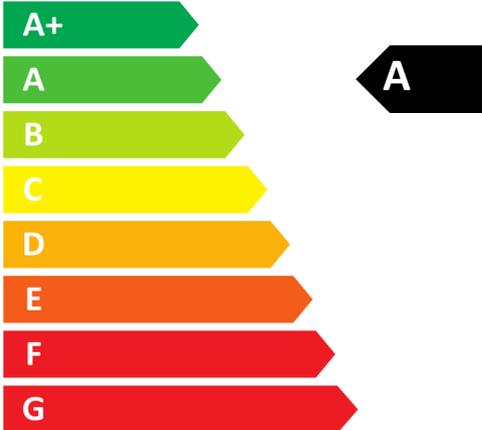
		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-75,82
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-38,38
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-14,31
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		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	86,0
Caudal de aire máx.	m³/h	300
Consumo máx.	W	92
Nivel de potencia acústica Lwa	dB(A)	44
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,058
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Factor de control temporizador		0,95
Tasa de fuga de aire interna	%	14,30
Tasa de fuga de aire externa	%	14,30
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	832
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	295
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	250
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8758
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4477
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

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

		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-74,75
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-37,52
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-13,57
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		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	86,0
Caudal de aire máx.	m³/h	300
Consumo máx.	W	92
Nivel de potencia acústica L _{wa}	dB(A)	44
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,058
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Factor de control, control manual		1,00
Tasa de fuga de aire interna	%	14,30
Tasa de fuga de aire externa	%	14,30
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	845
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	308
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	263
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8714
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4454
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	2014