

Valores ErP CWL-2-450

14 Valores ErP CWL-2-450

Hoja de información técnica del CWL 450 de acuerdo con la directiva de diseño ecológico (ErP) n.º 1254/2014 (Anexo IV)					
Fabricante:		WOLF GmbH			
Modelo:		CWL-2-450			
Zona climática	Tipo de control	Valor SEC en kWh/m²/a	Clase SEC	Consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	Calefacción anual ahorrada (AHS) en kWh
Media	Manual	-40.06	A	283	4646
	Control con reloj	-40.76	A	260	4658
	1 sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-42.09	A+	217	4684
	2 o más sensores (RV/CO ₂ /VOC)	-44.38	A+	146	4735
Frío	Manual	-79.11	A+	820	9088
	Control con reloj	-79.94	A+	797	9113
	1 sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-81.51	A+	754	9163
	2 o más sensores (RV/CO ₂ /VOC)	-84.29	A+	683	9263
Calor	Manual	-15.06	E	283	2101
	Control con reloj	-15.69	E	215	2106
	1 sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-16.88	E	172	2118
	2 o más sensores (RV/CO ₂ /VOC)	-18.90	E	101	2141
Tipo de unidad de ventilación:		Sistema de ventilación equilibrado residencial con recuperación de calor			
Ventilador:		EC; ventilador con control variable ilimitado			
Tipo de intercambiador de calor:		Intercambiador de calor recuperativo de plástico y contraflujo cruzado			
Eficiencia térmica		92 %			
Velocidad de flujo máxima:		450 m³/h			
Potencia nominal máxima:		192W			
Nivel de potencia sonora (LwA):		47 dB(A)**			
Velocidad de flujo de referencia:		315 m³/h			
Presión de referencia:		50 Pa			
Entrada de potencia específica (SEL):		0,20 Wh/m³			
Factor de control:		1,0 en combinación con interruptor múltiple 0,95 en combinación con control con reloj 0,85 en combinación con 1 sensor 0,65 en combinación con 2 o más sensores			
Fuga*	Interna	0,90 %			
	Externa	0,90 %			
Posición de la indicación de filtro sucio:		En la pantalla del sistema/en el interruptor múltiple (LED)/en Bedienmodul BM-2. Atención: Para obtener una eficiencia energética óptima y un funcionamiento adecuado, es necesario llevar a cabo inspecciones, limpiezas o sustituciones de los filtros con frecuencia.			
Dirección de Internet para consultar las instrucciones de montaje:		https://www.wolf.eu			
Desviación:		Sí, desviación del 100 %			

* Medidas realizadas por TZWL según las normas DiBt.

Clasificación del 1 de enero de 2016	
Clase SEC ("zona climática media")	SEC en kWh/m²/a
A+ (la más eficiente)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (la menos eficiente)	-20 ≤ SEC < -10