

## 15 Valores ErP CWL-2-600

Hoja de información técnica del CWL 600 de acuerdo con la directiva de diseño ecológico (ErP) n.º 1254/2014 (Anexo IV)					
Fabricante:		WOLF GmbH			
Modelo:		CWL-2-600			
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	-38.02	A	358	4630
	Control con reloj	-38.92	A	328	4643
	1 sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.60	A+	271	4670
	2 o más sensores (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-43.49	A+	177	4724
Frío	Manual	-76.92	A+	895	9057
	Control con reloj	-77.95	A+	865	9083
	1 sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-79.89	A+	808	9136
	2 o más sensores (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83.29	A+	714	9242
Calor	Manual	-13.11	E	313	2093
	Control con reloj	-13.93	E	283	2100
	1 sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.46	E	226	2112
	2 o más sensores (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18.06	E	132	2136
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:		600 m³/h			
Potencia nominal máxima:		288W			
Nivel de potencia sonora (LwA):		53 dB(A)**			
Velocidad de flujo de referencia:		420 m³/h			
Presión de referencia:		50 Pa			
Entrada de potencia específica (SEL):		0,25 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	0,70 %			
	Externa	0,70 %			
Posición de la indicación de filtro sucio:		En la pantalla del sistema/en el interruptor múltiple (LED)/en Bedienmodul BM-2. <b>Atención:</b> 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:		<a href="https://www.wolf.eu">https://www.wolf.eu</a>			
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