

14 ERP values

Hoja de información técnica del CWL -2-400 (Plus) de acuerdo con la directiva de diseño ecológico (ErP), n.º 1254/2014 (Anexo IV)					
Fabricante:		Wolf GmbH			
Modelo:		CWL -2-400 (Plus)			
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	-40,68	A	258	4646
	Control con reloj	-41,33	A	237	4658
	1 sensor (RV/CO2/VOC)	-42,54	A+	199	4684
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-44,65	A+	135	4735
Frío	Manual	-85,11	A+	795	9088
	Control con reloj	-85,88	A+	774	9113
	1 sensor (RV/CO2/VOC)	-87,33	A+	736	9163
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-89,93	A+	672	9263
Calor	Manual	-15,23	E	213	2101
	Control con reloj	-15,81	E	192	2106
	1 sensor (RV/CO2/VOC)	-16,88	E	154	2118
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-18,71	E	90	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:		400 m³/h			
Potencia nominal máxima:		193 W			
Nivel de potencia sonora (LwA):		50 dB(A)			
Velocidad de flujo de referencia:		280 m³/h			
Presión de referencia:		50 Pa			
Entrada de potencia específica (SEL):		0,17 W/m³/h			
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	2.85 %			
	Externa	2.85 %			
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 la norma EN 13141-7