

13. Ficha del producto conformidad

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Wolf GmbH			
Modelo:		CWL 300 Excellent			
Zona Climática:	Tipo de control	consumo de energía específico en kWh/m²/a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Manual	-37,52	A	308	4403
	Horario	-38,38	A	294	4425
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Frío	Manual	-80,12	A+	845	8613
	Horario	-81,19	A+	832	8656
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	8742
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	8915
Cálido	Manual	-13,12	F	263	1991
	Horario	-13,86	E	250	2001
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2021
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2061
Tipo unidad ventilación:		Unidad de caudal equilibrado con recuperador de calor			
Ventilador:		EC-fan velocidad variable			
Tipo recuperador calor:		Recuperable			
Eficiencia térmica del recuperador de calor:		86%			
Caudal máximo:		300 m³/h			
Potencia eléctrica máxima:		92 W			
Nivel de potencia acústica Lwa:		44 dB(A)			
Caudal de referencia:		210 m³/h			
Presión de referencia :		50Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL):		0,21 W/m³/h			
Factor de control:		1,00 en combinación con interruptor manual			
		0,95 en combinación con programador horario			
		0,85 en combinación con 1 sensor			
		0,65 en combinación con 2 o más sensores			
Pérdidas*:	internas	0,8%			
	externas	2,1%			
Posición del avisador visual del filtro:		En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / controlador horario. Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.			
dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje:		http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bediungsanleitungen/			
Bypass:		sí, 100% bypass			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Clasificación a partir del 1 de enero de 2016	
Clasificación Energética (CEE) ("un clima templado")	CEE en kWh/m²/a
A+ (la más eficiente)	CEE < -42
A	-42 ≤ CEE < -34
B	-34 ≤ CEE < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ CEE < -20
E (la menos eficiente)	-20 ≤ CEE < -10