

13. Ficha del producto conformidad

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Wolf GmbH			
Modelo:		CWL 400 Excellent			
Zona Climática:	Tipo de control	consumo de energía específico en Wh/m²/a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Manual	-36,26	A	346	4371
	Horario	-37,23	A	331	4395
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Frío	Manual	-78,55	A+	883	8551
	Horario	-79,75	A+	868	8597
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	8690
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	8875
Cálido	Manual	-12,03	F	301	1977
	Horario	-12,87	E	286	1987
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2009
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2051
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:		85%			
Caudal máximo:		400 m³/h			
Potencia eléctrica máxima:		142 W			
Nivel de potencia acústica Lwa:		48 dB(A)			
Caudal de referencia:		280 m³/h			
Presión de referencia:		50Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL):		0,24 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	0,4%			
	externas	1,3%			
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-bedienungsanleitungen/			
Bypass:		si, 100% bypass			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, May 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