

EcoDesign

SIBER DF PREMIUM



Ventilación inteligente

Ficha técnica de Siber DF Premium de acuerdo con el diseño ecológico IErP), nº 1254/2014 Anexo M

Fabricante:		Siber zone S.L.U.			
Modelo:		DF Premium			
Zona Climática:	Tipo de control	Valor SEC en kWh/m2/a	SEC clase	Anual consumo anual de electricidad (CEA) en kWh	Calefacción anual ahorrada (AHS) en kWh Anual
Media:	manual	-40,99	A	233	4614
	control del muelle	-41,59	A	215	4628
	1x sensor {RV/CO2/VOC}	-42,72	A+	181	4657
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-44,71	A+	124	4714
Modelo:	manual	-79,74	A+	770	9026
	control del muelle	-80,48	A+	752	9054
	1x sensor {RV/CO2/VOC}	-81,88	A+	718	9110
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-84,42	A+	661	9222
Modelo:	manual	-16,17	E	188	2086
	control del muelle	-16,69	E	170	2093
	1x sensor {RV/CO2/VOC}	-17,66	E	136	2106
	2 o más sensores (RV/CO2/VOC)	-19,33	E	79	2132
Tipo de unidad de ventilación:		Aparato de ventilación residencial equilibrado con recuperación de calor			
Ventilador:		EC - ventilador con control de velocidad variable con infinitas posiciones			
Tipo de intercambiador de calor:		Intercambiador de calor de plástico recuperador de contracorriente			
Eficiencia térmica:		91%			
Caudal máximo:		325 m ³ /h			
Potencia nominal máxima:		145 W			
Nivel de potencia sonora Lwa:		41 dB(A)			
Caudal de referencia:		228 m ³ /h			
Presión de referencia:		50 Pa			
Potencia específica de entrada (SEL):		0,15 Wh/m ³			
Factor de control:		1,0 en combinación con el interruptor múltiple			
		0,95 en combinación con el control del muelle			
		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 indicación de filtro sucio:		En la pantalla del aparato / en el interruptor múltiple (LED) / en el Siber Air Control. Atención. Para una eficiencia energética óptima y un funcionamiento correcto, es necesario inspeccionar, limpiar o sustituir el filtro según frecuencias indicadas en el manual del equipo.			
Dirección de Internet para las instrucciones de montaje:		https://www.siberzone.es			
Bypass:		Sí, 100% Bypass			

* Mediciones realizadas por TZWL según la norma EN 13141-7