

EcoDesign

Siber DF Excellent 300



Ventilación inteligente

Ficha de producto conformidad (UE) nº 1254/2014 (Anexo IV)

Proveedor		Siber Zone SL			
Modelo		Siber DF Excellent 300 (Plus)			
Zona climática	Tipo de control	Consumo de energía específico en kWh/m ² /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	6720
	Horario	-81,19	A+	832	6754
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Cálido	Manual	-13,12	F	263	2317
	Horario	-13,86	E	250	2329
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2398
Tipo unidad ventilación		Unidad de caudal equilibrado con recuperador de calor			
Ventilador		EC-fan velocidad variable			
Tipo recuperador de calor		Recuperable			
Eficiencia térmica del recuperador de calor		86%			
Caudal máximo		300 m ³ /h			
Potencia eléctrica máxima		92 W			
Nivel de potencia acústica Lwa		44 dB(A)			
Caudal de referencia		210 m ³ /h			
Presión de referencia		50 Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL)		0,21 W/m ³ /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 de los filtros		En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / Controlador horario ¡Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente los filtros, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.			
Dirección internet para consultar las instrucciones de montaje		https://www.siberzone.es/descargas/manual-instalacion-excellent/			
Bypass		sí, 100% bypass			