

EcoDesign Siber DF Sky 3



Ventilación inteligente

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

Proveedor		Siber Zone SL			
Modelo		Siber DF Sky 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	Horario	-36,99	A	328	4365
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-38,84	A	298	4415
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,09	A+	239	4516
Frío	Horario	-79,22	A+	865	6662
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-81,56	A+	835	6739
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-85,79	A+	776	6839
Cálido	Horario	-12,79	E	283	2297
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	253	2324
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	194	2377
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		84%			
Caudal máximo		300 m ³ /h			
Potencia eléctrica máxima		116 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)		0,24 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	0,9%			
	externas	2,3%			
Posición del avisador visual de los filtros		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-sky-mando-air-control/			
Bypass		sí, 100% bypass			