

EcoDesign

Siber DF Sky 1



Ventilación inteligente

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

Proveedor		Siber Zone SL			
Modelo		Siber DF Sky 150 (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	-34,08	A	438	4435
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36,49	A	396	4389
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-40,67	A	314	4496
Frío	Horario	-76,03	A+	975	6617
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Cálido	Horario	-10,06	E	393	2282
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	351	2310
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	269	2366
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		83%			
Caudal máximo		150 m ³ /h			
Potencia eléctrica máxima		64 W			
Nivel de potencia acústica Lwa		38 dB(A)			
Caudal de referencia		105 m ³ /h			
Presión de referencia		50 Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL)		0,33 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			