

# EcoDesign Siber DF AIR 180



Ventilación inteligente

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

Proveedor		Siber Zone SL			
Modelo		Siber DF AIR 180 (Plus)			
Zona climática	Tipo de control	Consumo de energía específico en kWh/m <sup>2</sup> /a	Clasificación Energética (CEE)	Consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	Ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Horario	-34,35	A	414	4305
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36,67	A	375	4362
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,73	A	297	4475
Frío	Horario	-76,00	A+	951	6571
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78,87	A+	912	6657
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84,02	A+	834	6830
Cálido	Horario	-10,48	E	369	2266
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12,49	E	330	2296
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,92	E	252	2355
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		82%			
Caudal máximo		180 m <sup>3</sup> /h			
Potencia eléctrica máxima		82 W			
Nivel de potencia acústica Lwa		42 dB(A)			
Caudal de referencia		126 m <sup>3</sup> /h			
Presión de referencia		50 Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL)		0,31 W/m <sup>3</sup> /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	0,7%			
	externas	0,8%			
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		<a href="https://www.siberzone.es/descargas/manual-instalacion-df-air-180/">https://www.siberzone.es/descargas/manual-instalacion-df-air-180/</a>			
Bypass		sí, (ventilador de suministro fuera)			