

# EcoDesign Siber ONE



## FICHA DE PRODUCTO CONFORMIDAD (UE) N° 1254/2014 (ANEXO IV)

Proveedor

**Siber Zone S.L.U.**

Modelo

**Siber ONE**

Identificador del modelo del proveedor	Unidades	ONE	ONE	ONE	ONE
<b>Clima promedio clase SEC</b>		A	A	A	A+
<b>Consumo específico de energía clima promedio (SEC)</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36,0	-37,0	-39,0	-42,4
<b>Clima frío clase SEC</b>		A+	A+	A+	A+
<b>Consumo específico de energía clima frío (SEC)</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-73,2	-74,4	-76,8	-81,1
<b>Clima cálido clase SEC</b>		E	E	E	E
<b>Consumo específico de energía clima cálido (SEC)</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,7	-12,6	-14,4	-17,3
<b>Tipo de unidad de ventilación</b>		UVR bidireccional			
<b>Tipo de accionamiento instalado</b>		Control de Velocidad Multiple		Control de Velocidad Variable	
<b>Tipo de sistema de recuperación de calor</b>		Recuperación de calor estático			
<b>Eficiencia térmica</b>	%	88,3	88,3	88,3	88,3
<b>Caudal máximo</b>	m <sup>3</sup> /h	200	200	200	200
<b>Entrada de potencia máxima eléctrica</b>	W	86,6	86,6	86,6	86,6
<b>Nivel de potencia acústica (LWA)</b>	dB (A)	52	52	52	52
<b>Caudal de referencia</b>	m <sup>3</sup> /h	140	140	140	140
<b>Diferencia de presión de referencia</b>	Pa	50	50	50	50
<b>Potencia específica del ventilador (SPI)</b>	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,28	0,28	0,28	0,28
<b>Factor de control y tipología instalados o destinados a ser instalados</b>		1 Control Manual	0,95 Temporizador	0,85 Control ambiental centralizado	0,65 Control de demanda local
<b>Tasas máximas de fuga internas y externas declaradas</b>	Interno	1,9	1,9	1,9	1,9
	Externo	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Posición y descripción de la advertencia del filtro visual</b>	Advertencia en la pantalla de la unidad o controlador de sala				
<b>Dirección de internet para documentación técnica</b>	<a href="http://www.siberzone.es">www.siberzone.es</a>				
<b>Consumo anual de electricidad clima promedio por área de piso de 100m<sup>2</sup> (AEC)</b>	kWh/a	921	836	679	415
<b>Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m<sup>2</sup> (AEC)</b>	kWh/a	1459	1373	1215	952
<b>Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m<sup>2</sup> (AEC)</b>	kWh/a	877	791	634	370
<b>Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m<sup>2</sup> (AHS)</b>	kWh/a	4518	4537	4576	4652
<b>Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m<sup>2</sup> (AHS)</b>	kWh/a	8776	8817	8898	9060
<b>Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso de 100m<sup>2</sup> (AHS)</b>	kWh/a	2043	2052	2069	2104

### IMPORTANTE

Asegúrese de que los filtros de aire estén presentes para mantener alta la eficiencia energética de la unidad de recuperación, y realice una limpieza regular y un mantenimiento de reemplazo. Lea las instrucciones en el manual de uso y mantenimiento.

### ADVERTENCIA

Siempre asegúrese de usar un filtro. Para evitar la efectividad reducida de su ventilación de recuperación de energía, asegúrese de limpiar la suciedad y el polvo del filtro y el elemento de intercambio de calor a intervalos regulares. Mire el manual de instrucciones de funcionamiento.