

EcoDesign Siber ONE



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

Proveedor

Modelo

Siber Zone S.L.U.

Siber ONE

Identificador del modelo del proveedor	Unidades	ONE	ONE	ONE	ONE
Clima promedio clase SEC		A	A	A	A+
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m²a)	-36,0	-37,0	-39,0	-42,4
Clima frío clase SEC		A+	A+	A+	A+
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/(m²a)	-73,2	-74,4	-76,8	-81,1
Clima cálido clase SEC		E	E	E	E
Consumo específico de energía clima cálido (SEC)	kWh/(m²a)	-11,7	-12,6	-14,4	-17,3
Tipo de unidad de ventilación	UVR bidireccional				
Tipo de accionamiento instalado	Control de Velocidad Múltiple		Control de Velocidad Variable		
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperación de calor estático				
Eficiencia térmica	%	88,3	88,3	88,3	88,3
Caudal máximo	m³/h	200	200	200	200
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	86,6	86,6	86,6	86,6
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB (A)	52	52	52	52
Caudal de referencia	m³/h	140	140	140	140
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m³/h)	0,28	0,28	0,28	0,28
Factor de control y tipología instalados o destinados a ser instalados		1 Control Manual	0,95 Temporizador	0,85 Control ambiental centralizado	0,65 Control de demanda local
Tasas máximas de fuga internas y externas declaradas	Interno	1,9	1,9	1,9	1,9
	Externo	1,5	1,5	1,5	1,5
Posición y descripción de la advertencia del filtro visual	Advertencia en la pantalla de la unidad o controlador de sala				
Dirección de internet para documentación técnica	www.siberzone.es				
Consumo anual de electricidad clima promedio por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	921	836	679	415
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	1459	1373	1215	952
Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	877	791	634	370
Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	4518	4537	4576	4652
Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	8776	8817	8898	9060
Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso de 100m² (AHS)	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.