

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

Proveedor		Siber Zone S.L.U.			
Modelo		Siber DF EVO 3			
Identificador del modelo del proveedor	Unidades	DF EVO 3	DF EVO 3	DF EVO 3	DF EVO 3
Clima promedio clase SEC		A	A	A+	A+
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m ² a)	-41,2	41,8	-42,8	-44,5
Clima frío clase SEC		A+	A+	A+	A+
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/(m ² a)	-66,7	-67,4	-68,6	-71
Clima cálido clase SEC		E	E	E	E
Consumo específico de energía clima cálido (SEC)	kWh/(m ² a)	-14,4	-14,7	-15,5	-17
Tipo de unidad de ventilación	UVR bidireccional				
Tipo de accionamiento instalado		Control de Velocidad Multiple		Control de Velocidad Variable	
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperación de calor estático				
Eficiencia térmica	%	88,9	88,9	88,9	88,9
Caudal máximo	m ³ /h	300	300	300	300
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	131,5	131,5	131,5	131,5
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB (A)	45	45	45	45
Caudal de referencia	m ³ /h	210	210	210	210
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m ³ /h)	0,25	0,25	0,25	0,25
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	4	4	4	4
	Externo	4,3	4,3	4,3	4,3
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 100m ² (AEC)	kWh/a	358	327	271	177
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m ² (AEC)	kWh/a	895	865	808	714
Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m ² (AEC)	kWh/a	313	283	226	132
Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	3868	3885	3921	3990
Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	7566	7601	7670	7810
Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	1749	1757	1770	1810

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.