

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

Proveedor		Siber Zone S.L.U.			
Modelo		Siber DF EVO 2 Entálpico			
Identificador del modelo del proveedor	Unidades	DF EVO 2 Entálpico	DF EVO 2 Entálpico	DF EVO 2 Entálpico	DF EVO 2 Entálpico
Clima promedio clase SEC		A	A	A	A
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m²a)	-34,3	-35,4	-37,4	-41,02
Clima frío clase SEC		A+	A+	A+	A+
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/(m²a)	-69,4	-70,8	-73,5	-78,3
Clima cálido clase SEC		E	E	E	E
Consumo específico de energía clima cálido (SEC)	kWh/(m²a)	-11,58	-12,47	-14,13	-17,00
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	%	79	79	79	79
Caudal máximo	m³/h	201	201	201	201
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	80,5	80,5	80,5	80,5
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB (A)	49	49	49	49
Caudal de referencia	m³/h	141	141	141	141
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m³/h)	0,241	0,241	0,241	0,241
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	2	2	2	2
	Externo	2,6	2,6	2,6	2,6
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				
Clima anual de consumo de electricidad por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	347	318	263	173
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	884	855	800	710
Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	302	273	218	128
Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	4232	4265	4332	4466
Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	8278	8343	8474	8736
Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	1913	1929	1959	2019

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.



ENERG
енергия · ενεργεια



DF EVO 2 Entálpico

Manual / Temporizador /
Control Central / Control local



49
dB



200 m³/h

