EcoDesign Siber DF EVO 4

Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso

de 100m² (AHS)



Ficha de producto co	onformidad ((UE) nº 1254	l/2014 (Anexo	IV)	
Proveedor Modelo		Siber Zone S.L.U. Siber DF EVO 4			
Clima promedio clase SEC		А	A	А	A+
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m²a)	-39,8	-40,5	-41,7	-43,8
Clima frío clase SEC		A+	A+	A+	A+
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/(m²a)	-65,9	-66,7	-68,2	-71
Clima cálido clase SEC		E	E	E	E
Consumo específico de energía clima cálido (SEC)	kWh/(m²a)	-13,3	-13,8	-14,8	-16
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	%	88,3	88,3	88,3	88,3
Caudal máximo	m³/h	400	400	400	400
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	236,6	236,6	236,6	236,6
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB (A)	45	45	45	45
Caudal de referencia	m³/h	280	280	280	280
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m ³ /h)	0,34	0,34	0,34	0,34
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	2,7	2,7	2,7	2,7
	Externo	4,2	4,2	4,2	4,2
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	471	429	353	225
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	1008	966	890	762
Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	426	384	308	180
Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	4454	4477	4521	4611
Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m² (AHS)	kWh/a	7600	7638	7714	7870

IMPORTANTE

kWh/a

1757

1765

1783

1820

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.