

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

Proveedor		Siber Zone S.L.U.		
Modelo		Siber DF EV OPTIMA 1 BP		
Identificador del modelo del proveedor	Unidades	DF OPTIMA 1 BP	DF OPTIMA 1 BP	DF OPTIMA 1 BP
Clima promedio clase SEC		A	A	A
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m ² a)	-38,9	-39,7	-41,2
Clima frío clase SEC		A+	A+	A+
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/(m ² a)	-77,3	-78,3	-80,1
Clima cálido clase SEC		E	E	E
Consumo específico de energía clima cálido (SEC)	kWh/(m ² a)	-14,22	-14,92	-16,24
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	%	90	90	90
Caudal máximo	m ³ /h	151	151	151
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	46,8	46,8	46,8
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB (A)	38	38	38
Caudal de referencia	m ³ /s	0,029	0,029	0,029
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m ³ /h)	0,208	0,208	0,208
Factor de control y tipología instalados o destinados a ser instalados		1 Control Manual	0,95 Temporizador	0,85 Control ambiental centralizado
Tasas máximas de fuga internas y externas declaradas%	Interno	2,7	2,7	2,7
	Externo	6,5	6,5	6,5
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			
Clima anual de consumo de electricidad por área de piso de 100m ² (AEC)	kWh/a	305	280	233
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m ² (AEC)	kWh/a	842	817	770
Consumo anual de electricidad clima cálido por área de piso de 100m ² (AEC)	kWh/a	260	235	188
Ahorro anual de calefacción en clima promedio para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	4582	4598	4630
Ahorro anual de calefacción en clima frío para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	8963	8995	9057
Ahorro anual de calefacción en clima cálido para un piso de 100m ² (AHS)	kWh/a	2072	2079	2093

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 OPTIMA 1 BP

Manual / Control Central / Temporizador



38
dB



150 m³/h

