

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

Proveedor	Siber Zone S.L.U.	
Modelo	Siber DF AIR 2	
DATOS ENERGÉTICOS	UNIDAD DE MEDIDA	SIBER DF AIR 2
Clase de consumo energético específico para clima templado	-	A
Consumo específico de energía sec (clima templado)	kWh/m <sup>2</sup> año	-36
Consumo específico de energía sec (clima frío)		-71
Consumo específico de energía sec (clima cálido)		-9
Tipo de unidad de ventilación declarada	-	UVR-B**
Tipo de accionamiento	-	VSD***
Tipo de sistema de intercambio de calor HRS	-	Con recuperación
Eficiencia térmica de la recuperación de calor con el caudal de referencia HRS	%	87,9
Caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	270
Potencia eléctrica total absorbida por el ventilador a caudal máximo	W	144
Nivel de potencia sonora	LWA [DB(A)]	46
Caudal de referencia	m <sup>3</sup> /s (m <sup>3</sup> /h)	0.0525 (189)
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
SPI****	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Factor de control CTRL	-	0.85
Tipo de control	-	Control central
Porcentaje máximo de fuga interna	%	2,8
Porcentaje máximo de fuga externa	%	2,3
Tasa de mezcla	-	NA*
Posición y descripción de la señal visual de los filtros	-	Ver manual de usuario
Consumo anual de electricidad AEC	kWh de electricidad/año	512
Ahorro de calefacción anual con clima templado	kWh de energía primaria/año	4759
La calefacción anual de AHS se ahorra con el clima frío		8845
Ahorro anual en calefacción con clima cálido		2045

\* NA: No aplicable.

\*\* UVR-B: Unidad de Ventilación Residencial - Bidireccional.

\*\*\* VM: Velocidad múltiple. VSD: Accionamiento de velocidad variable.

\*\*\*\* SPI: Potencia específica absorbida.