

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

Proveedor		Siber Zone, S.L.			
Modelo		Unidad de ventilación mecánica para sistemas de tipo autoregulable o higroregulable (sensible a la humedad)			
Identificador del modelo del proveedor		Unidades	Siber SILENTIUM HIREC II		
Consumo de energía específico	SEC	-	Frío	Medio	Caliente
			-54	-27	-11
	Clase	-	B		
Tipo		-	RVU (UVU)		
Tipo de accionamiento			Velocidad variable	VSD	
Tipo de sistema de recuperacion de calor	HRS	-	Ninguno		
Eficiencia térmica de la recuperacion de calor		%	n.a.		
Caudal máximo		m³/h	364		
Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador		W	58		
Nivel de potencia acustica (L _{WA})		dB(A)	57		
Caudal de referencia		m³/s	0,0708		
Diferencia de presión de referencia		Pa	91		
Potencia de entrada específica del caudal de referencia	SPI	SPI W/(m³/h)	0,11		
Factor del mando y tipo de mando		-	CTRL	MISC	X-value
			0,65	1,1	2
Fuga máxima interna		%	n.a.		
Fuga máxima externa		%	4,5		
Índice de mezcla		%	n.a.		
Señal visual de aviso del filtro		-	n.a.		
Instrucciones para la instalación de rejillas reguladas	Es necesario prever aperturas adecuadas a las exigencias de la capacidad de aspiración de la unidad de ventilación				
Dirección de internet para documentación técnica	www.siberzone.es				
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a +20Pa y -20Pa		%	n.a.		
Estanquidad al aire interior / exterior		m³/h	n.a.		
Consumo de electricidad anual (100m²)	AEC CEA	kWh/a	Frío	Medio	Caliente
			58	58	58
Ahorro anual en calefacción (100m²)	AHS EAC	kWh/a	Frío	Medio	Caliente
			5536	2830	1280

Caja utilizada con respiraderos sensibles a la humedad. El sistema puede considerarse con modulación local. De hecho, una caja utilizada en un sistema Hygro tiene al menos 2 bocas reguladas automáticamente en higrometría (boca de cocina + boca de baño)