

Ficha de producto conformidad (UE) n° 1254/2014 (Anexo IV)

Proveedor		Siber Zone S.L.U.			
Modelo		Siber RENOVAIR (Plus)			
Zona climática	Tipo de control	Valor SEC en kWh/m²/a	Tipo de control	El consumo anual de electricidad (AEC) en kWh	La calefacción anual ahorrada (AHS) en kWh/año
Media	Interruptor manual	-35,60	A	296	4232
	Control local de la demanda con sensor	-38,34	A	226	4332
Frío	Interruptor manual	-70,70	A+	833	8278
	Control local de la demanda con sensor	-74,40	A+	763	8474
Caliente	Interruptor manual	-12,87	E	251	1913
	Control local de la demanda con sensor	-15,06	E	181	1959
Tipo de unidad de ventilación:		Unidad de ventilación con recuperación de calor			
Ventilador		Ventilador EC de velocidad variable			
Tipo de intercambiador de calor:		Intercambiador de calor de plástico de contracorriente recuperativo			
Eficiencia térmica:		79%			
Caudal máximo:		70 m³/h			
Entrada de energía eléctrica:		29W			
Nivel de potencia sonora Lwa:		40 dB(A)**			
Caudal de referencia :		49 m³/h			
Diferencia de presión de referencia:		0 Pa			
Potencia específica de entrada (SEL):		0,2 Wh/m³			
Factor de control:		1,0 en combinación con el interruptor manual			
		0,65 en combinación con el control local de la demanda con sensor			
Fuga*	Interna	3,9%			
	Externa	0,3%			
Filtro de posición Atención:		A través del indicador LED en el aparato/ En el interruptor manual (led) Atención. Para una eficiencia energética óptima y un funcionamiento correcto es necesario inspeccionar, limpiar o sustituir el filtro con regularidad.			
Dirección de internet para documentación técnica		https://www.siberzone.es/descarga/siber-renovair-10348/			
Sensibilidad a las fluctuaciones de la presión atmosférica* :		9,0%			
Estanqueidad entre lado interior / lado exterior* :		6,9%			
Bypass:		Si, con Bypass			

* Mediciones ejecutadas por TZWL según la norma EN 13141-8 (informe TZWL M.84.09.204.AK, febrero de 2016).

** Mediciones realizadas por Peutz (informe Peutz A3032-1-RA-001, febrero de 2016) al 70% de 55 m³/h.