Siber

EVO





Cuida de ti, y de los tuyos

La EVOlución sostenible en

- Confort
- Purificación de aire
- Eficiencia energética



3

01. SALUD
Y CONFORT

02. ALTO
RENDIMIENTO

03. DISEÑO
E INNOVACIÓN

04. VERSATILIDAD



05.
SOSTENIBILIDAD

06.
MÁXIMA
CONECTIVIDAD

07.
CARACTERISTICAS
TÉCNICAS



Siber

EV3

01 LA EVOLUCIÓN EN SALUD Y CONFORT

Silencioso

Equipo de alto rendimiento que asegura un caudal constante funcionando con el menor ruido, asegurando el confort acústico.



Amplia variedad de filtros a medida



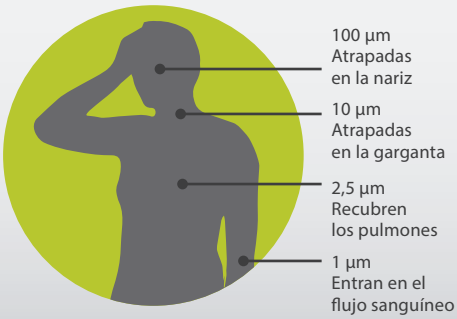
ISO EPM1 55%
ISO EPM1 80%
ISO COARSE 65%

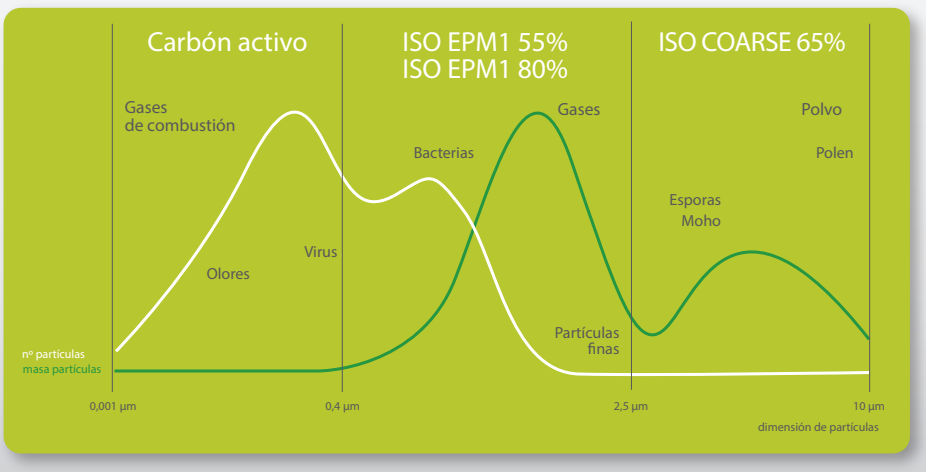
Filtros de carbón activo

Filtros combinados

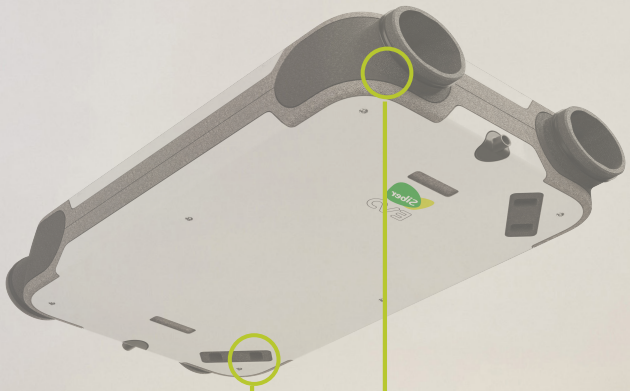
Nuestros filtros garantizan la calidad del aire que respiras

Nuestra nariz filtra partículas a partir de 9 µm





EVO



más calidad de aire, más calidad de vida

Siber

02 ALTAS PRESTACIONES



Máxima estanqueidad

Las bocas están diseñadas para asegurar máxima estanqueidad.

Doble junta simétrica que garantiza la estanqueidad del encaje del conducto con el equipo.

Bajo consumo

Motores de altas prestaciones con tecnología exclusiva, asegurando el menor consumo energético.

Mayor eficiéncia energética

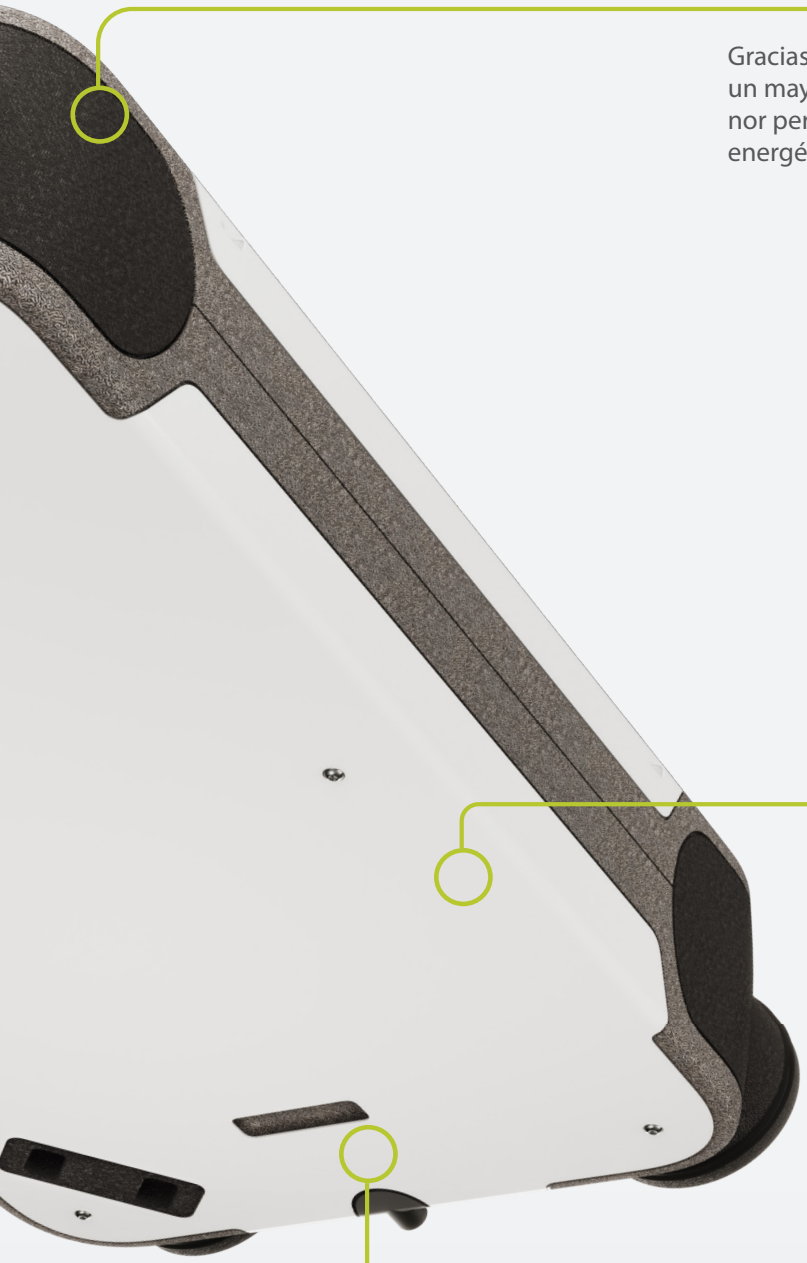
Equipo diseñado con flujos cruzados compuesto por un intercambiador contraflujo con alto rendimiento hasta el 95%.

hasta un

95%

Menor perdida de carga, mayor caudal

Gracias a su diseño aerodinámico, consigue un mayor caudal al necesitar vencer una menor perdida de carga, siendo más eficiente energéticamente.





Caudal constante

Tecnología de ventilación a caudal constante, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante.

Gracias a esta tecnología se asegura el caudal constante, confort acústico, consumos eléctricos reducidos, fácil mantenimiento y una óptima calidad del aire.

Certificaciones

Certificaciones en los más altos estándares de calidad.







03 DISEÑO E INNOVACIÓN

0% Posición paralela al techo

No es necesaria una inclinación del equipo para el desagüe de los condensados, su diseño hace posible que esté paralelo al techo sin necesidad de un desnivel.



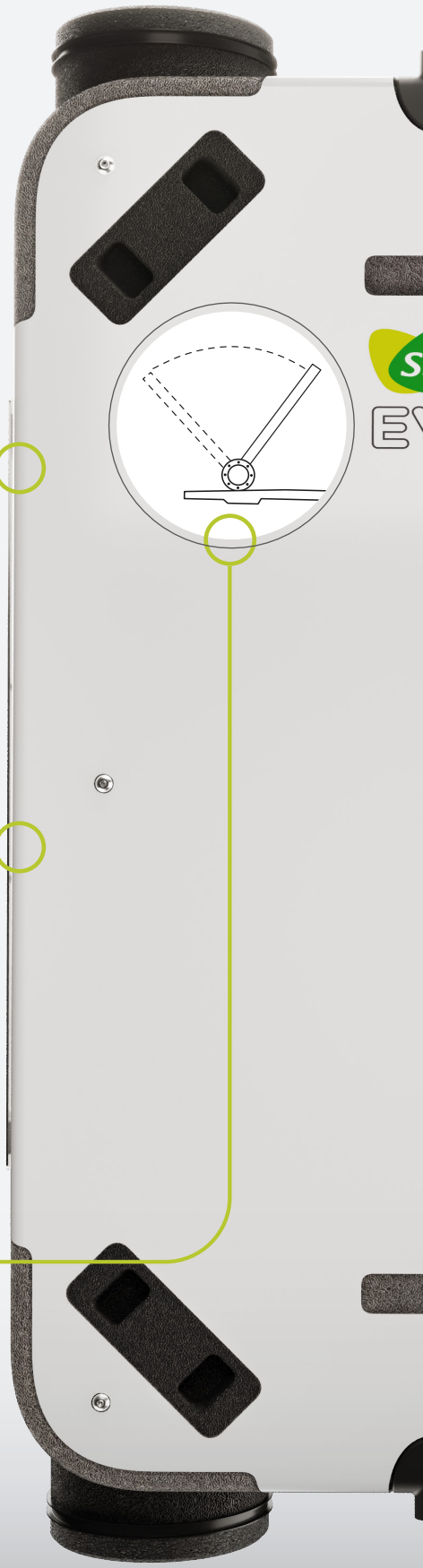
sin 2% de desnivel

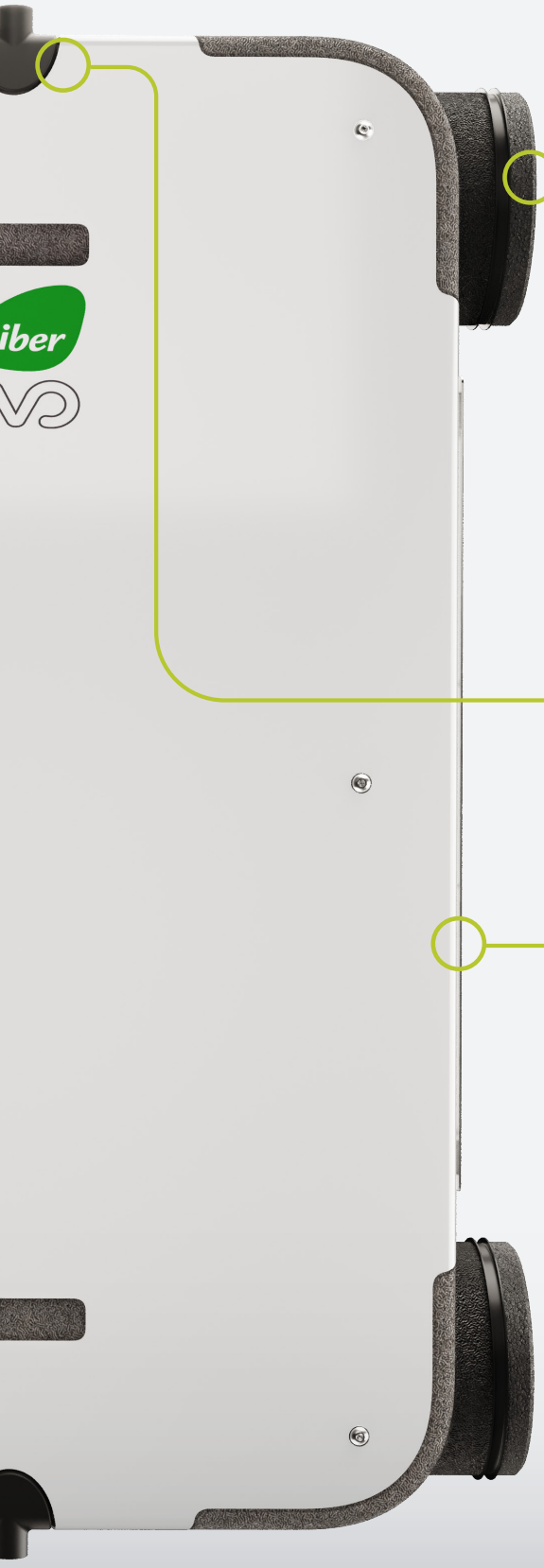
Diseño compacto extraplano

El equipo más compacto del mercado, con tan solo 21 centímetros de perfil.

By pass automático inteligente

El by-pass sirve tanto en verano como en invierno para disfrutar en cualquier situación de temperatura favorable dentro de la casa sin pasar por el intercambiador de calor. Esta gestión es automática (configurada de fábrica).





Bocas orientables

Siber DF EVO es la primera unidad con modularidad en la conexión de una manera rápida y sencilla.



Desagües orientables

Los desagües son rotativos y se pueden orientar adaptandose a la instalación.



Grado de protección

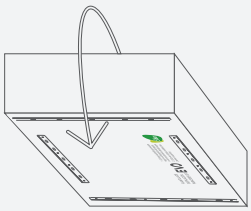
Índice de Protección IP 44 certificado, permite su instalación en cuartos húmedos.

IP 44

04 VERSATILIDAD

Instalación rápida y sencilla

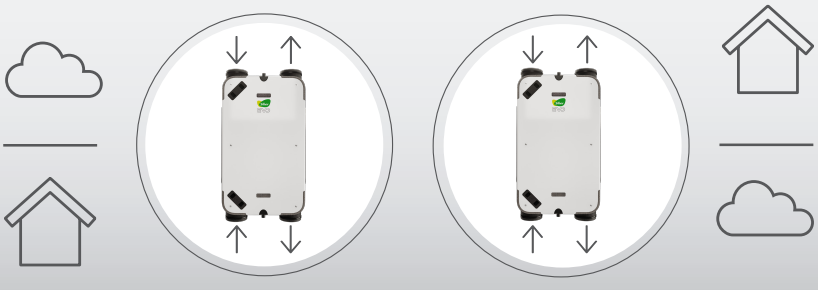
Gracias a la plantilla de instalación incluida en el embalaje del equipo.

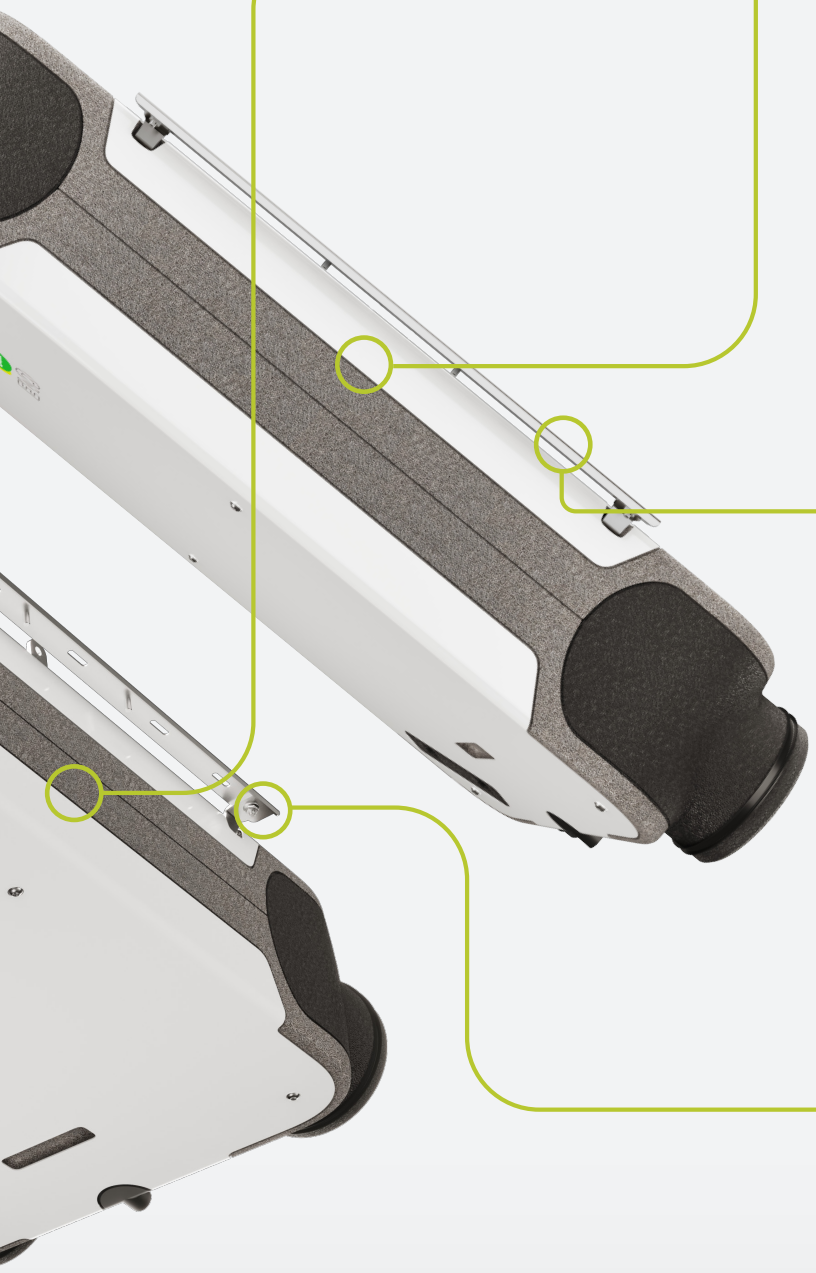




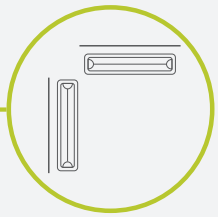
Versión derecha o izquierda

Posibilidad de configuración izquierda o derecha del equipo en un sencillo paso.

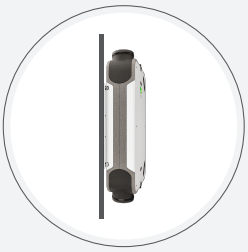




Instalación vertical o horizontal



Instalación vertical solo con versión izquierda o modelos entálpicos. Incluye dos soportes para fijar en muro o techo.

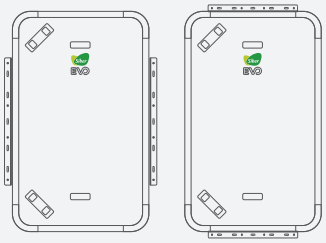




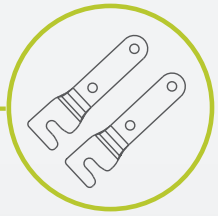
Orientación de las guías



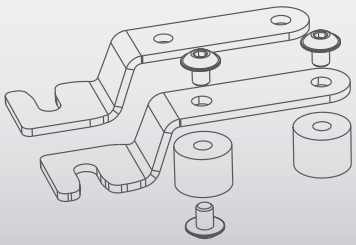
Posibilidad de instalación de las guías en todos los laterales del equipo gracias a la versatilidad de los ganchos silentblock.



Ganchos Silentblock



Fijación simple mediante cuatro ganchos antivibraciones, mitigando las posibles vibraciones a la estructura.



05 SOSTENIBILIDAD



Evolucionamos para la sostenibilidad del medio ambiente.

Sostenibilidad

Construcción en polipropileno expandido y acero galvanizado, reduciendo el consumo de recursos y la degradación del planeta.



DAP

Equipo comprometido con la sostenibilidad, disponiendo de una declaración ambiental de producto, documento necesario para llegar a cumplir con los objetivos de descarbonización de la UE.



06 MÁXIMA CONECTIVIDAD



Siber

EVO

La gestión de la calidad del aire en la palma de tu mano

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Convierte tu vivienda en una Smart Home con Siber.

Integra la gestion de la calidad del aire a tu domótica.

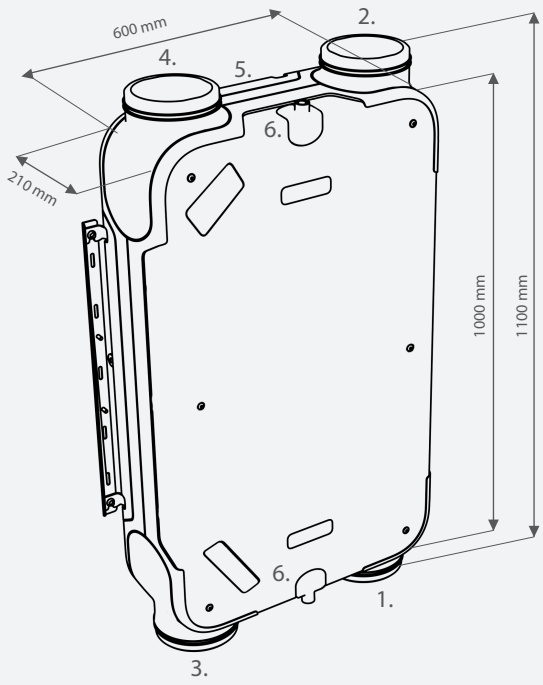


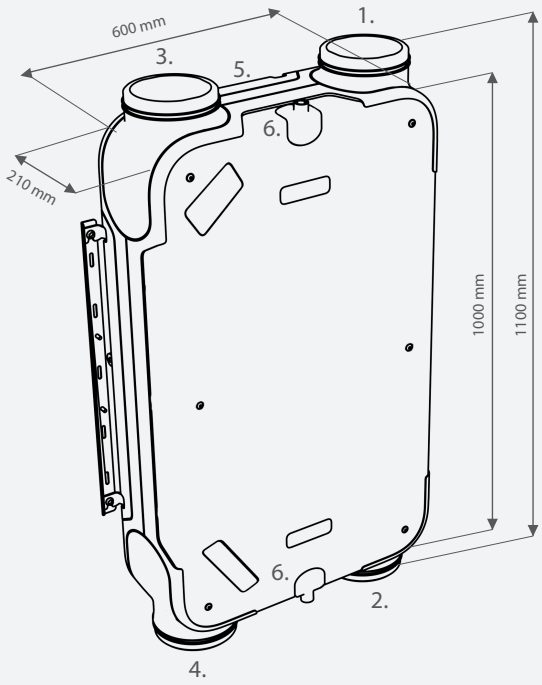
Conectividad mediante:

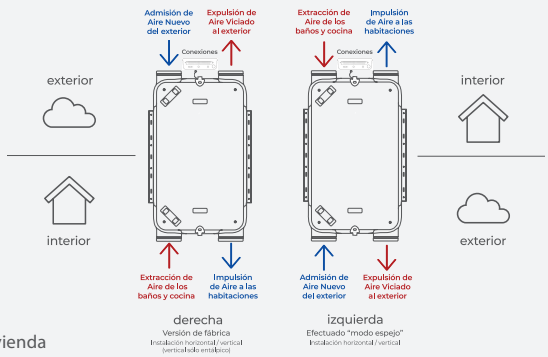
KNX
Modbus

07 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones







VERSIÓN DERECHA
1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado
3. Extracción del aire viciado del interior de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexión eléctrica
6. Conexión de la evacuación de condensados

*Solo se conecta un desagüe de condensados, el otro desagüe debe permanecer cerrado con el tapón.

* La versión entálpica tiene que tenr los 2 desagües cerrados con dos tapones, no se deben conectar al desagüe de condensados.

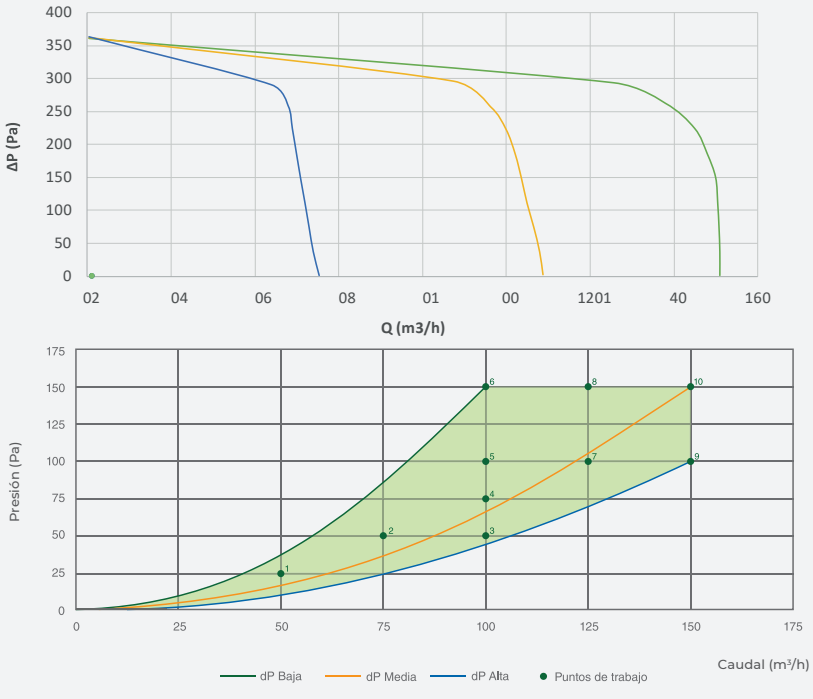
VERSIÓN IZQUIERDA
1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado
3. Extracción del aire viciado del interior de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexión eléctrica
6. Conexión de la evacuación de condensados

SIBER DF EVO 1 / SIBER DF EVO 1 Entálpico

SIBER® DF EVO 1 / EVO 1 Entálpico					
Tensión de alimentación	230/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	22 kg				
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)				
Posición ventilador (de serie)					Modo "boost"
Mando multicontrol inteligente inalámbrico (opcional)	0	1	2	3	Máximo
Caudal de ventilación (m³/h)	30	75	100	140	150

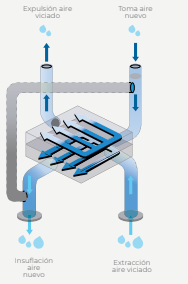
Nivel acústico SIBER® DF EVO 1 / EVO 1 Entálpico							
Caudal de ventilación (m³/h)		**50**	**75**	**100**		**150**	
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	100	150
	Irradiación caja (dB(A))	24	34	38	44	45	49
	Conducto de extracción (dB(A))	28	30	39	42	46	47
	Conducto de insuflación (dB(A))	42	50	53	56	61	64
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	9	19	23	29	30	34

CURVA CARACTERÍSTICA



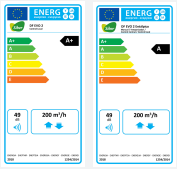
SIBER® DF EVO 1 ENTÁLPICO

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SFP (W/l/s)
1	50	25	9.24	0.67
2	75	50	15.37	0.74
3	100	50	20.55	0.74
4	100	75	24.52	0.88
5	100	100	28.87	1.04
6	100	150	37.62	1.35
7	125	100	37.13	1.07
8	125	150	46.07	1.33
9	150	100	48.14	1.16
10	150	150	58.25	1.40

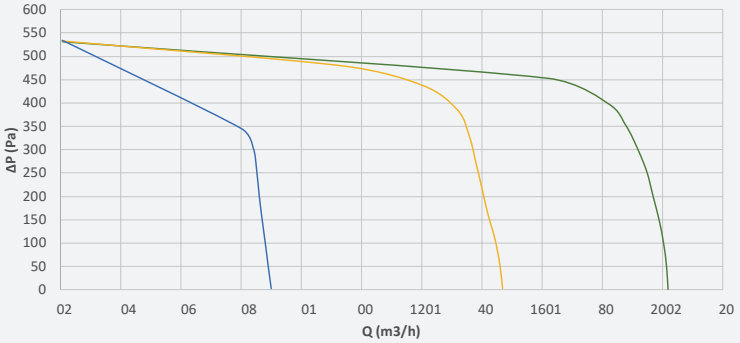
SIBER DF EVO 2 / SIBER DF EVO 2 Entálpico

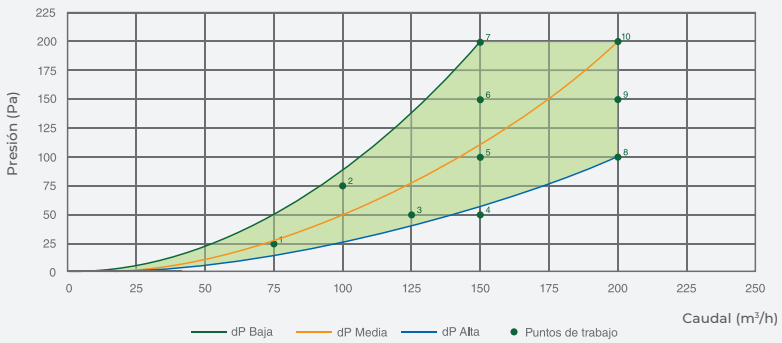


SIBER® DF EVO 2 / EVO 2 Entálpico					
Tensión de alimentación	230/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	22 kg				
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)				
Posición ventilador (de serie)					Modo "boost"
Mando multicontrol inteligente inalámbrico (opcional)	0	1	2	3	Máximo
Caudal de ventilación (m³/h)	30	75	100	150	200

Nivel acústico SIBER® DF EVO 2							
Caudal de ventilación (m³/h)		**75**	**125**	**150**		**200**	
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	150	200
	Irradiación caja (dB(A))	33	42	44	46	51	56
	Conducto de extracción (dB(A))	34	43	45	48	50	57
	Conducto de insuflación (dB(A))	46	51	59	62	65	66
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	18	27	29	31	36	41

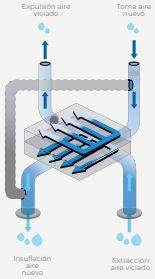
CURVA CARACTERÍSTICA





SIBER® DF EVO 2 ENTÁLPICO

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



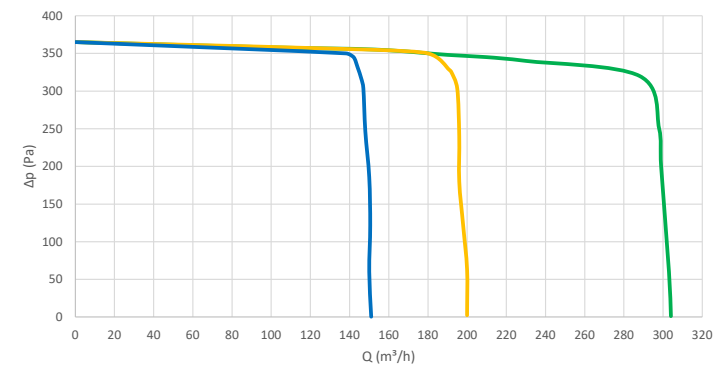
Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SFP (W/l/s)
1	75	25	12.61	0.61
2	100	75	25.31	0.91
3	125	50	29.16	0.84
4	150	50	39.20	0.94
5	150	100	49.65	1.19
6	150	150	60.92	1.46
7	150	200	72.60	1.74
8	200	100	81.33	1.46
9	200	150	93.10	1.68
10	200	200	106.48	1.92

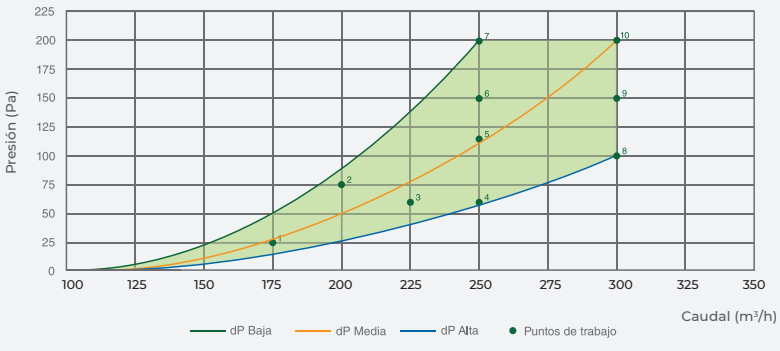
SIBER DF EVO 3 / SIBER DF EVO 3 Entálpico

SIBER® DF EVO 3 / EVO 3 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1160 x 600 x 269 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	36 kg				
Clase de filtro	Coarse > 65% (G4)				
Posición ventilador (de serie)					
Mando multicontrol inteligente inalámbrico (opcional)	0	1	2	3	Máximo
Caudal de ventilación (m³/h)	90	120	180	240	300

Nivel acústico SIBER® DF EVO 3 / EVO 3 Entálpico		
Caudal de ventilación (m³/h)		**210**
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	50
	Irradiación caja (dB(A))	45
	Conducto de extracción (dB(A))	47
	Conducto de insuflación (dB(A))	59
Presión acústica Lp (A) a 1,5m	Irradiación caja (dB(A))	30

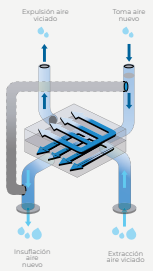
CURVA CARACTERÍSTICA





SIBER® DF EVO 3 ENTÁLPICO

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SFP (W/l/s)
1	175	25	28	0.58
2	200	75	56.2	1.01
3	225	60	66.5	1.06
4	250	60	84	1.21
5	250	120	106	1.53
6	250	150	113	1.63
7	250	200	151	2.17
8	300	100	133	1.60
9	300	150	146	1.75
10	300	200	153	1.84

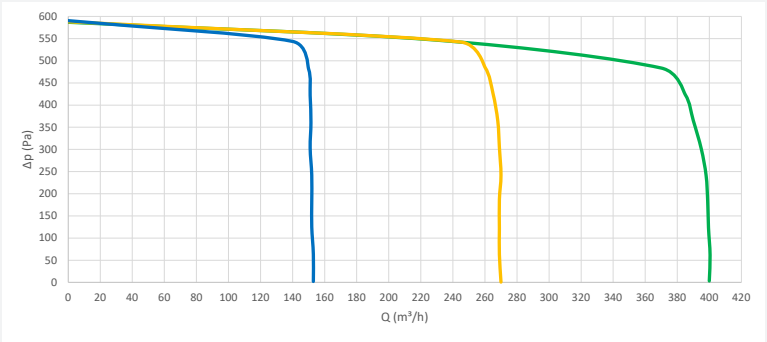
SIBER DF EVO 4 / SIBER DF EVO 4 Entálpico

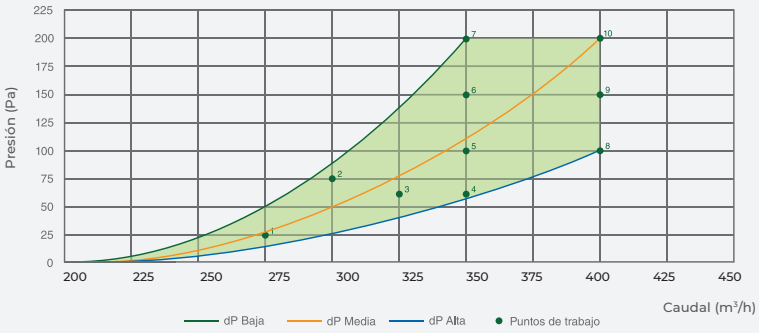
* Certificación en proceso

SIBER® DF EVO 4 / EVO 4 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1160 x 600 x 269 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	39 Kg				
Clase de filtro	Coarse > 65% (G4)				
Posición ventilador (de serie)					
Mando multicontrol inteligente inalámbrico (opcional)	0	1	2	3	Máximo
Caudal de ventilación (m³/h)	180	275	300	350	400

Nivel acústico SIBER® DF EVO 4								
Caudal de ventilación (m³/h)		**100**	**200**		**300**		**400**	
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	100	80	150	100	175	100	175
	Irradiación caja (dB(A))	40	45	49	53	55	59	60
	Conducto de extracción (dB(A))	42	59	49	53	55	59	60
	Conducto de insuflación (dB(A))	56	59	62	65	66	70	70
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	25	30	34	38	40	44	45

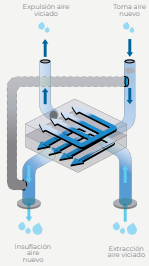
CURVA CARACTERÍSTICA





SIBER® DF EVO 4 ENTÁLPICO

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SFP (W/l/s)
1	275	25	86.4	1.13
2	300	75	122	1.46
3	325	60	143	1.58
4	350	60	168	1.73
5	350	100	162	1.67
6	350	150	192	1.97
7	350	200	234	2.41
8	400	100	235	2.12
9	400	150	257	2.31
10	400	200	280	2.52

Productos complementarios

FILTROS



FILTRO OLORES CARBONO DF EVO 1/2
FILTRO F7 DF EVO 1/2 (1 FIL. ISO EPM1 55%)
FILTRO F9 DF EVO 1/2 (1 FIL. ISO EPM1 80%)
FILTRO G4 DF EVO 1/2 (1 FIL. COARSE 65%)
FILTRO G4/F7 DF EVO 1/2 (COARSE 65% + EPM155%)
FILTRO G4/F9 DF EVO 1/2 (COARSE 65% + EPM180%)

COMPLEMENTOS CONTROL

MANDO
PULSADOR
4 POSICIONES
INALÁMBRICO



MANDO
MULTICONTROL
INALÁMBRICO



SENSOR
HUMEDAD
INALÁMBRICO



SENSOR CO_2
INALÁMBRICO





SIBER
muy cerca de ti
Consúltanos tu proyecto

www.siberzone.es

Sistemas de ventilación y tratamiento del aire sostenibles

Tel: 902 02 72 14
Tel. Int.: 0034 93 861 62 61
Fax: 902 02 72 16
Fax Int.: 0034 93 781 41 08
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

Sede Central
c/ Can Maciá n.2
08520 Les Franqueses del Vallés
Barcelona - España

Centro Logistico y de Formación
C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España

Innovation Center
C/ De Portugal, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin el consentimiento expreso del propietario.

Siber Zone, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación técnica de los equipos y elementos sin previo aviso.

22.0125