



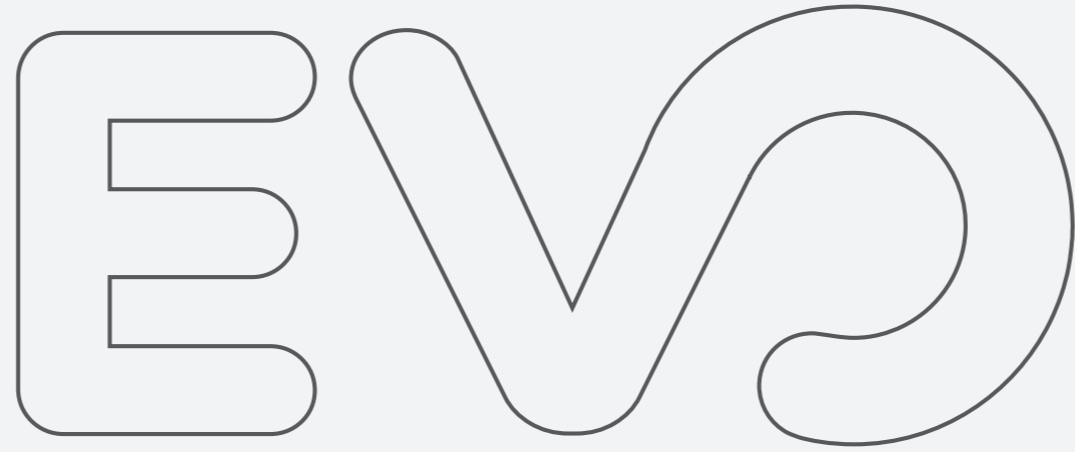
EVO



Cuida de ti, y de los tuyos

La **EVO**lución sostenible en

- Confort
- Purificación de aire
- Eficiencia energética



- 01. SALUD Y CONFORT
- 02. ALTO RENDIMIENTO
- 03. DISEÑO E INNOVACIÓN
- 04. VERSATILIDAD
- 05. SOSTENIBILIDAD
- 06. MÁXIMA CONECTIVIDAD
- 07. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

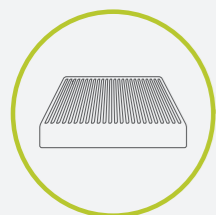
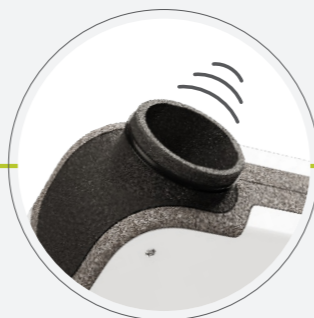


01 LA EVOLUCIÓN EN SALUD Y CONFORT



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

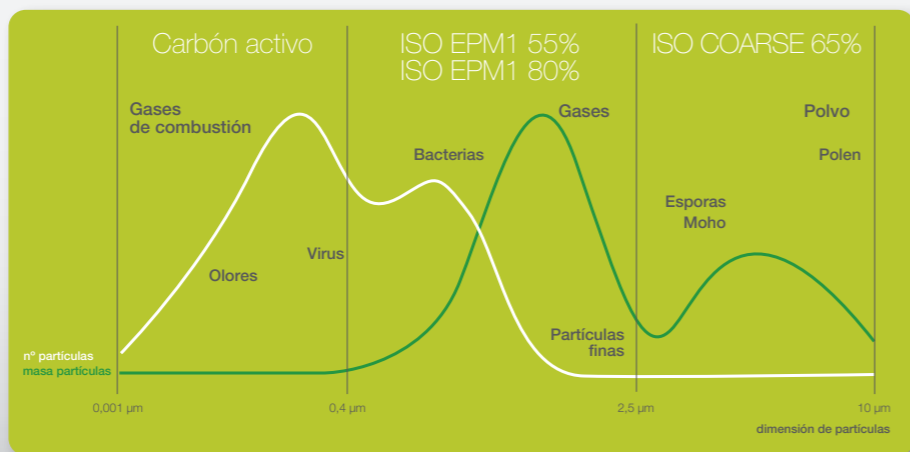
Filtros combinados

Nuestros filtros garantizan la calidad del aire que respiras

Nuestra nariz filtra partículas a partir de 9 µm



- 100 µm Atrapadas en la nariz
- 10 µm Atrapadas en la garganta
- 2,5 µm Recubren los pulmones
- 1 µm Entran en el flujo sanguíneo



más calidad de aire, más calidad de vida

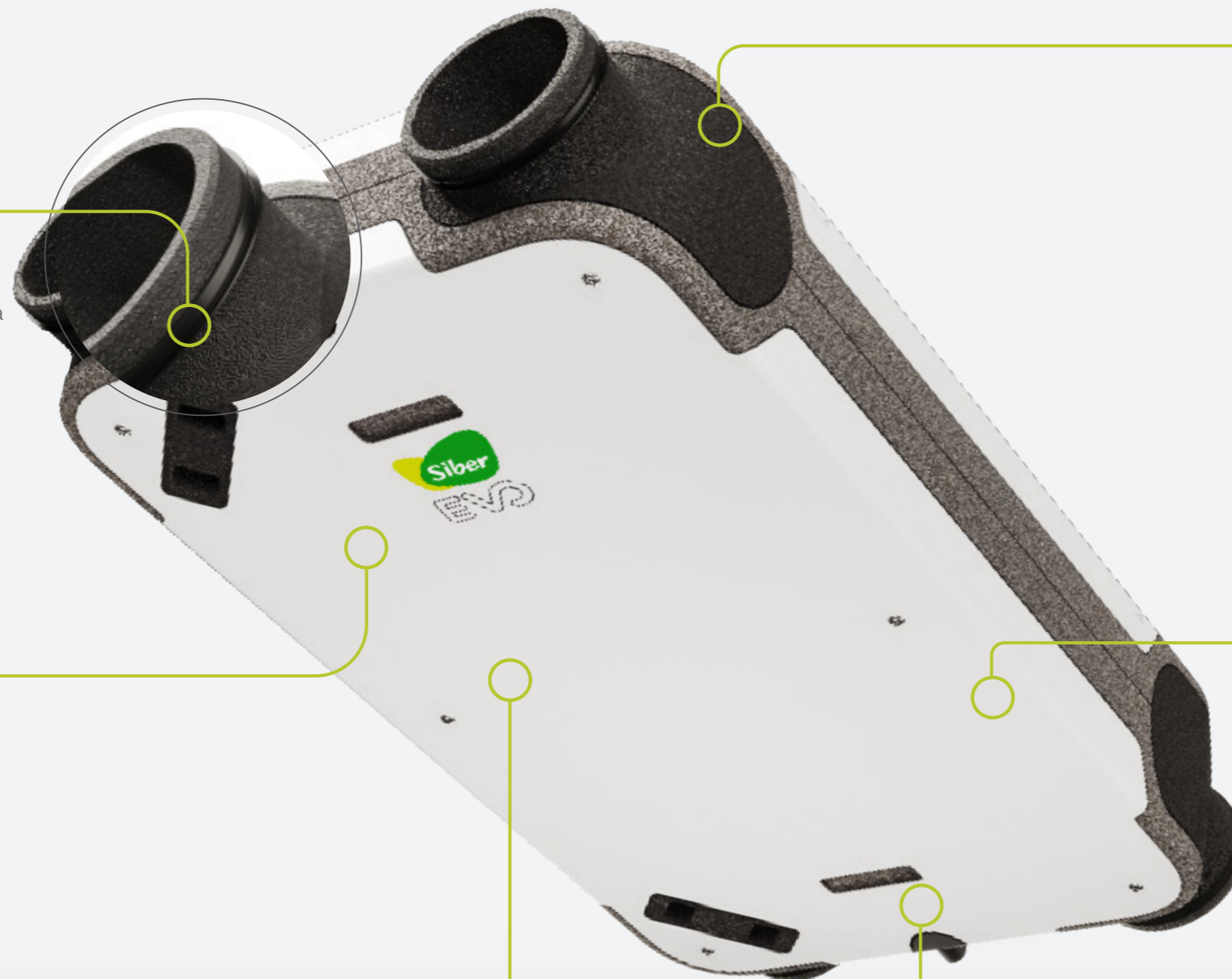
02 ALTAS PRESTACIONES



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 eficiencia energética

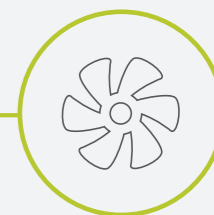
Equipo diseñado con flujos cruzados compuesto por un intercambiador contraflujo con alto rendimiento hasta el 95%.

hasta un 95%

Menor presión, mayor caudal



Gracias a su diseño aerodinámico, consigue un mayor caudal necesitando una menor presión, 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

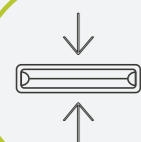
No es necesaria una inclinación del equipo para el desagüe de los condensados, su diseño hace posible que esté paralelo al techo sin necesidad de un desnivel.



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).



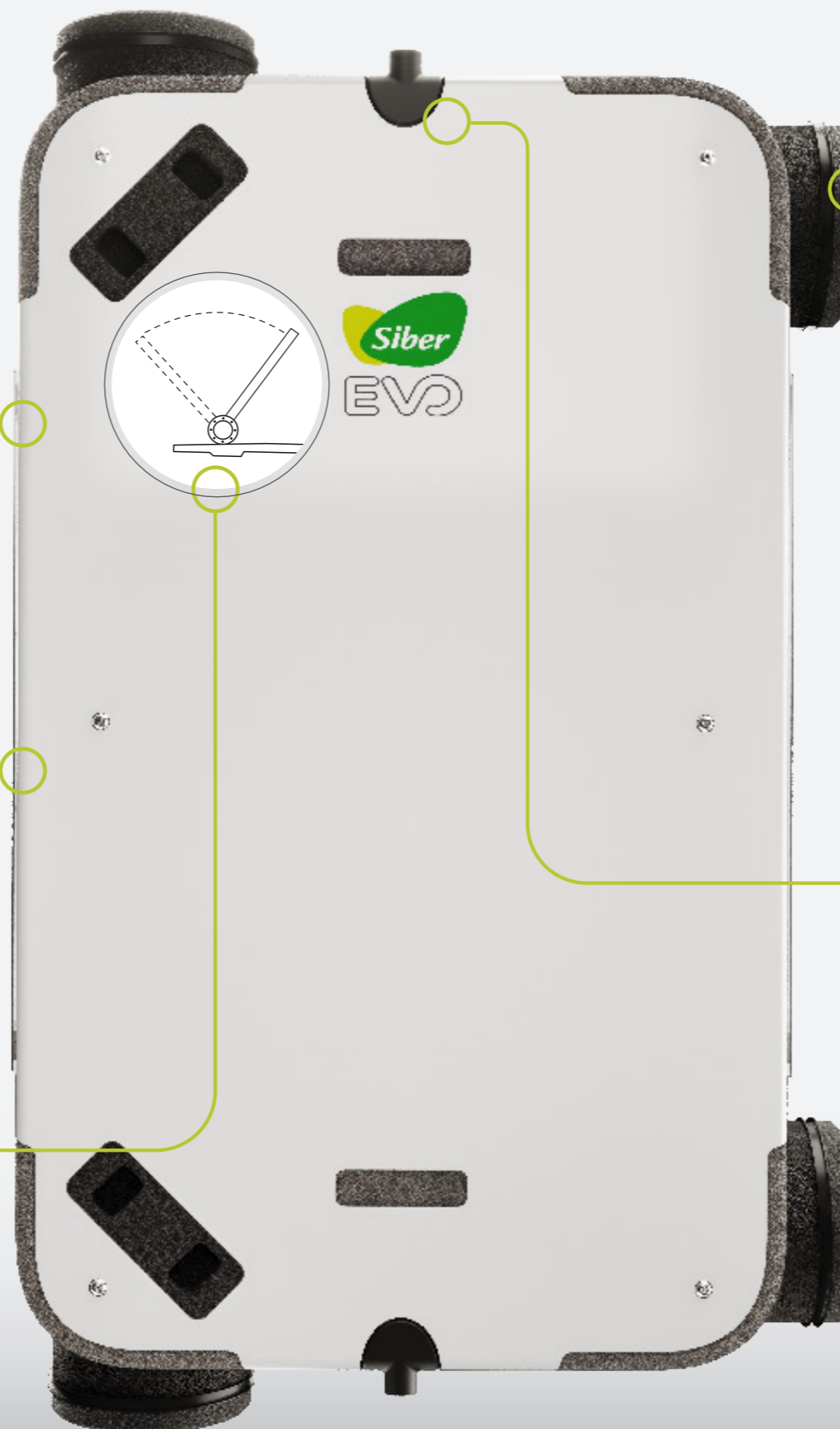
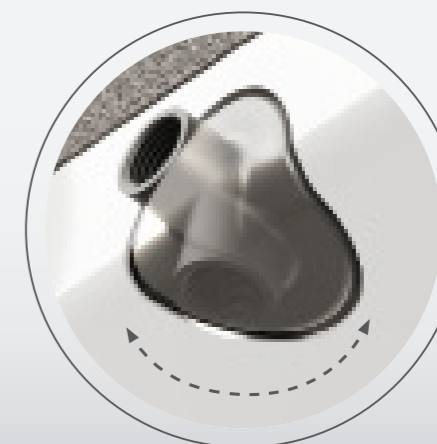
Bocas orientables

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

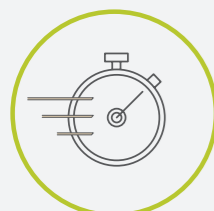


Desagües orientables

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

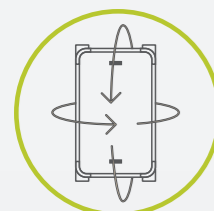
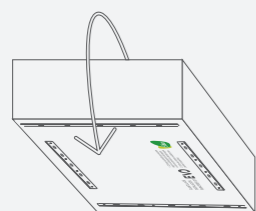


04 VERSATILIDAD



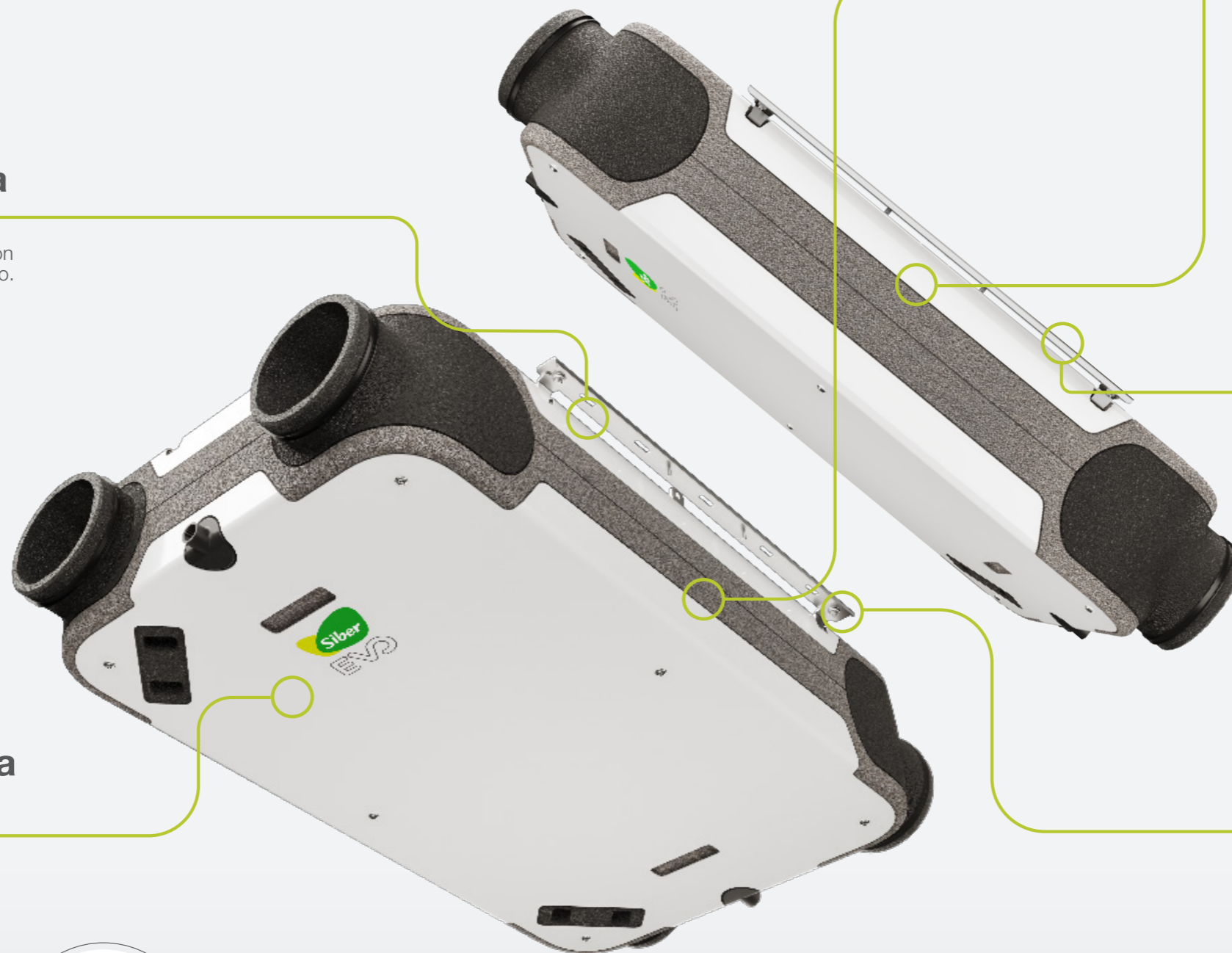
Instalación rápida y sencilla

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



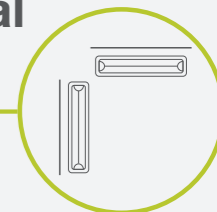
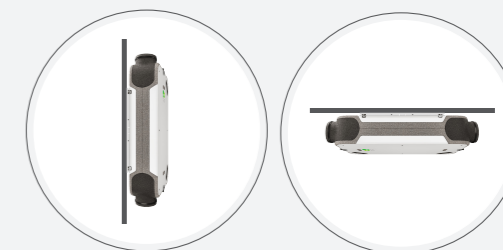
Versión derecha o izquierda

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



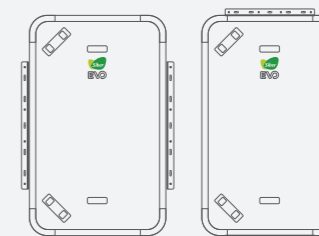
Instalación vertical o horizontal

Incluye dos soportes para fijar en muro o techo.



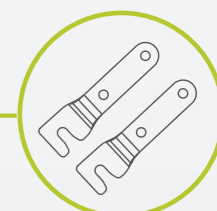
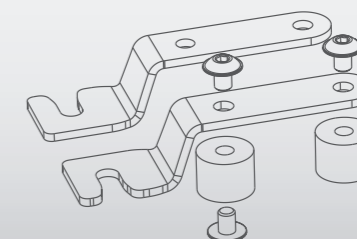
Orientación de las guías

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

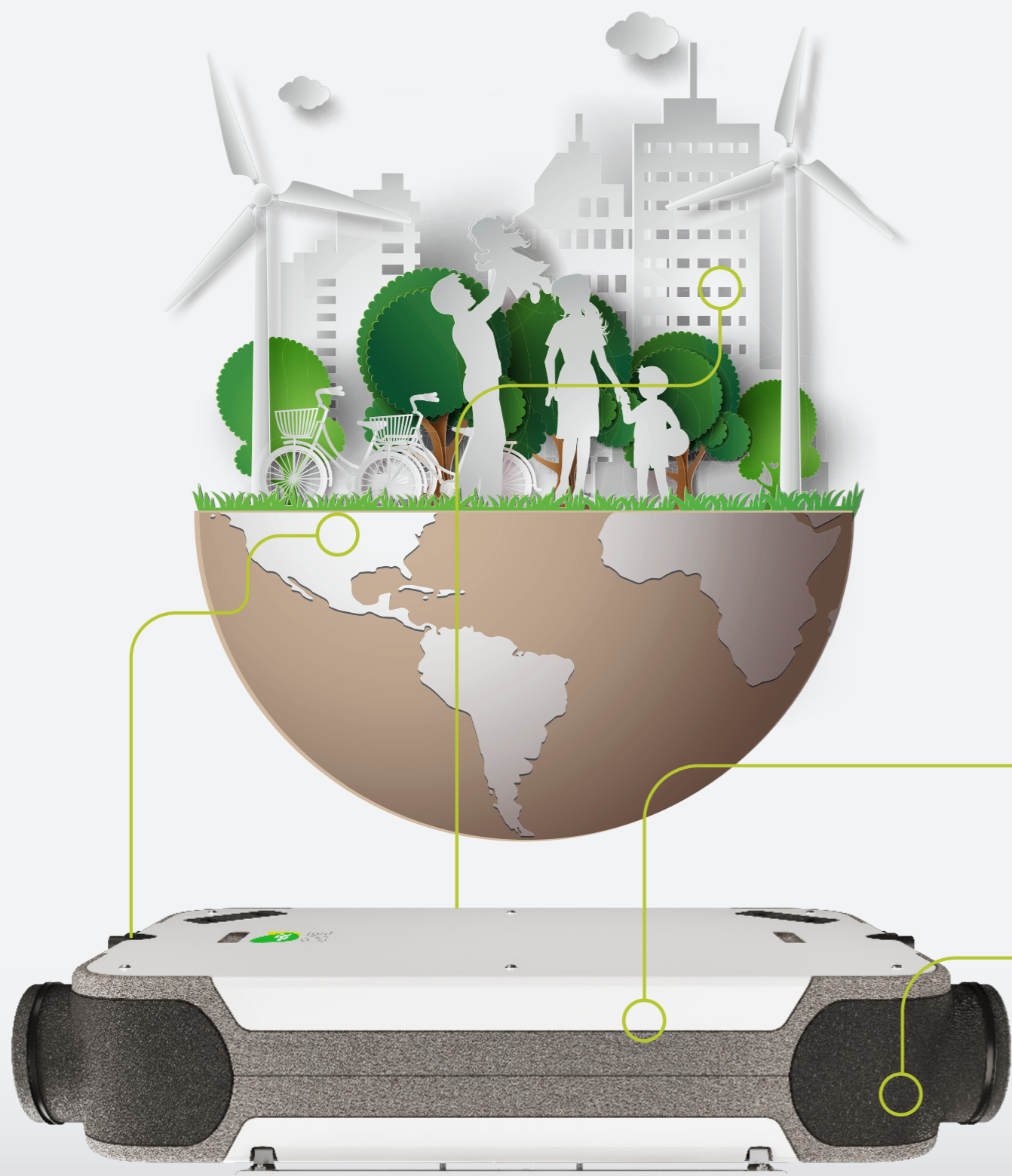


Ganchos Silentblock

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



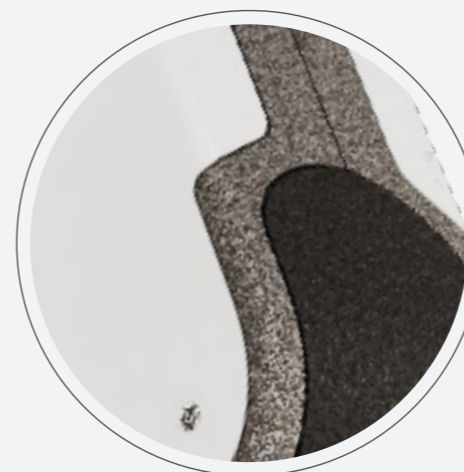
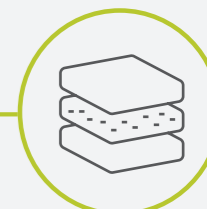
05 SOSTENIBILIDAD



Evolucionamos para la sostenibilidad del medio ambiente.

Sostenibilidad

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



99,9% reciclable

Sin huella de carbono

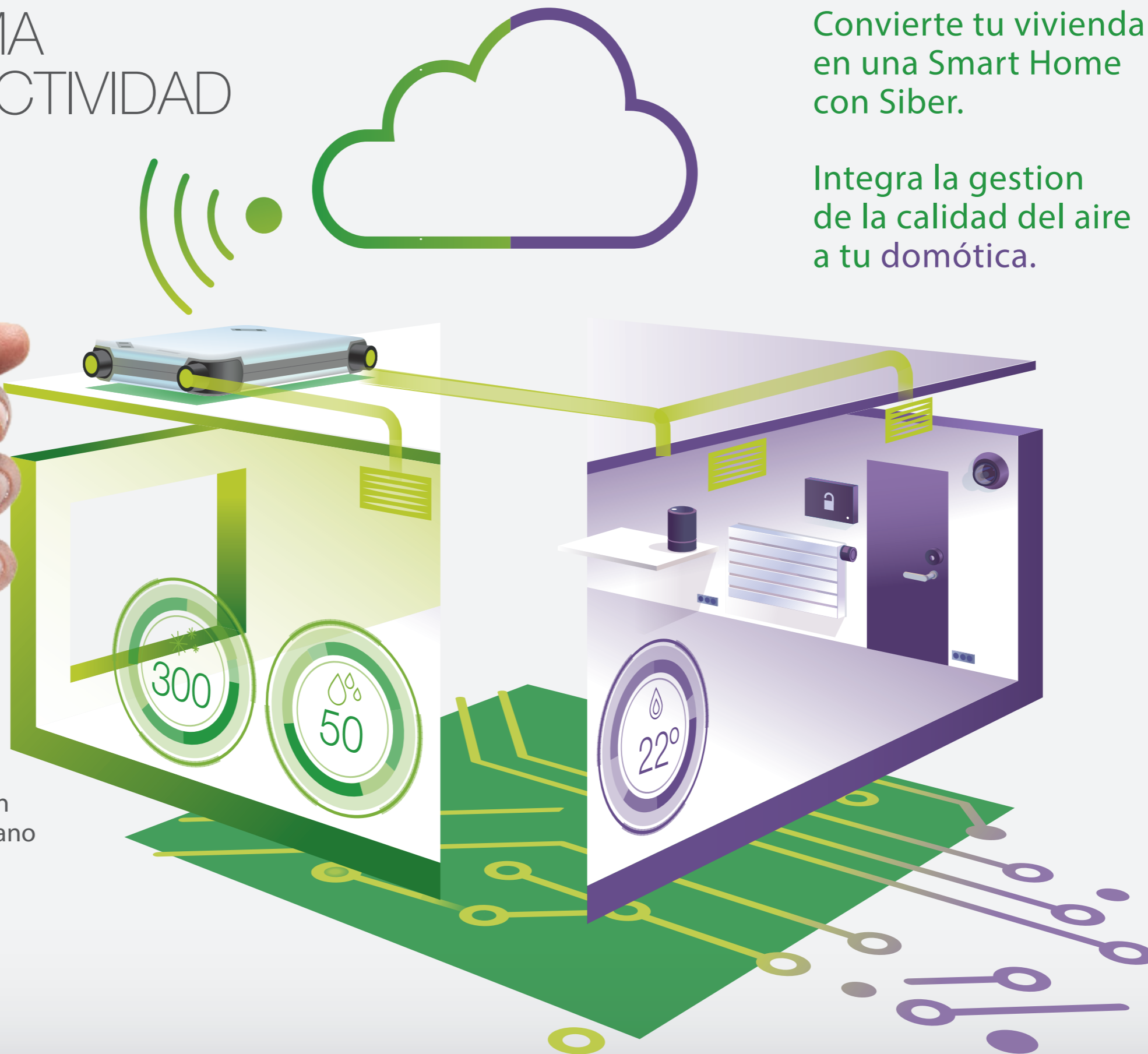
Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, paso clave en la gestión del impacto en el cambio climático.



06 MÁXIMA CONECTIVIDAD

Convierte tu vivienda en una Smart Home con Siber.

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



Conectividad mediante:

KNX
Modbus

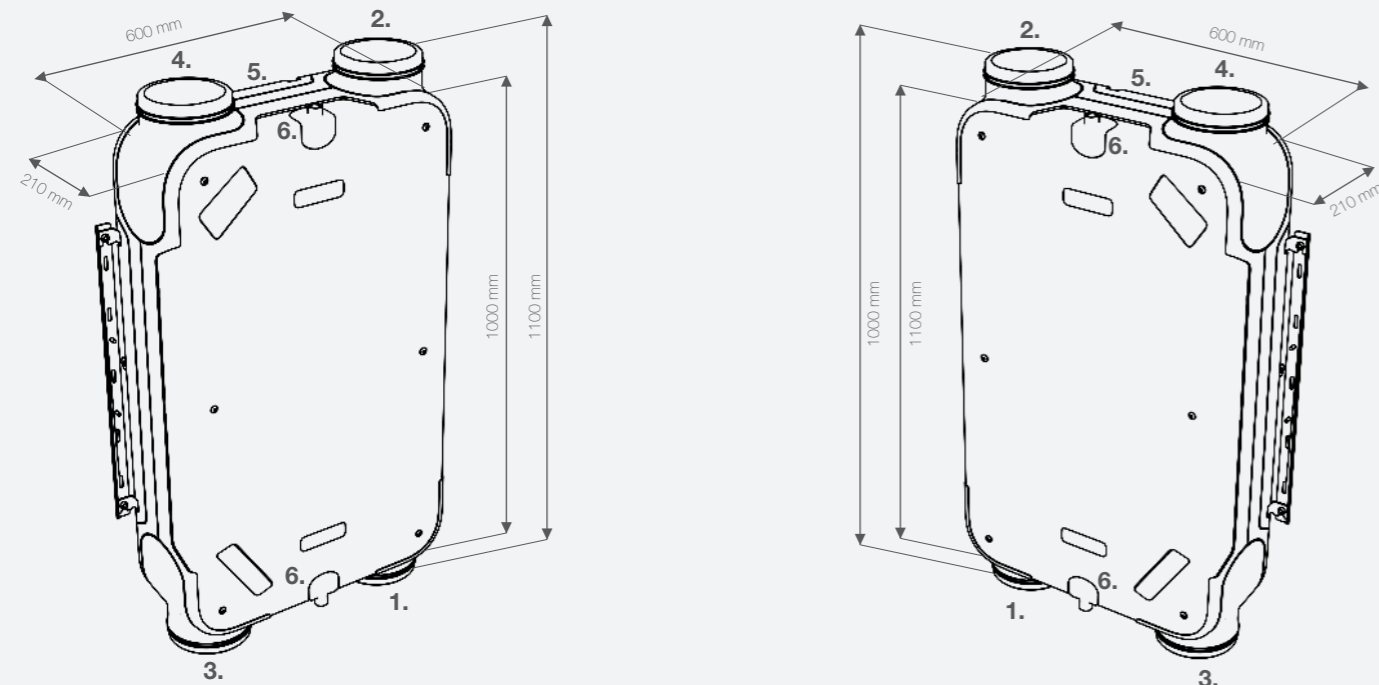


La gestión de la calidad del aire en la palma de tu mano



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



Versión derecha (Versión de fábrica) Versión izquierda (efectuado "modo espejo")

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

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

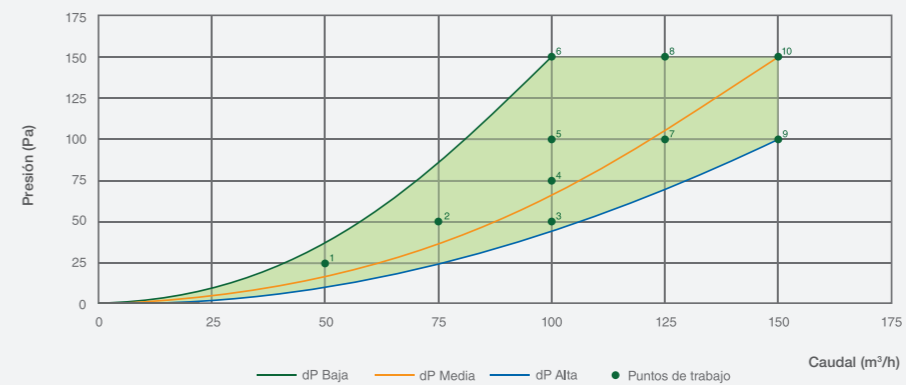
SIBER DF EVO 1



SIBER DF EVO 1					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 40				
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	24 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							
Caudal de ventilación (m³/h)		50	75	100	150	150	
Nivel acústico 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

CURVA CARACTERÍSTICA



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 1 Entálpico



SIBER DF EVO 2



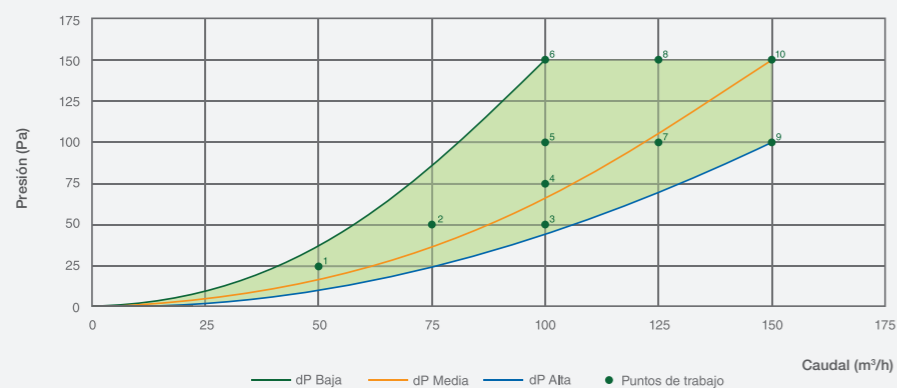
SIBER DF EVO 1 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 40				
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	24 Kg				
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)				
Posición ventilador (de serie)					Modo "boost"
Mando multicontrol inteligente inalámbrico (opcional)	0	1	2	3	Máximo
Caudal de ventilación (m³/h)	30	75	100	140	150

SIBER DF EVO 2					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 40				
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	24 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 1 Entálpico							
Caudal de ventilación (m³/h)		50	75	100	100	150	150
Nivel acústico 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

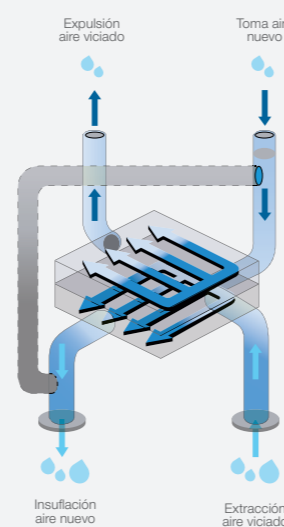
Nivel acústico SIBER® DF EVO 2							
Caudal de ventilación (m³/h)		75	125	150	150	200	200
Nivel acústico Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	150	200
	Irradiación caja (dB(A))	33	42	44	46	51	56
	Conducto de extracción (dB(A))	34	43	45	48	50	57
	Conducto de insuflación (dB(A))	46	51	59	62	65	66

CURVA CARACTERÍSTICA

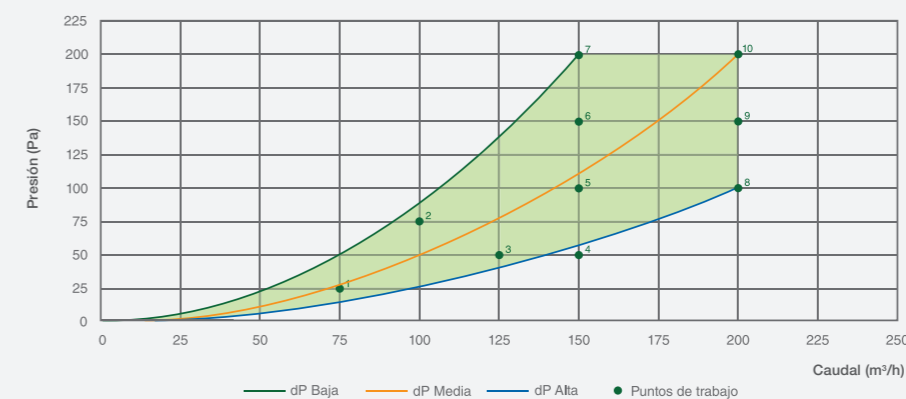


Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SFP (W/l/s)
1	50	25	9.24	0.67
2	75	50	15.37	0.74
3	100	50	20.55	0.74
4	100	75	24.52	0.88
5	100	100	28.87	1.04
6	100	150	37.62	1.35
7	125	100	37.13	1.07
8	125	150	46.07	1.33
9	150	100	48.14	1.16
10	150	150	58.25	1.40

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



CURVA CARACTERÍSTICA



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 2 Entálpico



SIBER DF EVO 2 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 40				
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	24 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 Entálpico							
Caudal de ventilación (m³/h)		75	125	150	150	200	200
Nivel acústico 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

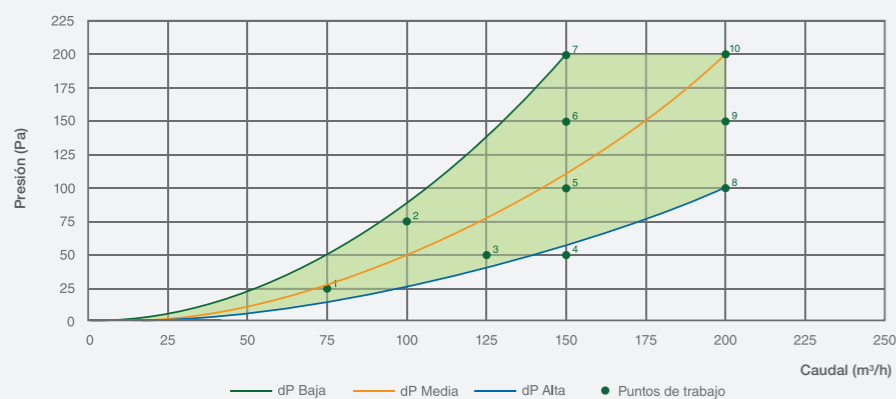
Productos complementarios

FILTROS



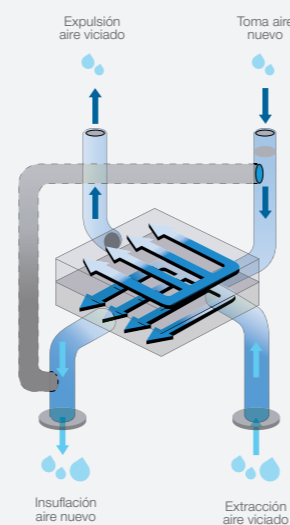
FILTRO OLORES CARBONO DFEVO1/2
FILTRO F7 DFEVO 1/2 (1 FIL. ISO EPM1 55%)
FILTRO F9 DFEVO 1/2 (1 FIL. ISO EPM1 80%)
FILTRO G4 DFEVO 1/2 (1 FIL. COARSE 65%)
FILTRO G4/F7 DF EVO 1/2 (COARSE 65% + EPM155%)
FILTRO G4/F9 DF EVO 1/2 (COARSE 65% + EPM180%)

CURVA CARACTERÍSTICA



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

Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



COMPLEMENTOS CONTROL

MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES



MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO



SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO



SENSOR CO2 INALÁMBRICO



SIBER
muy cerca de ti
Consúltanos tu proyecto
www.siberzone.es



Sistemas de ventilación y tratamiento del aire eficientes con el medio ambiente



Ventilación inteligente



Siber Zone, S.L.
Fábrica y Oficinas Centrales:
Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macià n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

Tel. 902 02 72 14
Int. 00 34 938 616 261
Fax. 902 02 72 16
Int. 00 34 937 814 108
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

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.