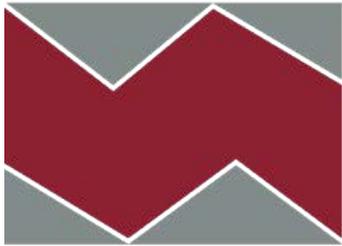


Siber



VEMAIR
VENTA MATERIAL DE AIRE, S.L.



CATÁLOGO TARIFA 2025
**SISTEMAS DE VENTILACIÓN
Y TRATAMIENTO DEL AIRE**

EMPRESA, SISTEMAS, SERVICIOS Y NORMATIVA

Los primeros en fabricar todo el sistema completo en España

VENTILACIÓN RESIDENCIAL

VMC Simple Flujo Autorregulable



SIBER SF ECO AUTO
Página 60

VMC Simple Flujo Higrorregulable



SIBER SF ECO HIGRO+
Página 72



SIBER SF ECO HIGRO
Página 72

VMC Doble Flujo



SIBER DF EVO
Página 96



SIBER DF OPTIMA
Página 106



SIBER DF BASIC
Página 112



SIBER DF EXCELLENT
Página 118

SOLUCIONES REHABILITACIÓN

VMC Descentralizada



SIBER DF RENOVAIR
Página 174



SIBER REC FLUX
Página 176



SIBER REC DUO
Página 178

Ventilación Insuflación



INSUFLAIR HOME
Página 181

Ventilación Baja Presión



RENO SHUT
Página 182

VENTILACIÓN RESIDENCIAL CENTRALIZADA Y TERCIARIO

VMC Simple Flujo



SIBERCRIT EC PC
Página 214



SIBERVENT BBC2
Página 218



SIBERCRIT EZ
Página 222



SIBERCRIT BC
Página 226



SIBERCRIT ACUSTIC
Página 230



SIBERVENT M
Página 232

VENTILACIÓN GARAJES



SIBERKIT FIRE
Página 260
NOVEDAD



CUADRO DE CONTROL INTELIGENTE
Página 262
NOVEDAD



SIBERPARK CA
Página 264



SIBERPARK CA PREMIUM
Página 266



SIBERPARK CE
Página 268



SIBERPARK CE PREMIUM
Página 270



SIBERPARK HO
Página 272

REDES DE VENTILACIÓN (Conductos y accesorios)

Siber® Safe Fix Siber® Pure Safe Fix

Página 296



Termoplástico estándar

Página 310



Siber® Pure Air AB / AC

Página 328



Siber® Clean Air

Página 346



Siber® Pure ONE

Página 347



BOCAS Y ENTRADAS

Bocas Autorregulables



SIBER BE
Página 378



Entradas Autorregulables



SIBER EA ISOL
Página 380



Bocas Higrorregulables



SIBER BH
Página 382



Entradas Higrorregulables



SIBER EA ISO HY
Página 384



Bocas Insuflación y Extracción Regulables



SIBER AIRY
Página 386



SIBER BLOW
Página 390



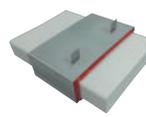
SIBER FLOW
Página 394



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



SIBER CALY
Página 418



SIBER FW
Página 420



SIBER CPF
Página 421

COCINAS (Extracción de humos de campanas)

Sistema 150 (90 x 180)

Página 424



Sistema 125 (55 x 220)

Página 424



Sistema 100 (55 x 110)

Página 424



GLOBAL SERVICES

(Planes mantenimiento Equipos de medición)



EXPOSITORES PUNTOS DE VENTA
Página 446



EQUIPOS DE MEDICIÓN
Página 448

UTA residencial compacta
(Unidad tratamiento Aire)
VMC DF + calor + frío

Tratamiento
del aire

Mitigación
Gas Radón



**SIBER DF
AIR 2**
Página 126



**SIBER
ONE**
Página 148



NOVEDAD



BATERÍA MIXTA
Página 154



HUMIDIFICADOR
Página 155



PURE INDUCT
Página 156



BATERÍA ELÉCTRICA
Página 158



**SIBER
AXR RADÓN**
Página 166

Ventilación Ventilación Híbrida Controlada



SIBERVENT HÍBRIDO
Página 186

VMC Doble Flujo



SIBERDUO RM
Página 236



SIBERDUO TM
Página 242



SIBERDUO HE
Página 246



SIBERPARK HOA
Página 274



SIBERPARK HI
Página 276



SIBERPARK CI
Página 278



SIBERPARK CU
Página 280



SIBERJET
Página 282



SIBERJET FLAT
Página 284

Siber®
Air Isolante

Página 348



Metálico
Safe Click

Página 358



Metálico
Junta G

Página 359



Metálico
Estándar

Página 359



Rejillas



SIBER BOREA
Página 398



SIBER BEIP
Página 400



SIBER RIL
Página 404



YGC
Página 406



TMM TMP
Página 408



GAE
Página 409



Bocas Mixtas



SIBER KFB
Página 410

VENTILACIÓN
REPARTIDA



SIBER STYLE
Página 434



SIBER AXC
Página 436



SIBER AXTP
Página 438



SIBER MRF
Página 440

CONDICIONES DE VENTA

Ver final del catálogo

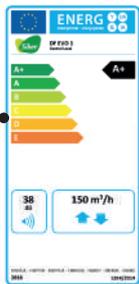
Cómo interpretar el catálogo Siber®

Gama y Familia
Nombre del producto
Categoría de ventilación

GAMA RESIDENCIAL
VMC DOBLE FLUJO

Siber® DF EVO 1

DF EVO 1 PR (precalentador incorporado)
DF EVO 1 Entálpico
DF EVO 1 +



Etiqueta energética en caso de grupos de ventilación

Breve detalle del producto

Dimensiones



Flujos de aire versión derecha:
Aeración de fábrica

- Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
- Expulsión aire viciado hacia el exterior
- Extracción de aire viciado de la vivienda
- Toma de aire nuevo del exterior
- Conexiones eléctricas
- Conexión de la evacuación de condensados

Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de caudal constante

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 150 m³/h

La altura más reducida del mercado (21cm)

VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- By-pass 100% automático
- Purificación del Aire: amplia variedad de filtros
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Instalación rápida y sencilla
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Funcionamiento silencioso
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda y entálpicos).
- Posición paralela al techo
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- No inclinación para evacuación de condensados
- Control y gestión con conectividad inalámbrica
- Certificado Passivhaus Institute
- APP EVO (necesaria pasarela ethernet)

Ventajas específicas EVO 1
2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda

Ventajas específicas EVO 1 PR
Precalentador incorporado de 1000 W

Ventajas específicas EVO 1 Entálpico
Recuperación parcial de la humedad

Ventajas específicas EVO 1 +
Regulación automática por control de humedad relativa incorporada

COMPLEMENTOS CONTROL OPCIONALES

MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO	MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES	SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO	SENSOR CO ₂ INALÁMBRICO
--------------------------------	---	----------------------------	------------------------------------

OPCIÓN RECOMENDADA



Sellos normativos o de calidad

Foto real del producto

Principales ventajas del producto

Interpretación de pictogramas y sellos



Producto certificado PHI



Cumple la norma CTE



Antibacteriano



Categoría Ventilación Premium



Producto con DIT vigente



Cumple la norma RITE



Máxima estanqueidad y Resistencia mecánica



Categoría Ventilación Óptimo



Producto certificado TÜV



Cumple la norma NZEB



Máxima estanqueidad y Resistencia mecánica



Categoría Ventilación Basic

Cumple la directiva ErP

Características técnicas del producto

Índice de familia

PRECALENTADOR (para versión Siber DF EVO 1 PR)

El precalentador protege el núcleo de la unidad de ventilación durante la temporada de frío. La carcasa está hecha de acero recubierto de AluZinc, que es altamente resistente a la corrosión. Las resistencias están fabricadas en acero inoxidable AISI304L. Potencia 1kW. Equipado con dixon automático de protección regulado a 40°C que evita el sobrecalentamiento.

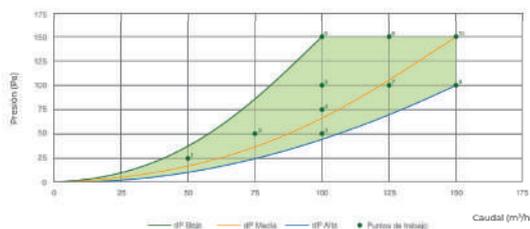
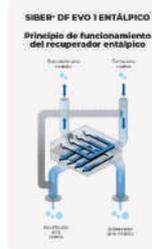
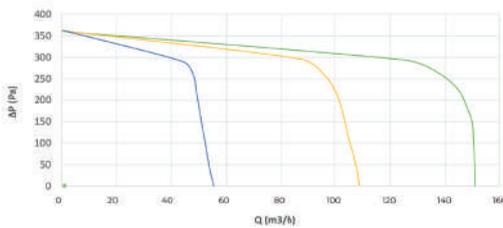


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® DF EVO 1 / EVO 1 PR / EVO 1 Entálpico/ EVO 1+					
Tensión de alimentación	230V/ 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	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 / EVO 1 PR / EVO 1 Entálpico / EVO 1+						
Potencia acústica Lw (A)	Caudal de ventilación (m³/h)	50	75	100	140	150
	Presión estática (Pa)		25	50	50	100
Irradiación caja (dB(A))		24	34	38	44	49
Conducto de extracción (dB(A))		28	30	39	42	47
Conducto de insulación (dB(A))		42	50	53	56	64
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	9	19	23	29	34

CURVA CARACTERÍSTICA



Puntos de trabajo	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (Pa)	POTENCIA (W)	SRP (W/h)
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	29,67	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

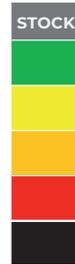
Cómo interpretar el catálogo Siber®

Tarifa del producto y sus accesorios:

- Referencia
- Código de subfamilia
- Descripción del producto
- PVP

Disponibilidad de stock*:

* El Stock siempre es indicativo y bajo disponibilidad real de los artículos.



Stock disponible. Plazo de entrega: 6 días naturales.

No en stock. Plazo de entrega máximo: 10 días naturales.

No en stock. Plazo de entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Plazo de entrega entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Plazo de entrega + 30 días naturales. Entrega bajo pedido

GAMA RESIDENCIAL
VMC DOBLE FLUJO

TARIFA Siber® DF EVO



Consulta últimos precios actualizados

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTICULO	PVP (I/V)	STOCK
DFEV01	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP SIN MANDO 150 M3/H	2.940,88	Stock disponible
DFEV02	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 BP SIN MANDO 200 M3/H	2.540,65	Stock disponible
DFEV01PR	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP PR. S/MANDO 150M3/H	2.914,92	Stock disponible
DFEV02PR	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 BP PR. S/MANDO 200M3/H	2.914,92	Stock disponible
DFEV01ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP ENT SIN MANDO 150M3/H	3.091,83	Stock disponible
DFEV02ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP ENT SIN MANDO 200M3/H	3.091,83	Stock disponible
DFEV0+1	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP PLUS SIN MANDO 150 M3/H	2.807,83	Stock disponible
DFEV0+2	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP PLUS SIN MANDO 200 M3/H	2.878,56	Stock disponible
DFEV03	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO3 BP SIN MANDO 300 M3/H	2.991,00	Stock disponible
DFEV04	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO4 BP SIN MANDO 400 M3/H	3.366,54	Stock disponible
DFEV03ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO3 BP ENT SIN MANDO 300M3/H	3.798,40	Stock disponible
DFEV04ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO4 BP ENT SIN MANDO 400M3/	4.134,41	Stock disponible
DFEV03PR	G11	GRUPO DF SIBER EVO3 BP PR SIN MANDO 300M3/H	3.363,00	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
DFEV04PR	G11	GRUPO DF SIBER EVO4 BP PR SIN MANDO 400M3/H	3.753,36	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTICULO	PVP (I/V)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFFUL4B	G14	MANDO PULSADOR IRALAMBRIKO 4 POSICIONES	144,63	Stock disponible
DFEVOC-TLOR*	G16	MANDO MULTICTRL. INAL. V.R. DFEVO 3/2 (C/PROG. HORARIO)	284,44	Stock disponible
DFF3-LKE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND.FILT./CABLE COXN)	127,31	Stock disponible
DFF3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND.FILT./CABLE COXN)	124,20	Stock disponible
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFFSV3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	138,59	Stock disponible
DFFSYF	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	70,42	Stock disponible

*Opción recomendada

FILTROS

CATEGORÍA PREMIUM

DFFCA	G27	FILTRO OLORES CARBONO	70,85	Stock disponible
DFFG47	G27	FILTRO COMBINADO C4F7 (COARSE 65% + EPF160)	66,03	Stock disponible
DFFG49	G27	FILTRO COMBINADO C4F9 (COARSE 65% + EPF160)	90,07	Stock disponible
DF34F4	G27	FILTRO OLORES CARBONO - para DFEVO 3/4	70,85	Stock disponible
DF34F4CA	G27	FILTRO COMBINADO OLORES CARBONO + C4 - PARA DFEVO 3/4	71,35	Stock disponible
DF34F4F7	G27	FILTRO COM. C4F7 (COARSE 65% + EPF160) - PARA DFEVO 3/4	64,06	Stock disponible
DF34F4F9	G27	FILTRO COM. C4F9 (COARSE 65% + EPF160) - PARA DFEVO 3/4	90,07	Stock disponible

CATEGORÍA OPTIMO

DFFF9	G27	FILTRO F9 (I) FIL. ISO EPF1 80%	66,05	Stock disponible
DFFF7	G27	FILTRO F7 (I) FIL. ISO EPF1 55%	45,64	Stock disponible
DFFG4	G27	FILTRO C4 (I) FIL. COARSE 65%	39,63	Stock disponible
DF34F7	G27	FILTRO F7 (I) FIL. ISO EPF1 55% - PARA DFEVO 3/4	45,64	Stock disponible
DF34F9	G27	FILTRO F9 (I) FIL. ISO EPF1 80% - PARA DFEVO 3/4	66,05	Stock disponible
DF34F4	G27	FILTRO C4 (I) FIL. COARSE 65% - PARA DFEVO 3/4	39,63	Stock disponible

CATEGORÍA BASIC

DFF2PF	G27	KIT PORTAFILTROS EVOOPTIMA/BASIC V2 (SET 2 UDES)	39,53	Stock disponible
DFFG44PF*	G27	FILTRO C4 PORTAFILTRO (I) FIL. COARSE 65%	16,40	Stock disponible
DFFF77F*	G27	FILTRO F7 PORTAFILTRO (I) FIL. ISO EPF1 55%	20,55	Stock disponible

*Para estos filtros son necesarios los portafiltros

ACCESORIOS

DFEVOC2	G16	SENSOR CO2 COMUNICACION RF PARA DF EVO	547,13	Stock disponible
DFEVOR	G16	SENSOR HUMEDAD HR COMUNICACION RF PARA DF EVO	266,88	Stock disponible
DFEVORFETH	G16	PASARELA COMUNICA RF - ETHERNET (APP) EVO	393,66	Stock disponible
DFEVORF5485	G16	PASARELA COMUNICA RF - RS485 (MOBBUS) EVO	293,56	Stock disponible
DFEVOCNNECT	G16	CONNECT MODBUS MASTER KMX CONVERTER DF EVO	1.087,32	Stock disponible
DFEV0A24V2	G16	FUENTE ALIMENT. 24V DC EST. IREL. DIN.35 DF EVO	121,51	Stock disponible
DFFRES7/N	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL. 17N	455,78	Stock disponible
DFFRES7OV	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL. 07OV	383,51	Stock disponible

Stock disponible. Entrega 6 días naturales. No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales. No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales. No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales. No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Listado de los productos complementarios para conseguir un sistema completo, con sus páginas.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

SIBER APP EVO*	MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES**	MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO**	SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO**	SENSOR CO2 INALÁMBRICO**	SIFONES DE CONDENSADOS
	Ref. DF13-LCE 	Ref. DF13 			

* Necesaria pasarela ethernet ** Con conectividad inalámbrica mediante radiofrecuencia (RF)

FILTROS

CATEGORIA PREMIUM 	CATEGORIA OPTIMO 	CATEGORIA BASIC 
		

REDES DE CONDUCTOS

TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX Página 296 	TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR Página 310 	
PURE AIR Página 328 	AIR ISOLANTE Página 248 	
METÁLICO ESTÁNDAR Página 359 	METÁLICO JUNTA G Página 359 	METÁLICO SAFE CLICK Página 358 

BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA Página 398 	BLOW Página 390 	FLOW Página 394 	AIRY Página 386 
--	---	---	---

REGULADORES DE CAUDAL

MRR Página 414 
--

SILENCIADORES ACÚSTICOS

SILENCIADOR ACÚSTICO Página 354 

Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Directiva ErP

Eco-concepción y etiquetado energético

La directiva europea ErP (Energy Related Products), con objetivo hacia la mejora de la eficiencia energética de los aparatos comercializados en Unión Europea para sostener la protección del medioambiente, tiene dos ámbitos con impacto a los sistemas de ventilación:

1. ECO-CONCEPCIÓN - DIRECTIVA 2009/125/CE, que impone valores de rendimientos energéticos mínimos a alcanzar por parte de los aparatos.

El reglamento de eco-concepción relativo a los grupos de ventilación (nº1253/2014) fija las exigencias de rendimiento energético que se aplican a los productos lanzados por los industriales a partir del 1 de enero de 2016. Estas exigencias se vieron reforzadas el 1 de enero de 2018.

2. ETIQUETADO ENERGÉTICO - DIRECTIVA 2010/30/UE, para incitar la compra de productos más eficientes mediante la valorización de la clase energética del aparato (A siendo mejor que G).

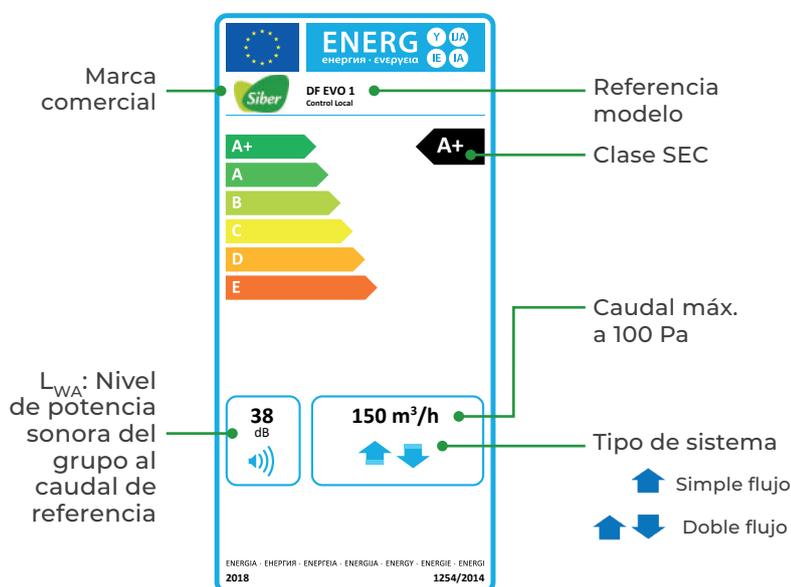
El reglamento de etiquetado energético (nº1254/2014) sólo se aplica a los grupos de ventilación destinados al mercado residencial.

Principales exigencias sobre los grupos de ventilación residencial

Exigencias técnicas mínimas	2016	2018
SEC (Consumo de energía específico - nuevo indicador en kWh/m².año. Corresponde a la economía de energía realizada cuando se instala una ventilación mecánica en lugar de una ventilación natural)	< 0 kWh/(m ² .a)	< -20 kWh/(m ² .a)
LWA: nivel de potencia sonora de los grupos sin conductos	< 45 dB(A)	< 40 dB(A)
Motor de multi-velocidades o velocidad variable	Sí	Sí
By-pass en intercambiadores de calor	Sí	Sí
Señal visual de aviso de cambio de filtros	-	Sí

Etiqueta energética

Clase SEC en clima atemperado kWh/m ² .año	
SEC < -42	A+
-42 ≤ SEC < -34	A
-34 ≤ SEC < -26	B
-26 ≤ SEC < -23	C
-23 ≤ SEC < -20	D
-20 ≤ SEC < -10	E
-10 ≤ SEC < 0	F
0 ≤ SEC	G



Principales exigencias sobre los grupos de ventilación para instalación colectiva

Exigencias técnicas mínimas	2016	2018
Motor de multi-velocidades o velocidad variable	Sí	Sí
Intercambiador obligatorio en doble-flujo	Sí	Sí
By-pass en intercambiadores de calor	Sí	Sí
Rendimiento del intercambiador η_t		
• Con flujo intermediario	> 63%	> 68%
• Otro intercambiador	> 67%	> 73%
Rendimiento del grupo de simple-flujo η_{vu}		
• P<30 kW	>35%+ 6,2%ln(P)	>42%+ 6,2%ln(P)
• P>30 kW	>56,1%	>63,1%
Señal visual o alarma si filtro > P_{max}	-	sí
SFP_{int} W/(m³/s) para grupos de doble-flujo y simple-flujo con filtro.	< SFP _{int_limit}	
El SFP_{int} corresponde al consumo debido a las pérdidas de carga. Este valor define la relación entre pérdidas de carga de los elementos del grupo y rendimiento del ventilador	Función de: Tipo de intercambiador y eficacia, nominal, filtros	

Ficha de producto

EcoDesign
Siber ONE

FICHA DE PRODUCTO CONFORMIDAD (UE) N° 1254/2014 (ANEXO IV)

Proveedor: Siber Zone S.L.U.
Modelo: Siber ONE

Identificador del modelo del proveedor	Unidades	ONE	ONE	ONE	ONE
Clase promedio clase SEC	A	A	A	A+	A+
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/m³/a	36,0	27,0	39,0	42,4
Clase frío clase SEC	A	A	A	A	A
Consumo específico de energía clima frío (SEC)	kWh/m³/a	79,3	74,4	76,8	80,1
Clase caliente clase SEC	E	E	E	E	E
Consumo específico de energía clima caliente (SEC)	kWh/m³/a	117	12,6	14,4	15,3
Tipo de unidad de ventilación	Doble flujo intermedio				
Tipo de accionamiento instalado	Control de Velocidad/Modulo - Control de Velocidad Variable				
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperación de calor estatico				
Eficiencia térmica	%	88,3	88,3	88,3	88,3
Caudal máximo	m³/h	200	200	200	200
Potencia de potencia máxima eléctrica	W	85,6	85,6	85,6	85,6
Nivel de potencia acústica (LWA)	(dB (A))	52	52	52	52
Caudal de referencia	m³/h	140	140	140	140
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50	50	50
Potencia específica del ventilador (SFP)	W/m³/h	0,28	0,28	0,28	0,28
Factor de control y tecnología instalados o diseñados a ser instalados		1	0,95	0,85	0,85
		Control Manual	Control ambiental	Control ambiental	Control ambiental
Tasas máximas de fuga interna y externa declaradas		1,5	1,5	1,5	1,5
		Interno	Externo	Externo	Externo
Posición y descripción de la advertencia del filtro visual	Advertencia en la pantalla de la unidad o controlador de sala				
Dirección de Internet para documentación técnica	www.siberzone.com				
Consumo anual de electricidad clima promedio por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	321	234	373	412
Consumo anual de electricidad clima frío por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	1429	1373	1425	1492
Consumo anual de electricidad clima caliente por área de piso de 100m² (AEC)	kWh/a	877	759	824	870
Algoritmo anual de clasificación en clima promedio para un piso de 100m² (AAS)	kWh/a	4538	4237	4376	4622
Algoritmo anual de clasificación en clima frío para un piso de 100m² (AAS)	kWh/a	8776	8077	8399	9060
Algoritmo anual de clasificación en clima caliente para un piso de 100m² (AAS)	kWh/a	2043	2052	2069	2104

IMPORTANTE
Asignación de que los filtros de aire están presentados como regulares. Una clasificación energética de la unidad de recuperación. Consulte una lista para regular el mantenimiento de mercurio. Lea las instrucciones en el manual de usuario y mantenimiento.

ADVERTENCIA
Se requiere asignación de usar un filtro. Para evitar la obstrucción de la ventilación de recuperación de energía, asegúrese de limpiar la unidad y el punto del filtro y el elemento de intercambio de calor a intervalos regulares. Véase el manual de instrucciones de funcionamiento.

Todas las características técnicas que permiten verificar la conformidad de un producto están agrupadas dentro de una única ficha de producto.

Para las fichas de productos dedicados a la ventilación colectiva y terciaria:

- Uso del grupo (residencial, no residencial), tipo de motor (multi-velocidades o variador de velocidad)
- Tipo de recuperador de calor
- Eficacia térmica
- Caudal nominal, potencia eléctrica, presión con el caudal nominal
- Pérdidas de carga ensayadas

Para las fichas de productos dedicados a la ventilación residencial:

- Uso del grupo (residencial, no residencial), tipo de motor (multi-velocidades o variador de velocidad)
- Tipo de recuperador de calor
- Eficacia térmica
- Caudal máximo y potencia eléctrica máxima
- Caudal y presión de referencia
- Nivel de potencia acústica
- Valor del SEC y clase energética

Tabla de controles y accesorios equipos Siber®

	VENTILACIÓN MECÁNICA SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE					VENTILACIÓN MECÁNICA SIMPLE FLUJO HIGRO	
	 ECO AUTO	 A4II	 SIBERVENT M	 SIBERCRT EZ	 SIBERCRT BC	 ECO HIGRO / HIGRO +	 HIGROVENT
MANDO CONTROL	DFI3-LCE I3SZ	I PV/GV	VAM402	X	X	DFI3-LCE I3SZ	RLS3V RLS3V-E
PURIFICACIÓN DEL AIRE	X	X	X	X	X	X	X
CALIDAD DEL AIRE	X	X	X	CO ₂ (consultar)	X	CO ₂ HR COV (versión Higro+)	X
RESISTENCIA AL FUEGO	X	X	X	✓	X	X	X
CONTROL DE PRESIÓN	X	X	X	X	X	X	X

	UTA	VENTILACIÓN MECÁNICA DOBLE FLUJO					
	 ONE NOVEDAD	 EVO 1 EVO 1 PR EVO 1 Entálpico	 EVO 2 EVO 2 PR EVO 2 Entálpico	 EVO 3 EVO 3 PR EVO 3 Entálpico	 EVO 4 EVO 4 PR EVO 4 Entálpico	 OPTIMA 1 OPTIMA 2	 BASIC 1 BASIC 2
CONTROL	MANDO DE CONTROL UNIDAD AMBIENTE	DFPULS4B DFEVOCTRL08 DFI3-LCE DFI3	DFPULS4B DFEVOCTRL08 DFI3-LCE DFI3	DFPULS4B DFEVOCTRL08 DFI3-LCE DFI3	DFPULS4B DFEVOCTRL08 DFI3-LCE DFI3	DFPULS4B DFI3-LCE DFI3	DFPAB
PURIFICACIÓN DEL AIRE	✓	DFFCA DFFF7 DFFF9 DFFG4 DFFG4F7 DFFG4F9	DFFCA DFFF7 DFFF9 DFFG4 DFFG4F7 DFFG4F9	DFFCA DFFF7 DFFF9 DFFG4 DFFG4F7 DFFG4F9	DFFCA DFFF7 DFFF9 DFFG4 DFFG4F7 DFFG4F9	DFFCA DFFF7 DFFF9 DFFG4 DFFG4F7 DFFG4F9	DFFF7 DFFG4
CALIDAD DEL AIRE	✓	DFEVOC02 DFEVOHR	DFEVOC02 DFEVOHR	DFEVOC02 DFEVOHR	DFEVOC02 DFEVOHR	X	X
RESISTENCIA AL FUEGO	X	X	X	X	X	X	X
CONTROL DE PRESIÓN	X	X	X	X	X	X	X

MECÁNICA CORREGIBLE		VENTILACIÓN Terciario RESIDENCIAL CENTRALIZADO			SOLUCIONES NUEVAS EN REHABILITACIÓN	
 BBC2	 SIBERCRIT EC PC	 SIBERDUO TM	 SIBERDUO RM	 SIBERDUO HE	 INSUFLAIR HOME	 RENO SHUNT
X	X	X	X	X	Consultar siber@siberzone.es	Consultar siber@siberzone.es
X	X	Consultar siber@siberzone.es	Consultar siber@ siberzone.es	CAJA PORTAFILTROS F9 F7	G4	X
X	X	CO ₂ (consultar)	CO ₂ (consultar)	CO ₂	Consultar siber@siberzone.es	X
✓	X	X	X	X	X	X
✓	✓	Consultar siber@siberzone.es	Consultar siber@ siberzone.es	Opcional	X	✓

					VENTILACIÓN GARAJES		
 EXCELLENT 3 EXCELLENT 4 EXCELLENT 4S	 AIR 2	 RENOVAIR	 REC FLUX	 REC DUO 100 REC DUO 150	 CENTRÍFUGOS	 AXIALES	 JET FAN
DFEXSKI4P DFEXCTRLN DFI3-LCE DFI3 DFEXSKI3-LCE DFEXSKI3-LCE DFEXSKI3P	DFAIR2CTRLD	RNVPRINT	MANDO INCLUIDO	CONTROL 2 VELOCIDAD	X	X	X
DFEXFG3G3 DFEXFG3F7 DFEXFCAM6	DFAIR2FG4 DFAIR2FM5 DFAIR2FF7 DFAIR2FF9	RNVRF7	DFFLUX1FG3G3 DFFLUX15FG3G3	G3	X	X	X
DFEXSKSH DFEX3PCO2	Consultar siber@ siberzone.es	RNVRCO2 RNVRHT	X	X	CO	CO	CO
X	X	X	X	X	✓	✓	X
X	X	X	X	X	X	X	X

PARTE I EMPRESA Y SERVICIOS

Más que nunca, tu salud importa

De acuerdo la **Organización Mundial de la Salud (OMS)**, las personas pasamos entre el **80** y el **90%** del tiempo en **espacios cerrados**. Es de vital importancia, en consecuencia, cuidar la calidad del aire interior.

Beneficios de respirar aire saludable



mayor bienestar



mejor descanso



mayor concentración



menos resfriados



menos bacterias



menos corrientes

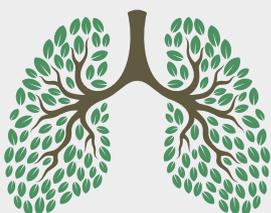
Siber®

Cuida de ti y del medio ambiente

Nuestra misión

Siber® ofrece un conjunto integral de soluciones de ventilación de alta eficiencia energética, combinando tecnologías eólicas y mecánicamente inteligentes para mejorar la calidad del aire en los espacios interiores.

Nuestro compromiso es garantizar la Salud, Higiene y Confort de las personas, creando entornos más seguros y saludables, siempre con un firme respeto por el medio ambiente.



Nuestro compromiso

La calidad del aire en los edificios se mantiene gracias a sistemas de ventilación más avanzados, diseñados para viviendas unifamiliares, plurifamiliares y locales terciarios.

Estos sistemas eliminan eficazmente una amplia variedad de contaminantes, peligrosos para la salud, asegurando un entorno más saludable y seguro.



Nuestra esencia

Viene marcada por la hoja de ruta de la Agencia Internacional de la Energía para 2050, que analiza las inversiones necesarias para reducir las emisiones de CO₂ y garantizar que el calentamiento global no supere los dos grados.

El consumo energético en la vivienda representa una quinta parte de estas emisiones, por lo que su optimización es clave para alcanzar este objetivo.



¿Porqué es importante tener un sistema de ventilación en tu hogar?

Con un sistema de ventilación instalado aseguras la expulsión del aire viciado de tu interior y la **impulsión de aire fresco, limpio y puro** del exterior, así como una adecuada humedad relativa del aire.

Vivienda tradicional. Ambiente cargado Alto coste energético

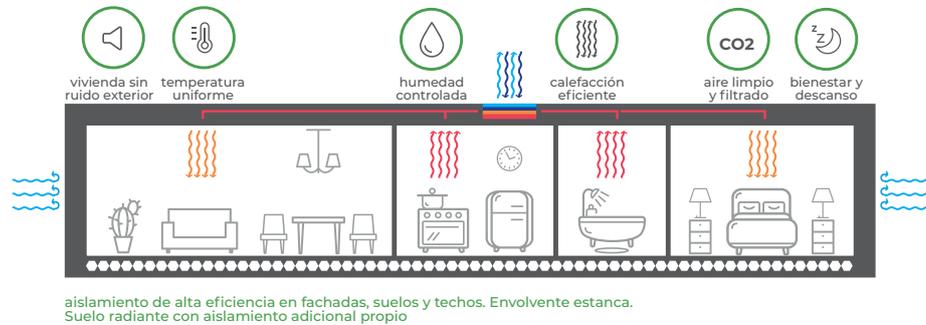
Ventilación puntual abriendo ventanas. Altas pérdidas de temperatura y generación de corrientes de aire.



Vivienda con sistema de ventilación. Ambiente saludable 24h Ahorro energético

Ventilación permanente sin necesidad de abrir las ventanas y prácticamente sin pérdidas de temperatura.

Entrada de aire exterior limpio y filtrado a través de un recuperador de calor.



Salud

Por las constantes mejoras de la estanqueidad de las viviendas a nivel energético, los edificios ya no respiran y el aire viciado no se expulsa de forma natural. Nuestros sistemas de renovación de aire eliminan este efecto y gracias a la previa filtración atrapan las sustancias nocivas para las personas.

Versatilidad

Adaptables a cualquier necesidad dentro del ámbito doméstico (viviendas unifamiliares, adosadas, plurifamiliares, apartamento...), los sistemas Siber® se integran perfectamente a todos los estilos arquitectónicos tanto en edificación nueva como rehabilitación.

Confort

La ventilación de confort Siber® permite mantener una calidad del aire interior gracias a la insuflación constante de aire limpio y la extracción del aire viciado, manteniendo durante todo el año un clima atemperado y una higrometría adaptada.

¿Cómo se genera el aire viciado?

Actividades diarias como **cocinar, usar productos de limpieza o convivir con mascotas** generan aire viciado que, junto a factores como la humedad, los olores o componentes de la construcción, afectan el bienestar general.

Mientras que las viviendas convencionales suelen presentar ambientes cargados y poco saludables, los hogares diseñados con **sistemas de ventilación** eficiente logran un **aire limpio**, libre de contaminantes y con un confort optimizado.



Tratamiento del aire

Calidad del aire interior

¿Qué es el tratamiento del aire?

La **renovación del aire en interiores** es imprescindible para poder gozar de una buena salud y de respirar mejor. Para ello, los **sistemas de ventilación mecánica de doble flujo** son la solución ideal, ya que eliminan el aire en mal estado de manera automática e introducen aire renovado del exterior.

Respirar el **aire viciado** de lugares cerrados puede ser tan perjudicial o más que estar en una carretera muy transitada, expuestos a la fuerte presencia de gases de combustión.

¿Cómo es su funcionamiento?

Los **sistemas de ventilación mecánicos de doble flujo** incorporan filtros específicos para optimizar la calidad del aire, haciendo posible que el aire introducido esté libre de partículas contaminantes y también de bacterias.

Por otro lado, se evita también la entrada de mosquitos y otros insectos en el hogar, ya que el aire introducido viene únicamente por los conductos del equipo de ventilación y las ventanas se mantienen cerradas.

¿Por qué es importante para nuestra salud?

Fatiga mental

Los trabajos que requieren concentración se realizan en interiores.

Con mala calidad del aire somos **menos productivos** y proclives a mareos o dolores de cabeza.



Horas de sueño

Las horas de sueño serán muy importantes para nuestro bienestar y **rendimiento durante el día**.

Quizás no nos demos cuenta mientras dormimos de las consecuencias de un aire contaminado, pero nuestro organismo sí que lo sufrirá.



Espacios cerrados

Hoy en día pasamos mucho **más tiempo en interiores** que en exteriores, por lo que el aire que más hemos de controlar es el que respiramos para evitar irritabilidades, malestar general e incluso dolores de cabeza.



Enfermedades

Un exceso de humedad o de sequedad en casa hace que desarrollemos enfermedades y, además, es perjudicial para la piel y nuestra imagen personal.



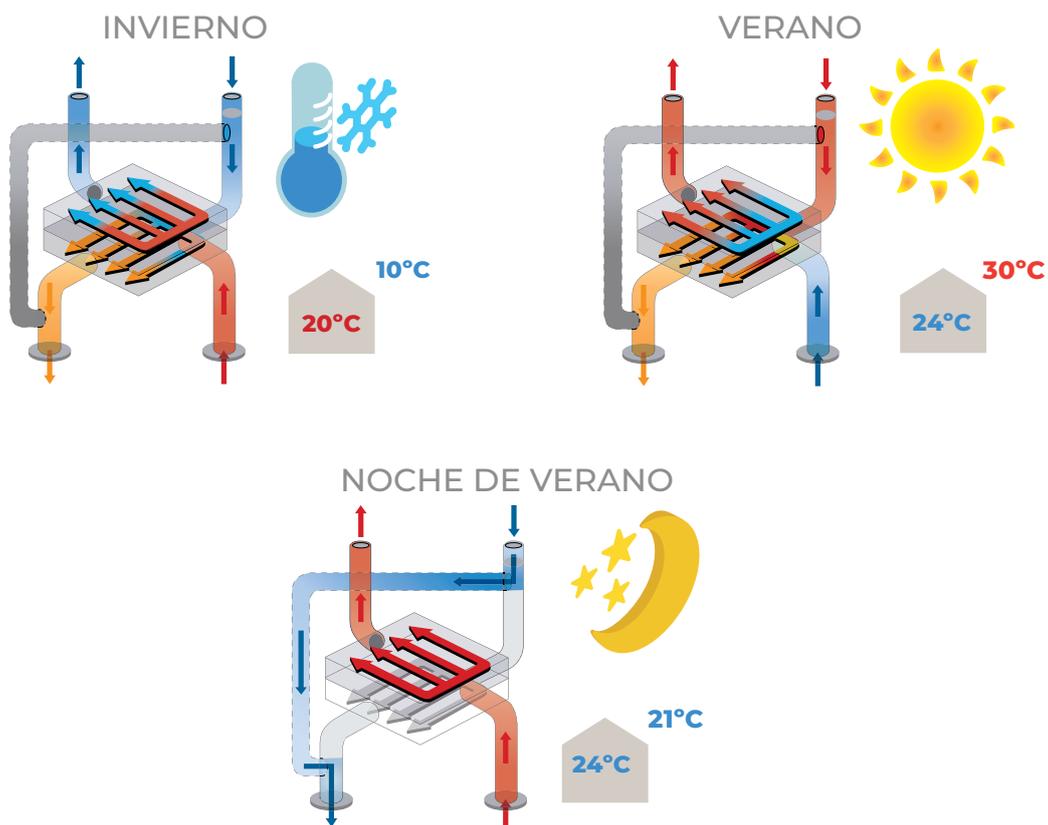
Protege tu entorno, cuida tu bienestar

A parte de incrementar la calidad del aire y la salud de las personas, con el tratamiento del aire también hacemos posible mejorar la temperatura de la vivienda, ya sea en invierno o en verano, gracias al **post-tratamiento del aire de ventilación**. Ello es posible gracias a unidades recuperadoras de calor.



¿En qué consiste el post-tratamiento del aire de ventilación?

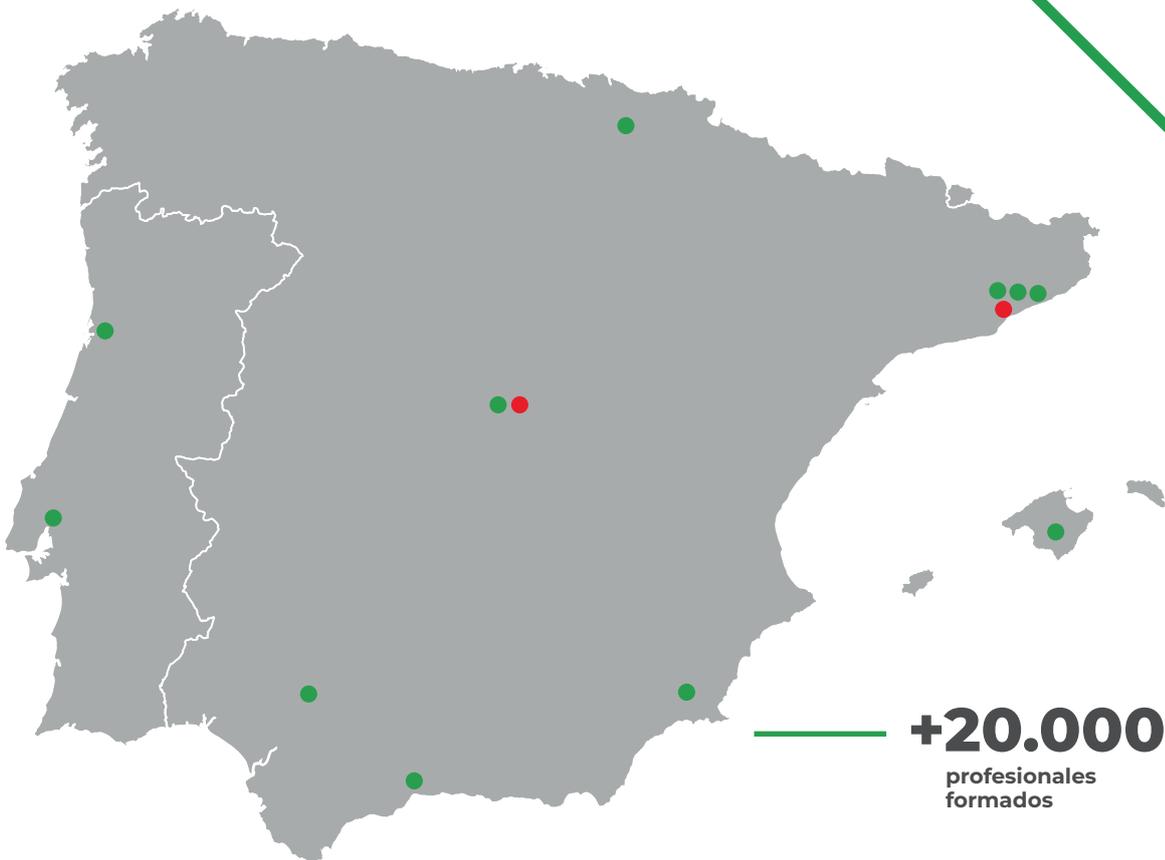
Consiste en poder aprovechar el caudal de impulsión de aire nuevo para aportar calor o frío al interior de la vivienda, o mantener un porcentaje ideal de humedad en el aire insuflado. Es posible usar baterías de agua mixtas para poder enfriar o calentar el aire que se introduce a través del sistema de ventilación mecánico.

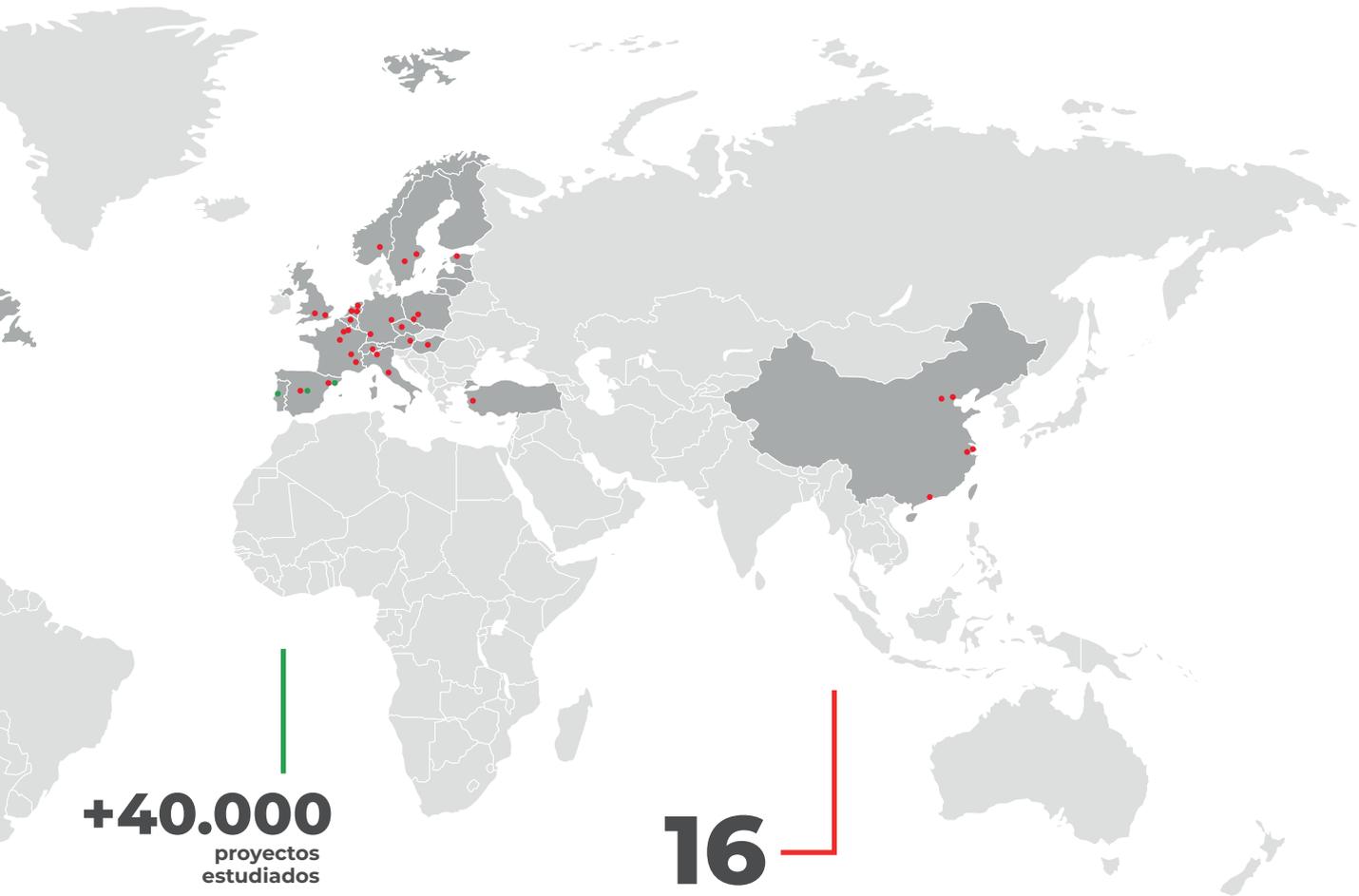


Nuestro grupo

Siber forma parte desde julio de 2024 del **grupo Zehnder**, líder europeo en calidad del aire interior, manteniéndose como una empresa independiente y reafirmando su compromiso con la innovación, la calidad del aire interior y la eficiencia energética.

Seguimos liderando el desarrollo de soluciones avanzadas de ventilación mecánica controlada (VMC) para mejorar la **salud**, el **confort** y la **sostenibilidad** en los edificios.





+40.000
proyectos
estudiados

16
plantas de
producción

SEDES DE ZEHNDER

SUIZA - ALEMANIA - PAÍSES BAJOS - BÉLGICA - ITALIA
- EUA - CHINA ...

SHOWROOMS SIBER

ALICANTE - BILBAO - LISBOA - FAMILIÇÃO - MÁLAGA -
PALMA DE MALLORCA - SEVILLA

SEDE CENTRAL

OFICINAS - CENTRALES CENTRO LOGÍSTICO - SHOWROOM
FÁBRICA - CENTRO FORMACIÓN

INNOVATION CENTER

CENTRO LOGÍSTICO FÁBRICA - CENTRO I+D+I DEMOLAB
ACADÉMICO/PRÁCTICO PARA PROFESIONALES



APDO. DE CORREOS N. 9
C/ CAN MACIA N. 2 08520
LES FRANQUESES DEL
VALLÈS
BARCELONA-ESPAÑA



C/ DE PORTUGAL, 18
08520 LES FRANQUESES
DEL VALLÈS
BARCELONA-ESPAÑA

CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN

OFICINAS - CENTRO LOGÍSTICO - SHOWROOM - CENTRO
FORMACIÓN

CENTRO LOGÍSTICO

OFICINAS - CENTRO LOGÍSTICO



C/ JACINTO BENAVENTE,
N. 5 NAVE 3 28850
TORREJÓN DE ARDOZ.
MADRID-ESPAÑA



C/ SEGARRA, 2,
NAVE A & B, 08185
LLIÇÀ DE VALL.
BARCELONA-ESPAÑA

El camino

Innovación y crecimiento a cada paso.

Previo a 2006

La norma de edificación no considera la eficiencia energética de los edificios dentro de sus requisitos.

La vivienda convencional es poco eficiente y supone altos gastos energéticos.



2022

Apertura de dos nuevas sedes: **Innovation Center**, en Barcelona; y el **Centro Logístico & Formación Siber**, en Madrid



2006

Aplicación del nuevo CTE que considera la mejora de la eficiencia energética en las viviendas.



Creación de **Siber®**, empresa especializada en sistemas de ventilación de simple-flujo autorregulable.



2016

Siber® se lanza en el mercado de rehabilitación para ayudar en la mejora de la eficiencia de los edificios antiguos.

Empieza a colaborar de forma estrecha con organismos de referencia del sector



2017 - 2018

Certificación Passivhaus de sus equipos de Doble Flujo.



Nuevo DIT **Siber®** acorde a la revisión del CTE.



2023

Desarrollo de la **gama de SF más avanzada del mercado**



“El verdadero progreso es el que pone la tecnología al alcance de todos.”

Henry Ford

2007 - 2008

Siber® empieza a mejorar su oferta con nuevas tecnologías más eficientes.

Empieza a promover, estudiar y suministrar ventilación de simple flujo higrorregulable

DIT nº579/13

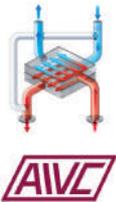


Para empujar el mercado hacia la eficiencia, **Siber®** inicia los ensayos para la obtención del DIT del sistema de ventilación higrorregulable junto con el Instituto Eduardo Torroja.

Siber® participa en el comité técnico de normalización nacional para la actualización del CTE.

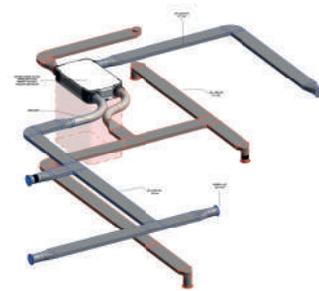
España se une al AIVC con **Siber®** como miembro fundador.

Se convierte en el partner de obras de alta eficiencia energética.



2011 - 2015

Siber® da un paso más hacia sistemas eficientes y lanza sus **sistemas de ventilación doble flujo y pozo canadiense**



2020

Los primeros en desarrollar y fabricar el Sistema de Ventilación **completo** en España

BIM
Involved



2021

IoT, digitalización de nuestras APPs y procesos, BIM.

Sistema de ventilación integral en edificios con la incorporación de los equipos Siber para garajes.



2024

Mayor caudal ampliando la gama con el **DF EVO 3 & 4**

SIBER ONE. La primera **Unidad de Tratamiento del aire residencial compacta** del mercado

2025

Inauguración de 3 nuevos showrooms y del nuevo **Centro Logístico Siber** en Lliçà de Vall (BCN).

Y más en proyectos en camino....

Siempre presentes

Servicios 360



Servicios que marcan la diferencia.

En **Siber® Ventilación** estamos presentes en todas las fases de un proyecto de ventilación, apoyando y asesorando a todos los profesionales involucrados, desde la fase inicial hasta el post-venta.



Acompañamiento
Soporte integral desde el diseño hasta la instalación.



Precisión
Estudios técnicos y certificaciones para cumplir normativas.



Eficiencia
Soluciones que optimizan energía y garantizan confort..



Herramientas Digitales



obten más información

www.siberzone.es/es/servicios/herramientas-digitales

Simplifica el diseño y cálculo de sistemas de ventilación con nuestras **herramientas digitales**. Desde **modelos BIM** hasta configuradores avanzados, **optimiza** cada fase del proyecto con **precisión** y **eficiencia**. Accede a nuestra web y descubre cómo mejorar tu flujo de trabajo, reducir errores y cumplir normativas con facilidad.

Siber Academy

Formaciones específicas al profesional

<https://academy.siberzone.es/>



Selección de equipos

Dimensiona los grupos de ventilación para tu proyecto.

<https://siberzone.es/seleccion-equipos/>



Selección de equipos de garaje

Dimensiona los ventiladores de tu proyecto gracias a nuestro configurador.

<https://ventilacion.siberzone.es/herramienta-garajes>



Dimensionado de conductos

Herramienta de cálculo para dimensionar las redes de ventilación

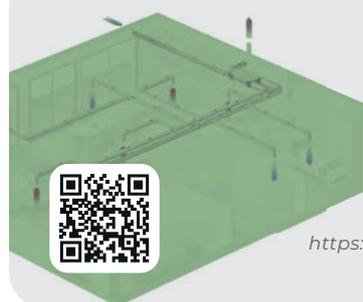
<https://siberzone.es/calculadora-verticales/>



Valoración económica del sistema de ventilación residencial

Realiza tu propio presupuesto*

<https://workplace.siberzone.es/>



*Contacta con el delegado Siber de la zona para tener acceso a la herramienta.

Siber Academy



En **Siber®** aportamos y compartimos nuestro conocimiento como experto en la ventilación eficiente. En todo el territorio, formamos mediante Jornadas Técnicas a arquitectos, ingenieros, aparejadores e instaladores.

Presentamos los cambios normativos y sus impactos, herramientas digitales para la prescripción, la digitalización en la edificación, así como nuevas soluciones de ventilación que responden a los nuevos requisitos de eficiencia energética en los edificios.

- **Jornadas técnicas en colegios oficiales de arquitectura e ingeniería**
- **Jornadas técnicas específicas a instaladores**
- **Formación continua a instaladores homologados Siber (IHXS)**
- **Formaciones en cursos Passivhaus Tradesperson**

+100 JORNADAS CADA AÑO



Nuestros Showrooms en continuo crecimiento

SHOWROOM MADRID
CENTRO LOGÍSTICO Y FORMACIÓN



SHOWROOMS CATALUÑA
SEDE CENTRAL - INNOVATION CENTER (BCN)



SHOWROOMS PORTUGAL
LISBOA - FAMILIÇÃO



SHOWROOM ANDALUCÍA
MÁLAGA



...más en desarrollo

Tu formación, nuestra meta



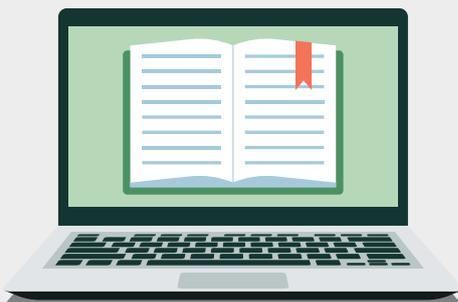
<https://academy.siberzone.es/>

La formación es clave para diseñar espacios saludables y eficientes. En Siber ofrecemos cursos online y presenciales para capacitar a profesionales en ventilación mecánica controlada y eficiencia energética.

Formaciones Online

Desde nuestra plataforma de formación Siber Academy, accederás a todas las formaciones on-line, pudiendo certificarte. Además, podrás inscribirte a próximos Webinars en directo y visualizar el repositorio de grabaciones ya realizadas.

- **Programación de webinars en directo**
- **Grabaciones de webinars realizados**
- **Mesas redondas con expertos del sector**
- **Cursos específicos**
- **Amplia gama de temáticas**
- **Más de 12.000 profesionales formados**
- **Colaboraciones con instituciones de referencia y expertos independientes**



Formaciones Presenciales

Amplia variedad de formaciones presenciales, donde tendrás la oportunidad de aprender de expertos en el sector. Además, podrás inscribirte en las próximas jornadas, participar en eventos formativos en nuestros centros especializados y en distintos puntos de España, garantizando una experiencia educativa completa y certificada.

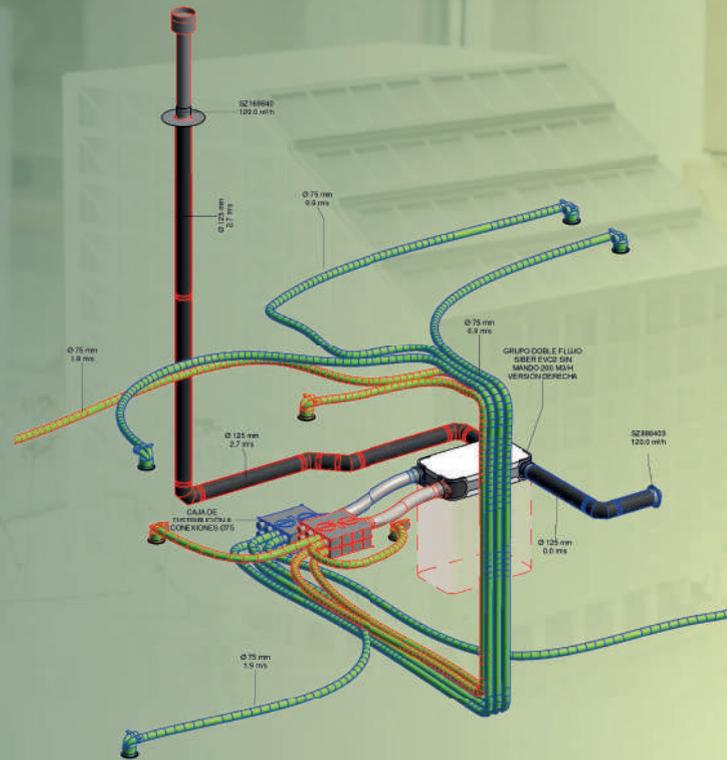
- **Los Jueves de Siber:** Formación en Madrid y Barcelona.
- **Colegios Oficiales:** Cursos para arquitectos e ingenieros.
- **Distribuidores:** Formación en puntos de venta.
- **Instaladores Homologados:** Uso de productos certificados.
- **Eventos y mesas redondas:** Debates con expertos.
- **Conferencias:** Charlas y networking.
- **Masters y cursos:** Certificaciones en ventilación.



Descubre nuestros sistemas de estandarización



BIM
Involved



Bim Involved de Siber



obtén más
información

[www.siberzone.es/es/servicios/
bim-involved](http://www.siberzone.es/es/servicios/bim-involved)

¿Qué nos permite BIM Involved de Siber?

Un salto a la industria 4.0 mediante una nueva metodología de trabajo colaborativo, de forma que los profesionales que intervienen en el proceso de diseño y construcción del edificio, pueden trabajar a partir de un solo proyecto.

¿Qué ventajas aporta Siber BIM Involved?

- Familias BIM
- Plantillas completas de sistemas
- Mayor información de los materiales
- Mayor precisión del presupuesto inicial, eliminando aproximaciones
- Minimizar el máximo errores en proyecto y obra
- Mejora en la capacidad de respuesta
- Satisfacer las necesidades para la generación de la documentación técnica



Más eficientes y sostenibles

Impulsar la tecnología BIM con el objetivo de ayudar al profesional a crear proyectos de Sistemas de Ventilación.



Evitar excesos en el presupuesto y retrasos en la finalización del proyecto

Permite generar **"Clash Detection"** con otras instalaciones o elementos del modelo, ayuda a eliminar las posibilidades de cambios de diseño en obra.



Creación de un entorno 3D

Integrar al modelo arquitectónico todos los elementos que componen el Sistema de Ventilación Siber.



Paramétricas y enrutadas

Los **sistemas** realizados con **BIM** evitan pesos excesivos, tienen máxima precisión y tienen una mayor velocidad de generado de modelado



Estudio completo en BIM

Somos el único fabricante en ofrecer recursos completos en ingeniería BIM. Para el estudio de tu proyecto, Siber te entrega un estudio completo en ingeniería BIM del sistema de ventilación, que incluye:



Esquema del plano dibujado en BIM



Estudio económico



Justificación CTE HS3



BC3



Memoria descriptiva del proyecto



Cálculo de pérdida de carga



solicitar estudio

https://ventilacion.siberzone.es/asesoria-prescripcion#_formulario

Compartimos el conocimiento



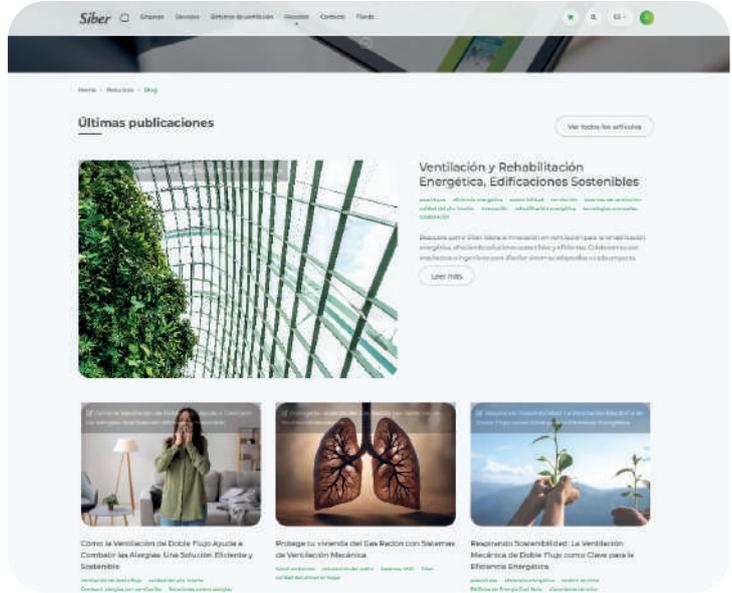
En nuestro “Blog de la ventilación inteligente”, desde **Siber®** compartimos a diario nuestro conocimiento de los sistemas de ventilación, de la normativa vigente y por venir.

Nuestro reto es difundir el conocimiento para ayudar a todos los canales profesionales en su búsqueda de información respecto a la ventilación.

También ponemos a disposición **e-books** sobre temas variados tal y como la eficiencia energética, los edificios **Passivhaus**, la **salud** y el **confort** dentro de los edificios...

Cada e-book está disponible a la descarga en nuestro blog o nuestro sitio web de forma gratuita.

E-BOOKS DISPONIBLES



Informes de calidad de sistema

Realizamos un seguimiento continuo durante todo el proceso de **instalación** del sistema de ventilación, generando informes en cada fase de la obra. Una vez finalizada, se realiza un **informe final** incluyendo las mediciones de caudal o presión del sistema. Todos los informes se gestionan y emiten a través de nuestra **app**.

Además, desarrollamos **herramientas** específicas para **optimizar** la productividad de las empresas instaladoras que colaboran con Siber.



Apoyo técnico y post venta

Para cualquier necesidad, nuestros asesores técnicos **apoyan al cliente** en la instalación para asegurar el respeto del diseño y dimensionado y garantizar una instalación final de alta eficiencia.



Instalador Homologado



obten más información

www.siberzone.es/es/servicios/instaladores-y-distribuidores

¿Qué es el Instalador Homologado by Siber?

El Instalador Homologado es mucho más que un instalador que ha sido formado por **Siber®** en la correcta instalación de sistemas VMC.

Se trata de un **partner estratégico**, en quien confiamos la atención de clientes finales de manera que puedan resolver sus dudas referentes a la ventilación, así como ofrecerles los sistemas VMC más adecuados en cada caso.

¿Qué misión tiene?

La misión del Instalador Homologado por Siber es **dar apoyo** a todos los actores implicados en la construcción de **viviendas unifamiliares**, tanto de obra nueva como de rehabilitación, de manera que puedan ofrecer al mercado soluciones de ventilación que primen el confort, la salud y el ahorro energético.



Instalador Homologado



Soporte Técnico Dedicado

Soporte integral desde el diseño hasta la instalación.



Capacitación y Certificación Especializada

Estudios técnicos y certificaciones para cumplir normativas.



Acceso Exclusivo a Productos Siber

Soluciones que optimizan energía y garantizan confort..

Distribuidor Oficial

¿Qué es el Distribuidor Oficial by Siber?

El Distribuidor Oficial by **Siber®** es mucho más que un punto de venta autorizado.

Es un partner estratégico que ha sido cuidadosamente seleccionado y formado por Siber para ofrecer un servicio integral y especializado en la distribución de sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC).

Estos distribuidores no solo comercializan los productos, sino que también proporcionan asesoramiento experto y soluciones personalizadas para cada cliente.

¿Qué misión tiene?

La misión del Distribuidor Oficial by **Siber®** es dar apoyo a todos los actores implicados en la construcción y rehabilitación de viviendas, tanto de obra nueva como de renovación. Su objetivo es asegurar que las soluciones de ventilación ofrecidas al mercado prioricen el confort, la salud y el ahorro energético, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto y cliente.



Distribuidor Oficial



Únete a nuestro plan de certificación

Soporte integral desde el diseño hasta la instalación.



Soporte comercial y técnico continuo

Estudios técnicos y certificaciones para cumplir normativas.



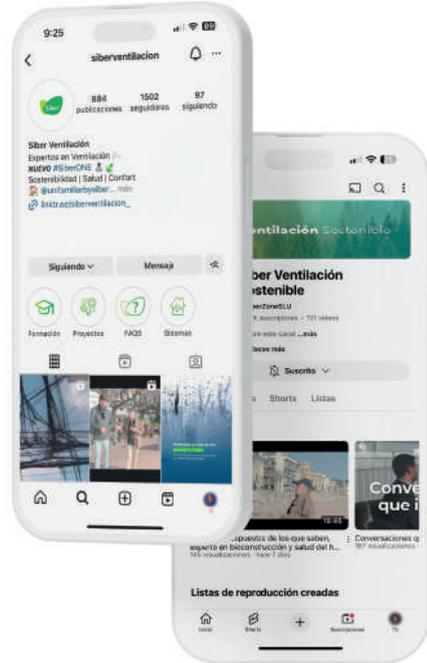
Materiales de marketing y promoción

Soluciones que optimizan energía y garantizan confort..

Síguenos en las redes sociales

En este canal podrás encontrar toda la información sobre viviendas plurifamiliares, sector terciario, garajes, además de noticias, soluciones de ventilación, etc.

-  **Siber Ventilación**
-  **@Siber**
-  **@SiberZoneSLU**
-  **@Siberzone**
-  **@Siberventilacion**



Toda la información técnica a un solo clic



En nuestro centro de recursos **Siber®**, dejamos a disposición y con acceso libre toda nuestra documentación:

- Fichas técnicas
- Manuales de instalación
- Catálogos
- Documento Tarifa

Con ello, todos los canales profesionales tienen acceso a la información que puedan precisar sobre nuestros productos y sistemas de ventilación.



obtén más información en nuestra web

www.siberzone.es

Proyectos eficientes

Siber en edificios residenciales

Vivienda unifamiliar



- Tipo de Proyecto: **Edificación nueva**
- Tipo de Edificio: **Vivienda unifamiliar**
- N° Viviendas: **1**
- Constructora: **House Habitat**
- Clasificación Energética: **A (EECN)**
- Tipo de Tecnología: **Doble Flujo**
- Tipo de Sistema: **Individualizado**

Vivienda plurifamiliar

Edificación nueva de 58 viviendas



- Tipo de Proyecto: **Edificación nueva**
- Tipo de Edificio: **Edificio plurifamiliar**
- N° Viviendas: **58**
- Localización: **Mostoles (Madrid)**
- Tipo de Tecnología: **Simple Flujo Higrorregulable**
- Tipo de Sistema: **Individualizado**

Vivienda plurifamiliar

Edificación nueva de 8 viviendas



- Tipo de Proyecto: **Edificación Nueva**
- Tipo de Edificio: **Edificio plurifamiliar**
- N° Viviendas: **8**
- Localización: **Madrid**
- Tipo de Tecnología: **Doble Flujo**
- Tipo de Sistema: **Individualizado**

Vivienda plurifamiliar

Rehabilitación de 27 viviendas



Green Building Solutions Awards



- Tipo de Proyecto: **Rehabilitación**
- Tipo de Edificio: **Edificio plurifamiliar**
- N° Viviendas: **27**
- Localización: **Madrid**
- Año Edificio: **1913**
- Tipo de Tecnología: **Doble Flujo**
- Tipo de Sistema: **Individualizado**

Vivienda unidamiliar



- Tipo de Proyecto: **Edificación nueva**
- Tipo de Edificio: **Vivienda unifamiliar**
- N° Viviendas: **1**
- Constructora: **House Habitat**
- Tipo de Tecnología: **Doble Flujo**
- Tipo de Sistema: **Individualizado**

Vivienda plurifamiliar

Edificación nueva de 89 viviendas



- Tipo de Proyecto: **Edificación nueva**
- Tipo de Edificio: **Edificio plurifamiliar**
- N° Viviendas: **89**
- Localización: **Paterna (Valencia)**
- Tipo de Tecnología: **Ventilación Híbrida Controlada**
- Tipo de Sistema: **Colectivo**

Caso de éxito Siber®

Vivienda Plurifamiliar Bosque de Atocha



Proyecto Plurifamiliar



- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Arquitectura: Morph Estudio
- Ubicación: Madrid
- Clasificación Energética: A
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMC DF Siber alta eficiencia (hasta 95%)



obtén más
información en
nuestra web

www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/bosque-atocha

Sistema de Ventilación de Doble Flujo

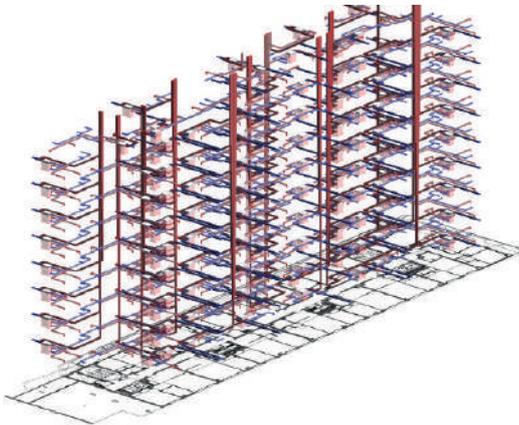


EL PROYECTO

Descripción

Proyecto desarrollado con tecnología BIM y que ha obtenido la Certificación Breeam calificación Muy Bueno.

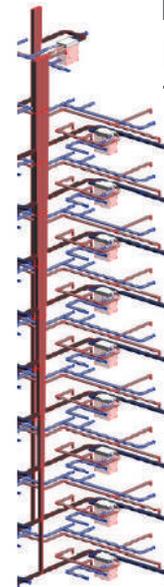
Bosque de Atocha cuenta con 135 viviendas, donde se ha buscado la eficiencia energética y el confort y que finalmente incorpora un importante componente de sostenibilidad que además reconecta parcialmente estas viviendas con la naturaleza, creando una verdadera integración de la vegetación con las zonas más representativas de cada vivienda, que mejora de forma sostenible las condiciones micro climáticas, mejorando la calidad del aire.



Características

- Soluciones eficientes con un menor impacto ambiental.
- Permite un ahorro de emisiones de CO² de 86.61% respecto a la media.
- Máxima eficiencia a nivel energético y calidad ambiental
- Sistema de doble flujo con recuperador de calor de alto rendimiento
- Selección de especies vegetales que permite un consumo de riego casi nulo.
- Sistema de reciclaje de aguas pluviales
- Instalación de aparatos sanitarios de alta eficiencia
- Minimizar coste de explotación
- Un control de los consumos permite ahorros de hasta un 30%
- 80% materiales de elementos principales disponen de una Declaración Ambiental de Producto.
- Sistema de compostaje de residuos orgánicos in situ.

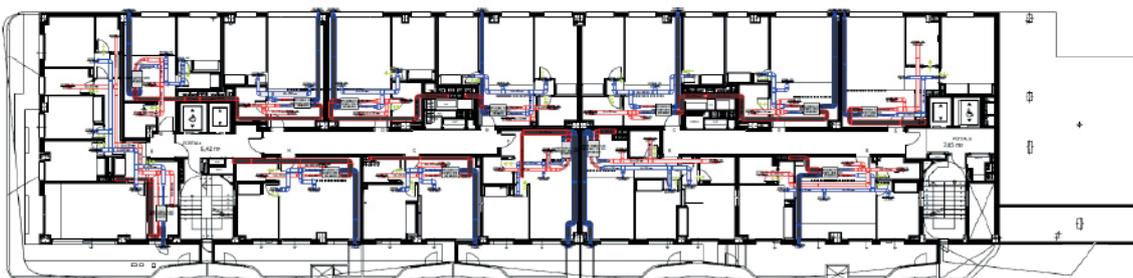

BIM
Involved



SISTEMA DE VENTILACIÓN



 Red de extracción
 Red de insuflación



Caso de éxito Siber®

Viviendas Unifamiliares Biopasivas Casa Sophia



Proyecto Unifamiliar



Sistema Kit Radón



Sistema de Ventilación de la vivienda

- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Constructora: 100x100biopasiva
- Ubicación: Madrid
- Clasificación Energética: A (en proceso de certificación Passivhaus Premium)
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMC DF Siber alta eficiencia (hasta 95%)
- Tipo Sistema: Repartido
- Tecnología: Sistema Siber AXR Radón



obtén más información en nuestra web

www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/casa-sophia

EL PROYECTO

100x100
BIOPASIVA
Construcción Sostenible

Descripción

Se trata de una vivienda unifamiliar 260 m² distribuidos en planta baja, una mini casa biopasiva integrada y una planta superior, además de un amplio exterior.

La construcción se basa en los tres aspectos que definen la arquitectura bioclimática. En primer lugar, el ahorro energético, gracias a la aplicación del estándar Passivhaus, con el que se va a certificar el edificio; luego el respeto del medio ambiente a partir de materiales e instalaciones sostenibles y por último, en la construcción sana, utilizando madera de bosques de proximidad como material principal.

Se monitorizará la vivienda de factores como la presencia de formaldehídos, COVs, gas radón, O₃-ozono troposférico, CO₂, partículas de polvo en suspensión, temperatura, humedad, consumo...



Características

- Diseño libre de puentes térmicos.
- Aislamiento garantizado con reciclados de vidrio y libres de formaldehídos, ligantes son de origen vegetal.
- Estanqueidad de la vivienda.
- Ventanas de madera laminada con triple cristal de altas prestaciones.
- Reutilización de aguas de lluvia y aguas grises.
- Cargadores para vehículos eléctricos, etc
- Dos sistemas de ventilación con recuperación de calor, que proporcionan aire fresco, libre de polen y polvo, con máxima eficiencia energética.
- Sistema de Gas Radón instalado.

Obtendrá 6 sellos de calidad:

Certificado Passivhaus Premium

Certificado VERDE 5 hojas

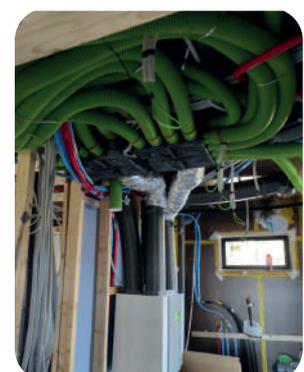
Certificado del cálculo de la huella ambiental

Certificado de compensación de la huella de carbono-Cero emisiones CO₂

Certificado RECICLA

Certificado VALORIZA

Estos dos últimos ya los ha obtenido.



Caso de éxito Siber®

Viviendas Unifamiliares Biopasivas Lilu's House



Proyecto Unifamiliar



- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Constructora: House Habitat
- Ubicación: Cataluña
- Clasificación Energética: A (Passivhaus plus en proceso de Certificación)
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMC DF Siber alta eficiencia (hasta 95%)



obtén más
información en
nuestra web

[www.siberzone.es/es/empresa/
casos-exito/lilus-house](http://www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/lilus-house)

EL PROYECTO



Descripción

La vivienda ha sido proyectada para obtener el certificado Passivhaus Plus, la 1era en Cataluña.

Se trata de una vivienda unifamiliar 176,95 m² distribuidos en dos plantas con un amplio jardín.

Será un paradigma de edificio sano: un espacio saludable con una excelente calidad del aire, una gran reducción de formaldehídos, Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)...

Pretende ser un banco de datos y de difusión de conocimiento sobre construcción biopasiva con madera según el estándar Passivhaus. Por este motivo, van a ser monitorizados factores como el nivel de CO₂ existente, las temperaturas, la humedad relativa, la presencia de formaldehídos, COVs u otras partículas contaminantes. También se registrarán consumos energéticos generales y de las diversas instalaciones.

A su vez, será un centro para la investigación de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech y para el sector de la construcción en madera.

Características

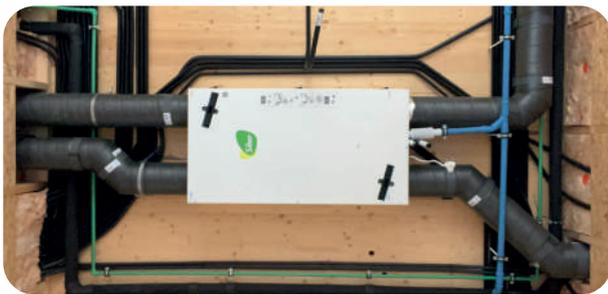
- Edificio positivo, generará más energía de la que necesita.
- Diseño libre de puentes térmicos.
- Madera natural para estructura, paredes y cubierta.
- Estanqueidad de la vivienda.
- Diferentes tipos de ventanas de máximas prestaciones.
- Instalación de tejas con placas solares integradas.
- Un sistema de construcción industrializada, de calidad y preciso: estructura mixta de entramado ligero de madera y CLT
- Sistema de ventilación con recuperación de calor, que proporcionan aire fresco, libre de polen y polvo, con máxima eficiencia energética.
- Protección contra el gas radón y técnicas de control de la humedad.



Sistema de Ventilación de la vivienda

Caso de éxito Siber®

Villa Ayantam: Máxima Puntuación Histórica BREEAM



Proyecto Unifamiliar

- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Constructora: Aryon Buildings S.L.
- Ubicación: Camoján, Marbella, España
- Puntuación BREAM: 89,25
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Doble Flujo
- Demanda Calefacción:
- Demanda Refrigeración:

BREEAM®

Asesor BREEAM ES
Antonio Sánchez Cordero

ITG, BREEAM España
Carlos Calvo y Javier Torralba

Socio de S&H y Project Manager del proyecto
Carlos Martínez Jarabo

Arquitectos autores del proyecto y Directores de Obra
JL Manceras Rodríguez y Bettina Rosasco (OÖD architects)

Diseño y cálculo de instalaciones
Peláez Ingeniería

Coordinación de sostenibilidad en obra
Javier Rossiñol Rodríguez



obtén más
información en
nuestra web

[www.siberzone.es/es/empresa/
casos-exito/villa-ayantam](http://www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/villa-ayantam)

EL PROYECTO

Descripción

Promovida por S&H Sun Coast Real Estate (S&H), la Villa AYANTAM, ubicada en Camoján, una de las áreas residenciales más exclusivas de Marbella (Málaga), se ha establecido como un hito en la arquitectura residencial sostenible en España, logrando la máxima puntuación histórica en la certificación BREEAM en la fase de diseño de un proyecto residencial. Este logro sitúa a la villa como un referente nacional en sostenibilidad, eficiencia energética y confort, gracias en gran parte a la colaboración con Siber y su avanzado sistema de ventilación.

El compromiso con la sostenibilidad de la Villa AYANTAM se evidencia en su certificación BREEAM, donde ha alcanzado la **puntuación más alta** jamás registrada en España para un proyecto residencial en fase de diseño.

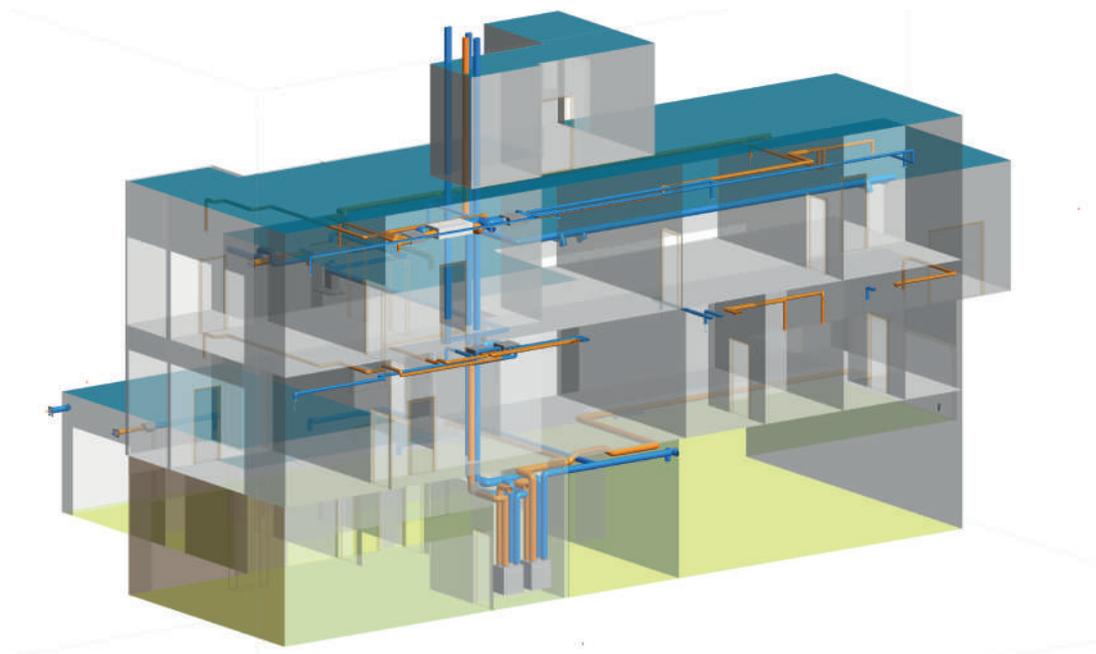
La certificación BREEAM es una de las más rigurosas y reconocidas a nivel mundial, evaluando aspectos clave como la gestión del edificio, salud y bienestar, energía, transporte, agua, materiales, residuos, uso del suelo y ecología, y contaminación. El proyecto residencial ha sido evaluado con una clasificación Excepcional, logrando un **89,25** en la puntuación global.

Características

La integración del sistema de ventilación de Siber ha permitido que la Villa AYANTAM obtenga una puntuación excepcional en la certificación BREEAM, destacándose especialmente en las categorías de Salud y Bienestar, Energía y Confort Acústico.

Además del sistema de ventilación de Siber, la Villa AYANTAM cuenta con otras instalaciones de alta eficiencia que complementan su diseño sostenible:

- **Producción de ACS y Calefacción por Aerotermia:** Sistema de suelo radiante de alta eficiencia, utilizando tuberías plásticas multicapa y paneles aislantes de EPS.
- **Sistema de Refrigeración VRV:** Sistema de expansión directa con unidades de conductos de muy bajo nivel sonoro, complementado con control algorítmico de temperatura.
- **Instalación Fotovoltaica:** Módulos fotovoltaicos REC Alpha, libres de plomo y altamente eficientes, que aseguran un aprovechamiento del 100% de la energía producida.
- **Plataforma Domótica:** Gestión eficiente en tiempo real de todos los parámetros energéticos y de confort de la vivienda.
- **Control de Climatización:** Monitorización y ajuste preciso de la temperatura en cada estancia, mejorando la eficiencia del sistema y reduciendo el consumo energético.



Caso de éxito Siber®

Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo

RESIDENCIA ESPECIALIZADA EN ALZHEIMER REY ARDID ROSALES



Proyecto terciario



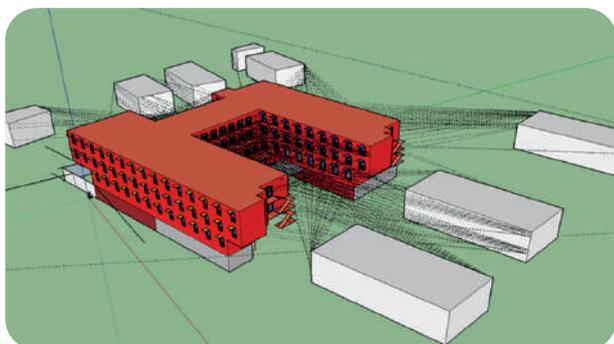
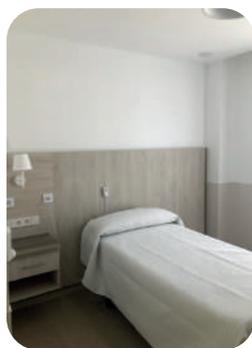
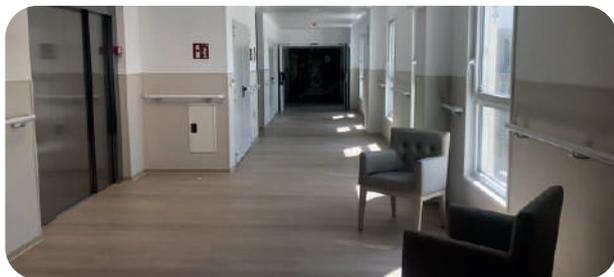
- Tipo de Proyecto: Edificio Dotacional
- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Promotor: Rey Ardid
- Ubicación: Zaragoza
- Clasificación Energética: A (Edificio Certificado Passivhaus)
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMC DF Siber alta eficiencia (hasta 95%)
- Demanda Calefacción: < 10Kw h/m² al año
- Demanda Refrigeración: < 11Kw h/m² al año



EL PROYECTO

Descripción

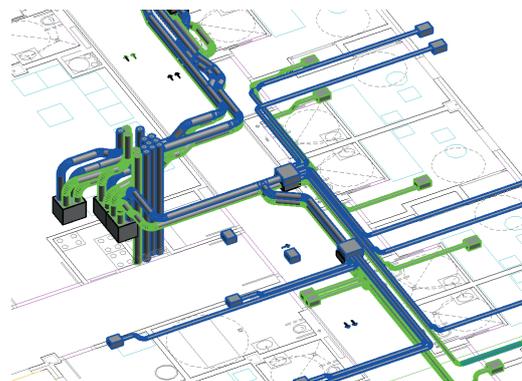
Se trata una residencia para personas mayores y centro de Día del Grupo Ramón Rey Ardid, certificación Passive House. Será el primer edificio de uso terciario certificado de Aragón. Se trata de un espacio de más de 5400 m² útiles y consta de un sótano, tres plantas alzadas con doble orientación Norte Sur. La residencia ha sido promovida por la Fundación Rey Ardid se trata de una fundación sin ánimo de lucro especialista en residencias de personas mayores.



Características

Se trata de un edificio construido bajo los estándares Passive House

- Una envolvente con una media de aislamiento en la envolvente térmico de unos 180 mm de aislamiento
- Se ha realizado un estudio minucioso de todos los puentes térmico
- Uso de carpintería de PVC de altas prestaciones y vidrio triple, con una protección contra sobrecalentamiento en fachadas con orientación Sur y oeste
- Se ha sometido el edificio a un test Blower Door para el control de infiltración
- Se ha realizado un sistema de ventilación mecánico mediante el uso de equipos certificados por el instituto passive House. Se han utilizado equipos tipo Excellent 4 y Sky 3 para grupos de habitaciones
- El edificio se climatiza mediante el uso de suelo radiante refrigerante en la zona de habitaciones, climatización por conducto en zonas generales y climatización mediante batería de post tratamiento del aire primario en sótanos

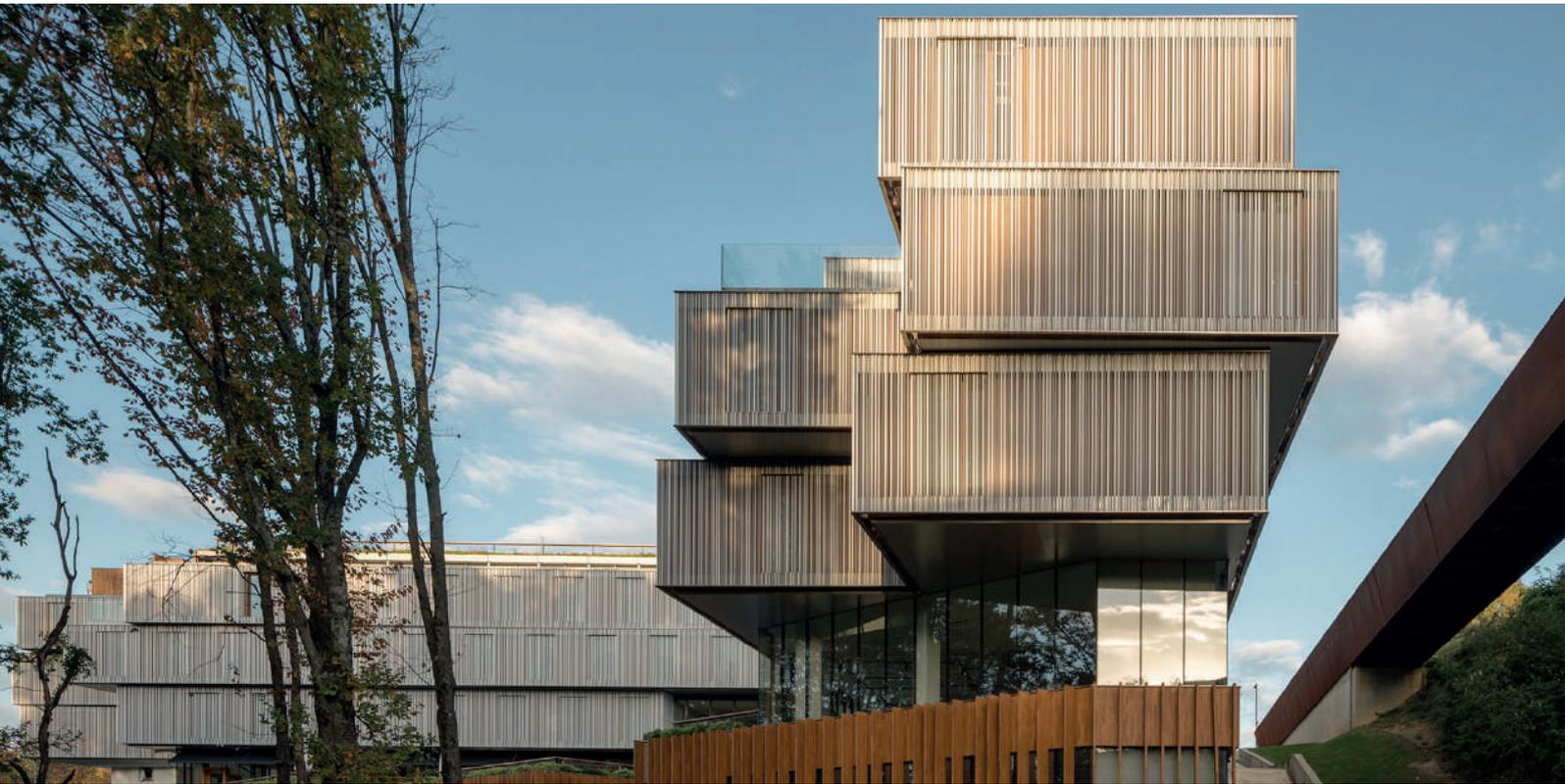


ARQUITECTURA TRAMA ARQUITECTURA (LUIS FERNANDEZ TEOFILO MARTIN/CARLOS MARTIN)
ARQ TÉCNICO JOSE RAMON DIAGO /LUIS MIGUEL SOLER
INGENIERÍA INGENIERIA PILAR PECO, S.L.
PASSIVE HOUSE DESIGNER LUIS MIGUEL SOLER
CERTIFICADOR ENERGIHAUS

Caso de éxito Siber®

El Hotel Passivhaus más grande del mundo...

“SALUD, CONFORT Y EFICIENCIA ENERGÉTICA”



Proyecto terciario



Arquitectos: Hoz Fontan Arquitectos
Consultoría Passivhaus:
i.m.arquitectos s.l.p. y mui passiv s.l.
(Pedro Mariñelarena y Adelina Uriarte)

- Tipo de Proyecto: Edificio Residencia y Hotel
- Tipo Edificio: Edificación nueva
- Promotor: Miguel Imaz
- Ubicación: San Sebastián
- Clasificación Energética: A (Edificio Certificado Passivhaus)
- Tipo Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMc DF Siber alta eficiencia (hasta 95%)
- Demanda Calefacción: < 15Kw h/m2 al año
- Demanda Refrigeración: < 15Kw h/m2 al año



**obtén más
información en
nuestra web**

[www.siberzone.es/es/empresa/
casos-exito/hotel-arima](http://www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/hotel-arima)

EL PROYECTO

Hotel y Residencia

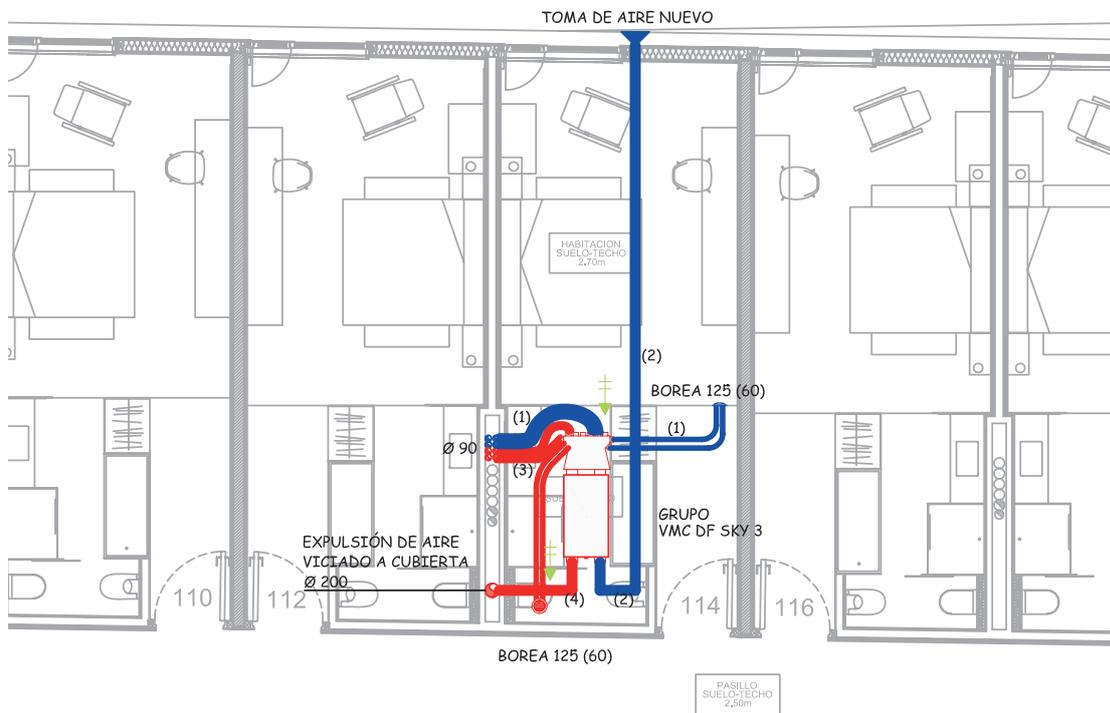
El Hotel Arima es el primer hotel 4 estrellas en recibir la certificación con el sello internacional Passivhaus en España y uno de los primeros en el mundo.

El primer hotel de España de grandes dimensiones certificado bajo el estándar Passivhaus supondrá un ahorro de emisiones anuales de 150.000 kg de CO₂, que equivale a las emisiones que realiza un vehículo tras 1.000.000 de km, y un ahorro estimado de más de 100.000 E/anuales en energía.

Para la obtención de esta certificación, las fachadas principales se han resuelto con un sistema de entramado ligero de madera sobre la estructura principal de hormigón, con un aislamiento de 16 cm de lana de roca. Se ha combinado carpintería de madera de castaño con triple vidrio y gas argón en las cámaras, así como muros cortina con vidrios dobles y perfiles certificados. Se han instalado más de 80 equipos de ventilación de doble flujo con recuperador de calor de alto rendimiento y volúmenes muy diferentes en función de las distintas zonas del hotel.

El carácter ejemplar del edificio da un valor adicional triple al inmueble: valor medioambiental, social y económico. Medioambiental por la reducción de los gases efecto invernadero; social por marcar un estándar de confort muy alto y económico por conseguir un valor adicional del propio edificio.

Inicialmente el edificio no se proyectó bajo estándar passivhaus. El proceso de adaptación y la posterior certificación de este complejo edificio en estándar passivhaus no ha condicionado su cuidado diseño o la estética proyectada inicialmente, poniendo de manifiesto la versatilidad del estándar para amoldarse a todo tipo de proyectos.



VMC DF - Central VMC Doble Flujo de Alto Rend. (hasta 95%) SIBER DF SKY 3

BOREA 125 (35) - boca regulable (caudal)

← → - Paso de aire

- (1) - Conducto de insuflación semiflexible Ø 90, modelo AE 48c
- (2) - Conducto de insuflación de acero galvanizado con muesca Safe@Click Ø 200mm
- (3) - Conducto de extracción semiflexible Ø 90, modelo AE 48c
- (4) - Conducto de extracción de acero galvanizado con muesca Safe@Click Ø 200mm

PLANTA PRIMERA

NOTA: PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ES NECESARIA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SCL PARA EVITAR QUE SE CONDENSEN LOS REFRIGERANTES EN EL RECUPERADOR DE CALOR.

NOTA: RECOMENDAMOS AJUSTAR LOS CONDUCTOS DESDE EL EXTERIOR HASTA EL GRUPO.



Caso de éxito Siber®

Rehabilitación energética bajo estándar Passivhaus



Proyecto Plurifamiliar

- Tipo de Proyecto : Edificio Plurifamiliar
- Tipo Edificio : Rehabilitación
- Ejecutado : Igaran
- Clasificación Energética : A
- Tipo de Sistema : Individualizado
- Tecnología : Sistema VMC DF alta eficiencia (hasta 95%)

Patologías existentes

- Humedades por condensación en viviendas.
- Desprendimientos y desconchados.
- Hinchado de la madera.



EL PROYECTO

Bloque de 10 viviendas, ubicado en la urbanización “San Roque” de San Sebastián, rehabilitado bajo el estándar Passivhaus.

Se trata de un edificio construido en 1953.

Las fachadas se encontraban en estado original, no habiéndose realizado ninguna intervención exterior excepto el montaje de instalaciones varias. La cubierta se renovó por completo en el año 1994.

Se detectaron numerosas patologías como humedades interiores y exteriores, grietas y falta de drenaje. Para dar solución a estos problemas se ha decidió realizar una serie de mejoras sustituyendo la carpintería exterior por una de altas prestaciones de PV C con 86mm de perfil, colocando SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior) de un espesor de 12cm e instalando un sistema de ventilación forzada de doble flujo en el interior de las viviendas. Todas estas mejoras conseguirán que este edificio, se convierta en un inmueble con un consumo energético casi nulo, es decir, rehabilitado bajo los estándares Passivhaus (EnerPHit).

EuroPHit

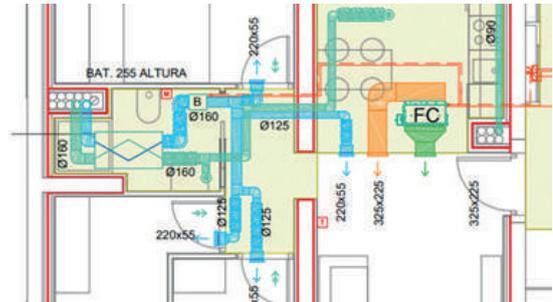


obtén más información en nuestra web

www.siberzone.es/es/empresa/casos-exito/rehabilitacion-alquiler-social

Caso de éxito Siber®

Rehabilitación Passivhaus Viviendas de Alquiler Social



Proyecto Plurifamiliar

- Tipo de Proyecto: Edificio Plurifamiliar
- Tipo Edificio: Rehabilitación
- Clasificación Energética: A
- Tipo de Sistema: Individualizado
- Tecnología: Sistema VMC DF alta eficiencia (hasta 95%)
- Demanda Calefacción: 20 Kwh/m²
- Demanda Refrigeración: 15 Kwh/m² año

EL PROYECTO

Viviendas de alquiler social de la dirección general de vivienda y rehabilitación del Gobierno de Aragón.

Se trata de la rehabilitación de 10 viviendas del gobierno de Aragón de alquiler social bajo estándar EnerPHit (estándar Passive House para la rehabilitación). Se ha rehabilitado la envolvente térmica del edificio, renovado la instalación térmica del edificio y realizado un ascensor anexo para mejora de la accesibilidad.



ARQUITECTURA THE MOLINO PROYECTOS / LAURA GONZALO
 ARQ TÉCNICO RUBEN ESTEVEZ / LUIS MIGUEL SOLER
 INGENIERÍA SERGIO TORNE CONSTRUCCIÓN LAM CONSTRUCCION
 PASSIVE HOUSE DESIGNER LAURA GONZALO / LUIS MIGUEL SOLER

PROMOTOR ///



SUELO Y VIVIENDA
 DE ARAGÓN, S.L.U.
 AVD. DIAGONAL PLAZA, 30
 50.197 ZARAGOZA - 976 294939



GOBIERNO DE ARAGÓN
 DEPTO. DE VERTEBRACIÓN DEL
 TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

Código Técnico de la Edificación

Documento Básico HS3

Habitabilidad y Salubridad - Calidad del aire interior

Caracterización y cuantificación de las exigencias

- En los locales habitables de las viviendas debe aportarse un caudal de aire exterior suficiente para conseguir que en cada local la concentración media anual de CO₂ sea menor que 900 ppm y que el acumulado anual de CO₂ que exceda 1.600 ppm sea menor que 500.000 ppm-h, en ambos casos con las condiciones de diseño del apéndice C.
- Además, el caudal de aire exterior aportado debe ser suficiente para eliminar los contaminantes no directamente relacionados con la presencia humana. Esta condición se considera satisfecha con el establecimiento de un caudal mínimo de 1,5 l/s por local habitable en los periodos de no ocupación.
- Las dos condiciones anteriores se consideran satisfechas con el establecimiento de una ventilación de caudal constante acorde con la tabla 2.1.

Tabla 2.1. Caudales mínimos para ventilación de caudal constante en locales habitables

Tipo de vivienda	CAUDAL MÍNIMO q _v EN l/s				
	Locales secos ^{(1) (2)}			Locales Húmedos ⁽²⁾	
	Dormitorio principal	Resto de dormitorios	Salas de estar y comedores ⁽³⁾	Mínimo en total	Mínimo por local
0 o 1 dormitorio	8	-	6	12	6
2 dormitorios	8	4	8	24	7
3 o más dormitorios	8	4	10	33	8

⁽¹⁾ En los locales secos de las viviendas destinados a varios usos se considera el caudal correspondiente al uso para el que resulte un caudal mayor

⁽²⁾ Cuando en un mismo local se dan usos de local seco y húmedo, cada zona debe dotarse de su caudal correspondiente

⁽³⁾ Otros locales pertenecientes a la vivienda con usos similares (salas de juego, despacho, etc.)

- En la zona de cocción de las cocinas debe disponerse un sistema que permita extraer los contaminantes que se producen durante su uso, de forma independiente a la ventilación general de los locales habitables. Esta condición se considera satisfecha si se dispone de un sistema en la zona de cocción que permita extraer un caudal mínimo de 50 l/s.
- Para los locales no habitables incluidos en el ámbito de aplicación debe aportarse al menos el caudal de aire exterior suficiente para eliminar los contaminantes propios del uso de cada local. En el caso de trasteros, sus zonas comunes y almacenes de residuos los contaminantes principales son la humedad, los olores y los compuestos orgánicos volátiles. En el caso de los aparcamientos y garajes son el monóxido de carbono y los óxidos de nitrógeno.
- Esta condición se considera satisfecha si el sistema de ventilación es capaz de establecer al menos los caudales de ventilación de la tabla 2.2., ya sea mediante ventilación de caudal constante o ventilación de caudal variable controlada mediante detectores de presencia, detectores de contaminantes, programación temporal u otro tipo de sistema.

Tabla 2.2. Caudales de ventilación mínimos en locales no habitables

Locales	CAUDAL MÍNIMO q _v EN l/s	
	Por m ² útil	En función de otros parámetros
Trasteros y sus zonas comunes	0,7	
Aparcamientos y garajes		120 por plaza
Almacenes de residuos	10	

RITE 2021

Instrucciones técnicas

INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT.1 DISEÑO Y DIMENSIONADO

IT 1.1. EXIGENCIA DE BIENESTAR E HIGIENE

A. Método indirecto de caudal de aire exterior por persona

Tabla 1.4.2.1 Caudales de aire exterior, en dm^3/s por persona

Categoría	dm^3/s por persona
IDA 1	20
IDA 2	12,5
IDA 3	8
IDA 4	5

B. Método directo por calidad del aire percibido

Tabla 1.4.2.2 Calidad del aire percibido, en decipols

Categoría	dp
IDA 1	0,8
IDA 2	1,2
IDA 3	2,0
IDA 4	3,0

C. Método directo por concentración de CO₂

Tabla 1.4.2.3 Concentración de CO₂ en los locales

Categoría	ppm (*)
IDA 1	350
IDA 2	500
IDA 3	800
IDA 4	1.200

(*) Concentración de CO₂ (en partes por millón en volumen) por encima de la concentración en el aire exterior.

D. Método indirecto de caudal de aire por unidad de superficie

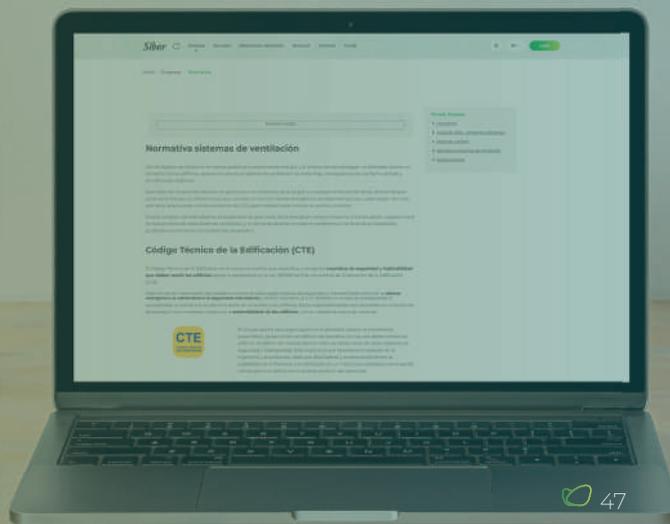
Tabla 1.4.2.4 Caudales de aire exterior por unidad de superficie de locales no dedicados a ocupación humana permanente.

Categoría	$\text{dm}^3/(\text{s}\cdot\text{m}^2)$
IDA 1	no aplicable
IDA 2	0,83
IDA 3	0,55
IDA 4	0,28

Encontrarás toda la información técnica sobre la normativa de sistemas de ventilación en nuestra web



www.walberzone.es/empresa/normativa



Liderando el cambio

Sostenibilidad y DAP

En un mundo donde la **sostenibilidad** se ha convertido en una necesidad más que en una opción, las soluciones innovadoras en el ámbito de la **construcción** y la **arquitectura** son fundamentales.

Una de estas soluciones es la ventilación mecánica de doble flujo, una tecnología que no solo mejora la **calidad del aire** en nuestros espacios sino que también es un pilar en la **eficiencia energética** de los edificios.

Somos pioneros en publicar un sistema Declaraciones ambientales de producto (DAPs) para proporcionar información ambiental para distintos sistemas completos de VMC.

Nos hemos convertido en el primer fabricante a nivel Europeo en obtener una **Declaración Ambiental de Producto (DAP)** para su innovadora gama de productos Evo 1 y 2, Eco Auto / Higo / Higo +, así como para sus conductos y accesorios termoplásticos.

Este logro refleja el compromiso de **Siber** con la sostenibilidad y la innovación, estableciendo un nuevo estándar en el sector.

Sellos que nos avalan



Toda la información sobre sostenibilidad a tu alcance

En nuestra web encontrarás más información detallada sobre las DAPs y otros temas sobre la sostenibilidad, la cual se actualiza constantemente,

- **CURSOS**
- **E-BOOKS**
- **DAPS**
- **VIDEOS**



ACCEDE A TODA LA INFORMACIÓN



www.siberzone.es/liderando-el-cambio-hacia-un-futuro-sostenible/

¿Qué són las Declaraciones Ambientales de Producto y que nos aportan?

¿Qué es y como está relacionada con el análisis del ciclo de vida?

El análisis de ciclo de vida es una herramienta que permite evaluar los impactos ambientales de un producto en todas las etapas de su vida.

Y una DAP es un documento verificado por una tercera parte que aporta información ambiental de un producto en base al análisis del ciclo de vida y siguiendo unas normas específicas.



¿Cómo prevemos el futuro del sector de la construcción desde el ámbito ambiental y qué papel juega una DAP?

Actualmente la sostenibilidad está en crecimiento pero creo que todavía queda un largo camino por recorrer. Con las DAP de nuestros equipos de recuperación de calor VMC DF EVO 1 y 2 y nuestra red de conductos y accesorios termoplásticos, nos convertimos en la primera empresa Europea en disponer de declaración ambiental de productos de un sistema de ventilación completo.



¿Qué valor añadido aporta una DAP?

Actualmente, una DAP (Declaración ambiental de Producto) es un documento que aporta valor a certificaciones que están creciendo exponencialmente como Breeam, Leed o Verde entre otros.

También es un documento importante dentro del marco normativo Level's.



¿Qué papel juega la economía circular y porque debemos aplicar este cambio de mentalidad?

Si queremos salir de este estado de emergencia climática, la economía circular juega un papel clave, ya que permite eliminar residuos, conservar recursos naturales ya que no estaríamos extrayendo materia prima directamente de la tierra y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Gracias a las DAP, podemos cuantificar nuestro impacto ambiental y reducirlo de la manera más eficiente.





PARTE II GAMA RESIDENCIAL

VMC Simple Flujo Autorregulable

Sistemas concebidos para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de caudales constantes. Su funcionamiento, basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación y uso.

¿Como es el funcionamiento de un sistema SF Auto?

1. Extracción del aire viciado:

El sistema extrae el aire contaminado y húmedo de las áreas más críticas del edificio, como cocinas, baños y lavaderos, a través de una red de conductos conectados a bocas de extracción.

2. Renovación de aire pasiva:

El aire viciado es expulsado al exterior, mientras que el aire fresco ingresa de forma pasiva a través de entradas de aire ubicadas estratégicamente, como rejillas o ventanas con sistemas de autorregulación.

3. Autorregulación del flujo:

El sistema mantiene un caudal constante de extracción, ajustándose automáticamente para garantizar una ventilación uniforme y estable, sin importar cambios en la presión o las condiciones externas.

4. Control de la humedad:

Al renovar constantemente el aire interior, el sistema reduce la acumulación de humedad, ayudando a prevenir problemas como condensación, moho y malos olores.

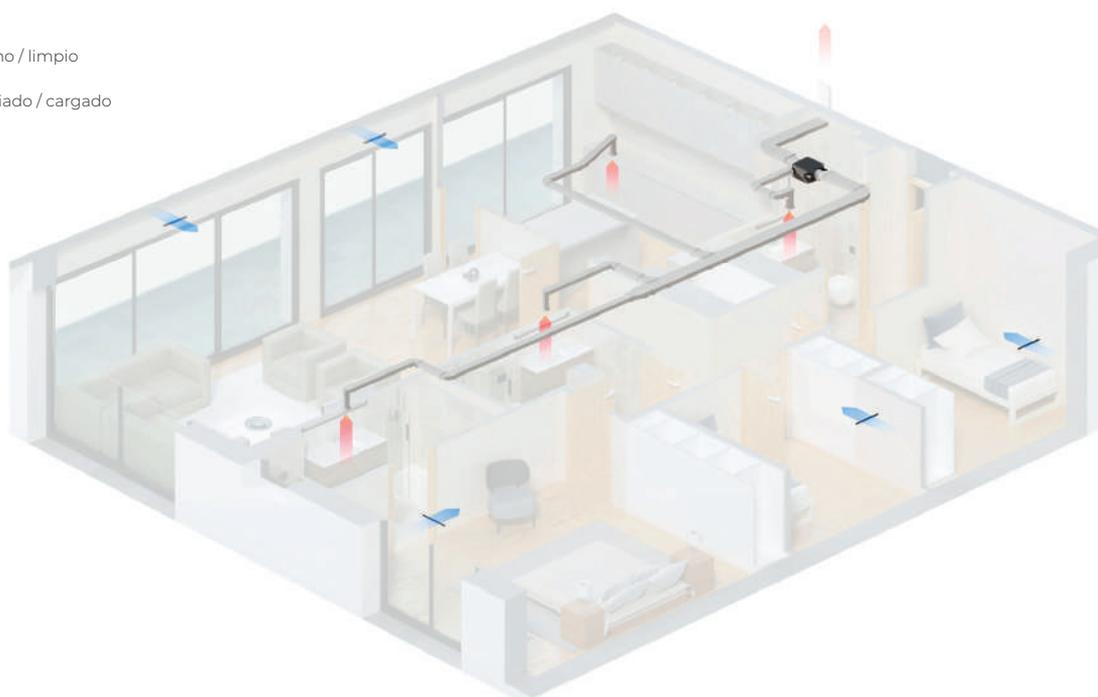
5. Baja demanda energética:

Los ventiladores operan de forma eficiente, optimizando el consumo energético mientras aseguran un flujo continuo de aire en el edificio.

6. Simplicidad y funcionalidad:

Este sistema es ideal para viviendas que buscan una solución económica y eficiente para garantizar un ambiente saludable y cumplir con las normativas básicas de ventilación.

 Aire sano / limpio
 Aire viciado / cargado



SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



¿Cuales son sus ventajas?



Flujo constante y predecible

Mantiene un caudal de aire fijo, asegurando ventilación continua y estable.



Instalación económica y sencilla

Diseño simple que facilita una instalación rápida y de bajo coste.



Ahorro en mantenimiento

Menos componentes los cuales reducen revisiones y posibles averías.



Menor complejidad operativa

No requiere ajustes ni sensores avanzados, es fácil de usar.



Eficiencia básica

Garantiza una ventilación adecuada con bajo consumo energético.



Adaptado a normativas básicas

Cumple requisitos mínimos de ventilación en edificios.

Ejemplo de instalación



Nuestros equipos

GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBER SF ECO AUTO

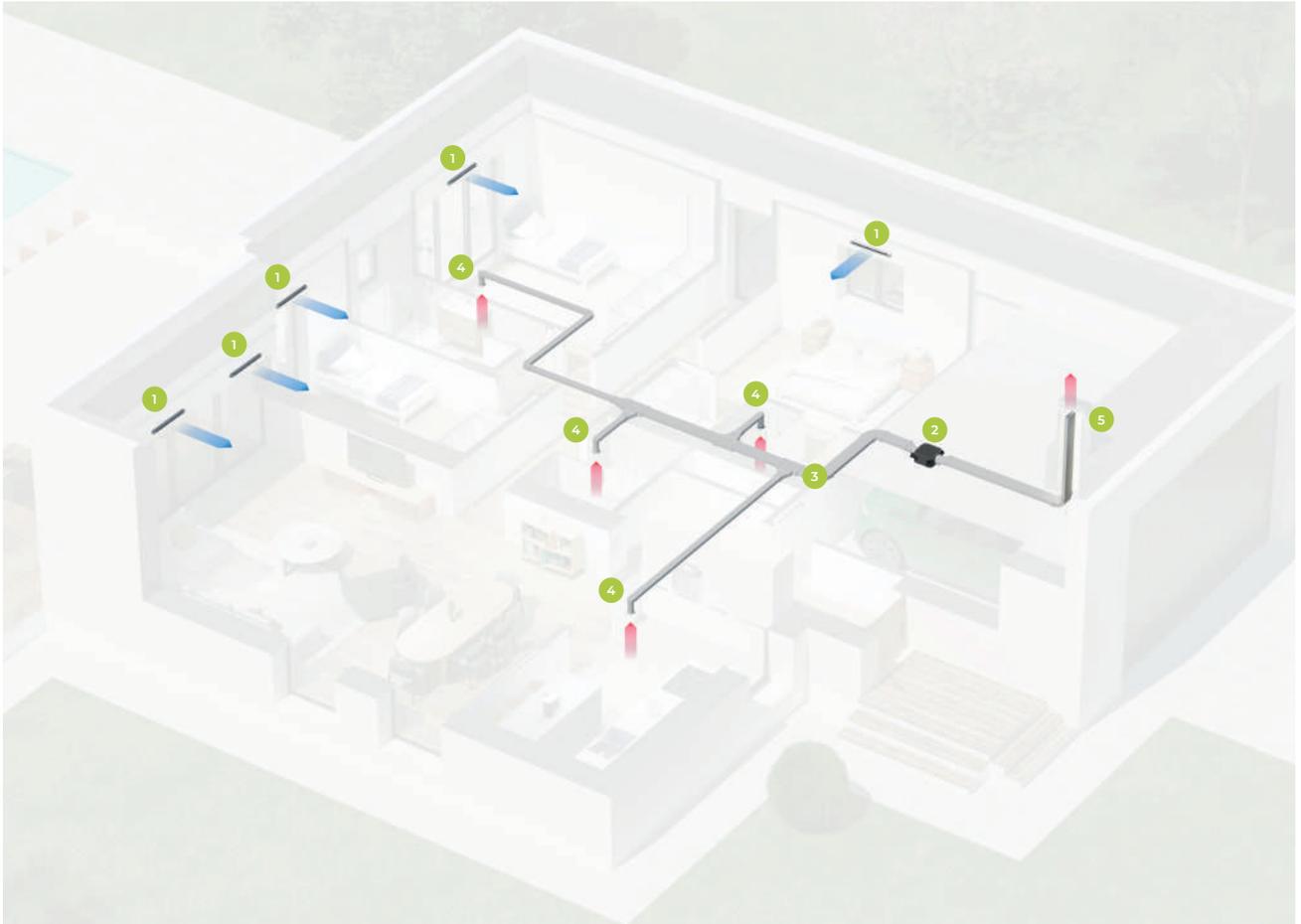


Página 60



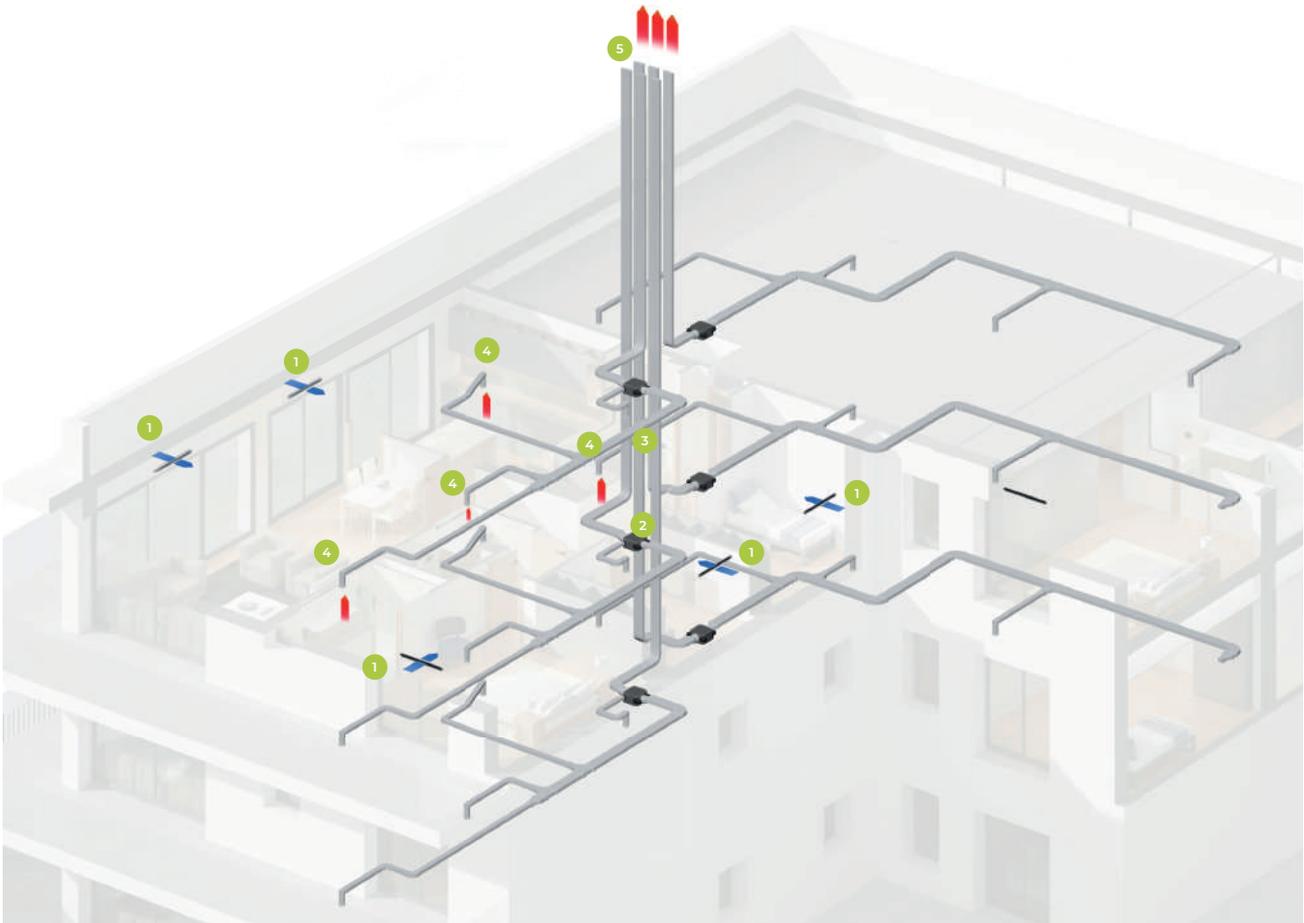
Declaración
Ambiental
Producto

Ejemplo sistema individualizado en vivienda unifamiliar



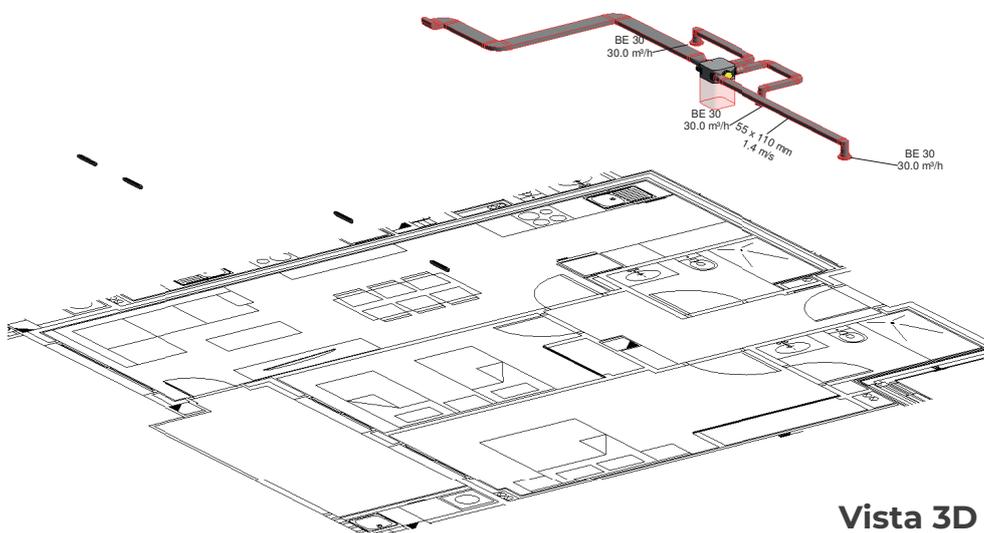
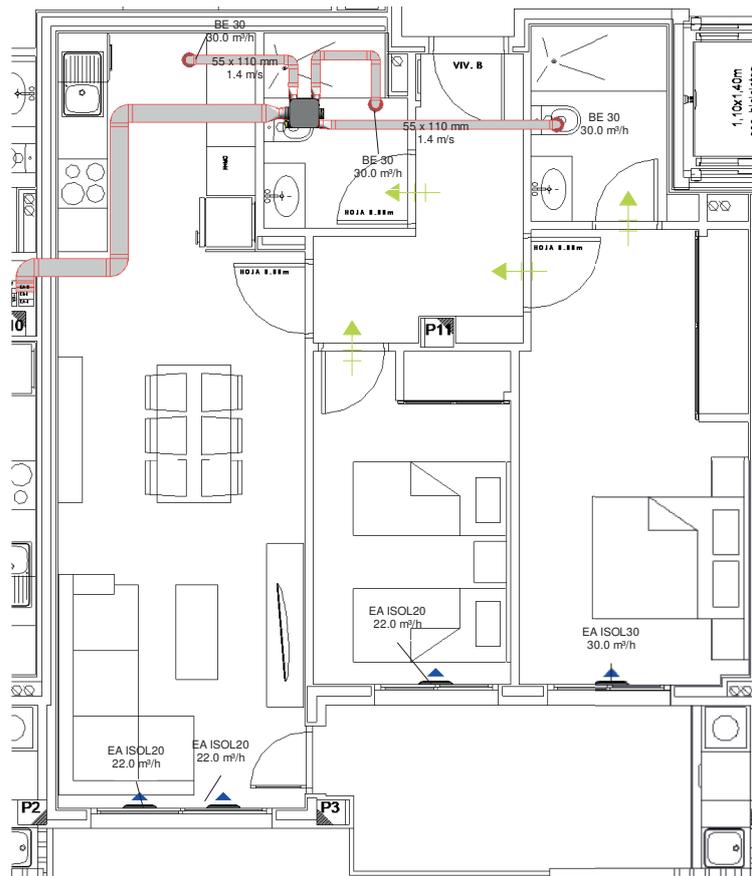
- 1 Entradas de aire fresco
- 2 Equipo de ventilación
- 3 Redes de distribución
- 4 Bocas de extracción
- 5 Explotación de aire viciado

Ejemplo sistema individualizado en vivienda plurifamiliar



- 1 Entradas de aire fresco
- 2 Equipo de ventilación
- 3 Redes de distribución
- 4 Bocas de extracción
- 5 Explotación de aire viciado

Ejemplo sistema simple flujo autorregulable realizado con BIM



LEYENDA



VMC COMPAC.AUTO 1XØ160MM
1XØ125MM 4XØ80MM 3V



BOCA EXTRAC.
AUTORREGULABLE
30M3/HR SIN CONECTOR



ENTRADA DE AIRE
ACÚSTICA 30M3/HR



ENTRADA DE AIRE
ACÚSTICA 22M3/HR



CONDUCTO RECTANGULAR
110x55x3.000 mm

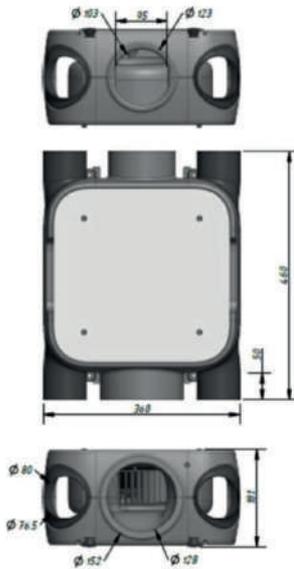


CONDUCTO REDONDO
Ø100x3.000 mm



CONDUCTO RECTANGULAR
220x55x3.000 mm

DIMENSIONES DEL GRUPO



TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN

 Red de extracción

INFORMACIÓN DEL GRUPO

VMC COMPAC.AUTO 1XØ160MM 1XØ125MM
4XØ80MM 3V

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Simple Flujo, marca Siber, modelo SIBER VMC ECO AUTO. Concebido para la extracción del aire viciado con sistema VMC Autorregulable.

- Prestaciones del flujo de aire:
 - Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 210 m³/h
 - Pérdida de carga disponible hasta 275Pa
 - Potencia acústica Lwa de 46 dB(A)
 - Prestaciones de consumo de la máquina:
 - Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
 - Índice de protección: IP44
 - Potencia máxima: 53W
 - Peso: 4 kg
 - Dimensiones (lxhxp) en mm: 460x360x181
 - Fabricado mediante polímero técnico, garantizando el aislamiento acústico y la máxima estanqueidad del aire. Material altamente reciclable, reduciendo el consumo de recursos y la degradación ambiental.
 - Incluye una salida de expulsión de aire viciado de D.160mm y 5 entradas de recogida de aire viciado (4 entradas orientables 360° de D. 80mm y una entrada de D.125mm).
 - El equipo es multiposición, se puede instalar tanto en horizontal como en vertical, siendo especialmente recomendado en falso techo gracias a su muy baja altura.
 - Sistema de fijación mediante Silentblocks Antivibratorios incluidos.
 - Control opcional:
 - Interruptor de 3 posiciones
- Se ejecutará según las especificaciones del fabricante.
Incluye: Replanteo del conjunto.

OBSERVACIONES

- En la zona de falso techo donde se ubique el equipo de ventilación, debe considerarse registro para su mantenimiento.



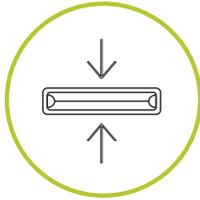
Ficha técnica
del grupo



Ficha técnica
del sistema

Siber® SF ECO AUTO

ALTAS PRESTACIONES



Extraplano

Equipo compacto, que minimiza las necesidades de espacio

Menor presión, mayor caudal



Concepción aerodinámica del diseño. Mayor caudal con menores pérdidas. Mayor eficiencia energética



Certificaciones



Certificaciones en los más altos estándares de calidad



Grado de protección



Índice de protección IP44 certificado, permite su instalación en cuartos húmedos

Menor consumo = Mayor eficiencia energética



Los equipos SIBER aseguran un mínimo consumo energético gracias a la tecnología de sus ventiladores de bajo consumo

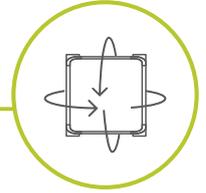
DISEÑO E INNOVACIÓN

Bocas adaptables



Bocas adaptables a cualquier tipo de conducto

Equipo multiposición



Posibilidad de fijar el equipo en posición vertical, horizontal o lateral

Ultrasilencioso



Unidad de alto rendimiento que asegura su funcionamiento con el menor ruido, el confort acústico.



VERSATILIDAD

Bocas orientables



Máxima versatilidad de instalación con bocas orientables 360°

Instalación rápida y sencilla



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



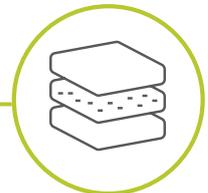
Amortiguadores incorporados



Silent blocks de amplio rango de absorción de frecuencias incluidos para la cancelación de vibraciones y ruidos en sus fijaciones

SOSTENIBILIDAD

Sostenibilidad



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



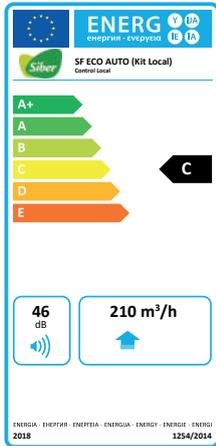
 **Declaración
Ambiental
Producto**

Siber® SF ECO AUTO



Declaración Ambiental Producto
by Siber

* pág. XXX



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Simple Flujo Autorregulable

Sistema

Individualizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

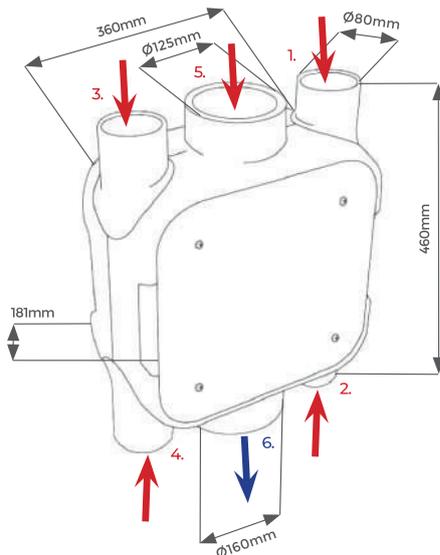
Caudal

máx. 210 m³/h



El equipo de ventilación **Siber SF ECO AUTO** está concebido para la extracción del aire viciado con sistema VMC Autorregulable. El equipo es multiposición, se puede instalar tanto en horizontal como en vertical, siendo especialmente recomendado en falso techo gracias a su muy baja altura.

DIMENSIONES



1.	Toma de extracción de Ø80mm
2.	Toma de extracción de Ø80mm
3.	Toma de extracción de Ø80mm
4.	Toma de extracción de Ø80mm
5.	Toma de extracción de Ø125mm
6.	Toma de expulsión de Ø160mm

VENTAJAS

- Muy compacto y ligero
- Fabricado en polímero técnico
- Caudal extracción hasta 210 m³/h y presión hasta 275 Pa
- 1 boca de expulsión Ø160mm, de menor pérdida de carga, suponiendo un menor ruido y menor consumo
- Índice de protección IP44
- Regulación de velocidad por cable o por mando (opcional)
- Funcionamiento silencioso y de bajo consumo
- Bocas orientables 360° con máxima estanqueidad
- Instalación rápida, sencilla y multiposición
- Sistema de fijación incluido con silentblocks antivibratorios
- 1 conexión Ø125mm a cocina y 1 boca de expulsión Ø160mm
- 4 conexiones de Ø80mm para extracción de baños y aseos
- Conexiones adaptables a cualquier conducto
- Cobertura desmontable, que facilita su mantenimiento

MANDOS DE CONTROL OPCIONALES

DFI3-LCE

- Mando de control opcional de 3 velocidades



I3SZ

- Mando táctil 3 velocidades y pulsador ON/OFF



I PV/GV

- Interruptor 2 velocidades

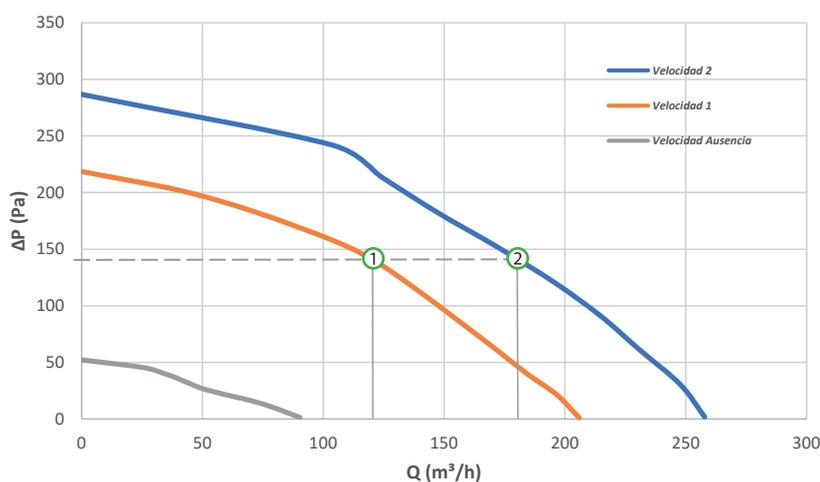


OPCIÓN RECOMENDADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER SF ECO AUTO			
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz		
Grado de protección	IP44		
Dimensiones (l x h x p) (mm)	460 x 360 x 181 mm		
Diámetro de conexión (mm)	Ø80 (x4) / Ø125 / Ø160 mm		
Peso (kg)	3,5		
Caudal máximo (ErP) a 100 Pa	210 m ³ /h		
Velocidades programadas con el selector opcional de 3 posiciones	1	2	3
Caudal de ventilación (m ³ /h)	45	91	124
Presión (Pa)	50	100	125

CURVA CARACTERÍSTICA



Puntos de trabajo	1	2
Caudal (m ³ /h)	120	180
Presión (Pa)	140	140
Consumo (W)	34	53



www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA SIBER® SF ECO AUTO

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SFECO	G31	VMC COMPAC.AUTO 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM 3V	279,00	

CONTROLES

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
I3SZ	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	124,20	
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND.FILT/CABLE CONX)	127,31	
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,96	

TAPAS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SFECO_TAPA80	G18	TAPA Ø80MM PARA EQUIPO SFECO (10 UDS)	15,45	
SFECO_TAPA125	G18	TAPA Ø125MM PARA EQUIPO SFECO (5 UDS)	18,03	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS GRUPOS VMC



RLS 3V

I3SZ



DF13-LCE

DF13

CONTROLES

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
I3SZ*	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	124,20	Stock disponible
DF13-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	127,31	Stock disponible
DF13	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	124,20	Stock disponible
RLS3V	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ SUPERFICIE	82,76	Stock disponible
RLS3V-E	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ EMPOTRABLE	82,76	Stock disponible

*Opción recomendada

TRANSFORMADOR DE VELOCIDAD

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	Stock disponible

PRESOSTATO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DEP SC	G25	PRESOSTATO AIRE	223,24	No en stock

UNIÓN ANTIVIBRACIÓN 400°C/2 H

L = 160 mm

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRS 125	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø125MM 400°C/2H	47,14	Stock disponible
MRS 160	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø160MM 400°C/2H	51,85	Stock disponible
MRS 200	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø200MM 400°C/2H	54,19	Stock disponible
MRS250	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø250MM 400°C/2H	57,83	Stock disponible
MRS 315	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø315MM 400°C/2H	65,58	Stock disponible
MRS355	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø355MM 400°C/2H	67,92	Stock disponible
MRS400	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø400MM 400°C/2H	73,58	No en stock
MRS450	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø450MM 400°C/2H	77,92	No en stock
MRS500	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø500MM 400°C/2H	83,93	No en stock
MRS630	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø630MM 400°C/2H	95,31	No en stock

SOPORTES ANTIVIBRACIÓN

Limita la transmisión de las vibraciones del grupo de ventilación

MODELO SOPORTE	PESO MÁX. (KG/SOPORTE)
SAB 6	25
SAB 8	110



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SAB 6	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 6 (4UDS)	60,23	Stock disponible
SAB 8	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 8 (4UDS)	88,73	No en stock
SAB AMC	G19	SILENTBLOCKS TECHO VMC AMC (4UDS)	7,41	Stock disponible

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

PROTECCIÓN ANTILLUVIA

BUS

Página 370



REGULADORES DE CAUDAL RED DE VENTILACIÓN

MRR

Página 414



BOCAS AUTORREGULABLES

BOCA EXTRACCIÓN BE

Página 378



ACCESORIOS BOCAS AUTORREGULABLES

MAN
(para conducto rígido)

Página 412



FBE
(para conducto flexible)

Página 412



VÁLVULA
ANTIRRETORNO
VAR

Página 413



ENTRADAS DE AIRE ACÚSTICAS AUTORREGULABLES

Entrada aire
gama EA ISOL

Página 380



Kit
entrada de aire

Página 381



REDES DE CONDUCTOS

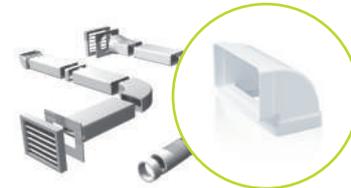
TERMOPLÁSTICO
PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO
ESTÁNDAR

Página 310



METÁLICO
ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO
JUNTA G

Página 359



METÁLICO
SAFE CLICK

Página 358



■ Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

VMC Simple Flujo Higrorregulable

Sistemas concebidos para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de los niveles de higrometría detectados. Su funcionamiento, basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación y uso.

¿Como es el funcionamiento de un sistema SF Higo?

1. Extracción adaptativa del aire viciado:

El sistema extrae el aire contaminado y húmedo de espacios clave como cocinas, baños y lavaderos, ajustando automáticamente el caudal de aire según los niveles de humedad detectados, optimizando así el rendimiento en cada momento.

2. Renovación de aire controlada:

Mientras el aire viciado es expulsado al exterior, el aire fresco ingresa a través de entradas con rejillas higrorregulables, que modulan su apertura en función de la demanda, asegurando un equilibrio perfecto entre ventilación y eficiencia.

3. Prevención de humedad y moho:

Gracias a su capacidad de ajuste a las condiciones del entorno, el sistema mantiene los niveles de humedad

controlados, evitando la acumulación de condensación y reduciendo el riesgo de formación de moho.

4. Ahorro energético dinámico:

Al ajustar los caudales únicamente cuando es necesario, el sistema minimiza el consumo energético, optimizando los recursos y reduciendo los costos operativos.

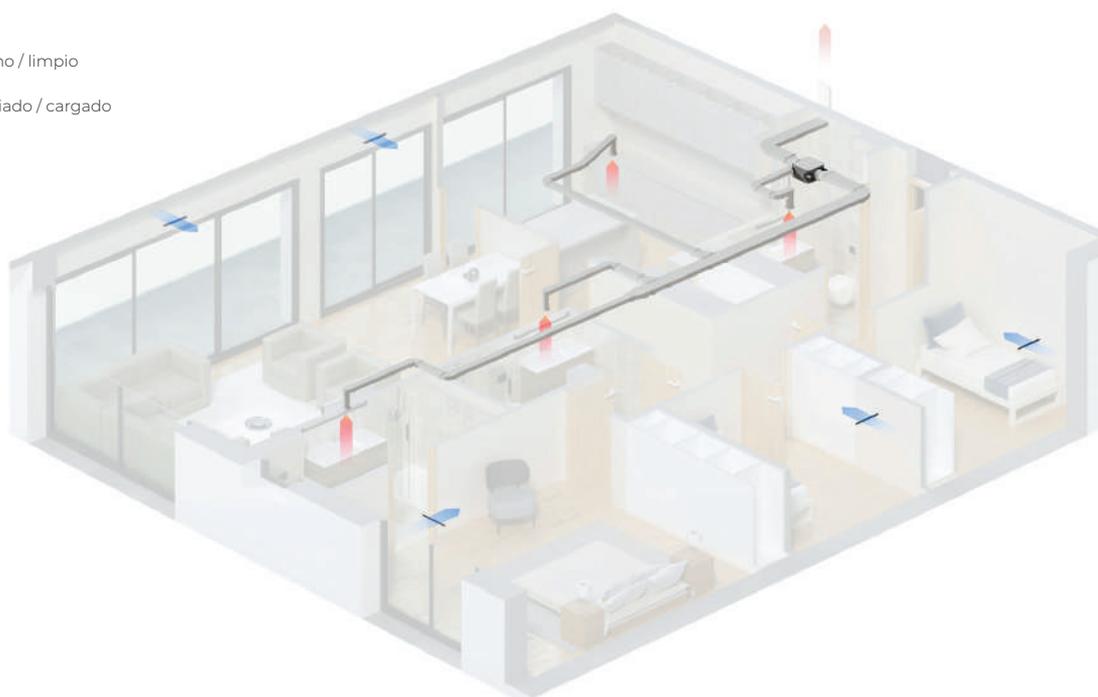
5. Funcionamiento silencioso y discreto:

Diseñado para integrarse en el hogar, opera de manera casi imperceptible, asegurando el confort de los ocupantes sin interrupciones.

6. Compatibilidad con normativas avanzadas:

Este sistema es ideal para viviendas que buscan una solución económica y eficiente para garantizar un ambiente saludable y cumplir con las normativas básicas de ventilación.

 Aire sano / limpio
 Aire viciado / cargado



SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



DIT N° 597R/23

¿Cuales son sus ventajas?



Adaptado a la humedad interior

Ajusta el caudal según el nivel de humedad para una ventilación eficiente..



Mayor ahorro energético

Optimiza el consumo al ventilar solo cuando es necesario.



Prevención de condensaciones

Reduce la acumulación de humedad, evitando moho y daños.



Confort personalizado

Regula la ventilación según la demanda, mejorando el bienestar.



Preservación del edificio

Protege estructuras y materiales de la humedad excesiva.



Menos impacto ambiental

Reduce el consumo energético y las emisiones innecesarias.

Ejemplos de instalación



Nuestros equipos

GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBER SF ECO HIGRO

Página 72



Declaración Ambiental Producto

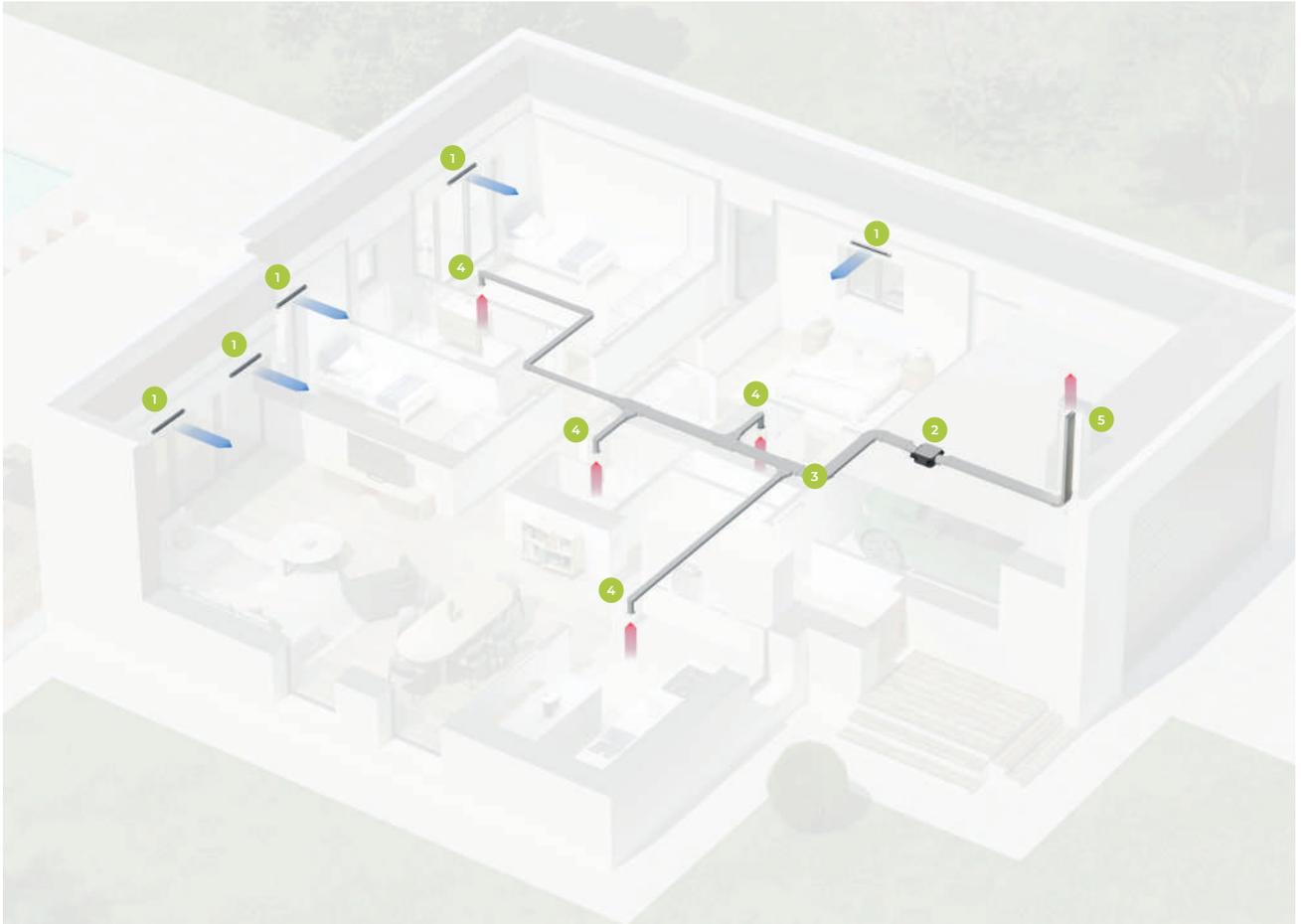
SIBER SF ECO HIGRO +

Página 72



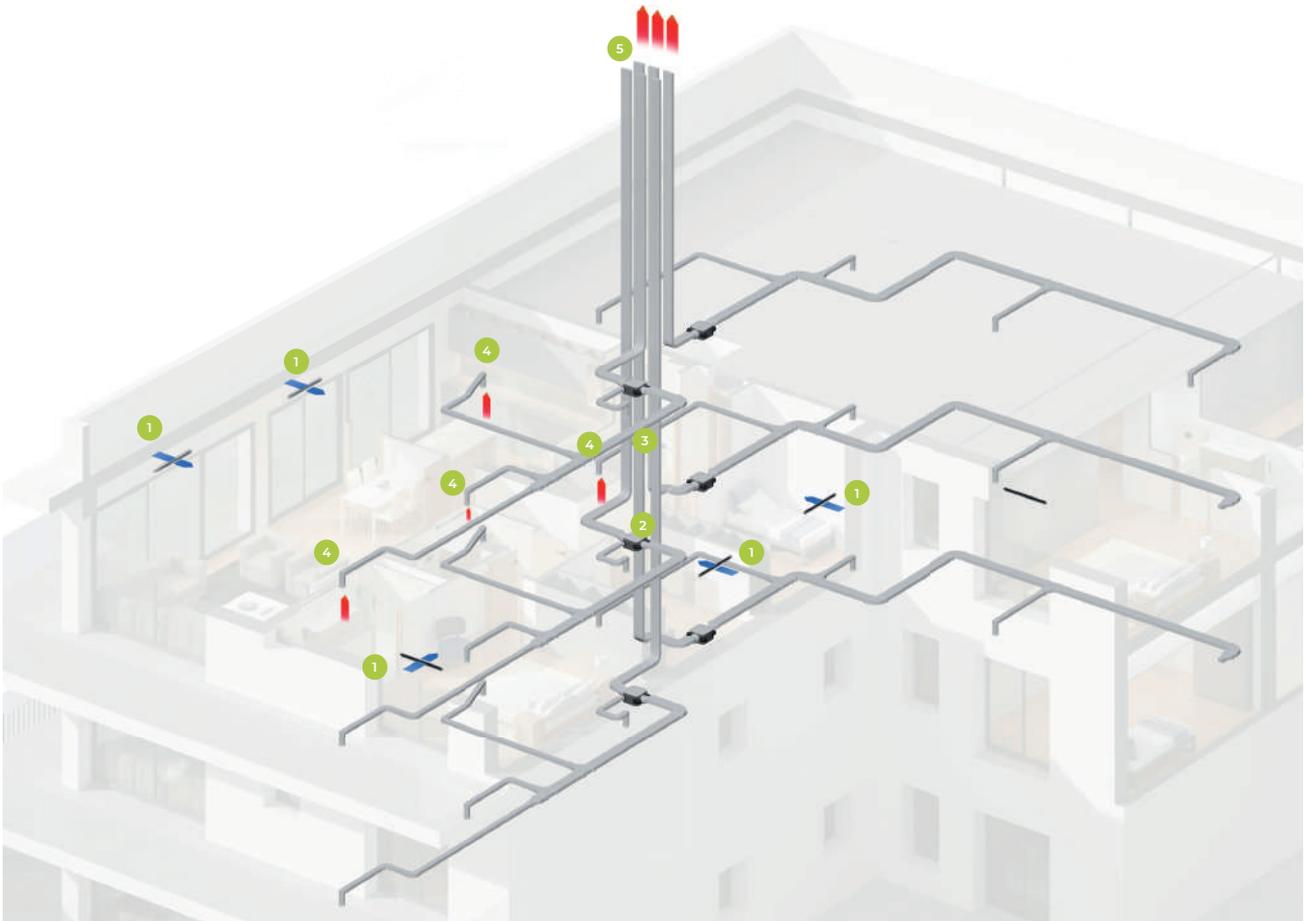
Declaración Ambiental Producto

Ejemplo sistema individualizado en vivienda unifamiliar



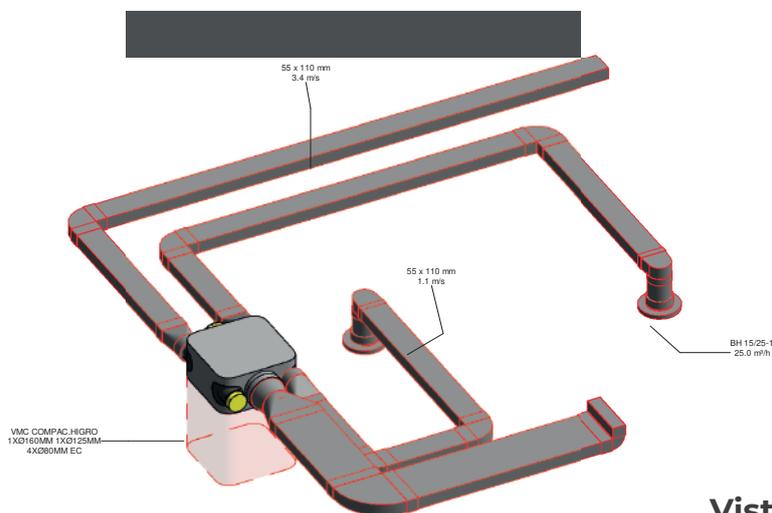
- 1 Entradas de aire fresco
- 2 Equipo de ventilación
- 3 Redes de distribución
- 4 Bocas de extracción
- 5 Expulsión de aire viciado

Ejemplo sistema individualizado en vivienda plurifamiliar



- 1 Entradas de aire fresco
- 2 Equipo de ventilación
- 3 Redes de distribución
- 4 Bocas de extracción
- 5 Explosión de aire viciado

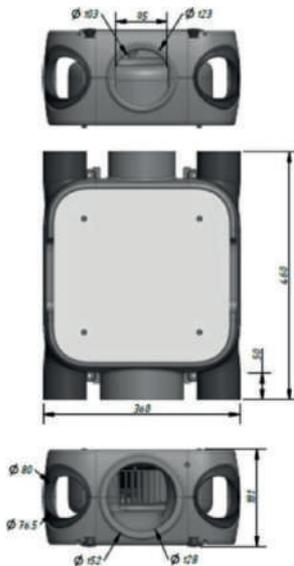
Ejemplo sistema simple flujo higrorregulable realizado con BIM



LEYENDA



DIMENSIONES DEL GRUPO



TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN

■ Red de extracción

INFORMACIÓN DEL GRUPO

VMC COMPAC.HIGRO 1XØ160MM 1XØ125MM
4XØ80MM EC

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Simple Flujo, marca Siber, modelo SIBER VMC ECO HIGRO. Concebido para la extracción del aire viciado con sistema VMC Higroregulable.

- Prestaciones del flujo de aire:
 - Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 400 m³/h
 - Pérdida de carga disponible hasta 200Pa
- Potencia acústica Lwa de 50 dB(A)
- Prestaciones de consumo de la máquina:
 - Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
 - Índice de protección: IP44
 - Potencia máxima: 33W
 - Clase energética B según Reglamento CE nº 1253/2014
- Peso: 4 kg
- Dimensiones (lxhxp) en mm: 460x360x181
- Fabricado mediante polímero técnico, garantizando el aislamiento acústico y la máxima estanqueidad del aire. Material altamente reciclable, reduciendo el consumo de recursos y la degradación ambiental.
- Ventilador centrífugo EC a presión constante, con álabes inclinados adelante mediante alimentación a corriente continua.
- Incluye una salida de expulsión de aire viciado de D.160mm y 5 entradas de recogida de aire viciado (4 entradas orientables 360° de D. 80mm y una entrada de D.125mm).
- El equipo es multiposición, se puede instalar tanto en horizontal como en vertical, siendo especialmente recomendado en falso techo gracias a su muy baja altura.

Incluye: Replanteo del conjunto.



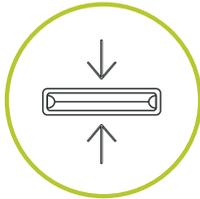
Ficha técnica
del grupo



Ficha técnica
del sistema

Siber® SF ECO

ALTAS PRESTACIONES



Extraplano

Equipo compacto, que minimiza las necesidades de espacio



Auto equilibrado

Mantiene la presión disponible de forma constante



Menor consumo = Mayor eficiencia energética

Los equipos SIBER aseguran un mínimo consumo energético gracias a la tecnología de sus ventiladores de bajo consumo



Menor presión, mayor caudal



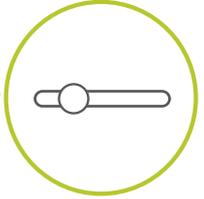
Concepción aerodinámica del diseño. Mayor caudal con menores pérdidas. Mayor eficiencia energética

Caudal constante



Tecnología de ventilación a caudal constante, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante. Esta tecnología asegura el caudal constante, confort acústico, consumos eléctricos reducidos y un mantenimiento mínimo y simple.

Regulación a medida



Regulación a medida a través de potenciómetro incorporado

Conexión inteligente modelo Higo+



- CO₂
- Humedad
- COV

Certificaciones



Certificaciones en los más altos estándares de calidad
Cumple el nuevo DIT 597R/23

Grado de protección



Índice de protección IP44 certificado, permite su instalación en cuartos húmedos

DISEÑO E INNOVACIÓN

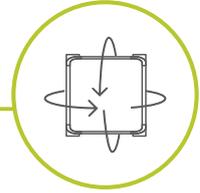
Bocas adaptables



Bocas adaptables a cualquier tipo de conducto



Equipo multiposición



Posibilidad de fijar el equipo en posición vertical, horizontal o lateral

Ultrasilencioso



Unidad de alto rendimiento que asegura su funcionamiento con el menor ruido, el confort acústico.

Specific fan power

Modelos Higro/Higro+



El SPF (consumo por m³/h) más bajo del mercado

VERSATILIDAD

Bocas orientables

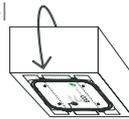


Máxima versatilidad de instalación con bocas orientables 360°

Instalación rápida y sencilla



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



Amortiguadores incorporados



Silent blocks de amplio rango de absorción de frecuencias incluidos para la cancelación de vibraciones y ruidos en sus fijaciones

SOSTENIBILIDAD

Sostenibilidad

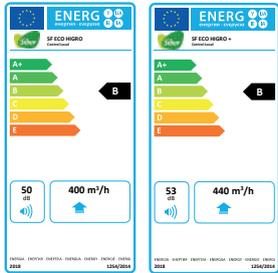


Construcción en polipropileno expandido y acero galvanizado, reduciendo el consumo de recursos y la degradación del planeta. Bocas reciclables



Declaración Ambiental Producto

Siber® SF ECO HIGRO / HIGRO+



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Simple Flujo Higrorregulable

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
Higro máx. 400 m³/h
Higro+ máx. 440 m³/h



DIT N° 597R/23



Declaración Ambiental Producto

*pág. XXX



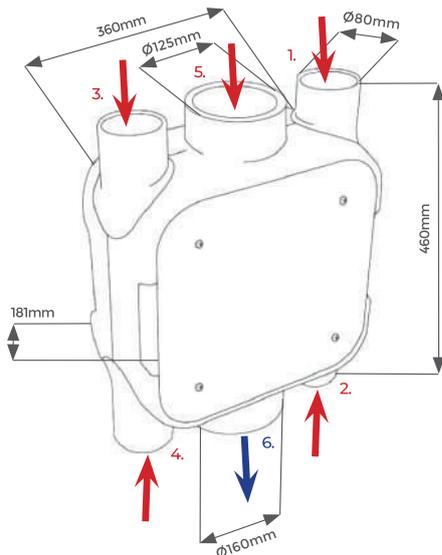
HIGRO+ CONTROL INTELIGENTE

Entrada de 0-10V que permite el control mediante sonda exterior (CO₂, humedad, VOC, etc...) o gestión desde central domótica.

VENTAJAS

- Muy compacto y ligero (fabricado en polímero técnico)
- Higro: caudal extracción hasta 400 m³/h, presión hasta 200 Pa. Higro + : caudal extracción hasta 440 m³/h, presión hasta 350 Pa
- Índice de protección IP44
- Regulación de velocidad por cable o por mando (opcional)
- Funcionamiento silencioso y de bajo consumo
- Clase energética B según Reglamento CE n°1253/2014
- Bocas orientables 360° con máxima estanqueidad.
- Instalación rápida, sencilla y multiposición
- Sistema de fijación incluido con silentblocks antivibratorios
- 1 conexión ø125mm a cocina y 1 boca de expulsión ø160mm
- 4 conexiones de ø80mm para extracción de baños y aseos
- Conexiones adaptables a cualquier conducto
- Cobertura desmontable, que facilita su mantenimiento

DIMENSIONES



1.	Toma de extracción de Ø80mm
2.	Toma de extracción de Ø80mm
3.	Toma de extracción de Ø80mm
4.	Toma de extracción de Ø80mm
5.	Toma de extracción de Ø125mm
6.	Toma de expulsión de Ø160mm

Ventajas específicas Higro+

Control domótico
Control 0-10V (sonda CO₂)

MANDOS DE CONTROL OPCIONALES

DFI3-LCE

- Mando de control opcional de 3 velocidades



I3SZ

- Mando táctil 3 velocidades y pulsador ON/OFF



I PV/GV

- Interruptor 2 velocidades



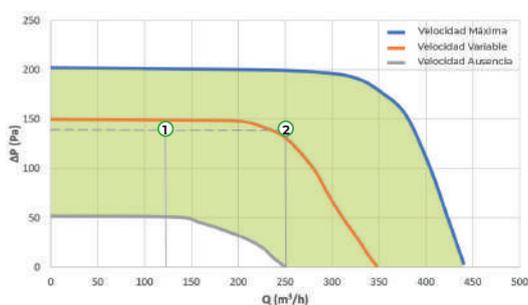
OPCIÓN RECOMENDADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER SF ECO HIGRO / HIGRO+	HIGRO			HIGRO+		
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz					
Grado de protección	IP44					
Dimensiones (l x h x p) (mm)	460 x 360 x 181 mm					
Diámetro de conexión (mm)	Ø80 (x4) / Ø125 / Ø160 mm					
Peso (kg)	3,5					
Caudal máximo (ErP) a 100 Pa	400 m ³ /h			440 m ³ /h		
Velocidades programadas con el selector opcional de 3 posiciones	1	2	3	1	2	3
Caudal de ventilación (m ³ /h)	100	120	200	100	120	200
Presión (Pa)	60	130	150	80	130	200

CURVA CARACTERÍSTICA

SF ECO HIGRO

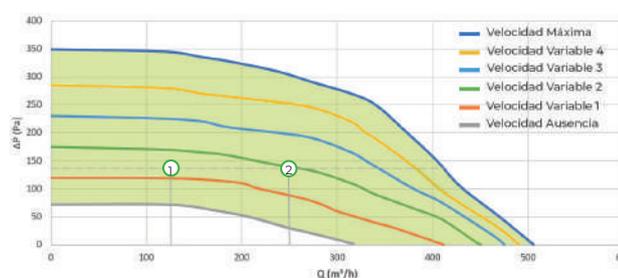


Rango de la velocidad variable entre 20% y 100%. Motor EC.

Puntos de trabajo*	1	2
Caudal (m ³ /h)	120	250
Presión (Pa)	140	140
Consumo (W)	18	33

* Modo de ejemplo

SF ECO HIGRO +



Rango de la velocidad variable entre 20% y 100%. Motor EC.

Puntos de trabajo*	1	2
Caudal (m ³ /h)	120	250
Presión (Pa)	140	140
Consumo (W)	17	33

* Modo de ejemplo



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA SIBER® SF ECO HIGRO / HIGRO+

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SFECO	G10	VMC COMPAC.HIGRO 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM EC	324,00	
SFECO+	G10	VMC COMPAC.HIGRO+ 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM EC	594,02	

CONTROLES

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
I3SZ*	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	124,20	
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND.FILT/CABLE CONX)	127,31	
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,96	

*Opción recomendada

TAPAS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SFECO_TAPA80	G18	TAPA Ø80MM PARA EQUIPO SFECO (10 UDS)	15,45	
SFECO_TAPA125	G18	TAPA Ø125MM PARA EQUIPO SFECO (5 UDS)	18,03	

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

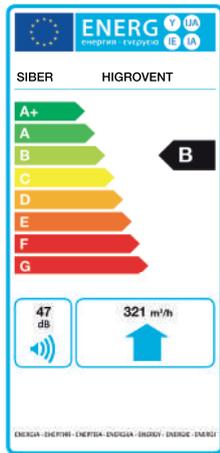
■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Siber® HIGROVENT



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Simple Flujo Higrorregulable

Sistema

Individualizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

máx. 321 m³/h



Grupo de ventilación de simple flujo higrorregulable concebido para la extracción del aire viciado en las viviendas de los edificios plurifamiliares o unifamiliares.

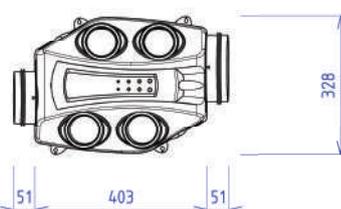
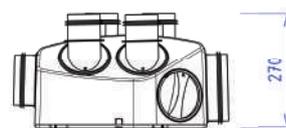
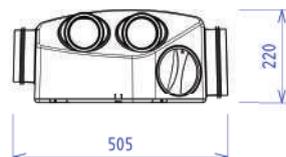
Se puede instalar en horizontal o en vertical, siendo especialmente recomendado su montaje en falsos techos gracias a su baja altura.

Conexión para 6 baños/ aseos como máximo.

VENTAJAS

- Conexiones Safe 360°: rotativas, multidireccionales y estancos
- Doble junta de estanqueidad en las conexiones
- Motor EC de muy bajo consumo : a partir de 6,8 W th-C
- Nivel sonoro muy bajo : 31,9 dB(A)
- Hasta 6 estancias húmedas
- Tapas y conexiones intercambiables
- Instalación en pared, en techo o suspendido
- Altura de sólo 22 cm

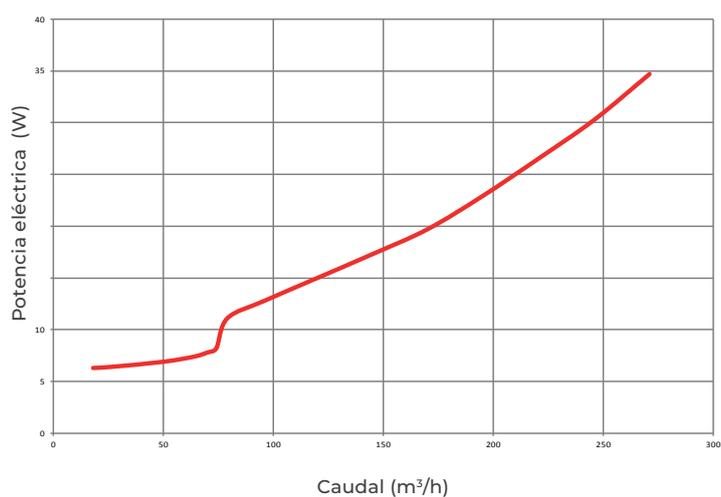
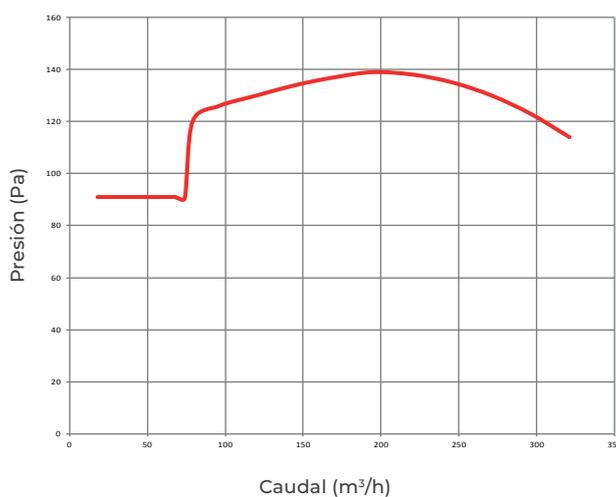
DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® HIGROVENT	
Tensión de alimentación (V/Hz)	230/50
Dimensiones (l x h x p) (mm)	505x220x328
Diámetro de conexión (mm)	Ø80 / Ø125 / Ø160
Caudal de ventilación (m³/h)	321

CURVA CARACTERÍSTICA



TARIFA SIBER® HIGROVENT



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
HIGVENT	G10	VMC HIGROVENT COMPACTA 1xØ125MM 6xØ80MM	1	569,03	
RP100/80N	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm	50	2,92	

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

COMPLEMENTOS GRUPOS VMC



RLS3V

I3SZ



DF13-LCE

I PV/GV

CONTROLES

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
I3SZ*	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	124,20	Stock disponible
DF13-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND. FILT./CABLE CONEX)	127,31	Stock disponible
RLS3V	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ SUPERFICIE	82,76	Stock disponible
RLS3V-E	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ EMPOTRABLE	82,76	Stock disponible
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,96	Stock disponible

*Opción recomendada

TRANSFORMADOR DE VELOCIDAD

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	Stock disponible

PRESOSTATO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DEP SC	G25	PRESOSTATO AIRE	223,24	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.

UNIÓN ANTIVIBRACIÓN 400°C/2 h

L = 160 mm

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRS 125	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø125MM 400°C/2HR	47,14	Stock disponible
MRS 160	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø160MM 400°C/2HR	51,85	Stock disponible
MRS 200	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø200MM 400°C/2HR	54,19	Stock disponible
MRS250	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø250MM 400°C/2HR	57,83	Stock disponible
MRS 315	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø315MM 400°C/2HR	65,58	Stock disponible
MRS355	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø355MM 400°C/2HR	67,92	Stock disponible
MRS400	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø400MM 400°C/2HR	73,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS450	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø450MM 400°C/2HR	77,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS500	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø500MM 400°C/2HR	83,93	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS630	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø630MM 400°C/2HR	95,31	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

SOPORTES ANTIVIBRACIÓN

Limita la transmisión de las vibraciones del grupo de ventilación

MODELO SOPORTE	PESO MÁX. (KG/SOPORTE)
SAB 6	25
SAB 8	110

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SAB 6	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 6 (4UDS)	60,23	Stock disponible
SAB 8	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 8 (4UDS)	88,73	Stock disponible
SAB AMC	G19	SILENTBLOCKS TECHO VMC AMC (4UDS)	7,41	Stock disponible

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REGULADORES DE CAUDAL RED DE VENTILACIÓN

MRR

Página 414



PROTECCIÓN ANTILLUVIA

BUS

Página 370



BOCAS HIGRORREGULABLES

BOCA BH

Página 382



ACCESORIOS BOCAS HIGRORREGULABLES

FBE H

Página 412

VÁLVULA ANTIRRETORNO
VAR

Página 413



ENTRADAS DE AIRE HIGRORREGULABLES

Entrada gama
EA ISO HY

Página 384

Kit silenciador
KITSC125H

Página 385

Kit silenciador
KIT EA HY

Página 381



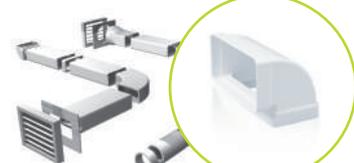
REDES DE CONDUCTOS

TERMOPLÁSTICO
PURE SAFEFIX

Página 296

TERMOPLÁSTICO
ESTÁNDAR

Página 310

METÁLICO
ESTÁNDAR

Página 359

METÁLICO
JUNTA G

Página 359

METÁLICO
SAFE CLICK

Página 358



■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

VMC Doble Flujo

La ventilación mecánica controlada (VMC) de doble flujo (DF), también conocida como ventilación de doble flujo mecánico con recuperación de calor, es un sistema de ventilación avanzado que optimiza la calidad del aire interior en las viviendas, a la vez que también mejora la eficiencia energética.

¿Como es el funcionamiento de un sistema DF?

1. Extracción y renovación del aire:

El sistema extrae el aire viciado del interior del edificio, que proviene de espacios como cocinas, baños y lavaderos. Este aire se reemplaza con aire fresco que se toma del exterior..

2. Intercambio de calor:

Antes de expulsar el aire viciado al exterior, pasa por un intercambiador de calor que transfiere su energía térmica al aire fresco entrante. Esto permite que el aire nuevo alcance una temperatura cercana a la del interior, optimizando el ahorro energético.

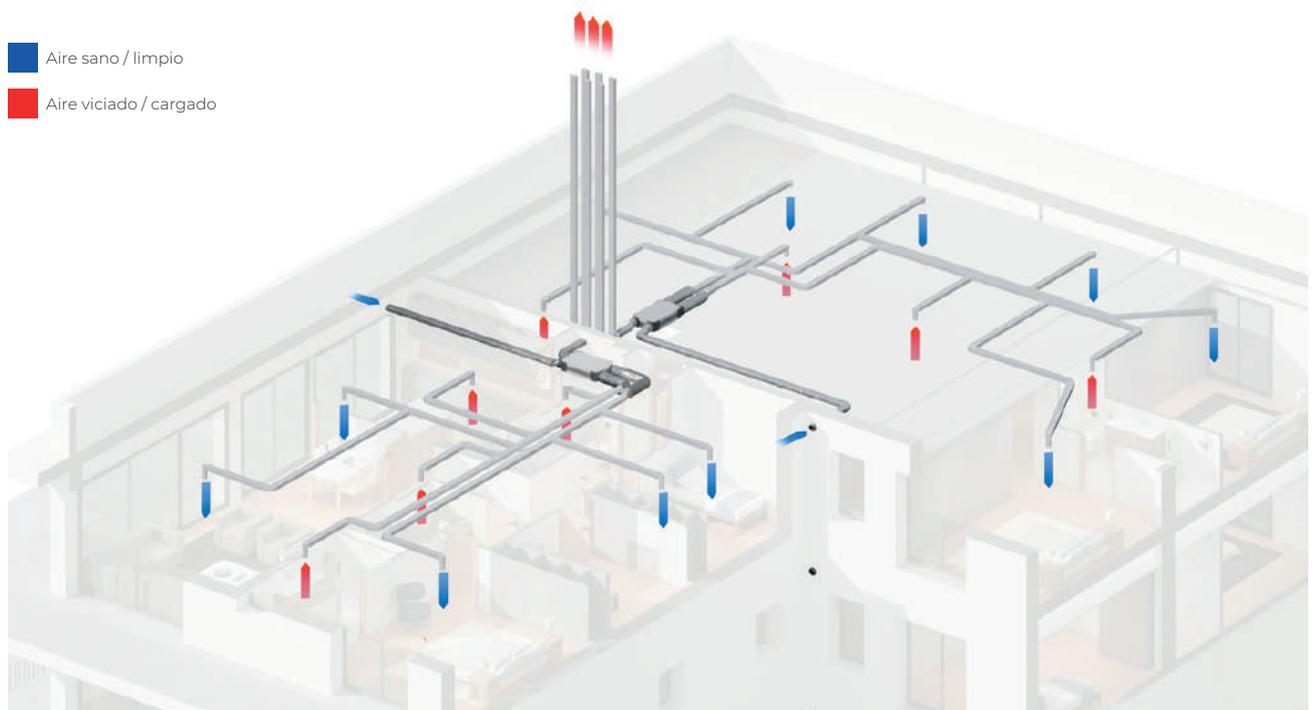
3. Distribución del aire:

El aire precalentado o enfriado se distribuye en la vivienda a través de una red de conductos conectados a bocas o rejillas específicas.

4. Filtración:

El aire exterior se filtra antes de ingresar al sistema, eliminando contaminantes y mejorando la calidad del aire interior.

Este sistema es especialmente eficiente tanto en invierno como en verano, ya que permite mantener una temperatura confortable y reducir el consumo energético, adaptándose a diferentes condiciones climáticas. Además, mejora el bienestar al reducir contaminantes como CO₂, humedad y otras partículas dañinas



- Aire sano / limpio
- Aire viciado / cargado

SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



¿Cuales son sus ventajas?



Mayor bienestar

Ambientes saludables que reducen el estrés y mejoran la calidad de vida diaria.



Mayor concentración

Aire limpio que favorece la claridad mental y aumenta el rendimiento cognitivo.



Mejor descanso

Un entorno sin contaminantes ni ruidos que mejora la calidad del sueño.



Menos resfriados

Reducción de virus y bacterias en el aire, disminuyendo las probabilidades de enfermarse.



Sin corrientes de aire

Distribución uniforme del aire que evita molestias y cambios bruscos de temperatura.



Menos bacterias

Sistemas de filtrado que eliminan gérmenes y purifican el aire continuamente.

Ejemplos de instalación



Nuestros equipos

GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBER® DF EVO 1 & 2
DF EVO 1 & 2 PR
DF EVO 1 & 2 Entálpico
DF EVO 1 & 2 +



Página 96, 98



SIBER® DF EVO 3 & 4
DF EVO 3 & 4 PR
DF EVO 3 & 4 Entálpico



Página 100, 102



SIBER® DF OPTIMA 1
DF OPTIMA 2



Página 106, 108



SIBER® DF BASIC 1
DF BASIC 2



Página 112, 114



SIBER® DF EXCELLENT 3
DF EXCELLENT 4
DF EXCELLENT 45



Página 118, 120, 122



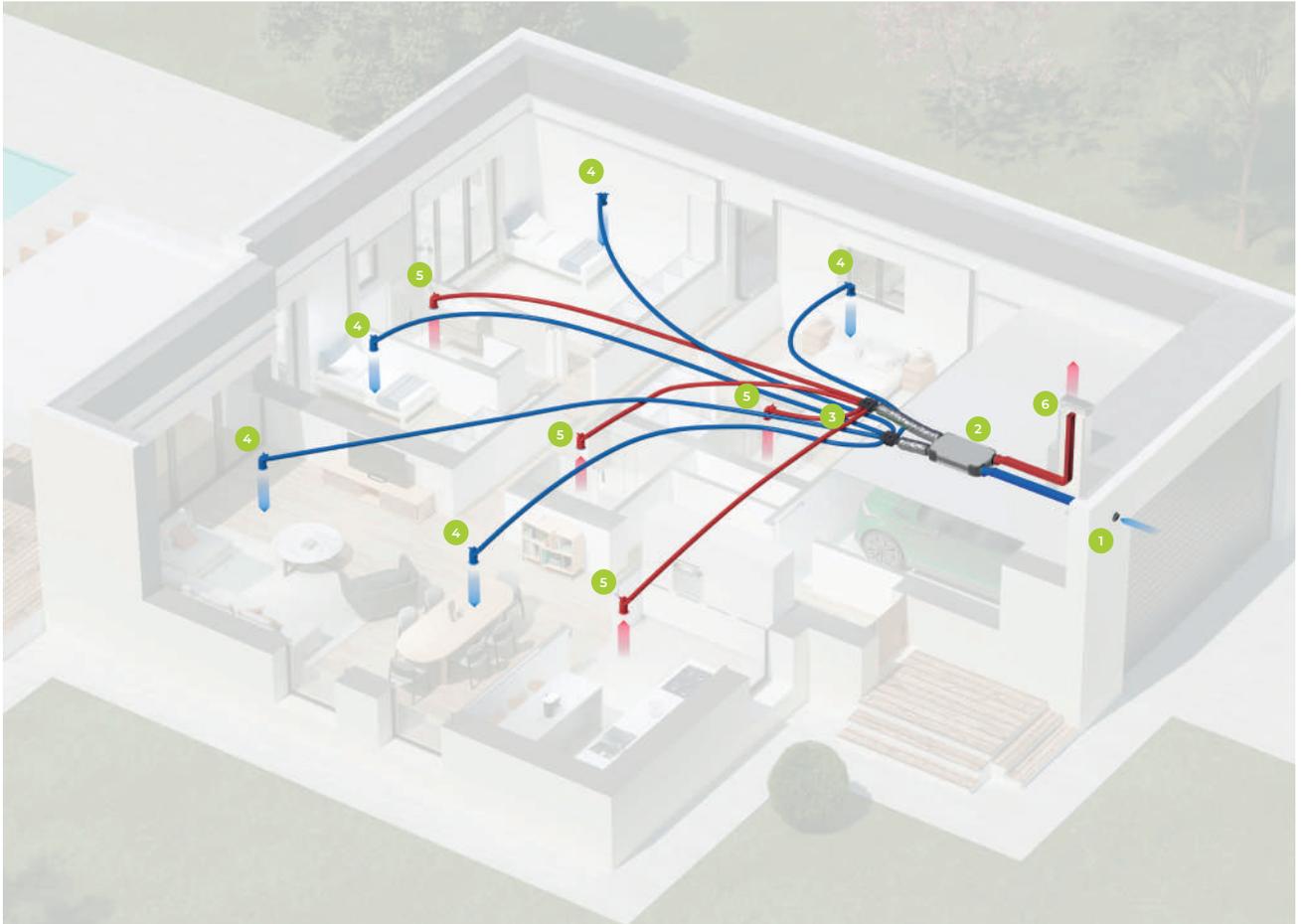
SIBER® DF AIR 2



Página 126

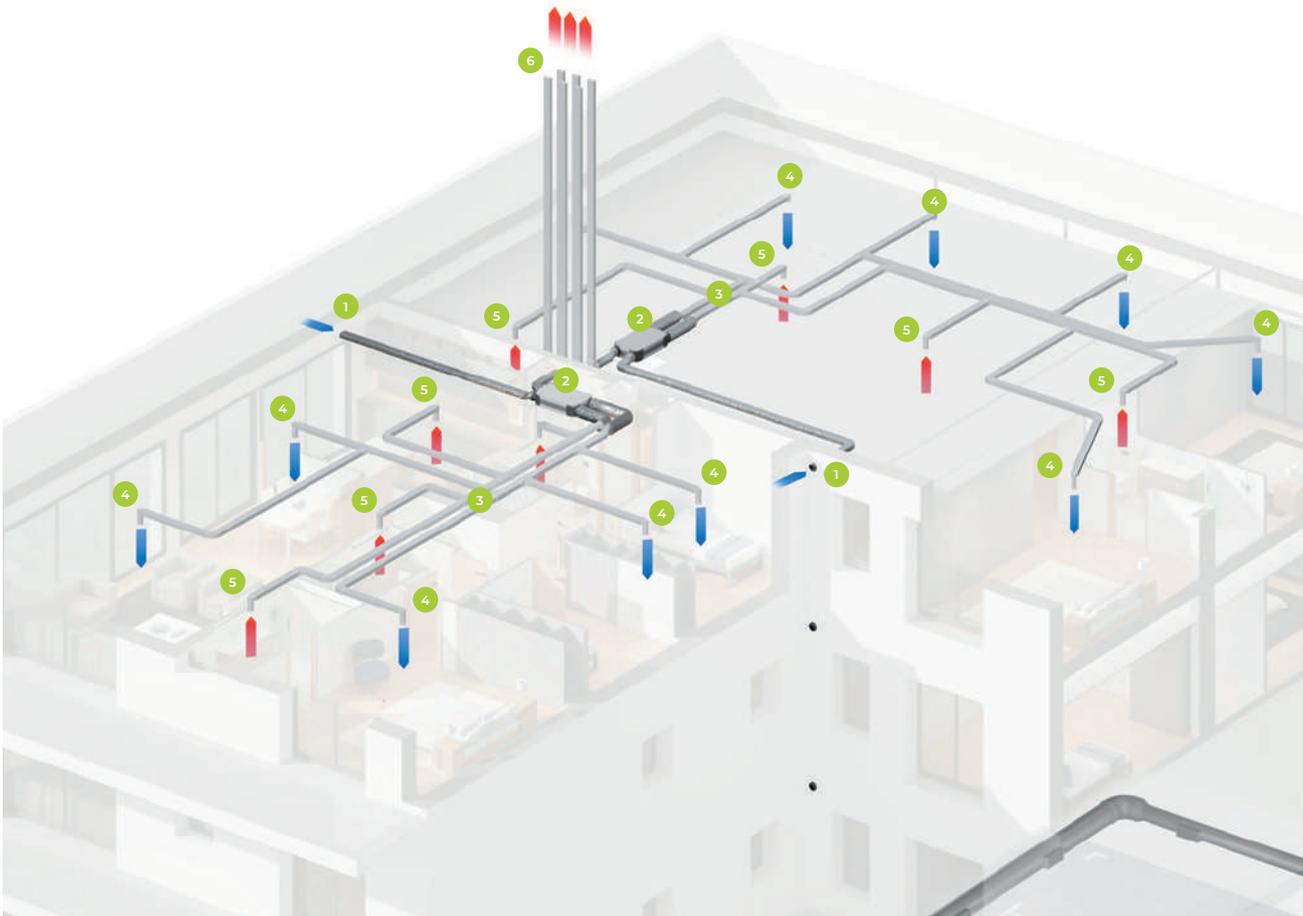


Ejemplo sistema individualizado en vivienda unifamiliar



- 1 Toma de aire fresco
- 2 Equipo de ventilación
- 3 Redes de distribución
- 4 Bocas de insuflación
- 5 Bocas de extracción
- 6 Expulsión de aire viciado

Ejemplo sistema individualizado en vivienda plurifamiliar



1

Toma de aire fresco

2

Equipo de ventilación

3

Redes de distribución

4

Bocas de insuflación

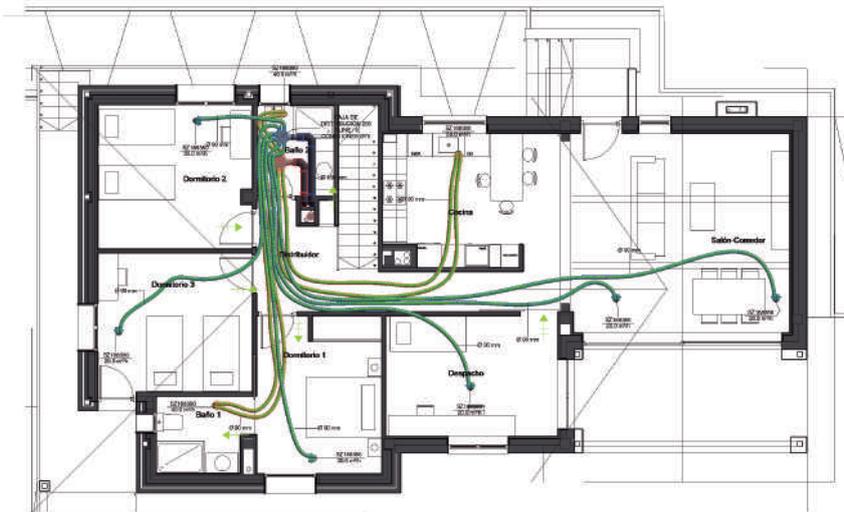
5

Bocas de extracción

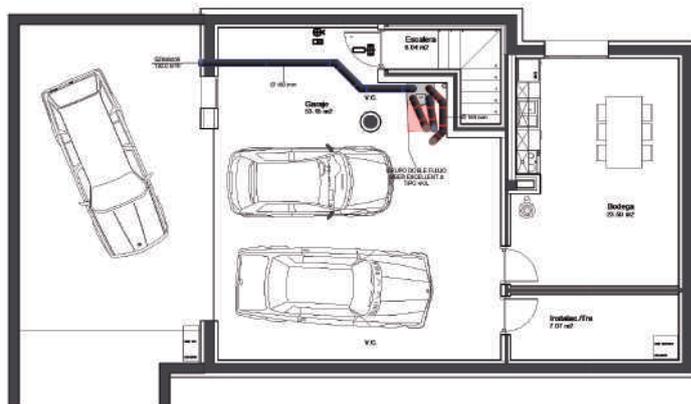
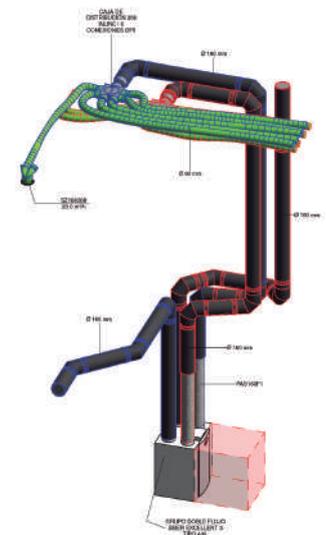
6

Expulsión de aire viciado

Ejemplo sistema unifamiliar doble flujo realizado con BIM



PB



PS



Vista 3D

LEYENDA



GRUPO DOBLE
FLUJO SIBER
EXCELLENT 3 TIPO 4/0L



CAJA DE DISTRIBUCIÓN
206 INLINE /
6 CONEXIONES Ø75



BOCA EXTRACCIÓN
E INSUFLACIÓN
Ø125 mm



SILENCIADOR
ACÚSTICO FLEXIBLE
Ø160 mm L=1000MM



CONDUCTO AISLADO TIPO
ISOLANTE L=2000MM Ø160

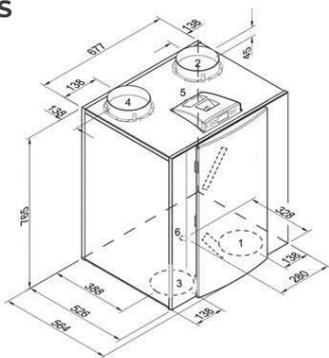


CONDUCTO CIRCULAR
Ø75 mm - ROLLO 50MTS



CONDUCTO CIRCULAR
Ø90 mm - ROLLO 50MTS

DIMENSIONES DEL GRUPO



TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN



Red de extracción



Red de insuflación

INFORMACIÓN DEL GRUPO

GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0L

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Doble Flujo de alto rendimiento, marca Siber, modelo SIBER DF EXCELLENT 3 4/0L. Regulación electrónica del caudal de ventilación por con motores EC de bajo consumo.

- Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción. Tecnología caudal constante patentado.
- Filtros anti suciedad desmontables Clase G3
- Intercambiador aire - aire a contracorriente en termoplástico técnico (eficiencia certificada de hasta el 95%)
- By-pass del 100% integrado, de funcionamiento automático programable por temperatura, con sondas incorporadas en el equipo, para refrescamiento nocturno
- Prestaciones del flujo de aire:
 - Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 250 Pa
 - Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 300 m³/h
- Potencia acústica L_w de 30 a 53 dB (A)
- Prestaciones de consumo de la máquina:
 - Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
 - Protección: 1A
 - Potencia absorbida en uso: de 9W a 66W;
- Peso: 38 kg
- Dimensiones (LxIxH) en mm: 677x765x564
- Equipo provisto conexión evacuación condensados.

Se ejecutará según las especificaciones del fabricante.

Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de la estructura soporte. Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.

OBSERVACIONES

Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del sifón bola para evacuación de condensados generados en el recuperador de calor.

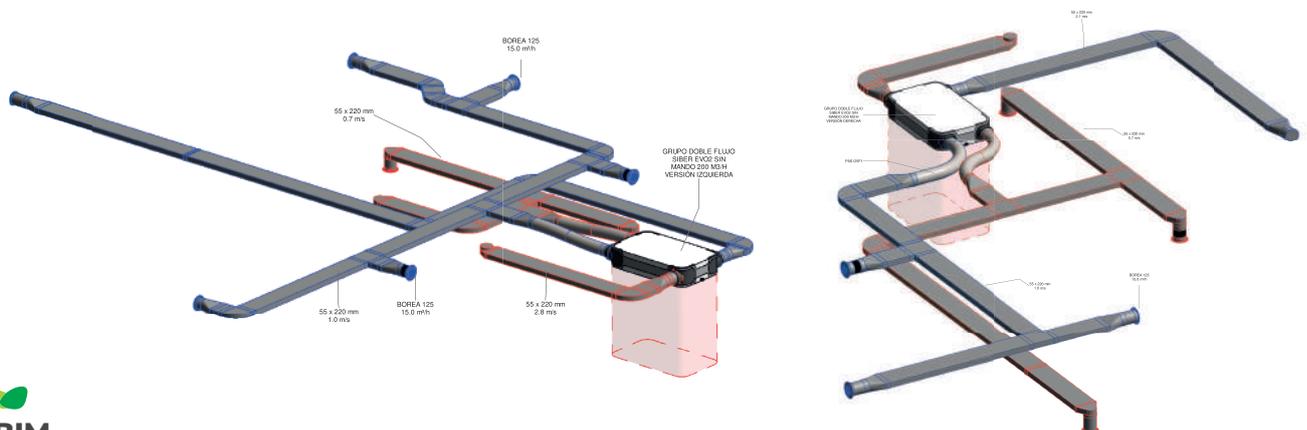
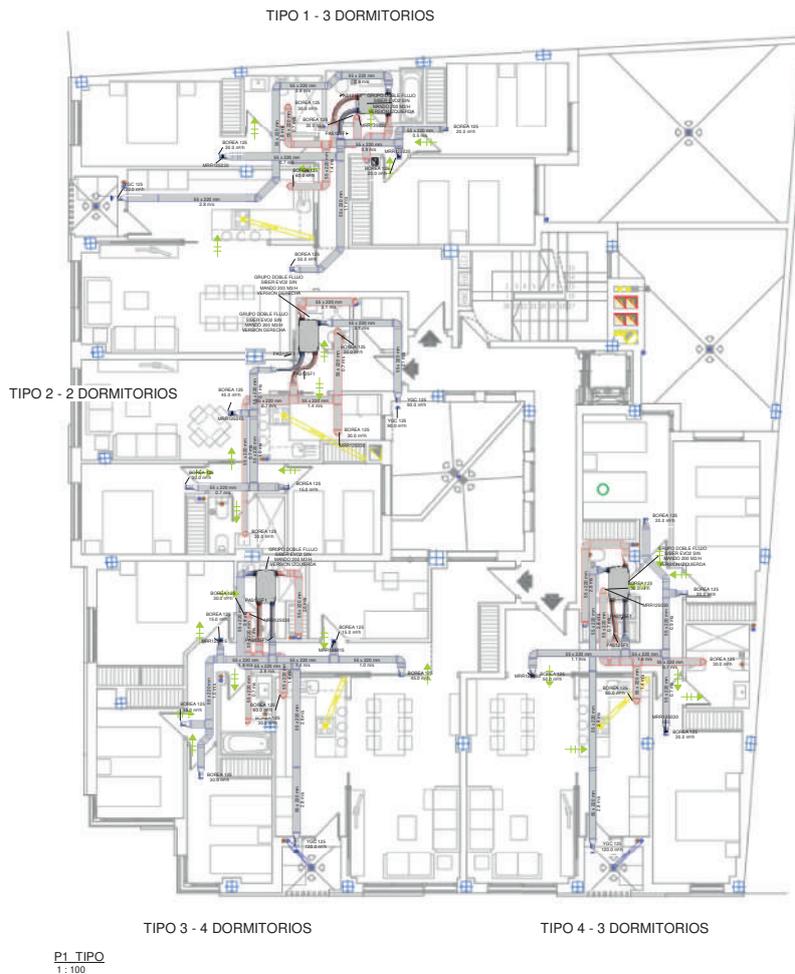


Ficha técnica
del grupo



Ficha técnica
del sistema

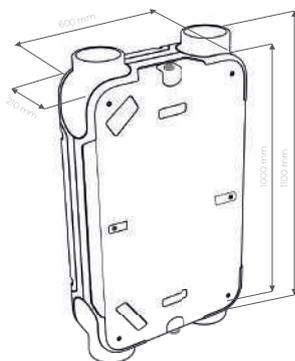
Ejemplo sistema plurifamiliar doble flujo realizado con BIM



LEYENDA

	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 SIN MANDO 200 M3/H VERSIÓN IZQUIERDA
	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS
	MANDO MULTICTRL INAL.V.8 DFEVO 1/2
	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 SIN MANDO 200 M3/H VERSIÓN DERECHA
	BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM
	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø125 MM
	SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125MM L=1000MM
	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 25M3/HR
	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 30M3/HR
	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 45M3/HR
	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 50M3/HR
	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 15M3/HR
	CONDUCTO RECTANGULAR 220x55x3.000 mm

DIMENSIONES DEL GRUPO



TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN

 Red de extracción  Red de insuflación

INFORMACIÓN DEL GRUPO

GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 SIN MANDO
200 M3/H VERSIÓN IZQUIERDA

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

- Central de ventilación Doble Flujo de alto rendimiento, marca Siber, modelo SIBER DF EVO 2. Regulación electrónica del caudal de ventilación por con motores EC de bajo consumo.
- Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción. Tecnología caudal constante patentada, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante.
 - Incluye 2 filtros Coarse > 65% (G4), uno para toma de aire nuevo y otro para expulsión de aire viciado.
 - Filtros opcionales: ISO EPM1 55%, ISO EPM1 80%, ISO COARSE 65%, Filtros de carbón activo, Filtros combinados.
 - Intercambiador aire - aire a contracorriente en aluminio técnico (eficiencia certificada de hasta el 95%).
 - By-pass del 100% integrado, de funcionamiento automático programable por temperatura, con 4 sondas incorporadas en el equipo, para refrescamiento nocturno.
 - Certificaciones:
 - PHI (86%)
 - ErP READY
 - Clase energética A+
 - Prestaciones del flujo de aire:
 - Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 150 Pa
 - Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 200 m³/h
 - Potencia acústica L_w de 24 a 45 dB (A)
 - Prestaciones de consumo del grupo de ventilación:
 - Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
 - Grado de protección: IP 40
 - Potencia absorbida en uso: de 9W a 59W;

OBSERVACIONES

Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del sifón bola para evacuación de condensados generados en el recuperador de calor.



Ficha técnica del grupo

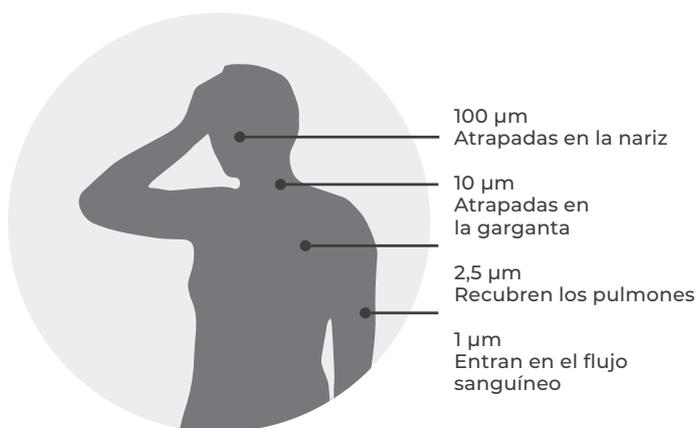


Ficha técnica del sistema

Purificación y calidad del aire

El aire exterior contiene **numerosas partículas nocivas para la salud**, y más del 90% de ellas tienen dimensiones inferiores a $1\mu\text{m}$. Hasta ahora, la norma EN 779 había sido el método más utilizado para clasificar los filtros de aire. Sin embargo, desde principios de 2017 entró en vigor la norma ISO 16890, transformando por completo la manera en que se realiza esta clasificación.

A partir del 30 de junio de 2018, las clases de filtración tradicionales, que iban desde G1 hasta F9, dejaron de aplicarse. La ISO 16890:2016 ofrece múltiples ventajas frente a la EN 779, ya que simplifica la clasificación a solo cuatro tipos y proporciona un control más preciso sobre el tipo y tamaño de las partículas filtradas. Esto permite alcanzar de manera más eficiente los estándares de filtración exigidos por la OMS.



EN 779	ISO ePM1	ISO ePM2.5	ISO ePM10	ISO Coarse
G2				$\geq 30\%$
G3				$\geq 45\%$
G4				$\geq 60\%$
M5			$\geq 50\%$	
M6		$\geq 50\%$		
F7	$\geq 50\%$			
F8	$\geq 70\%$			
F9	$\geq 80\%$			

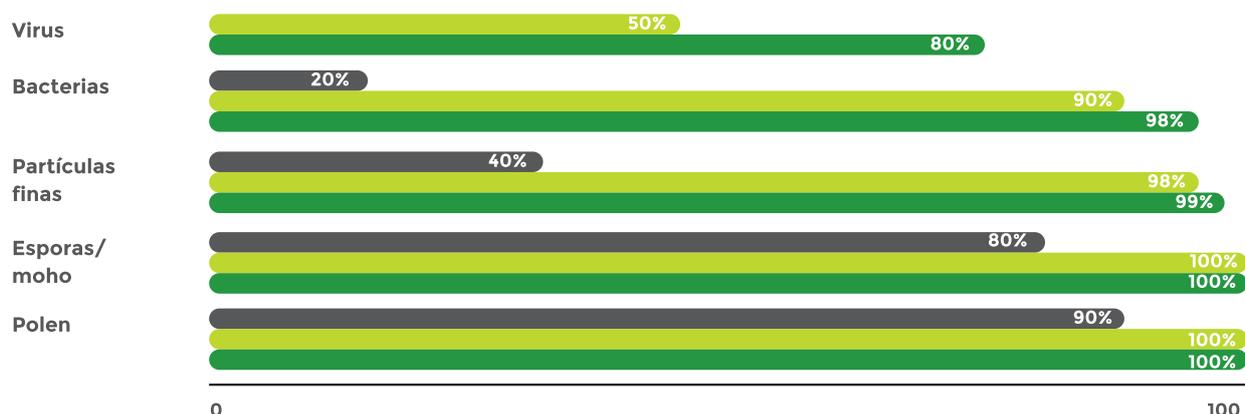
Disponibles filtros de carbón activo y filtros combinados.
Pág. 168



Para conservar una buena eficiencia de los filtros, es recomendable realizar cambios cada 4-5 meses, asegurando así un aire interior siempre filtrado y saludable.

Esquema de eficacia con filtros G4, F7 y F9.

● G4 (estándar) ● F7 ● F9



Categorización de nuestros filtros más avanzados



Filtros de carbón activo
Filtros combinados



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



Caja portafiltros
ISO EPM1 55%
ISO COARSE 65%

Nuestros filtros
garantizan
la calidad del
aire que respiras

Recuperador de energía

Para una calidad de **aire óptima** es necesario tener unos adecuados caudales de ventilación. Gracias a la recuperación de calor se reduce el consumo en calefacción y refrigeración.

INTERCAMBIADOR

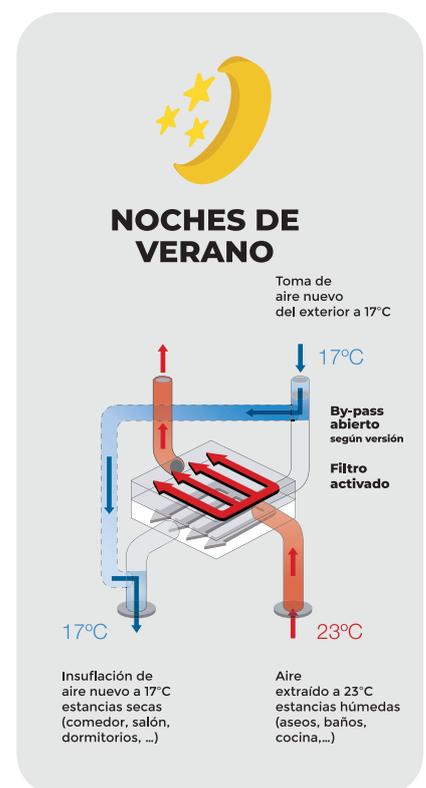
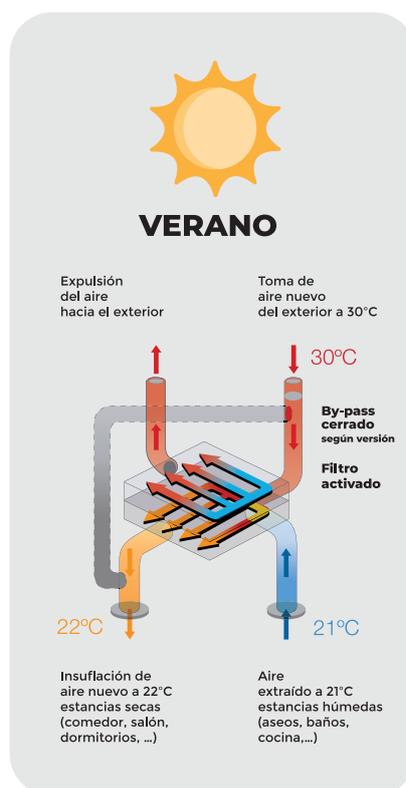
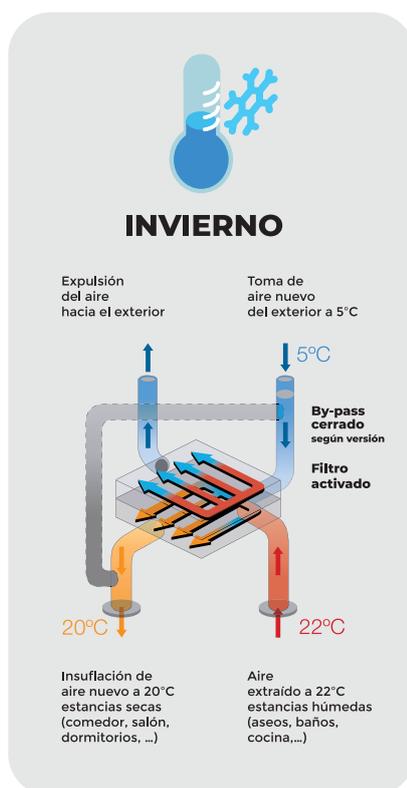
El aire nuevo entra pre-calentado en invierno gracias al intercambiador de alta eficacia (hasta el 95% de recuperación): cuando hay 5° al exterior y 22°C al interior, el aire nuevo puede llegar a entrar a 20°C.

Refrescamiento en verano: Cuando hay 30°C fuera y 21°C en el interior, el aire nuevo puede llegar a entrar a 22°C.

SISTEMA BY-PASS

Siber® DF se adapta automáticamente a las variaciones de la temperatura exterior.

En verano, las versiones con *by-pass* dejan penetrar aire fresco nocturno para enfriar de forma natural su vivienda, siendo filtrado previamente.



MAYOR DISCRECCIÓN

Gracias a la eliminación de las entradas de aire encima de las ventanas.

- **Aislamiento** respecto a los ruidos exteriores.
- **Mejor apariencia** estética.
- **Sensación** de corrientes de aire eliminada.

AHORRO CONSUMO ELÉCTRICO

Gracias a la utilización de motores a corriente continua de bajo consumo: entre 24W-th-C y 39W-th-C por motor según las necesidades de su instalación.

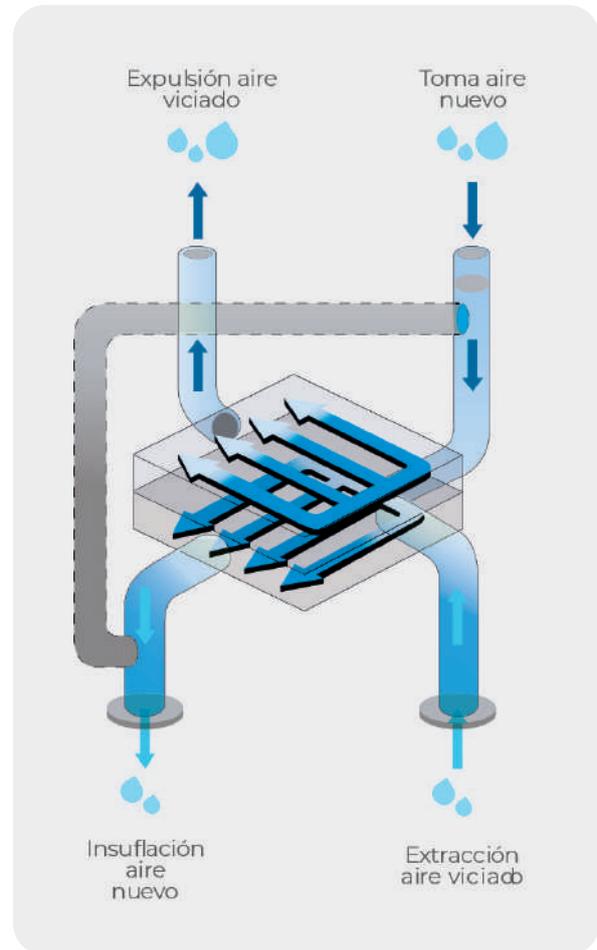
Esquema recuperador entálpico

FUNCIONAMIENTO

Algunos equipos incorporan recuperadores entálpicos que permiten intercambiar tanto calor sensible como calor latente entre el aire extraído del interior y el aire nuevo del exterior. Esto se logra mediante una membrana de polímero permeable al vapor de agua que transfiere humedad sin mezclar los flujos de aire ni permitir el paso de contaminantes.

Este tipo de intercambiador resulta especialmente útil en climas fríos y secos, ya que evita que la humedad interior descienda en exceso, y en climas cálidos y húmedos, donde ayuda a reducir la carga de humedad entrante. Así, mejora el confort higrotérmico y reduce el consumo energético al precondicionar el aire de aporte.

Los equipos entálpicos de Siber están diseñados bajo la normativa ErP, cumplen con los requisitos del CTE y estándares como Passive House, ofreciendo una solución eficiente para mantener una buena calidad del aire interior con un elevado rendimiento energético.



La tecnología más eficiente en tu hogar

Ventilación mecánica con caudal constante

MÁS INFORMACIÓN



www.siberzone.es.com/blog-sistemas-ventilacion/ventilacion-doble-flujo-caudal-constante-para-asegurar-una-calidad-de-aire-interior-optima

Siber® DF EVO



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.



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.



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%.

DISEÑO E INNOVACIÓN



Desagües orientables

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



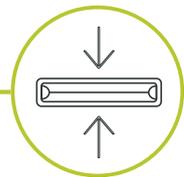
By pass automático inteligente

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).



Diseño compacto extraplano

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



Bocas orientables

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



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.

0%

sin 2% de desnivel

Grado de protección

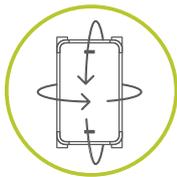
Índice de Protección IP 44 certificado, permite su instalación en cuartos húmedos.

IP 44



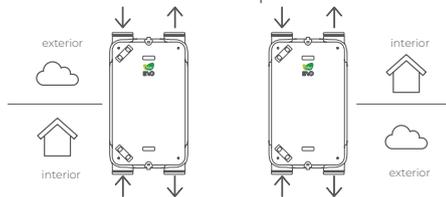
Siber® DF EVO

VERSATILIDAD



Versión derecha o izquierda

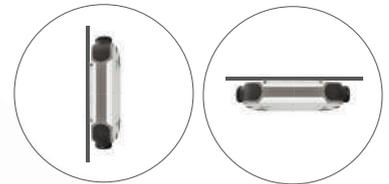
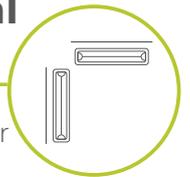
Posibilidad de configuración izquierda o derecha del equipo en un sencillo paso.



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

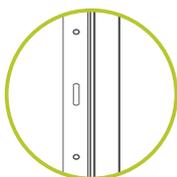
Instalación vertical o horizontal

Incluye dos soportes para fijar en muro o techo.



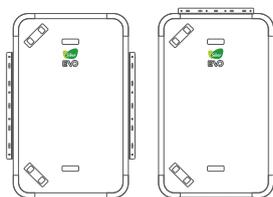
Instalación rápida y sencilla

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



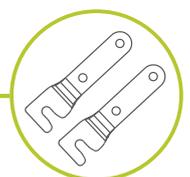
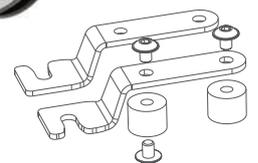
Orientación de las guías

Motores con tecnología exclusiva y patentada, asegurando el máximo rendimiento energético.



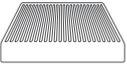
Ganchos Silentblock

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



SALUD Y SOSTENIBILIDAD

Amplia variedad de filtros a medida



Dispone de la más amplia gama del mercado en filtrado, para garantizar una óptima calidad del aire.



PREMIUM
by Siber

Filtros de carbón activo
Filtros combinados



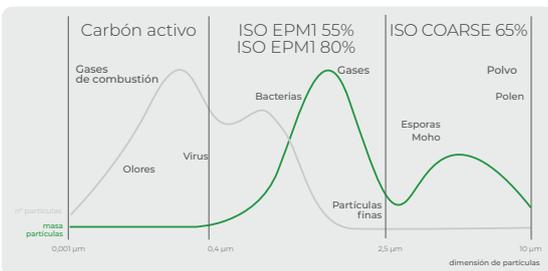
OPTIMO
by Siber

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

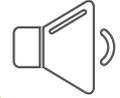


BASIC
by Siber

Caja portafiltros
ISO EPM1 55%
ISO COARSE 65%



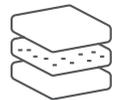
Silencioso



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



Sostenibilidad



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



**Declaración
Ambiental
Producto**

by **Siber**





Siber® DF EVO

CONECTIVIDAD

**¡Cuida de tu Salud y la de los tuyos,
monitoriza la Calidad del Aire de tu hogar!**

**Mando
multicontrol
inalámbrico**



**Mando pulsador
inalámbrico
4 posiciones**



**Sensor humedad
inalámbrico**



**Sensor CO₂
inalámbrico**



Convierte tu vivienda en una Smart Home con Siber.



Modbus

KNX

ACCESORIOS INTELIGENTES SIBER DF EVO	REF.
Mando multicontrol inalámbrico	DFEVOCTRL08
Mando pulsador inalámbrico 4 pos	DFPULS4B
Sonda CO ₂	DFEVOCO2
Sonda Humedad	DFEVOHR
RS485	DFEVORFRS485

ACCESORIOS INTELIGENTES SIBER DF EVO	REF.
Mando multicontrol inalámbrico	DFEVOCTRL08
Mando pulsador inalámbrico 4 pos	DFPULS4B
Sonda CO ₂	DFEVOCO2
Sonda Humedad	DFEVOHR
RS485	DFEVORFRS485
EVO Connect	DFEVOCONNECT
Fuente alimentación	DFEVOFA24V



RS485



BMS



RS485



EVO Connect



BMS



Fuente alimentación 24v

App EVO

ACCESORIOS INTELIGENTES SIBER DF EVO	REF.
Mando multicontrol inalámbrico	DFEVOCTRL08
Mando pulsador inalámbrico 4 pos	DFPULS4B
Sonda CO ₂	DFEVOCO2
Sonda Humedad	DFEVOHR
Pasarela ethernet (Conexión APP)	DFEVORFETH



Nueva App EVO, disponible para usuario final.

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



Pasarela ethernet



Módem

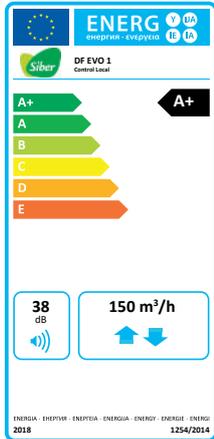


Nube



Siber® DF EVO 1

DF EVO 1 PR (precalentador incorporado)
DF EVO 1 Entálpico
DF EVO 1 +



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 150 m³/h

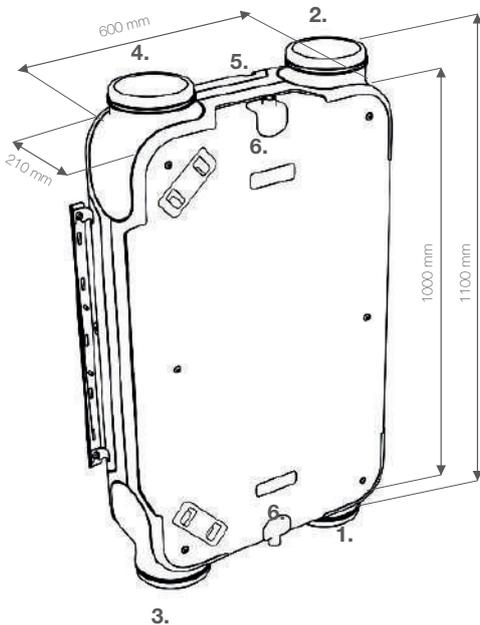


Declaración Ambiental Producto
* pág. 48



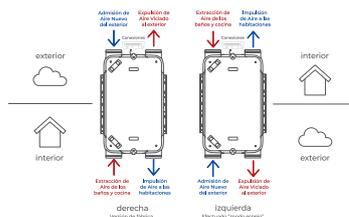
DIMENSIONES

La altura más reducida del mercado (21cm)



Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*En versión derecha instalación en vertical solo en modelo entálpico

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

***La versión EVO PR viene con versión derecha (versión de fábrica)

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

VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- By-pass 100% automático
- Purificación del Aire: amplia variedad de filtros
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Instalación rápida y sencilla
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Funcionamiento silencioso
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda y entálpicos).
- Posición paralela al techo
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- No inclinación para evacuación de condensados
- Control y gestión con conectividad inalámbrica
- Certificado Passivhaus Institute
- APP EVO (necesaria pasarela ethernet)

Ventajas específicas EVO 1

2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda

Ventajas específicas EVO 1 PR

Precalentador incorporado de 1000 W

Ventajas específicas EVO 1 Entálpico

Recuperación parcial de la humedad

Ventajas específicas EVO 1 +

Regulación automática por control de humedad relativa incorporada

COMPLEMENTOS CONTROL OPCIONALES

MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO



MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES



SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO



SENSOR CO₂ INALÁMBRICO



OPCIÓN RECOMENDADA

*Ver más complementos en la página 105

PRECALENTADOR (para versión Siber DF EVO 1 PR)

El precalentador protege el núcleo de la unidad de ventilación durante la temporada de frío.

La carcasa está hecha de acero recubierto de AluZinc, que es altamente resistente a la corrosión.

Las resistencias están fabricadas en acero inoxidable AISI304L. Potencia 1 kW.

Equipado con clixon automático de protección regulado a 40°C que evita el sobrecalentamiento.

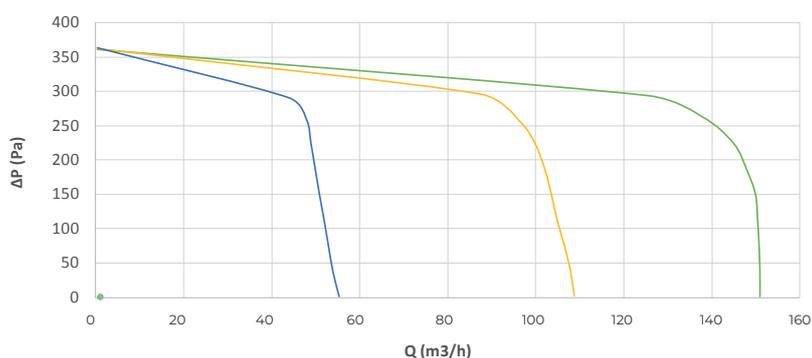


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

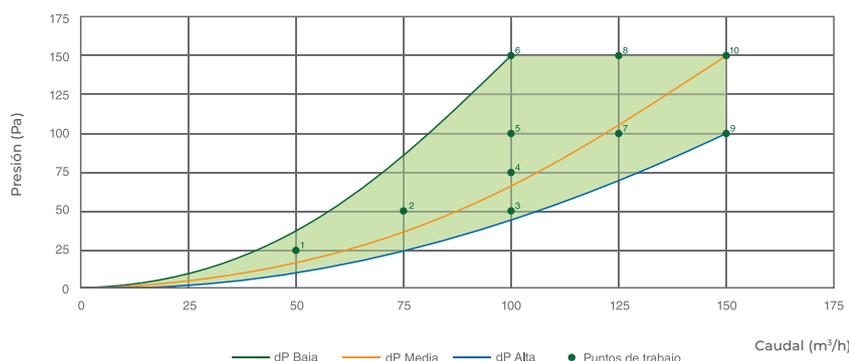
SIBER® DF EVO 1 / EVO 1 PR / EVO 1 Entálpico/ EVO 1 +					
Tensión de alimentación	230/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	24 Kg				
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)				
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 / EVO 1 PR / EVO 1 Entálpico / EVO 1 +							
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



— máxima velocidad
— media velocidad
— baja velocidad

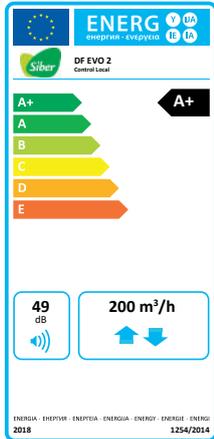


— dP Baja — dP Media — dP Alta ● Puntos de trabajo

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

DF EVO 2 PR (precalentador incorporado)
DF EVO 2 Entálpico
DF EVO 2 +



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 200 m³/h

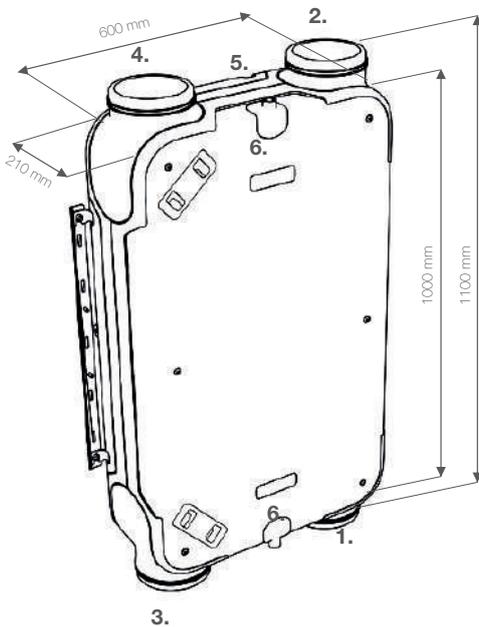


Declaración Ambiental Producto
* pág. 48



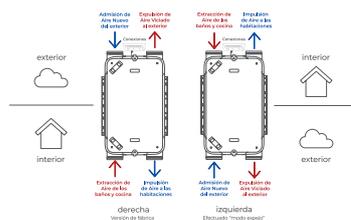
DIMENSIONES

La altura más reducida del mercado (21cm)



Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*En versión derecha instalación en vertical solo en modelo entálpico

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

***La versión EVO+ & EVO PR viene con versión derecha (versión de fábrica)

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

VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- By-pass 100% automático
- Purificación del Aire: amplia variedad de filtros
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Instalación rápida y sencilla
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Funcionamiento silencioso
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda y entálpicos).
- Posición paralela al techo
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- No inclinación para evacuación de condensados
- Control y gestión con conectividad inalámbrica
- Certificado Passivhaus Institute
- APP EVO (necesaria pasarela ethernet)

Ventajas específicas EVO 2

2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda

Ventajas específicas EVO 2 PR

Precalentador incorporado de 1000 W

Ventajas específicas EVO 2 Entálpico

Recuperación parcial de la humedad

Ventajas específicas EVO 2 +

Regulación automática por control de humedad relativa incorporada

COMPLEMENTOS CONTROL OPCIONALES

MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO



MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES



SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO



SENSOR CO₂ INALÁMBRICO



OPCIÓN RECOMENDADA

*Ver más complementos en la página 105

I PRECALENTADOR (para versión Siber DF EVO 2 PR)

El precalentador protege el núcleo de la unidad de ventilación durante la temporada de frío.

La carcasa está hecha de acero recubierto de AluZinc, que es altamente resistente a la corrosión.

Las resistencias están fabricadas en acero inoxidable AISI304L. Potencia 1 kW

Equipado con clixon automático de protección regulado a 40°C que evita el sobrecalentamiento.

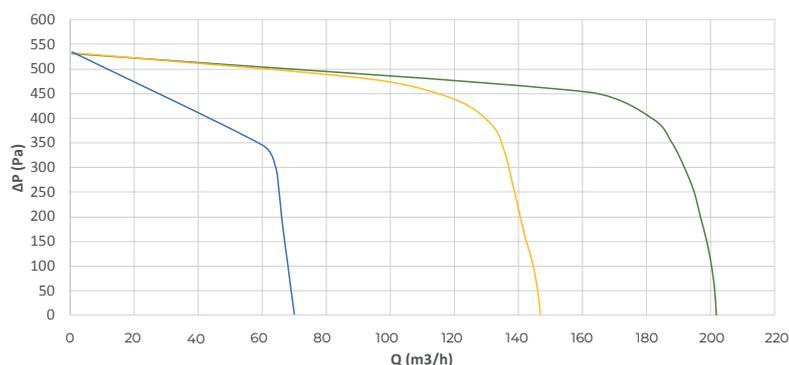


I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

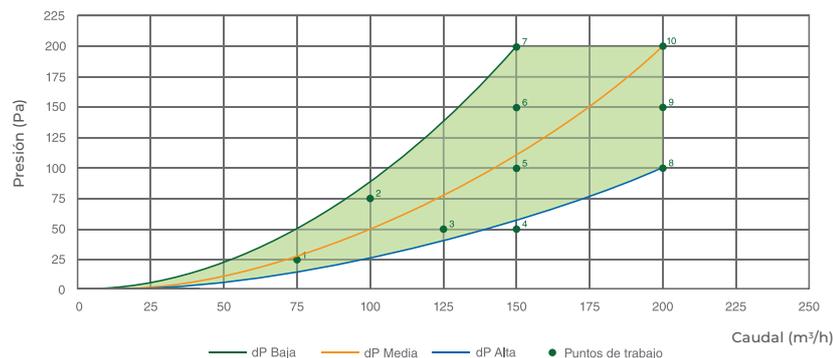
SIBER® DF EVO 2 / EVO 2 PR / EVO 2 Entálpico/ EVO 2 +					
Tensión de alimentación	230/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	24 Kg				
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)				
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 / EVO 2 PR / EVO 2 Entálpico / 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

I CURVA CARACTERÍSTICA



— máxima velocidad
— media velocidad
— baja velocidad



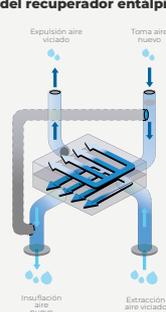
Presión (Pa)

Caudal (m³/h)

— dP Baja — dP Media — dP Alta ● Puntos de trabajo

SIBER® DF EVO 2 ENTÁLPICO

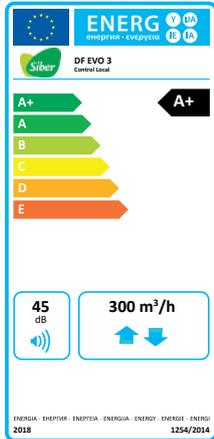
Principio de funcionamiento del recuperador entálpico



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

DF EVO 3 PR (precalentador incorporado)
DF EVO 3 Entálpico



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

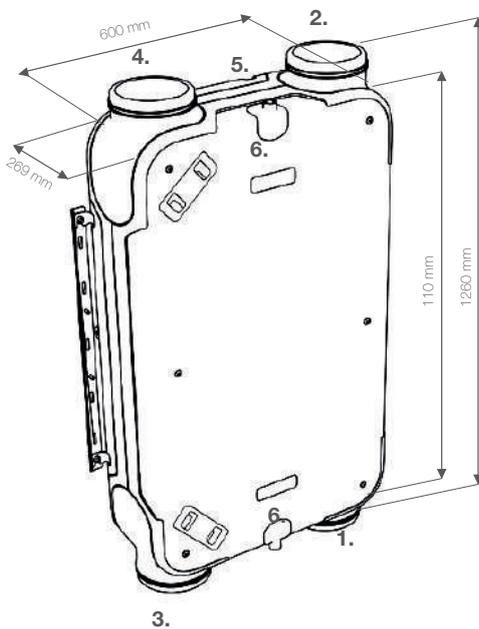
Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 300 m³/h



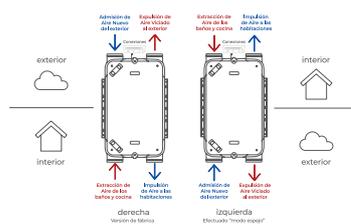
DIMENSIONES

Tan sólo 27 cm de perfil



Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*En versión derecha instalación en vertical solo en modelo entálpico

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

***La versión EVO PR viene con versión derecha (versión de fábrica)

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

VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- Amplia variedad de filtros a medida
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- Funcionamiento silencioso
- By-pass 100% automático
- Control y gestión con conectividad inalámbrica
- Instalación rápida y sencilla
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda y entálpicos).
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuación de condensados
- 2 soluciones en un mismo equipo: Versión derecha e izquierda
- APP EVO (necesaria pasarela ethernet)

Ventajas específicas EVO 3

2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda

Ventajas específicas EVO 3 PR

Precalentador incorporado de 1000 W

Ventajas específicas EVO 3 Entálpico

Recuperación parcial de la humedad

COMPLEMENTOS CONTROL OPCIONALES

MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO



MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES



SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO



SENSOR CO₂ INALÁMBRICO



OPCIÓN RECOMENDADA

*Ver más complementos en la página 105

PRECALENTADOR (para versión Siber DF EVO 3 PR)

El precalentador protege el núcleo de la unidad de ventilación durante la temporada de frío.

La carcasa está hecha de acero recubierto de AluZinc, que es altamente resistente a la corrosión.

Las resistencias están fabricadas en acero inoxidable AISI304L. Potencia 1 kW.

Equipado con clixon automático de protección regulado a 40°C que evita el sobrecalentamiento.

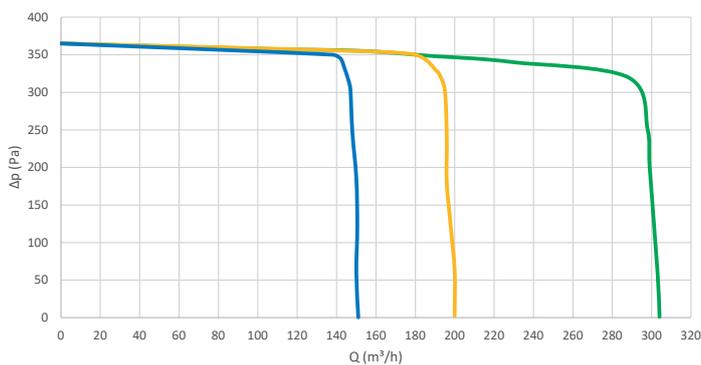


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

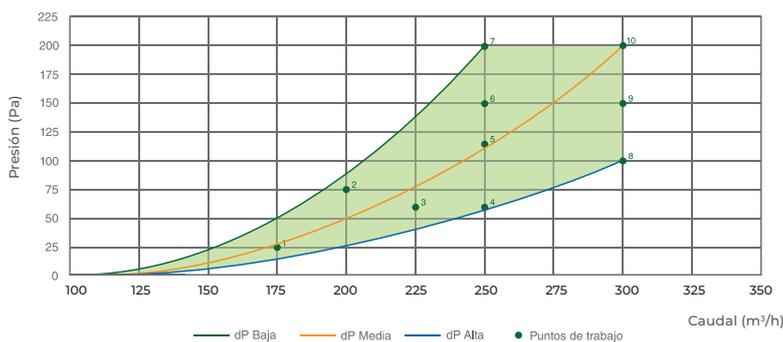
SIBER® DF EVO 3 / EVO 3 PR / EVO 3 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1160 x 600 x 269 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	36 kg				
Clase de filtro	Coarse > 65% (G4)				
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 PR / EVO 3 Entálpico								
Caudal de ventilación (m³/h)		90	150	200	200	300	300	300
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	50	50	100	80	150	100	200
	Irradiación caja (dB(A))	36	40	44	46	49	52	54
	Conducto de extracción (dB(A))	38	42	46	47	50	54	56
	Conducto de insuflación (dB(A))	53	55	60	61	64	67	69
Presión acústica Lp (A) a 1,5m	Irradiación caja (dB(A))	21	25	29	31	34	37	39

CURVA CARACTERÍSTICA



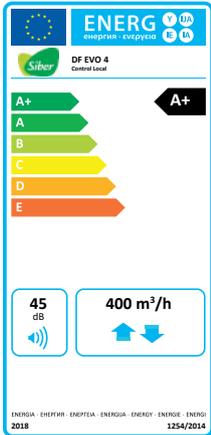
— máxima velocidad
— media velocidad
— baja velocidad



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

DF EVO 4 PR (precalentador incorporado)
DF EVO 4 Entálpico



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 400 m³/h

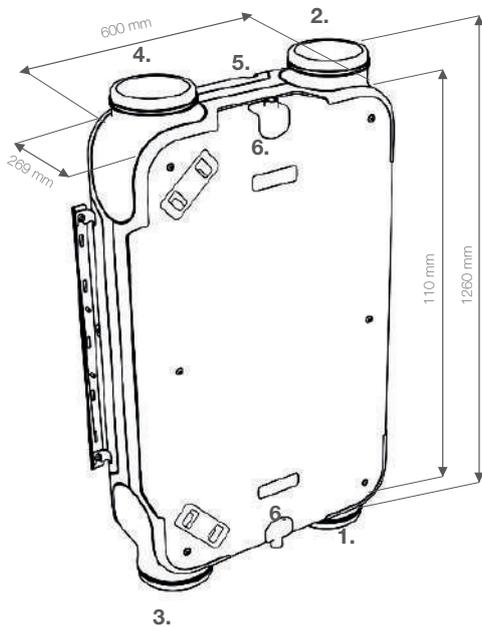


* Certificación en proceso



DIMENSIONES

Tan sólo
27 cm
de perfil



VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- Amplia variedad de filtros a medida
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- Funcionamiento silencioso
- By-pass 100% automático
- Control y gestión con conectividad inalámbrica
- Instalación rápida y sencilla
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda y entálpicos).
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuación de condensados
- 2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda
- APP EVO (necesaria pasarela ethernet)

Ventajas específicas EVO 4

2 soluciones en un mismo equipo:
Versión derecha e izquierda

Ventajas específicas EVO 4 PR

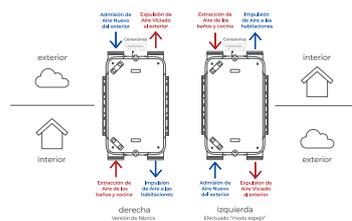
Precalentador incorporado de 1000 W

Ventajas específicas EVO 4 Entálpico

Recuperación parcial de la humedad

Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*En versión derecha instalación en vertical solo en modelo entálpico

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

***La versión EVO PR viene con versión derecha (versión de fábrica)

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

COMPLEMENTOS CONTROL OPCIONALES

MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO



MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES



SENSOR HUMEDAD INALÁMBRICO



SENSOR CO₂ INALÁMBRICO



OPCIÓN RECOMENDADA

*Ver más complementos en la página 105

PRECALENTADOR (para versión Siber DF EVO 4 PR)

El precalentador protege el núcleo de la unidad de ventilación durante la temporada de frío.

La carcasa está hecha de acero recubierto de AluZinc, que es altamente resistente a la corrosión.

Las resistencias están fabricadas en acero inoxidable AISI304L. Potencia 1 kW

Equipado con dixon automático de protección regulado a 40°C que evita el sobrecalentamiento.

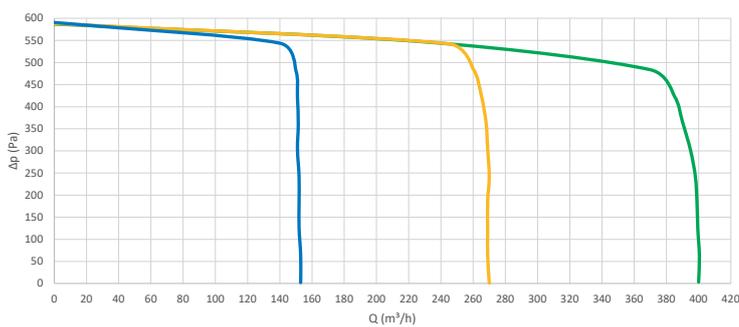


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

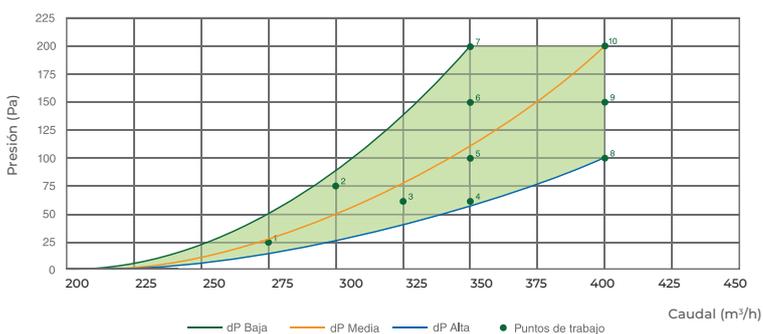
SIBER® DF EVO 4 / EVO 4 PR / EVO 4 Entálpico					
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz				
Grado de protección	IP 44				
Dimensiones (l x h x p)	1160 x 600 x 269 mm				
Diámetro de conexión	Ø 160				
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"				
Peso	39 Kg				
Clase de filtro	Coarse > 65% (G4)				
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 / EVO 4 PR / EVO 4 Entálpico									
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 1,5m	Irradiación caja (dB(A))	25	30	34	38	40	44	45	

CURVA CARACTERÍSTICA



— máxima velocidad
— media velocidad
— baja velocidad



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



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA Siber® DF EVO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DFEVO1	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP SIN MANDO 150 M3/H	2.540,65	
DFEVO2	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 BP SIN MANDO 200 M3/H	2.540,65	
DFEVO1PR	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP PR S/MANDO 150M3/H	2.914,92	
DFEVO2PR	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 BP PR S/MANDO 200M3/H	2.914,92	
DFEVO1ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP ENT SIN MANDO 150M3/H	3.091,83	
DFEVO2ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP ENT SIN MANDO 200M3/H	3.091,83	
DFEVO+1	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP PLUS SIN MANDO 150 M3/H	2.807,53	
DFEVO+2	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP PLUS SIN MANDO 200 M3/H	2.878,56	
DFEVO3	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO3 BP SIN MANDO 300 M3/H	2.991,00	
DFEVO4	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO4 BP SIN MANDO 400 M3/H	3.366,54	
DFEVO3ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO3 BP ENT SIN MANDO 300M3/H	3.798,40	
DFEVO4ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO4 BP ENT SIN MANDO 400M3/	4.134,41	
DFEVO3PR	G11	GRUPO DF SIBER EVO3 BP PR SIN MANDO 300M3/H	3.363,00	
DFEVO4PR	G11	GRUPO DF SIBER EVO4 BP PR SIN MANDO 400M3/H	3.753,36	

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFPULS4B	G14	MANDO PULSADOR INALAMBRIKO 4 POSICIONES	144,63	
DFEVOCTRL08*	G14	MANDO MULTICTRL INALV.8 DFEVO 1/2 C/PROG.HORARIO	294,44	
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND.FILT/CABLE CONX)	127,31	
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	124,20	
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFSUV3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	166,87	
DFSUF	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	70,42	

*Opción recomendada

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FILTROS				
CATEGORIA PREMIUM				
DFFC A	G27	FILTRO OLORES CARBONO	70,85	
DFFG4F7	G27	FILTRO COMBINADO G4/F7 (COARSE 65% + EPM1 55%)	66,05	
DFFG4F9	G27	FILTRO COMBINADO G4/F9 (COARSE 65% + EPM1 80%)	90,07	
DF34FCA	G27	FILTRO OLORES CARBONO - para DFEVO 3/4	70,85	
DF34FG4CA	G27	FILTRO COMBINADO OLORES CARBONO + G4 - PARA DFEVO 3/4	73,35	
DF34FG4F7	G27	FILTRO COM. G4/F7 (COARSE 65% + EPM155%) - PARA DFEVO 3/4	66,05	
DF34FG4F9	G27	FILTRO COM. G4/F9 (COARSE 65% + EPM180%) - PARA DFEVO 3/4	90,07	
CATEGORIA OPTIMO				
DFFF9	G27	FILTRO F9 (1 FIL. ISO EPM1 80%)	66,05	
DFFF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%)	45,64	
DFFG4	G27	FILTRO G4 (1 FIL. COARSE 65%)	39,63	
DF34FF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%) - PARA DFEVO 3/4	45,64	
DF34FF9	G27	FILTRO F9 (1 FIL. ISO EPM1 80%) - PARA DFEVO 3/4	66,05	
DF34FG4	G27	FILTRO G4 (1 FIL. COARSE 65%) - PARA DFEVO 3/4	39,63	
CATEGORIA BASIC				
DF12PF	G27	KIT PORTAFILTROS EVO/OPTIMA/BASIC 1/2 (SET 2 UDS)	39,53	
DFFG4G4PF*	G27	FILTRO G4 PORTAFILTRO (2 FIL. COARSE 65%)	15,40	
DFFF7PF*	G27	FILTRO F7 PORTAFILTRO (1 FIL. ISO EPM1 55%)	20,55	

*Para estos filtros son necesarios los portafiltros

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
ACCESORIOS				
DFEVOCO2	G16	SENSOR CO2 COMUNICACION RF PARA DF EVO	547,13	
DFEVOHR	G16	SENSOR HUMEDAD HR COMUNICACION RF PARA DF EVO	266,88	
DFEVORFETH	G16	PASARELA COMUNICA RF -ETHERNET (APP) EVO	393,66	
DFEVORFRS485	G16	PASARELA COMUNICA RF -RS485 (MODBUS) EVO	293,56	
DFEVCONNECT	G16	CONNECT MODBUS MASTER KNX CONVERTER DF EVO	1.087,12	
DFEVOFA24V2	G14	FUENTE ALIMENT. 24V DC EST. RIEL DIN 35 DF EVO	121,53	
DFREST/N	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL T/N	455,78	
DFRES0/10V	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL 0/10V	585,51	

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

SIBER
APP EVO*



MANDO
PULSADOR
INALÁMBRICO
4 POSICIONES**



MANDO
MULTICONTROL
INALÁMBRICO**



SENSOR
HUMEDAD
INALÁMBRICO**



SENSOR CO2
INALÁMBRICO**



SIFONES DE
CONDENSADOS



* Necesaria pasarela ethernet

** Con conectividad inalámbrica mediante radiofrecuencia (RF).

FILTROS

CATEGORIA PREMIUM



CATEGORIA OPTIMO



CATEGORIA BASIC



REDES DE CONDUCTOS

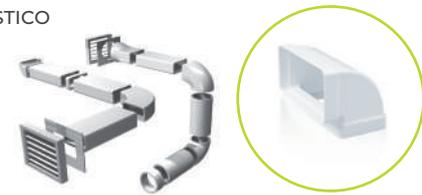
TERMOPLÁSTICO
PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO
ESTÁNDAR

Página 310



PURE AIR

Página 328



AIR
ISOLANTE

Página 348



METÁLICO
ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO
JUNTA G

Página 359



METÁLICO
SAFE CLICK

Página 358



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA

Página 398



BLOW

Página 390



FLOW

Página 394



AIRY

Página 386



REGULADORES DE CAUDAL

MRR

Página 414



SILENCIADORES ACÚSTICOS

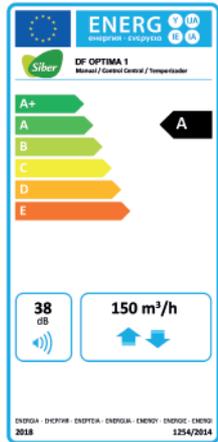
SILENCIADOR ACÚSTICO

Página 354



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Siber® OPTIMA 1



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 150 m³/h



DIMENSIONES



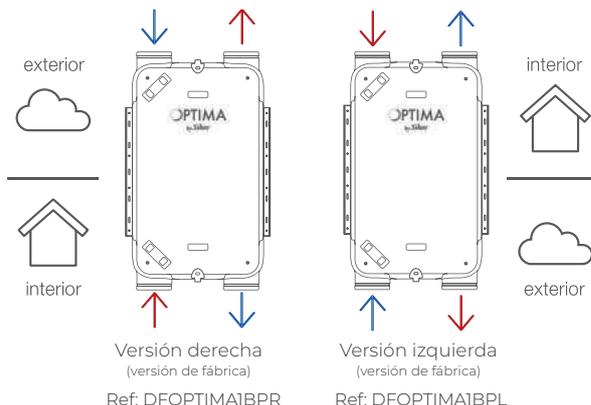
La altura más reducida del mercado (21cm)

VENTAJAS

- By-pass 100% incorporado
- Tecnología de ventilación a caudal constante
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- Bocas orientables, máxima estanqueidad junta EPDM
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Instalación rápida y sencilla
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Amplia variedad de filtros a medida
- Funcionamiento silencioso
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda)
- Posición paralela al techo
- Dos modelos de fábrica (versión derecha / izquierda)

Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



COMPLEMENTOS CONTROL

- MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES
- CONTROLES 3 VELOCIDADES



OPCIÓN RECOMENDADA

Ver más complementos en la página 111

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

*En versión derecha instalación horizontal en techo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

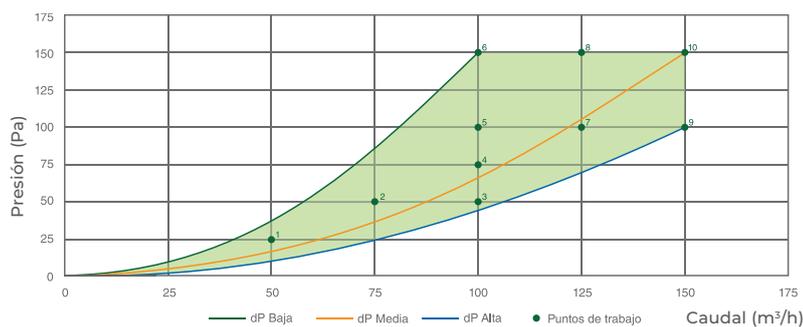
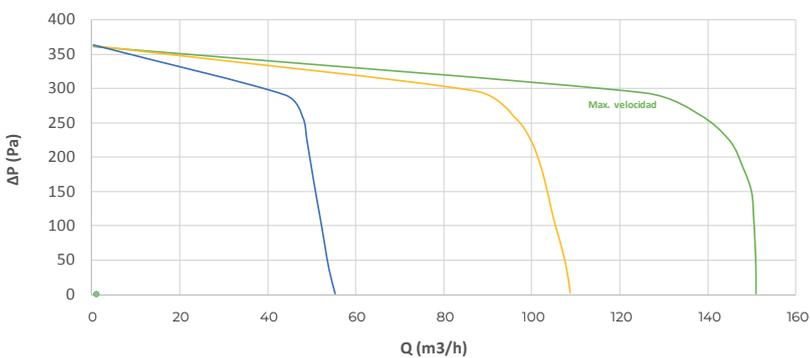
SIBER® DF OPTIMA 1				
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz			
Grado de protección	IP 40			
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm			
Diámetro de conexión	Ø 160			
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"			
Peso	24 Kg			
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)			
Posición ventilador (de serie)				
Mando Pulsador Inalámbrico 4 Posiciones (regulador opcional)				
	1	2	Temporizador	Máximo
Caudal de ventilación (m ³ /h)	75	100	140	140

*Posición temporizador solo disponible con el mando pulsador inalámbrico 4 posiciones

** Programable hasta un caudal máx. de 150 m³/h

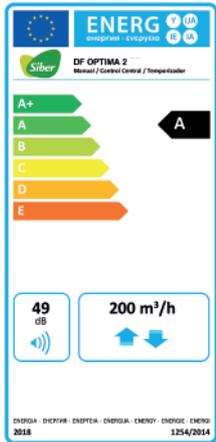
Nivel acústico SIBER® DF OPTIMA 1							
Caudal de ventilación (m ³ /h)		50	75	100	150		
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	100	150
	Irradiación caja (dB(A))	24	34	38	44	45	49
	Conducto de extracción (dB(A))	28	30	39	42	46	47
	Conducto de insuflación (dB(A))	42	50	53	56	61	64
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	9	19	23	29	30	34

CURVA CARACTERÍSTICA



Puntos de trabajo	CAUDAL (m ³ /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® OPTIMA 2



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

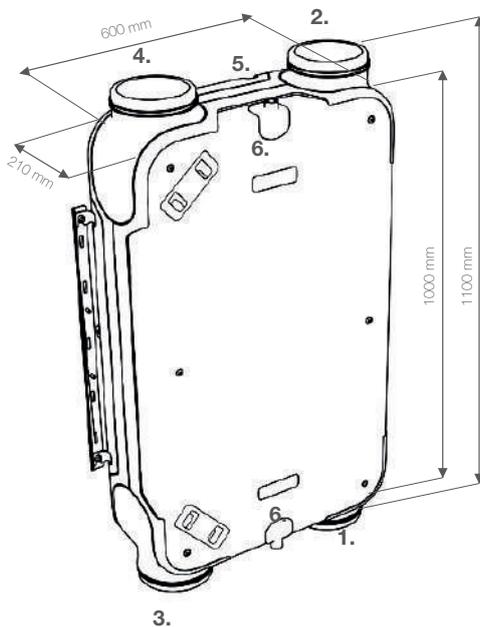
Caudal
máx. 200 m³/h



VENTAJAS

- By-pass 100% incorporado
- Tecnología de ventilación a caudal constante
- Mayor eficiencia energética hasta 95%
- Bocas orientables, máxima estanqueidad junta EPDM
- Doble desagüe. Desagües orientables
- Instalación rápida y sencilla
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock
- Amplia variedad de filtros a medida
- Funcionamiento silencioso
- Instalación horizontal o vertical (versión izquierda)
- Posición paralela al techo
- Dos modelos de fábrica (versión derecha / izquierda)

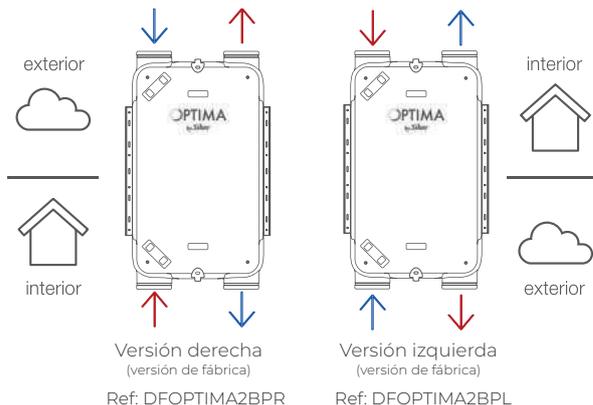
DIMENSIONES



La altura más reducida del mercado (21cm)

Flujos de aire versión derecha (versión de fábrica)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



COMPLEMENTOS CONTROL

- MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES
- CONTROLES 3 VELOCIDADES



OPCIÓN RECOMENDADA

Ver más complementos en la página 111

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

*En versión derecha instalación horizontal en techo.

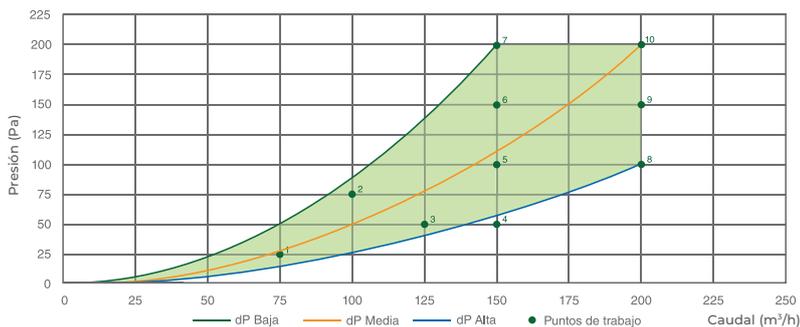
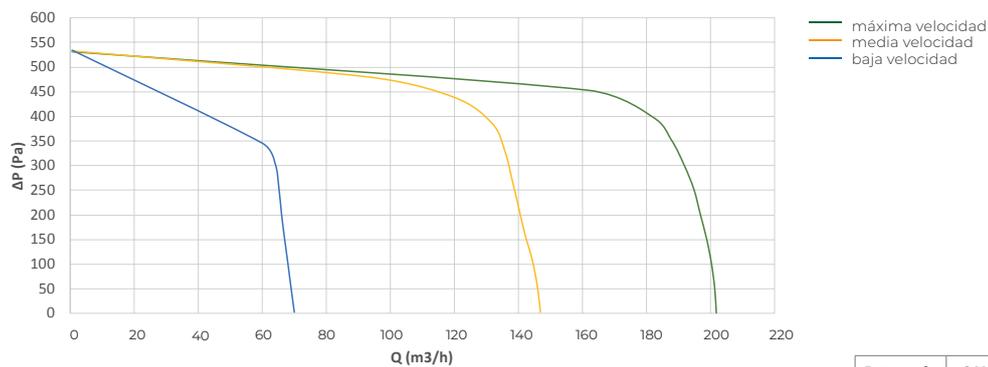
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® DF OPTIMA 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)				
Mando Pulsador Inalámbrico 4 Posiciones (regulador opcional)				
	1	2	Temporizador	Máximo
Caudal de ventilación (m ³ /h)	75	100	150	150

*Posición temporizador solo disponible con el mando pulsador inalámbrico 4 posiciones
 ** Programable hasta un caudal máx. de 200 m³/h

Nivel acústico SIBER® DF OPTIMA 2							
Caudal de ventilación (m ³ /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



Puntos de trabajo	CAUDAL (m ³ /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

TARIFA Siber® DF OPTIMA



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DFOPTIMA1BPR*	G11	GRUPO SIBER DF OPTIMA 1 DER* SIN MANDO 150 M3/H BP	2.339,39	
DFOPTIMA1BPL**	G11	GRUPO SIBER DF OPTIMA 1 IZQ** SIN MANDO 150 M3/H BP	2.339,39	
DFOPTIMA2BPR*	G11	GRUPO SIBER DF OPTIMA 2 DER* SIN MANDO 200 M3/H BP	2.339,39	
DFOPTIMA2BPL**	G11	GRUPO SIBER DF OPTIMA 2 IZQ** SIN MANDO 200 M3/H BP	2.339,39	

* Versión Derecha
** Versión Izquierda

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFPULS4B*	G14	MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES	144,63	
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND.FILT/CABLE CONX)	127,31	
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND.FILT/CABLE CONX)	124,20	
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFSJV3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	166,87	
DFSJF	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	70,42	
FILTROS				
DFFCA	G27	FILTRO OLORES CARBONO	70,85	

CATEGORIA PREMIUM

DFFG4F7	G27	FILTRO COMBINADO G4/F7 (COARSE 65% + EPM1 55%)	66,05	
DFFG4F9	G27	FILTRO COMBINADO G4/F9 (COARSE 65% + EPM1 80%)	90,07	

CATEGORIA OPTIMO

DFFF9	G27	FILTRO F9 (1 FIL. ISO EPM1 80%)	66,05	
DFFF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%)	45,64	
DFFG4	G27	FILTRO G4 DF (1 FIL. COARSE 65%)	39,63	

CATEGORIA BASIC

DFI2PF	G27	KIT PORTAFILTROS EVO/OPTIMA/BASIC 1/2 (SET 2 UDS)	39,53	
DFFG4G4PF*	G27	FILTRO G4 PORTAFILTRO (2 FIL. COARSE 65%)	15,40	
DFFF7PF*	G27	FILTRO F7 PORTAFILTRO (1 FIL. ISO EPM1 55%)	20,55	

*Opción recomendada

*Para estos filtros son necesarios los portafiltros

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

MANDO PULSADOR INALÁMBRICO 4 POSICIONES*



CONTROLES 3 VELOCIDADES**

**misma funcionalidad / distinto diseño

Ref: DF13-LCE

Ref: DF13



SIFONES DE CONDENSADOS



* Con conectividad inalámbrica mediante radiofrecuencia (RF).

FILTROS

CATEGORIA PREMIUM



CATEGORIA OPTIMO



CATEGORIA BASIC



REDES DE CONDUCTOS

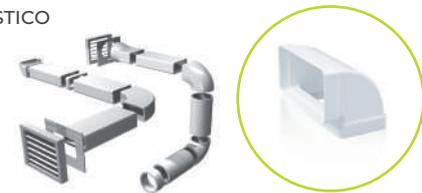
TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

Página 310



PURE AIR

Página 328



AIR ISOLANTE

Página 348



METÁLICO ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO JUNTA G

Página 359



METÁLICO SAFE CLICK

Página 358



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA

Página 398



BLOW

Página 390



FLOW

Página 394



AIRY

Página 386



REGULADORES DE CAUDAL

MRR

Página 414



SILENCIADORES ACÚSTICOS

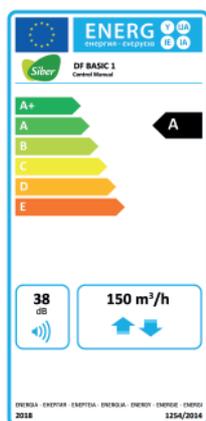
SILENCIADOR ACÚSTICO

Página 354



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Siber® DF BASIC 1



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

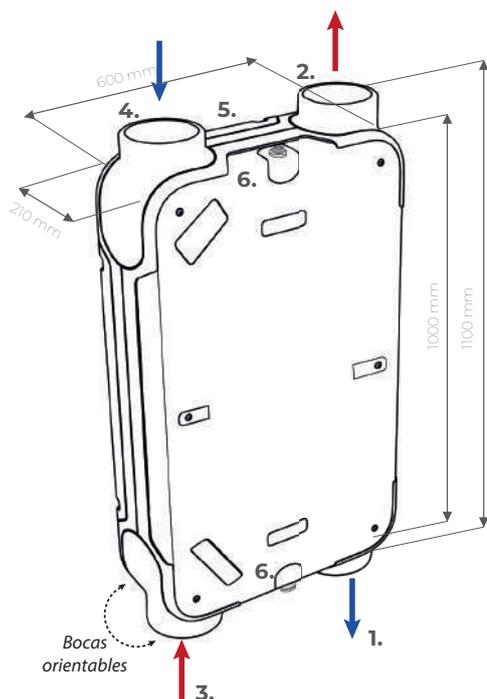
Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 150 m³/h



DIMENSIONES

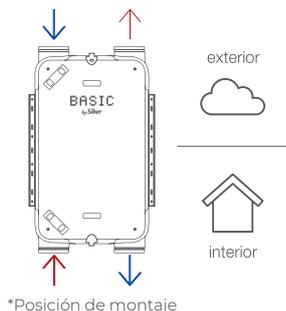


La altura más reducida del mercado (21cm)

VENTAJAS

- Amplia variedad de filtros a medida
- Mayor eficiencia energética hasta el 95%
- Funcionamiento silencioso
- Instalación sencilla
- Bocas orientables
- Doble desagüe fijo
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuación de condensados
- Mando incluido con el equipo

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*Instalación horizontal en techo.

COMPLEMENTOS CONTROL

CONTROL REMOTO
Opcional



REF. DFBSZ

MANDO REGULADOR ON/OFF
Incluido con el equipo



REF. DFPAB

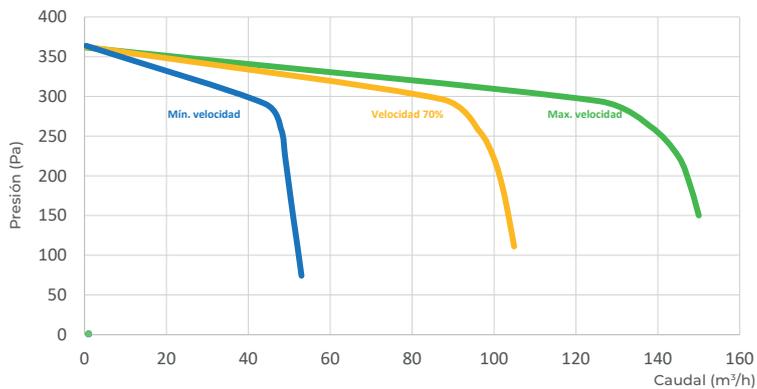
NOVEDAD

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

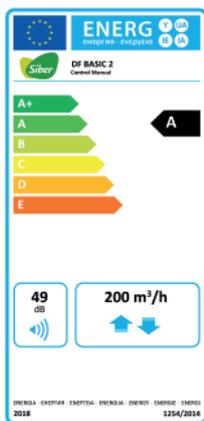
SIBER DF BASIC 1			
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz		
Grado de protección	IP 40		
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm		
Diámetro de conexión	Ø 160		
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"		
Peso	24 Kg		
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)		
Posición ventilador (de serie)			
Mando control ON/OFF de velocidad variable	1	Velocidad regulada a través del mando	10
Caudal de ventilación (m³/h)	30		150

Nivel acústico SIBER® DF BASIC 1							
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

I CURVA CARACTERÍSTICA



Siber® DF BASIC 2



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

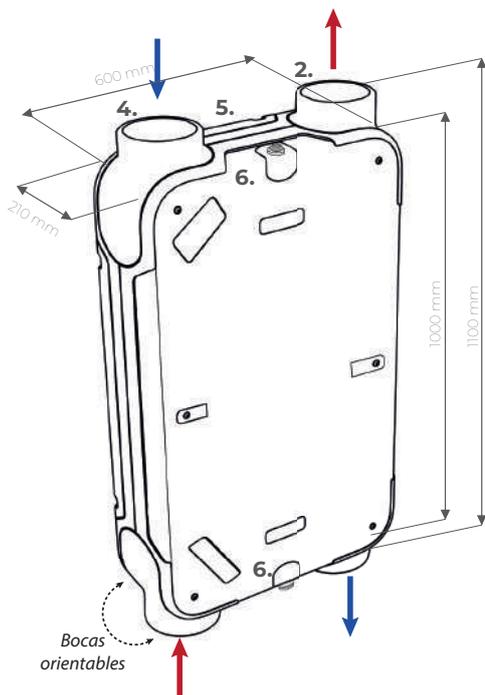
Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 200 m³/h



DIMENSIONES

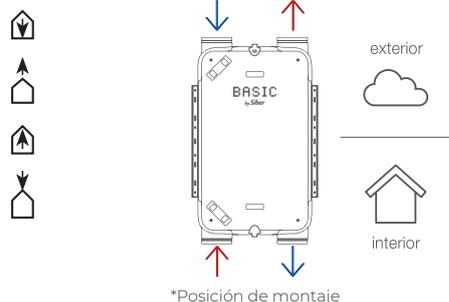


La altura más reducida del mercado (21cm)

VENTAJAS

- Amplia variedad de filtros a medida
- Mayor eficiencia energética hasta el 95%
- Funcionamiento silencioso
- Instalación sencilla
- Bocas orientables
- Doble desagüe fijo
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuación de condensados
- Mando incluido con el equipo

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados



*Posición de montaje
*Instalación horizontal en techo.

COMPLEMENTOS CONTROL

CONTROL REMOTO
Opcional



REF. DFBSZ

NOVEDAD

MANDO REGULADOR ON/OFF
Incluido con el equipo



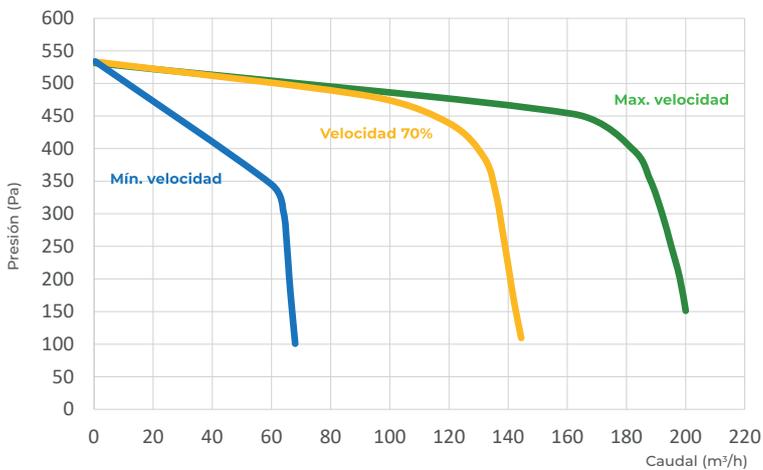
REF. DFPAB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER DF BASIC 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)			
Mando control ON/OFF de velocidad variable	1	Velocidad regulada a través del mando	10
Caudal de ventilación (m³/h)	30		200

Nivel acústico SIBER® DF BASIC 2							
Caudal de ventilación (m³/h)		75	125	150	100	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



TARIFA Siber® DF BASIC



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DFBASIC1	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 150M3/H	1884,52	
DFBASIC2	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 200M3/H	1884,52	

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFPAB* *Mando incluido con el equipo	G14	REGULADOR DE VELOCIDAD PORCENTUAL ON/OFF	122,99	
DFBSZ *Opcional	G14	CONTROL REMOTO BASIC + DESEQUILIBRO ON/OFF BYPASS	122,99	
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFSYV3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	166,87	
DFSYF	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	70,42	
FILTROS				

CATEGORIA OPTIMO

DFFF9	G27	FILTRO F9 (1 FIL. ISO EPM1 80%)	66,05	
DFFF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%)	45,64	
DFFG4	G27	FILTRO G4 DF (1 FIL. COARSE 65%)	39,63	

CATEGORIA BASIC

DFI2PF	G27	KIT PORTAFILTROS EVO/OPTIMA/BASIC 1/2 (SET 2 UDS)	39,53	
DFFG4G4PF*	G27	FILTRO G4 PORTAFILTRO (2 FIL. COARSE 65%)	15,40	
DFFF7PF*	G27	FILTRO F7 PORTAFILTRO (1 FIL. ISO EPM1 55%)	20,55	

*Para estos filtros son necesarios los portafiltros

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

CONTROL REMOTO

Opcional



NOVEDAD

MANDO REGULADOR ON/OFF

Incluido con el equipo



SIFONES DE CONDENSADOS



FILTROS

CATEGORIA ÓPTIMO



CATEGORIA BASIC



REDES DE CONDUCTOS

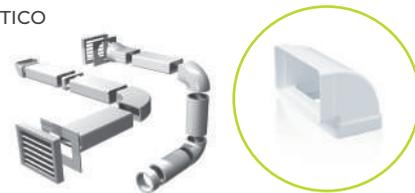
TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

Página 310



PURE AIR

Página 328



AIR ISOLANTE

Página 348



METÁLICO ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO JUNTA G

Página 359



METÁLICO SAFE CLICK

Página 358



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA

Página 398



BLOW

Página 390



FLOW

Página 394



AIRY

Página 386



REGULADORES DE CAUDAL

MRR

Página 414



SILENCIADORES ACÚSTICOS

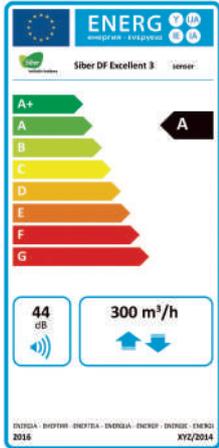
SILENCIADOR ACÚSTICO

Página 354



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Siber® DF EXCELLENT 3



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema

Individualizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

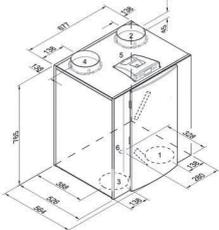
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

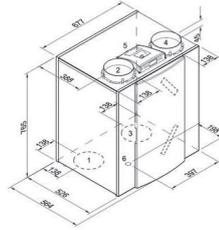
máx. 300 m³/h



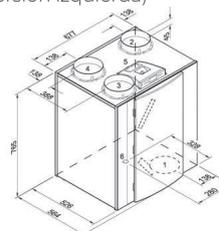
DIMENSIONES



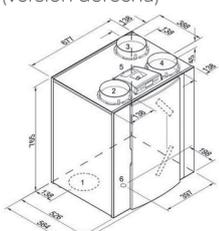
Siber® DF EXCELLENT 2/2 L
(versión izquierda)



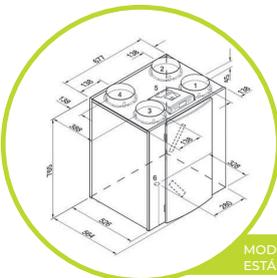
Siber® DF EXCELLENT 2/2 R
(versión derecha)



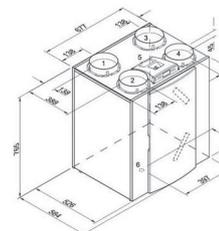
Siber® DF EXCELLENT 3/1 L
(versión izquierda)



Siber® DF EXCELLENT 3/1 R
(versión derecha)



Siber® DF EXCELLENT 4/0 L
(versión izquierda)



Siber® DF EXCELLENT 4/0 R
(versión derecha)

MODELO ESTÁNDAR

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda

4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados

VENTAJAS

- Rendimiento térmico elevado, hasta el 95%
- Certificado PHI
- Ventiladores “patentados” caudal constante
- Bajo consumo (motores EC)
- Funcionamiento silencioso
- Protección anti-hielo inteligente
- By-pass 100% automático
- Alarma ensuciamiento filtros (Air Control)
- Varias posibilidades de control
- Fácil puesta en marcha “Plug and Play”
- Modularidad de conexiones (arriba/abajo)
- Instalación en muro o en suelo
- Control domótico con versión Plus

COMPLEMENTOS CONTROL

AIR CONTROL



SENSOR CO₂ eBus*

* Para versión Plus



SONDA HÚMEDA



OPCIÓN RECOMENDADA

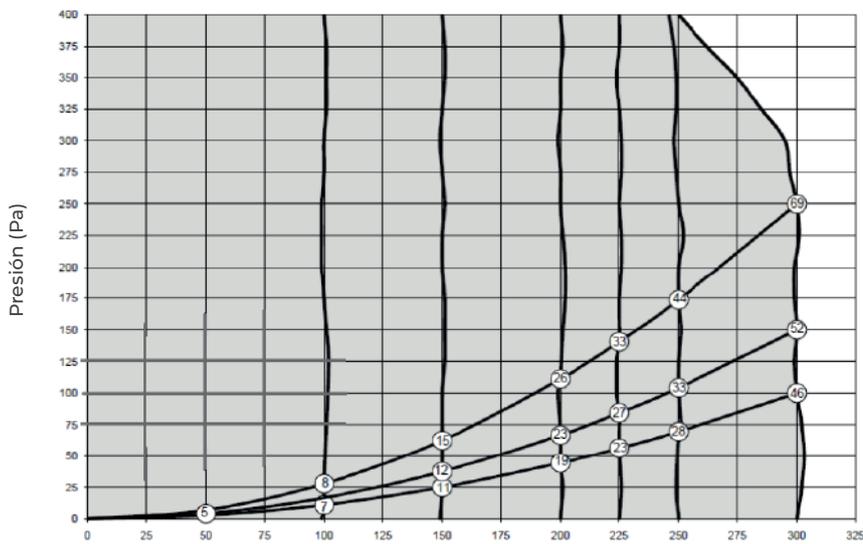
Ver más complementos en la página 125

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® DF EXCELLENT 300				
Tensión de alimentación (V/Hz)	230/50			
Grado de Protección	IP30			
Dimensiones (l x h x p) (mm)	677 x 765 x 564			
Diámetro de conexión (mm)	Ø160			
Diámetro exterior de evacuación de condensados (mm)	Ø32			
Peso (kg)	38			
Clase de filtro	G3 (Opcional F7 en la toma de aire nuevo)			
Posición del ventilador (regulación por defecto (de serie))		1	2	3
Caudal de ventilación (m³/h)	50	100	150	225
Resistencia admisible de la red de conductos (Pa)	3 - 7	11 - 28	26 - 66	56 - 142
Potencia absorbida (sin batería de pre-calentamiento) (W)	9,0 - 9,2	13,7 - 15,2	22,0 - 29,2	46,8 - 66,2
Corriente absorbida (sin batería de pre-calentamiento)	0,104-0,107	0,105-0,161	0,214-0,274	0,403-0,578
Corriente absorbida máxima (con batería de pre-calentamiento en marcha) (A)	6			
Cosφ	0,368-0,374	0,391-0,416	0,447-0,463	0,505

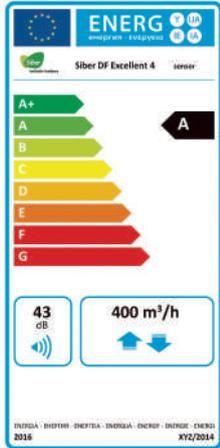
Nivel acústico SIBER® DF EXCELLENT 300									
Caudal de ventilación (m³/h)		90		150		210		300	
Nivel acústico Lw (A)	Presión estática (Pa)	50	100	50	100	50	100	50	100
	Radiación de la caja (dB(A))	30	33	38	38	44	46	50	52
	Conducto de extracción (dB(A))	33	34	39	42	45	46	54	54
	Conducto de insuflación (dB(A))	44	47	52	55	60	60	67	67

I CURVA CARACTERÍSTICA



El valor de los círculos = a la potencia absorbida por ventilador en W

Siber® DF EXCELLENT 4



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema

Individualizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

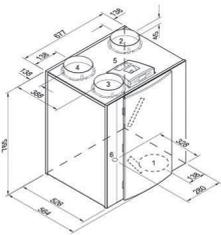
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

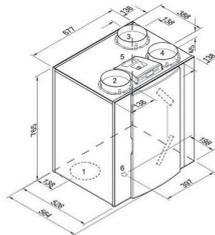
máx. 400 m³/h



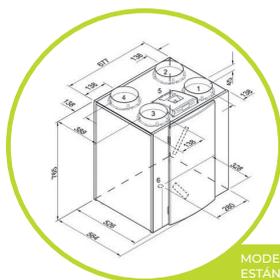
DIMENSIONES



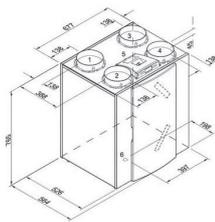
Siber® DF EXCELLENT 3/1 L
(versión izquierda)



Siber® DF EXCELLENT 3/1 R
(versión derecha)



Siber® DF EXCELLENT 4/0 L
(versión izquierda)



Siber® DF EXCELLENT 4/0 R
(versión derecha)

MODELO ESTÁNDAR

VENTAJAS

- Rendimiento térmico elevado, hasta el 95%
- Certificado PHI
- Ventiladores “patentados” a caudal constante
- Bajo consumo (motores EC)
- Funcionamiento silencioso
- Protección anti-hielo inteligente
- By-pass 100% automático
- Alarma ensuciamiento filtros (Air Control)
- Varias posibilidades de control
- Fácil puesta en marcha “Plug and Play”
- Modularidad de conexiones (arriba/abajo)
- Instalación en muro o en suelo
- Control domótico con versión Plus

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda

4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados

COMPLEMENTOS CONTROL

AIR CONTROL



SENSOR CO₂ eBus*



SONDA HÚMEDA



* Para versión Plus

OPCIÓN RECOMENDADA

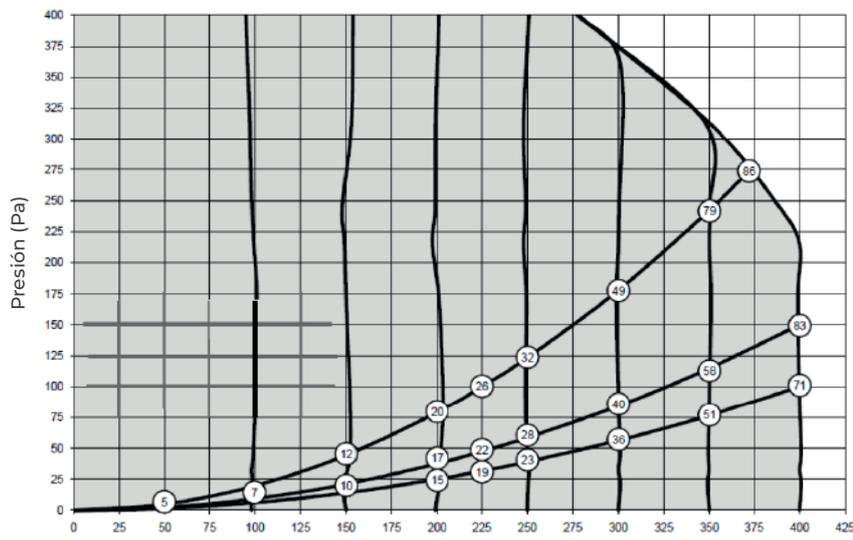
Ver más complementos en la página 125

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® DF EXCELLENT 400				
Tensión de alimentación (V/Hz)	230/50			
Grado de Protección	IP30			
Dimensiones (l x h x p) (mm)	677 x 765 x 564			
Diámetro de conexión (mm)	Ø180			
Diámetro exterior de evacuación de condensados (mm)	Ø32			
Peso (kg)	38			
Clase de filtro	G3 (Opcional F7 en la toma de aire nuevo)			
Posición del ventilador (regulación por defecto (de serie))	↻	1	2	3
Caudal de ventilación (m³/h)	50	100	200	300
Resistencia admisible de la red de conductos (Pa)	3 - 6	6 - 20	25 - 79	56 - 178
Potencia absorbida (sin batería de pre- calentamiento) (W)	8,6	9,5 - 15	29 - 40	72 - 98
Corriente absorbida (sin batería de pre- calentamiento)	0,10	0,12 - 0,14	0,24 - 0,31	0,51 - 0,7
Corriente absorbida máxima (con batería de pre- calentamiento en marcha) (A)	6			
Cosφ	0,38	0,40 - 0,45	0,56 - 0,58	0,60 - 0,61

Nivel acústico SIBER® DF EXCELLENT 400												
Caudal de ventilación (m³/h)		100		200		225		300		400		
Nivel acústico Lw (A)	Presión estática (Pa)	9	40	38	80	47	100	84	175	240	150	225
	Radiación de la caja (dB(A))	29,5	32,5	40,5	41,5	43,5	47,5	51,0	53,0	54,0	54,5	57,0
	Conducto de extracción (dB(A))	31,5	34,5	46,5	48,0	48,5	50,0	56,5	57,0	58,0	59,0	60,0
	Conducto de insuflación (dB(A))	42,5	47,5	57,0	59,0	60,5	62,5	66,0	68,5	69,5	70,5	71,5

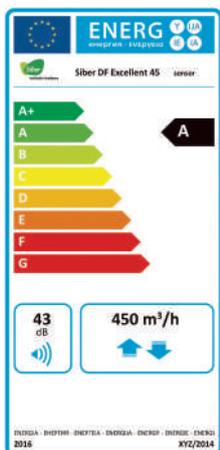
I CURVA CARACTERÍSTICA



El valor de los círculos
=
a la potencia absorbida
por ventilador en W

Caudal m³/h

Siber® DF EXCELLENT 45



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema

Individualizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

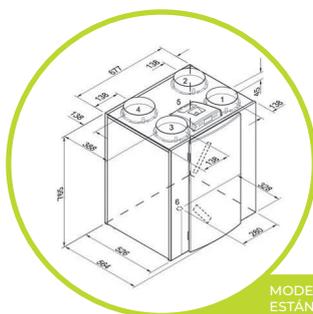
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

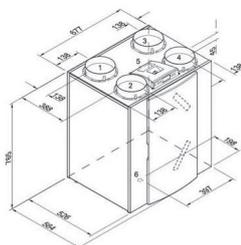
máx. 450 m³/h



DIMENSIONES



MODELO ESTÁNDAR



Siber® DF EXCELLENT 4/0 L
(versión izquierda)

Siber® DF EXCELLENT 4/0 R
(versión derecha)

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior

5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados

VENTAJAS

- Rendimiento térmico elevado, hasta el 95%
- Certificado PHI
- Ventiladores “patentados” caudal constante
- Bajo consumo (motores EC)
- Funcionamiento silencioso
- Protección anti-hielo inteligente
- By-pass 100% automático
- Alarma ensuciamiento filtros (Air Control)
- Varias posibilidades de control
- Fácil puesta en marcha “Plug and Play”
- Modularidad de conexiones (arriba/abajo)
- Instalación en muro o en suelo
- Control domótico con versión Plus

COMPLEMENTOS CONTROL

AIR CONTROL



SENSOR CO₂ eBus*

* Para versión Plus



SONDA HÚMEDA



OPCIÓN RECOMENDADA

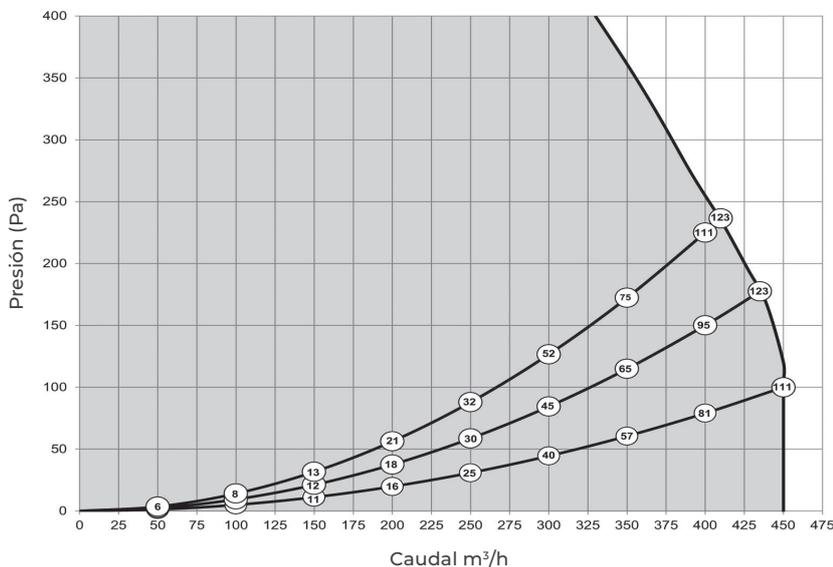
Ver más complementos en la página 125

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® DF EXCELLENT 450				
Tensión de alimentación (V/Hz)	230/50			
Grado de Protección	IP30			
Dimensiones (l x h x p) (mm)	677 x 765 x 564			
Diámetro de conexión (mm)	Ø180			
Diámetro exterior de evacuación de condensados (mm)	Ø32			
Peso (kg)	38			
Clase de filtro	G3 (Opcional F7 en la toma de aire nuevo)			
Posición del ventilador (regulación por defecto (de serie))	☞	1	2	3
Caudal de ventilación (m³/h)	50	100	200	300
Resistencia admisible de la red de conductos (Pa)	2 - 5	5 - 15	20 - 60	40 - 130
Potencia absorbida (sin batería de pre- calentamiento) (W)	9,5	11 - 18	32 - 45	80 - 105
Corriente absorbida (sin batería de pre- calentamiento)	0,10	0,10 - 0,18	0,30 - 0,46	0,70 - 0,95
Corriente absorbida máxima (con batería de pre- calentamiento en marcha) (A)	6			
Cosφ	0,43	0,43 - 0,45	0,43 - 0,45	0,48 - 0,50

Nivel acústico SIBER® DF EXCELLENT 450												
Caudal de ventilación (m³/h)		100		200		225		300		400		
Nivel acústico Lw (A)	Presión estática (Pa)	9	40	38	80	47	100	84	175	240	150	225
	Radiación de la caja (dB(A))	29,5	32,5	40,5	41,5	43,5	47,5	51,0	53,0	54,0	54,5	57,0
	Conducto de extracción (dB(A))	31,5	34,5	46,5	48,0	48,5	50,0	56,5	57,0	58,0	59,0	60,0
	Conducto de insuflación (dB(A))	42,5	47,5	57,0	59,0	60,5	62,5	66,0	68,5	69,5	70,5	71,5

I CURVA CARACTERÍSTICA



El valor de los círculos
=
a la potencia absorbida
por ventilador en W

TARIFA Siber® DF EXCELLENT



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
DFEX322L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2L	3.388,11	Stock disponible
DFEX322LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2L PLUS	3.609,66	Stock disponible
DFEX322R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2R	3.724,49	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
DFEX322RP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2R PLUS	4.063,64	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
DFEX340L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0L	3.308,40	Stock disponible
DFEX340LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0L PLUS	3.609,66	Stock disponible
DFEX340R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0R	3.625,01	Stock disponible
DFEX340RP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0R PLUS	4.063,64	Stock disponible
DFEX440L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0L	3.730,16	Stock disponible
DFEX440LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0L PLUS	4.016,34	Stock disponible
DFEX440R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0R	3.730,16	Stock disponible
DFX4540L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0L	4.282,43	Stock disponible
DFX4540LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0L PLUS	4.653,98	Stock disponible
DFX4540R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0R	4.282,43	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SONDAS Y SENSORES				
DFEXSKSH	G30	SONDA HUMEDAD HR CONTROL AUTOMÁTICO BAJO DEMANDA	381,71	Stock disponible
DFEX3PCO2	G30	SENSOR CO2 PARA EXCELLENT PLUS	580,10	Stock disponible
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFEXCTRLN	G14	AIR CONTROL EXCELLENT	411,21	Stock disponible
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND. FILT./CABLE CONEX)	127,31	Stock disponible
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT./CABLE CONEX)	124,20	Stock disponible
DFEXSKI4P	G14	INTERRUPTOR 4 POSICIONES INDICADOR FILTROS (LED)	118,52	Stock disponible
CABREG310	G16	CABLE PARA DFI3+DFI3-LCE L=10MTS	41,18	Stock disponible
CABREG315	G16	CABLE PARA DFI3+DFI3-LCE L=15MTS	49,16	Stock disponible
CABREG410	G16	CABLE PARA DFEXSKI4P L=10MTS	41,18	Stock disponible
CABREG415	G16	CABLE PARA DFEXSKI4P L=15MTS	49,16	Stock disponible
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFEXSKSYF	G16	SIFÓN FLEX. EVACUACIÓN CONDENSADOS EXCELLENT	33,95	Stock disponible
DFEXSYFON	G16	SIFÓN BOLA PARA EVACUACIÓN CONDENSADOS EXCELLENT	157,17	Stock disponible
NÚCLEO				
DFEXENT	G16	NUCLEO ENTALPICO PARA DF EXCELLENT 3 Y 4	3.261,38	Stock disponible
FILTROS				
DFEXFG3G3	G27	KIT FILTROS G3/G3 EXCELLENT 3/4/45 (2 FILTROS)	61,75	Stock disponible
DFEXFG3F7	G27	KIT FILTROS G3/F7 EXCELLENT 3 Y 4 (2 FILTROS)	115,22	Stock disponible
DFEXFCAM6	G27	FILTRO CARBÓN ACTIVO+M6 184X525X21MM DF EXCELLENT	164,66	Stock disponible
CONEXIÓN BMS / DOMÓTICA				
CONNECT	G16	SIBER CONNECT MODBUS	777,70	Stock disponible

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO



REDES DE CONDUCTOS



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN



REGULADORES DE CAUDAL



SILENCIADORES ACÚSTICOS

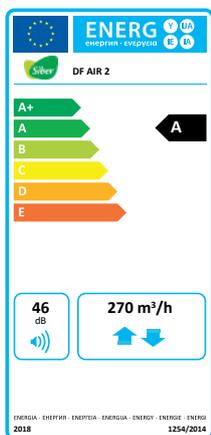
SILENCIADOR ACÚSTICO

Página 354



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Siber® DF AIR 2



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo de **caudal constante**

Sistema
Individualizado

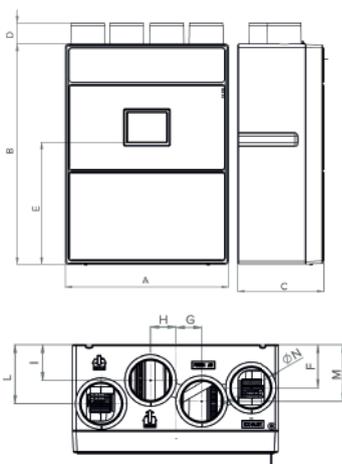
Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 270 m³/h



DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
600	812	317	80	513	125	74	74	104	172	165	125

Medida en mm

VENTAJAS

- Tecnología de ventilación a caudal constante
- By-pass 100% automático
- Mayor eficiencia energética hasta 92%
- Amplia variedad de filtros a medida
- Display LCD de mando integrado
- Guías de soporte para instalación en pared
- Construcción en material aislante e ignífugo
- Integrable a sistema de domótica residencial (protocolo MODBUS)
- Instalación rápida y sencilla

COMPLEMENTOS CONTROL

MANDO
MULTICONTROL
REMOTO

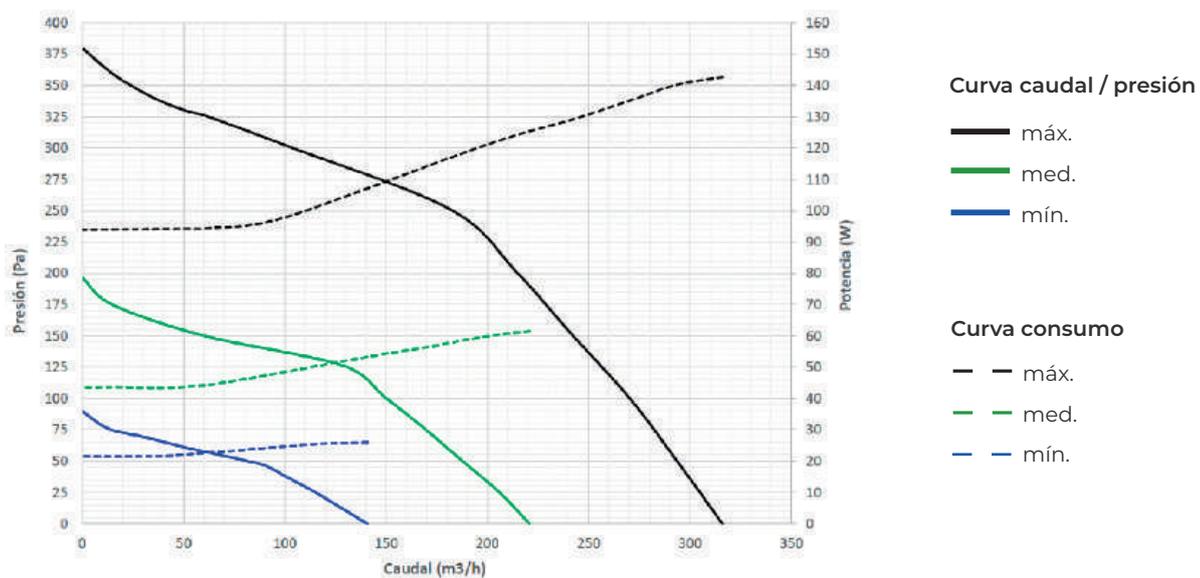


Ver más complementos en la página 129

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER DF AIR 2	
Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz
Grado de protección al agua y polvo	IPX2
Clase de filtro	Coarse 65% (G4) / ePM10 > 50% (M5)
Ø nom. (mm)	125
Consumo referencia (W)	57
Presión máxima (Pa)	460
Lp (dB (A) a 3m)	35
Caudal de ventilación (m ³ /h) máximo	270

I CURVA CARACTERÍSTICA



TARIFA Siber® DF AIR 2



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
DFAIR2	G11	GRUPO DF SIBER DF AIR 2 CONTROL DISPLAY 270M3/H	2.478,55	

 Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFAIR2CTRLD	G14	DF AIR 2 CONTROL REMOTO CON DISPLAY LCD CABLEADO	202,54	
SIFONES DE CONDENSADOS				
DFAIR2KSYF	G16	DF AIR 2 KIT ADAPTADOR SIFÓN	25,31	
DFSJV3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	166,87	
DFSJF	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	70,42	
FILTROS				
DFAIR2FG4	G27	DF AIR 2 FILTRO G4	44,47	
DFAIR2FF7	G27	DF AIR 2 FILTRO F7	90,41	
DFAIR2FF9	G27	DF AIR 2 FILTRO F9	81,02	
ACCESORIOS				
DFAIR2RES750	G14	DF AIR 2 PRECALENTADOR 750 W	487,00	

 Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

MANDO
MULTICONTROL
REMOTO



SIFONES DE
CONDENSADOS



FILTROS



REDES DE CONDUCTOS

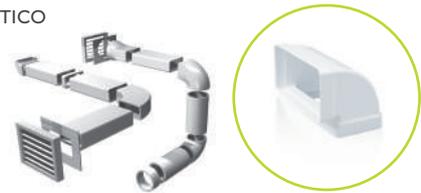
TERMOPLÁSTICO
PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO
ESTÁNDAR

Página 310



PURE AIR

Página 328



AIR
ISOLANTE

Página 348



METÁLICO
ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO
JUNTA G

Página 359



METÁLICO
SAFE CLICK

Página 358



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA

Página 398



BLOW

Página 390



FLOW

Página 394



AIRY

Página 386



REGULADORES DE CAUDAL

MRR

Página 414



SILENCIADORES ACÚSTICOS

SILENCIADOR ACÚSTICO

Página 354



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Unidad de tratamiento del aire compacta - Siber ONE

¿Como es el funcionamiento del Siber ONE?

1. Captación y filtración del aire:

La UTA toma aire del exterior a través de rejillas diseñadas para evitar la entrada de partículas grandes y contaminantes.

Este aire pasa por un sistema de filtros de alta eficiencia que eliminan polvo, polen y partículas en suspensión, garantizando un aire más puro y saludable desde el inicio del proceso.

2. Tratamiento térmico:

Una vez filtrado, el aire pasa por intercambiadores de calor que regulan su temperatura.

En invierno, el aire frío se calienta utilizando sistemas como baterías térmicas o recuperadores de calor de alta eficiencia (hasta el 95%)

En verano, el aire se enfría para mantener una temperatura interior confortable. Además, la UTA controla la humedad del aire, evitando excesos que puedan generar incomodidad o problemas estructurales.

3. Distribución del aire tratado:

El aire acondicionado se impulsa a través de una red de conductos distribuidos estratégicamente por el

edificio, asegurando que todas las zonas reciban un flujo uniforme.

Las rejillas de salida garantizan una distribución equilibrada, evitando corrientes de aire y asegurando una ventilación efectiva en cada espacio.

4. Extracción del aire viciado:

Paralelamente, el aire interior cargado de dióxido de carbono, olores y contaminantes es extraído mediante un circuito independiente.

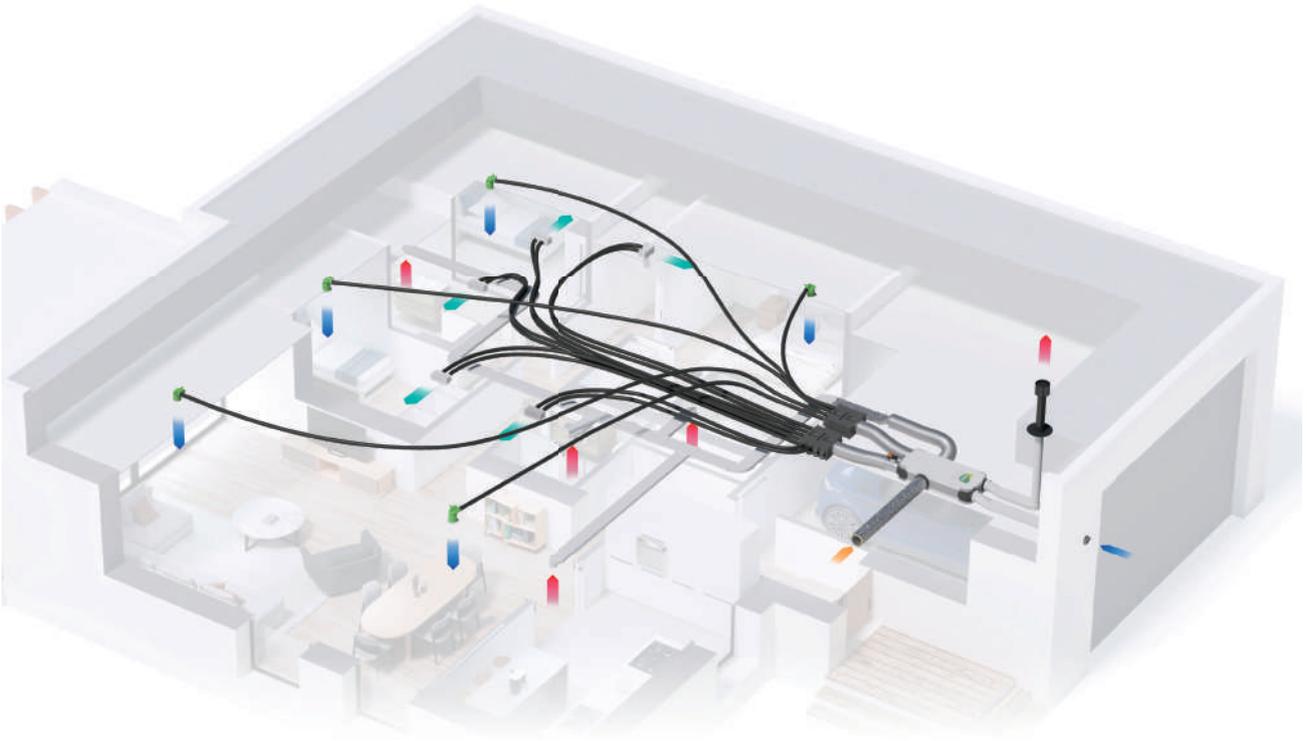
Este aire pasa por el intercambiador de calor para transferir su energía al aire entrante, maximizando la eficiencia energética antes de ser expulsado al exterior.

5. Automatización y control inteligente:

Las UTAs modernas, como la ONE, están equipadas con sistemas de control avanzado que ajustan automáticamente la temperatura, la humedad y el flujo de aire según las condiciones ambientales y las necesidades específicas del edificio.

Estos sistemas pueden integrarse con aplicaciones domóticas para permitir la monitorización y ajustes remotos.





SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



Ejemplos de instalación



Nuestros equipos

GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBER® ONE

Página 148



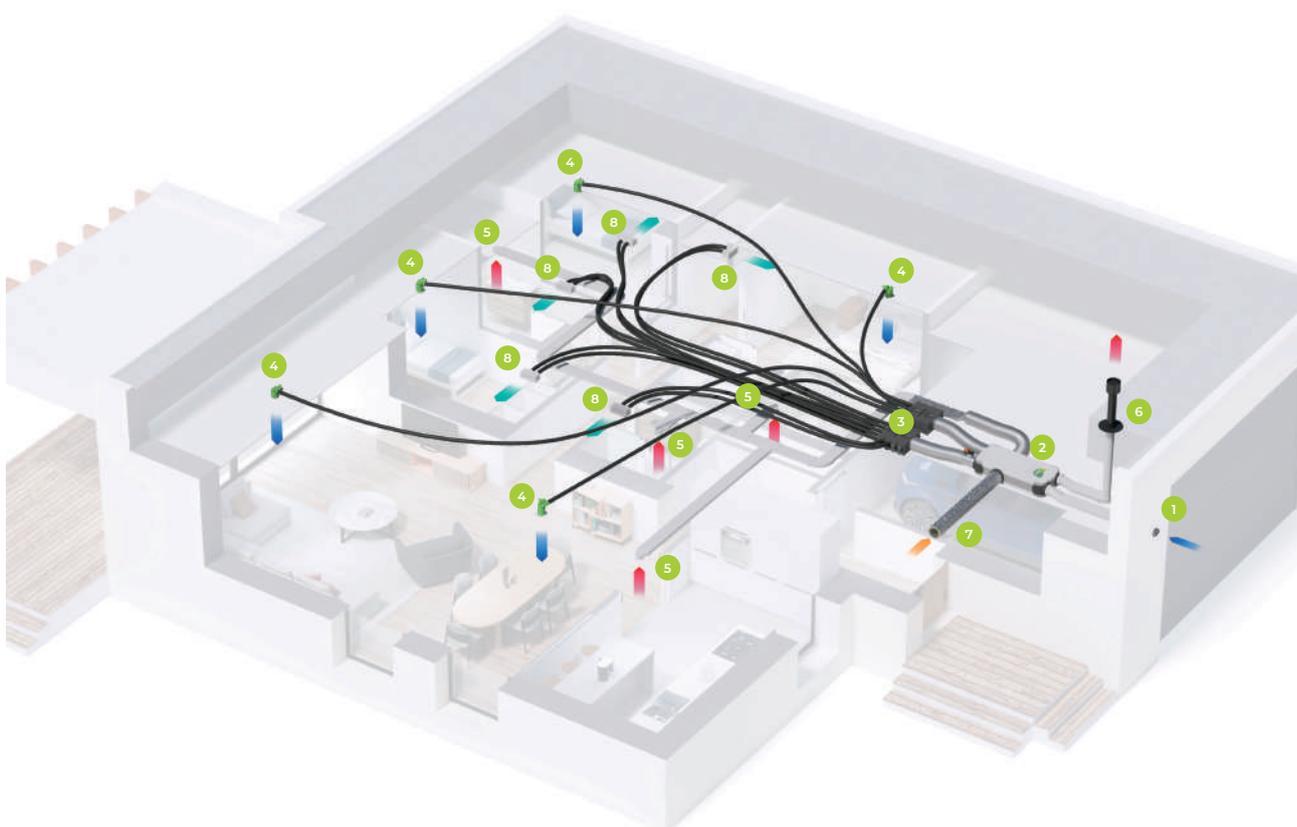
*En proceso de certificación



obtén más información

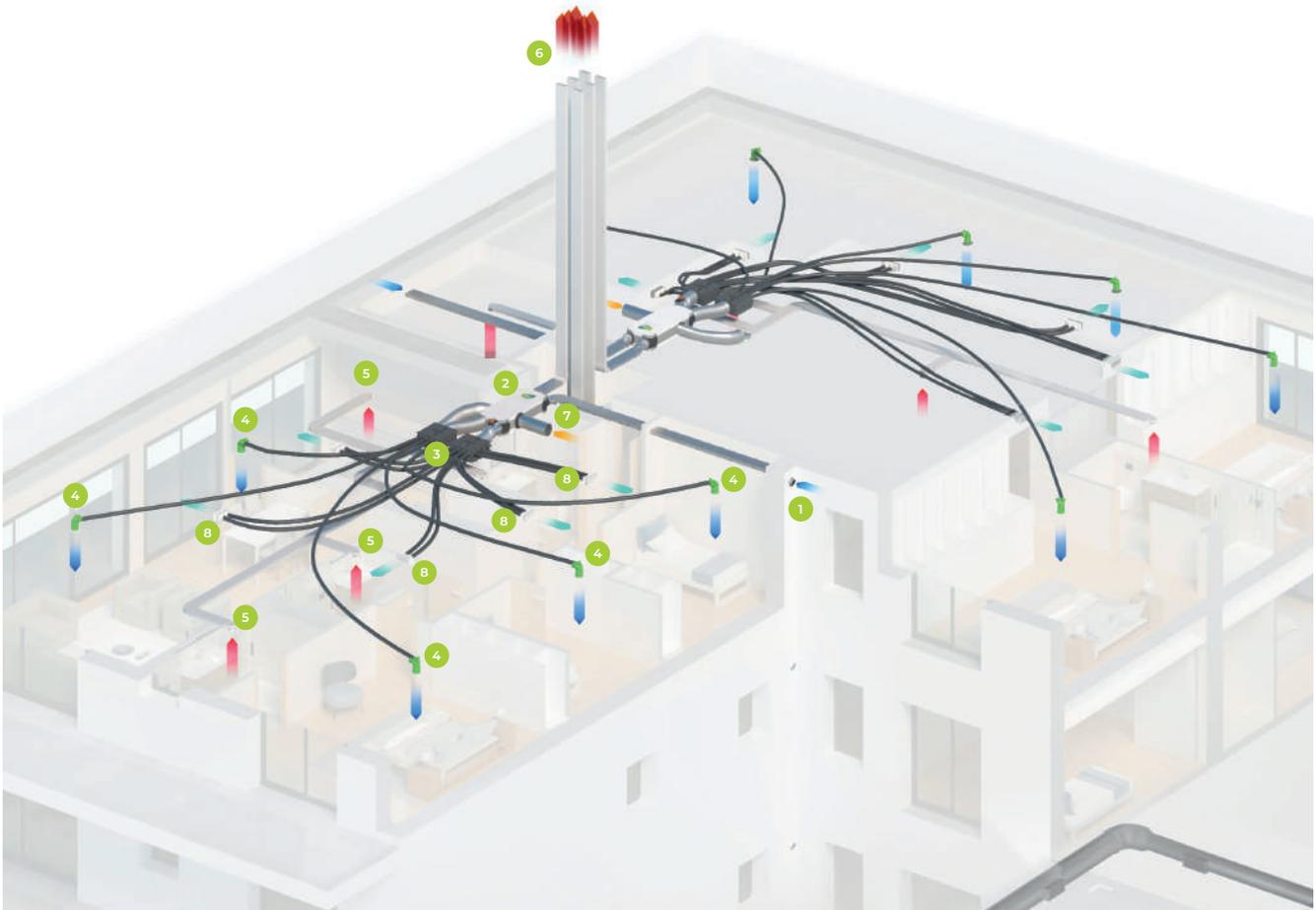
www.siberzone.es/es/sistemas-de-ventilacion/unidad-de-tratamiento-del-aire

Ejemplo sistema individualizado en vivienda unifamiliar



- | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Toma de aire nuevo | 2 | UTA ONE | 3 | Caja de distribución | 4 | Bocas de insuflación aire nuevo |
| 5 | Bocas de extracción | 6 | Expulsión de aire viciado | 7 | Retorno aire de clima | 8 | Rejillas de clima |

Ejemplo sistema individualizado en vivienda plurifamiliar



1 Toma de aire nuevo

2 UTA ONE

3 Caja de distribución

4 Bocas de insuflación
aire nuevo

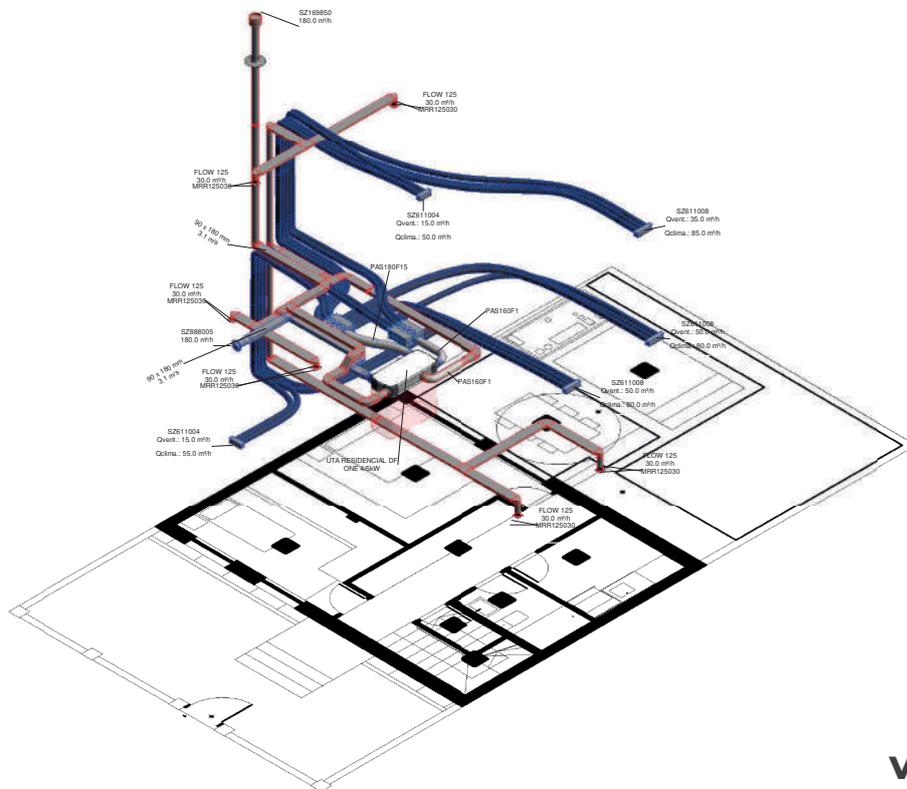
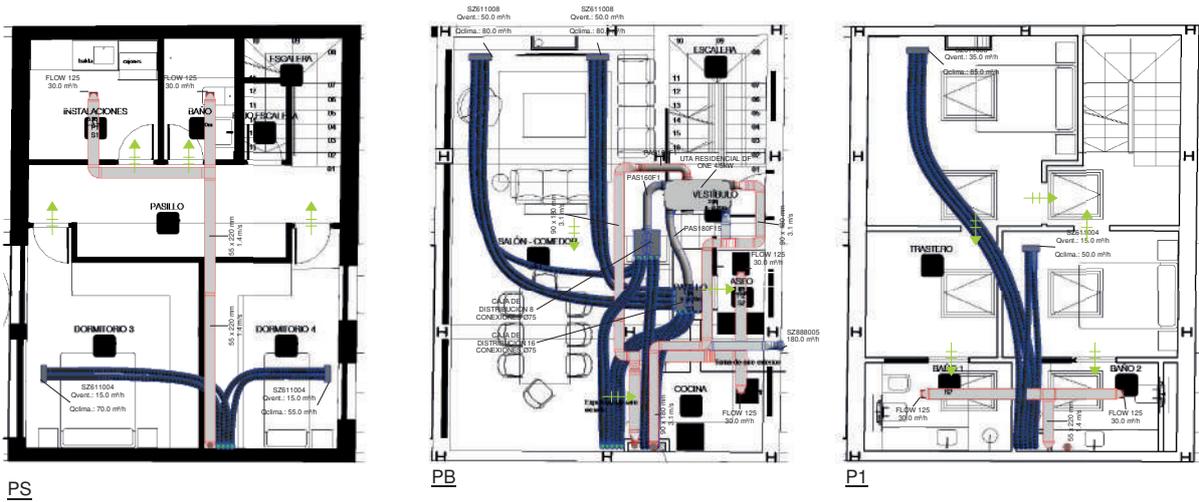
5 Bocas de extracción

6 Expulsión de aire viciado

7 Retorno aire de clima

8 Rejillas de clima

Ejemplo sistema unifamiliar con Siber ONE realizado con BIM



LEYENDA



UTA RESIDENCIAL ONE 4/5kW



CAJA DE DISTRIBUCIÓN 16 CONEXIONES Ø75



CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 CONEXIONES Ø75



BOCA FLOW EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM



REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 400X100



REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 300X100



TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø150-Ø160



REG. M-H MOT.EST. LM24A-SR-F 24V 0/100% Ø180 EPDM



SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø160MM L=1000MM



SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø180MM L=1500MM



REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø125MM 30M3/HR



CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm



SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS

DIMENSIONES DEL GRUPO



INFORMACIÓN DEL GRUPO

UTA RESIDENCIAL ONE 4/5kW

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Siber DF ONE es una Unidad de Tratamiento de Aire Residencial Compacta Individualizada por vivienda, diseñada para aplicaciones tanto en obra nueva como en reformas, ideal para edificios plurifamiliares y unifamiliares.

- Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción. Tecnología caudal constante Siber, ventilador centrífugo de alta eficiencia y bajo consumo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante, mediante funcionamiento silencioso y automático. Free-cooling automático para refrigeración gratuita en noches de verano, sujeto a condiciones climáticas exteriores.

- Incluye 3 filtros Coarse > 65% (G4): para toma de aire nuevo, para la extracción de aire viciado del interior y para el retorno de clima.
- Filtros opcionales: ISO EPM1 55%, ISO EPM1 80%, ISO COARSE 65% y Filtros combinados G4+F7 o G4+F9.
- Intercambiador aire – aire térmico a contracorriente de flujo paralelo (eficiencia certificada de hasta el 88%).
- Certificaciones:
- Passivhaus (85 m³/h – 155 m³/h)
- ErP READY
- Clase energética A+
- Prestaciones del flujo de aire:
- Caudal máximo de ventilación: 200 m³/h.
- Caudal máximo de ventilación recomendado: 160 m³/h.
- Caudal máximo de climatización y ventilación: 600 m³/h a 150Pa
- Potencia de climatización .

OBSERVACIONES

- Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del sifón bola para evacuación de condensados generados en el recuperador de calor.
- Las cajas de distribución deben de ser registrables para el mantenimiento y la limpieza de los reductores de caudal.
- En la zona de falso techo donde se ubique el equipo de ventilación, debe considerarse registro para su mantenimiento.
- El estudio se ha realizado para una vivienda tipo.



Ficha técnica del grupo

TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN



Red de extracción



Red de insuflación

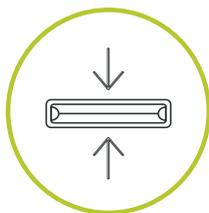
Siber ONE

01 DISEÑO



Primera UTA residencial compacta

Unidad de tratamiento de aire residencial. Equipo compacto que unifica ventilación VMC con recuperación de calor y batería de agua para aire acondicionado o calefacción.



Diseño ultra compacto

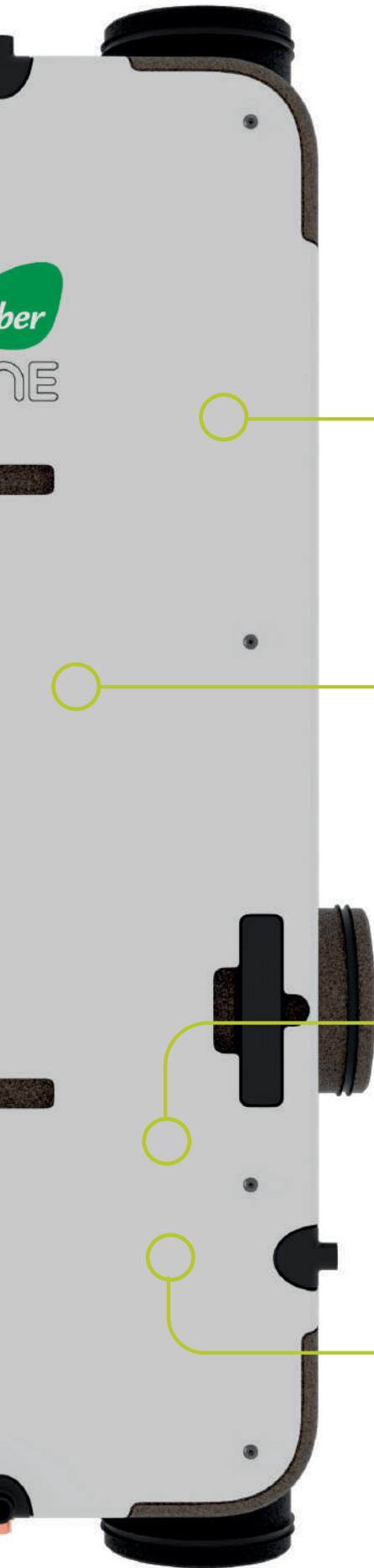
Diseño ultra compacto con una altura reducida de 27,5 cm



Sistema hidrónico

No necesita cumplir la normativa de concentración de refrigerante por estancia al no desplazar el oxígeno en caso de fuga.



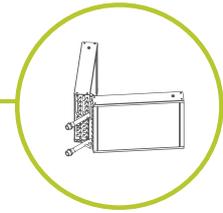


Fácil acceso de mantenimiento



Batería de agua

Batería de agua de diseño compacto y de alta eficiencia, para funcionamiento en frío y calor en modo Fan Coil



Recirculación de aire

Recirculación de aire para la climatización adicional a la ventilación

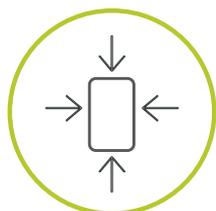


Smart design

Fabricado en polímero técnico y acero galvanizado



02 VERSATILIDAD



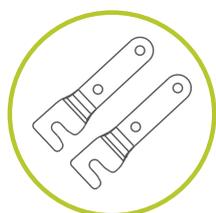
Instalación compacta

Instalación compacta evitando doble instalación de clima y ventilación



Plug and play

Instalación rápida, sencilla y flexible



Silentblock

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



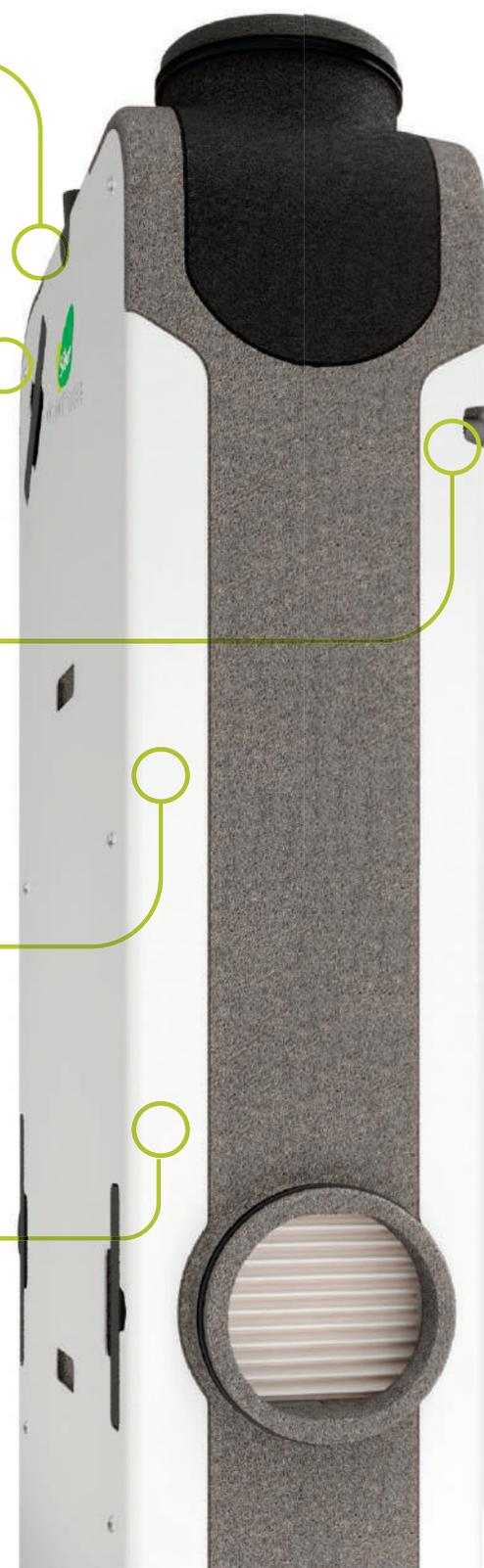
Integración con otros sistemas

Capacidad de integración con otros sistemas (suelo radiante y refrescante, radiadores de alta y baja temperatura, fan coil adicional y ACS)



Conectividad universal

Conectable a cualquier unidad de producción de aerotermia o geotermia



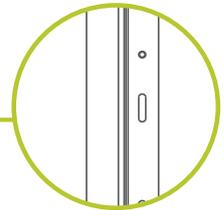
Múltiples configuraciones

Múltiples configuraciones para la distribución del aire (red en estrella o espina), clima y/o ventilación...



Orientación de las guías

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



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

0%

Desagües condensación orientables

Con 3 desagües rotativos y se pueden orientar adaptándose a la instalación.

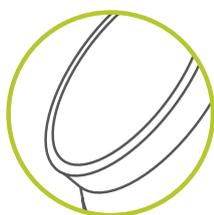


Bocas orientables

Modularidad en la conexión de una manera rápida y sencilla.



03 VENTILACIÓN DE 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.



Free cooling gracias al by-pass automático

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)



Bajo consumo, Specific Fan Power

SFP

Con un SFP (consumo por m³/h) bajo



Funcionamiento silencioso

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



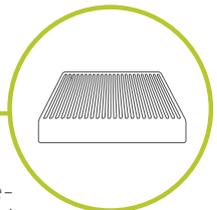
Alta eficiencia energética

Equipo diseñado con flujos cruzados compuesto por un intercambiador a contraflujo con altas prestaciones.



Filtros purificadores del aire

Amplia gama de filtros en 3 de las bocas, entrada, expulsión y retorno, garantizando la calidad del aire interior.



04 CLIMATIZACIÓN EFICIENTE



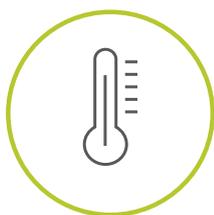
Climatización eficiente y sostenible

Climatización eficiente y sostenible gracias a la combinación con fuentes de energía renovables, placa solar, aerotermia / geotermia (sistemas multienergéticos)



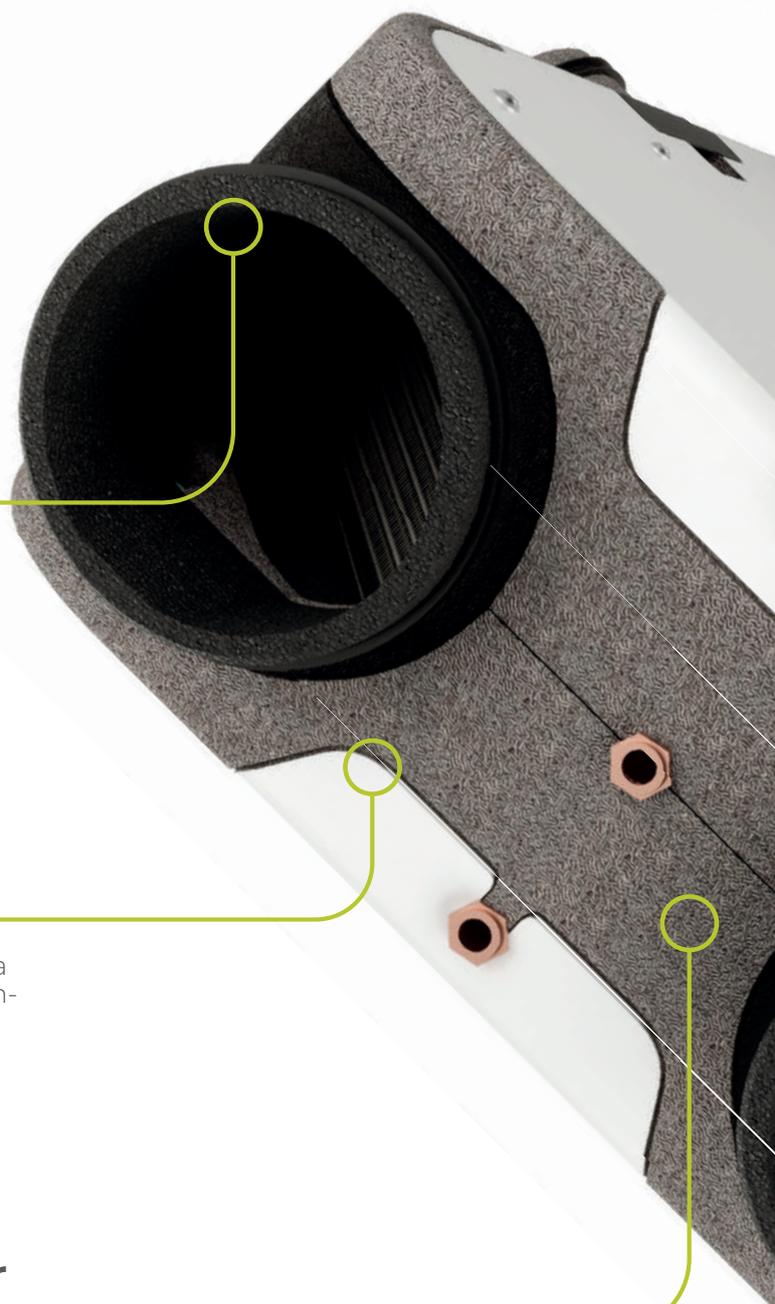
Cualquier tipo de instalación

Aplicable a Residencial (Vivienda unifamiliar, plurifamiliar) tanto individualizadas como colectivas.



Modo frío y calor

Potencia de climatización hasta 4-5 kW(*) (EN 1397:2022)

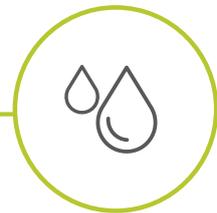


Distribución del clima



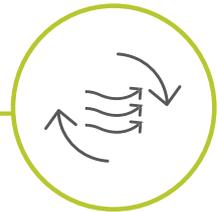
hasta
600m³/h

Modo deshumectación



Reducción de la humedad relativa

Transferencia eficiente



Transferencia eficiente de temperatura agua-aire

Motores Brushless



Las gamas están disponibles con motores de velocidad variable que son regulados por un driver integrado EC, lo que permite un funcionamiento eficiente y adaptable.

Reducción potencia bomba de calor



Disminuye la potencia de las bombas de calor, contribuyendo a un ahorro energético

05 CONTROL



APP

APP de control y monitorización del equipo



Acceso remoto y monitoreo

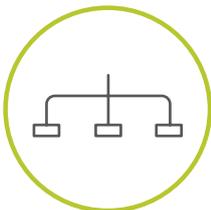


Conectividad Smart Home

Permiten adaptarse a cualquier tipo de edificio o integrarse en sistemas de gestión de edificios (BMS), ya sean externos o propios



Control Intuitivo



Modbus de serie

Modbus incorporado de serie en el equipo



Control unidad ambiente

Control Unidad ambiente compatible con cualquier sistema hidrónico (bomba de calor individualizada o colectiva, ya sea aerotermia, geotermia o chiller) para funcionamiento en modo frío o calor con ventilación controlada 24h.



Siber

ONE

06

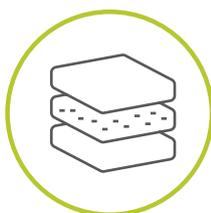
UN EQUIPO ÚNICO



Certificaciones



* Certificación
en proceso



Sostenibilidad

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

Clasificación energética

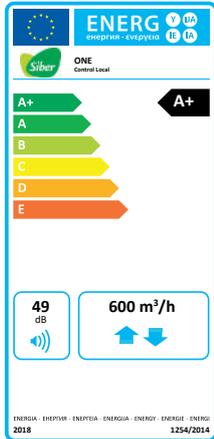
A+

Mejora de la clasificación energética de la vivienda

Un interlocutor

Simplificando la gestión de puesta en obra, equilibrado, mantenimiento, postventa, cumplimiento de los códigos técnicos, aportaciones en base a RITE.

Siber® ONE



Tecnología
Ventilación mecánica controlada Doble Flujo

Sistema
Individualizado

Proyectos
Obra nueva o reforma

Edificios
Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal
máx. 200 m³/h ventilación

estándar: 600 m³/h clima + ventilación (recomendado)



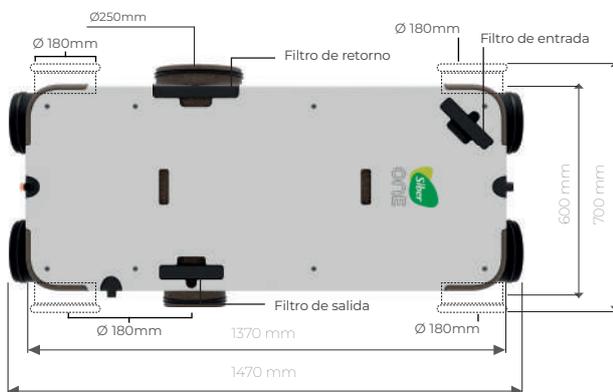
* Certificación en proceso

Unidad de tratamiento de aire (UTA) residencial compacta individualizada por vivienda.

Equipo de ventilación que combina la recuperación de calor con recirculación y un sistema de acondicionamiento térmico incorporado.

Esta doble combinación garantiza el mayor confort, con un sólo grupo y un sólo sistema de conductos de aire, optimizando al máximo la instalación y el equipamiento en la vivienda residencial.

DIMENSIONES



VENTAJAS

- Potencia de climatización hasta 4-5kW
- (EN 1397:2022)
- Altas prestaciones en recuperación
- Funcionamiento silencioso
- Free-cooling
- By-pass de ventilación 100% automático
- Diámetros de conexiones hidráulicas: Ø1/2"
- Instalación rápida y sencilla
- Bocas orientables, máxima estanqueidad
- Desagües orientables
- Guías de sujeción y soportes con silentblock
- Conectividad MODBUS incluida. Compatible con cualquier bomba de calor.

Ventajas principales

- Muy bajo perfil - Altura de 27,5 cm
- Caudal estándar: 600 m³/h.
- Conectividad ModBus incluida.
- Control de unidad ambiente incluido.
- Compatible con cualquier bomba de calor.

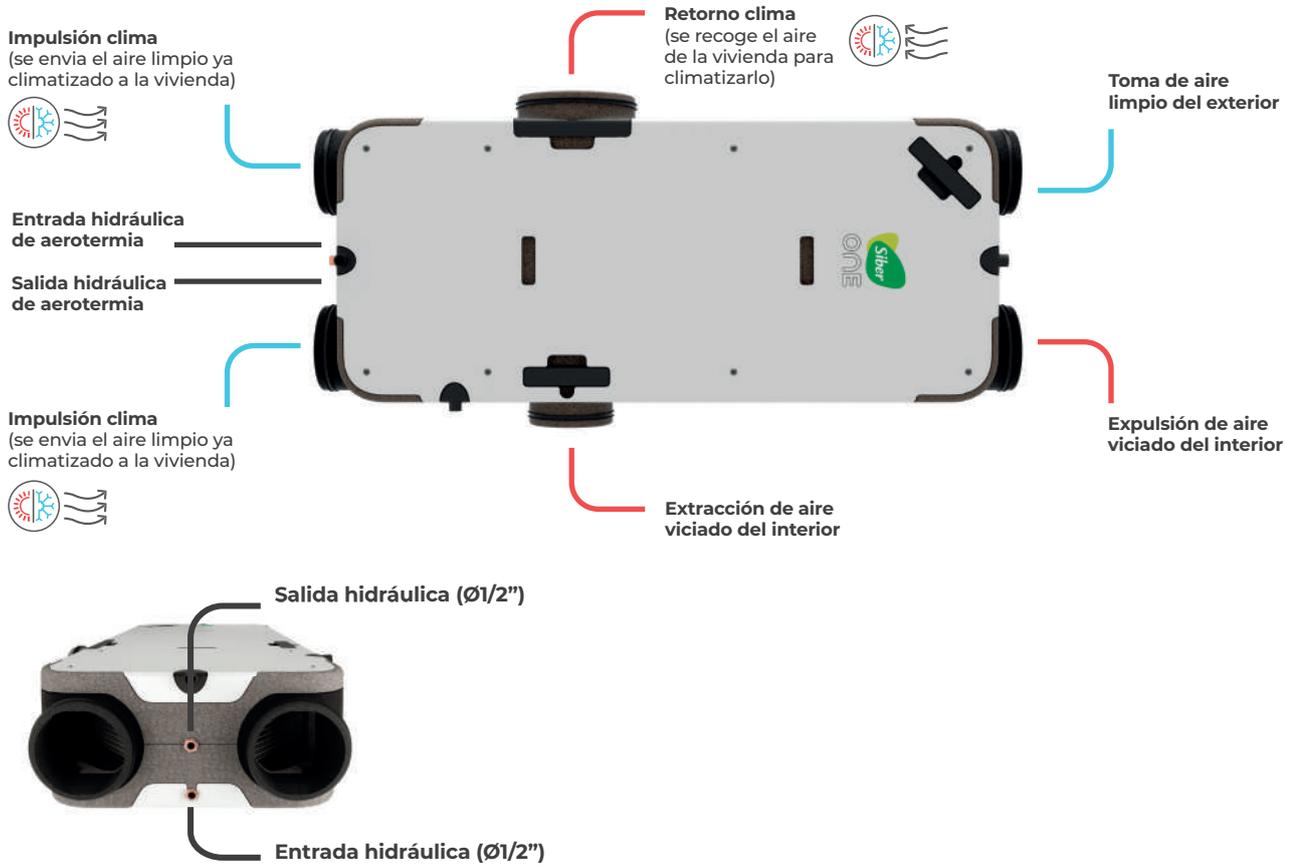
COMPLEMENTO CONTROL UNIDAD DE AMBIENTE INCLUIDO

Mando de control unidad ambiente

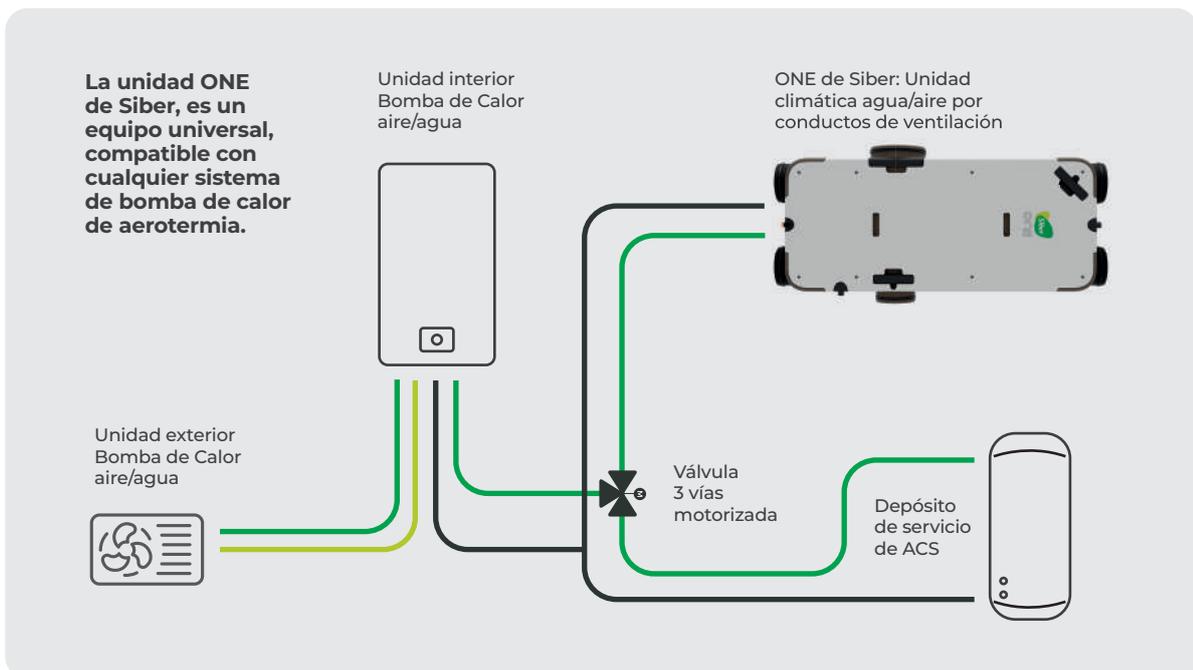


- Alimentación AC/DC 24 V
- Pantalla táctil de 160 x 128 píxeles
- Protocolo de comunicación ModBus
- Sonda de temperatura incorporada
- Sonda de humedad incorporada

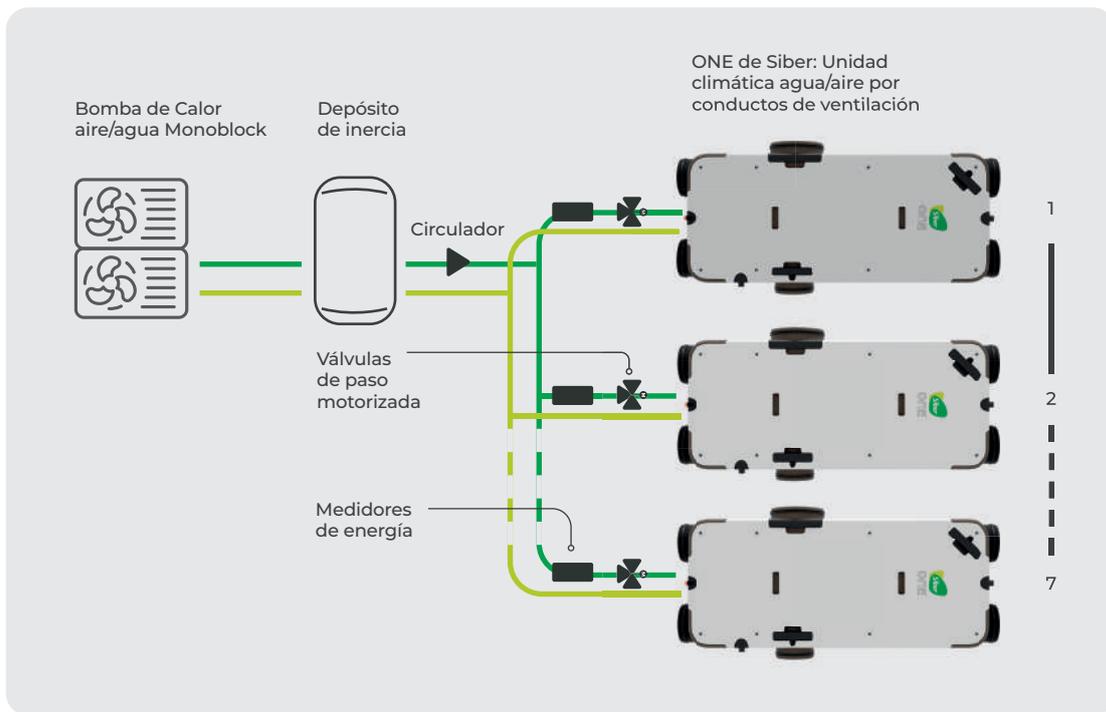
FLUJOS DE VENTILACIÓN - CLIMATIZACIÓN



EJEMPLO DE ESQUEMA TIPO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA INDIVIDUAL



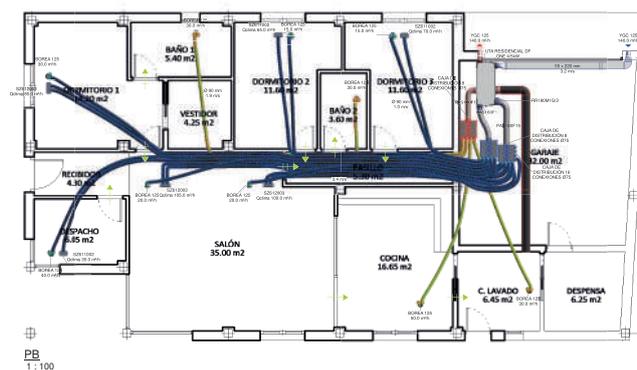
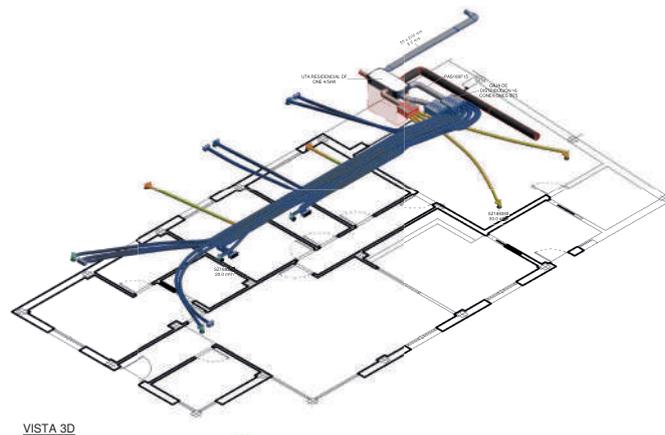
EJEMPLO DE ESQUEMA TIPO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA CENTRALIZADA



EJEMPLO DEL SISTEMA DE CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

- Red de Extracción
- Red de Insuflación

BIM
Involved



I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® ONE	
Tensión de alimentación	230/ 50 Hz
Grado de protección	IP 44
Dimensiones (l x h x p)	1370 x600x275mm
Diámetro de conexión	Ø 180
Diámetro recirculación clima	Ø250 mm
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"
Peso	45 kg
Clase de filtro	Coarse 65% (G4)

I CONDICIONES TÉRMICAS DE TRABAJO

Magnitud	Unidades	Comportamiento térmico SIBER ONE en Refrigeración					
		760	700	600	500	400	300
Caudal de aire	m ³ /h	760	700	600	500	400	300
Potencia Total	kW	4,45	4,07	3,67	3,19	2,67	2,16
Potencia sensible	kW	3,20	2,94	2,64	2,28	1,92	1,53
Caudal de agua	l/h	761	690	630	547	444	372
Pérdida de carga	kPa	63,2	54,9	46,3	36,6	25,2	18,3

Temperatura entrada agua = 7 °C ($\Delta T=5^{\circ}C$)

Temperatura entrada aire = 27 °C

Humedad relativa entrada aire = 50%

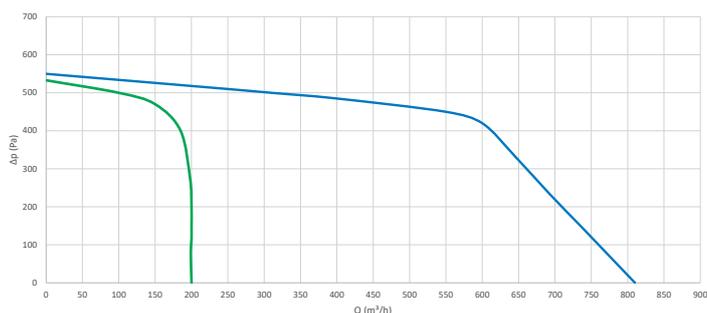
Magnitud	Unidades	Comportamiento térmico SIBER ONE en Calefacción					
		760	700	600	500	400	300
Caudal de aire	m ³ /h	760	700	600	500	400	300
Potencia Total	kW	422	3,89	3,42	2,88	2,46	1,97
Caudal de agua	l/h	712	671	594	499	422	339
Pérdida de carga	kPa	48,6	43,4	33	23	16,6	9,5

Temperatura entrada agua = 45 °C ($\Delta T=5^{\circ}C$)

Temperatura entrada aire = 20 °C

Humedad relativa entrada aire = 51%

I CURVA CARACTERÍSTICA



— Climatización
— Ventilación

I NIVELES ACÚSTICOS

Caudal de ventilación/climatización (m ³ /h)		Ventilación			Climatización		
		75	140	200	350	450	600
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	50	50	100	50	50	50
	Irradiación caja (dB(A))	50,5	52,0	56,4	53,9	55,3	59,5
	Conducto de extracción (dB(A))	47,2	53,7	58,6	57,4	58,1	60,0
	Conductos de insuflación (dB(A))	57,3	63,8	69,9	63,8	69,3	73,4
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	35,9	37,4	41,8	39,3	40,7	44,9



www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA Siber® ONE

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
DFONE	G11	UTA RESIDENCIAL DF ONE 4 /5KW	4.635,00	
DFONEENT	G11	UTA RESIDENCIAL DFONE 4/5KW ENTÁLPICO	5.036,70	

*El Siber ONE incluye el control de unidad ambiente

COMPLEMENTOS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MANDOS E INTERRUPTORES				
DFCL_UA_REC <small>*mando incluido con el equipo</small>	G14	UNIDAD AMBIENTE DFONE	285,45	
MANDO FAN COIL SISTEMA ONE				
CTRLFCONE010V	-	MANDO FANCOIL SISTEMA ONE 10V	*Precio a consultar	
CTRLFCONE3V	-	MANDO FANCOIL SISTEMA ONE 3V	*Precio a consultar	
FILTROS				
DFCLFF7	G27	FILTRO F7 145X218X2MM EPM1 55% DFONE	32,89	
DFCLFF8	G27	FILTRO F8 145X218X2MM EPM1 65% DFONE	32,89	
DFCLFF9	G27	FILTRO F9 145X218X2MM EPM1 80% DFONE	37,15	
DFCLFG2	G27	FILTRO RETORNO CLIMA G2 218X23MM DFONE	28,88	
DFCLFPFG4	G27	FILTRO MANTA G4 231X156X15 DFONE	11,98	
AISLAMIENTOS CONDUCTOS				
MANTER25	R10	MAN-AISL NBR+PVC 25MM ADHD BOBINA 12m2 (1.5x8mts)	88,36	
MANTER30	R10	MAN-AISL NBR+PVC 30MM ADHD BOBINA 9m2 (1.5x6mts)	95,90	
AIS25-89CTER	R10	COQ ADHD ØINT 90MM ESP25M LONG2M AIS-TER-ACU-AUTOE	119,59	
AIS32-89CTER	R10	COQ ADHD ØINT 90MM ESP32M LONG2M AIS-TER-ACU-AUTOE	165,88	
DIFUSORES CON PLENUM				
DIFULIN800X2VBL	I12	DIFUSOR LINEAL E-START_TR 15 800x2 Vías L.B.P	194,43	
PLEDILIN8002VBL59090	I12	PLEN DIF LINEAL 800X2 VIAS 5BOC 90° Ø90MM AISLADO	377,03	
PLEDILIN8002VB590180	I12	PLEN DIF LINEAL 800X2 VIAS 5BOC LIN Ø90MM AISLADO	377,03	
DIFULIN500X2VBL	I12	DIFUSOR LINEAL E-START_TR 15 500x2 Vías L.B.P	154,00	
PLEDILIN5002VBL39090	I12	PLEN DIF LINEAL 500X2 VIAS 3BOC 90° Ø90MM AISLADO	259,02	
PLEDILIN5002VB390180	I12	PLEN DIF LINEAL 500X2 VIAS 3BOC OP Ø90MM AISLADO	259,02	
TAC50X20	I12	E-TACO2 ADHESIVO 50X20 (2 UND/REJILLA)	3,63	
REJILLAS CON PLENUM				
REGEHV500X150BL	I12	REJILLA E-HV 500X150 LBP	126,33	
PLEREHV500150B590180	I12	"PLEN E-BABO 500X150 5 BOC LI Ø90 AISL CON SEPA"	471,07	
PLEREHV500150B59090	I12	"PLEN E-BABC 500X150 5 BOC 90° Ø90 AISL CON SEPA"	438,83	
REGEHV300X150BL	I12	REJILLA E-HV 300x150 L.B.P.	93,84	
PLEREHV300150B59090	I12	PLEN E-BABC 300X150 3 BOC 90° Ø90 AISL CON SEPA"	349,88	
PLEREHV300150B590180	I12	"PLEN E-BABO 300X150 3 BOC LI Ø90 AISL CON SEPA"	322,48	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
REJILLAS RETORNO CLIMA				
REGRETE-LOA700X200BL	I12	REJILLA E-LO/A 700X200 LBP (RET)	188,39	
MACRMET700X200	I12	MARCO METÁLICO E-MM 700X200 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	22,12	
REGRETE-LOA400X150BL	I12	REJILLA E-LO/A 400X150 LBP (RET)	103,06	
MACRMET400X150	I12	MARCO METÁLICO E-MM 400X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	16,79	
REGRETE-LOA500X150BL	I12	REJILLA E-LO/A 500X150 LBP (RET)	114,26	
MACRMET500X150	I12	MARCO METÁLICO E-MM 500X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	17,68	
REGRETE-LOA300X150BL	I12	REJILLA E-LO/A 300X150 LBP (RET)	83,95	
MACRMET300X150	I12	MARCO METÁLICO E-MM 300X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	14,85	
REGRETE-LOA800X100BL	I12	REJILLA E-LO/A 800X100 LBP (RET)	100,06	
MACRMET800X100	I12	MARCO METÁLICO E-MM 800X100 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	23,73	
MAM300150	K11	MARCO METÁLICO E-MAM 700X200 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	17,16	
MAM400150	K11	MARCO METÁLICO E-MAM 400X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	19,2	
MAM500150	K11	MARCO METÁLICO E-MAM 500X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	20,65	
MAM700200	K11	MARCO METÁLICO E-MAM 300X150 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	25,31	
MAM800100	K11	MARCO METÁLICO E-MAM 800X100 (2 LAT-CORTOS Y 2 LAR)	27,42	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

COMPLEMENTOS GRUPO

MANDO DE CONTROL UNIDAD AMBIENTE



SIFONES DE CONDENSADOS



FILTROS



REDES DE CONDUCTOS

TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

Página 310



PURE AIR

Página 328



AIR ISOLANTE

Página 348



BOCAS INSUFLACIÓN/EXTRACCIÓN

BOREA
Página 398

BLOW
Página 390



REGULADORES DE CAUDAL

MRR
Página 414



SILENCIADORES ACÚSTICOS

SILENCIADOR ACÚSTICO
Página 354



CONDUCTO AISLADO PURE ONE

Página 347

NOVEDAD



Más modelos de bocas disponibles en la parte "Bocas Insuflación/Extracción regulables" del catálogo

Tratamiento del aire

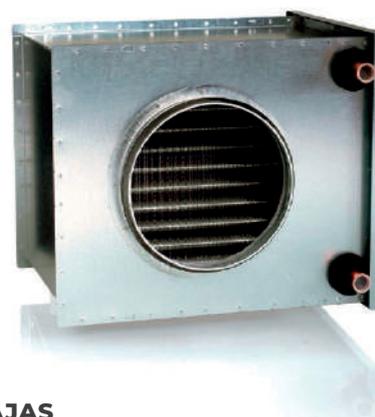
¿En qué consiste el post-tratamiento del aire de ventilación?

El post-tratamiento del aire de ventilación consiste en aprovechar el caudal de impulsión de aire nuevo para aportar calor o frío al interior de la vivienda.

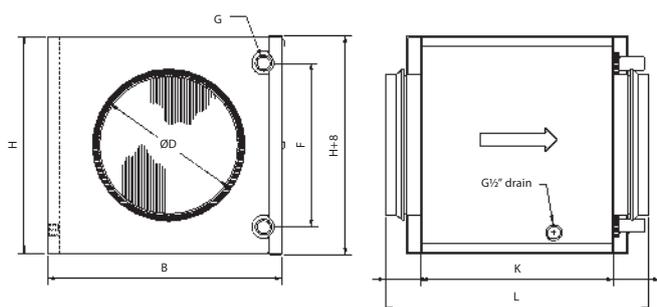
BATERÍA MIXTA DE AGUA (post-calentamiento/post enfriamiento)

La batería de agua mixta Siber® para redes de ventilación usa tanto el agua caliente como fría como medio energético. Sirve para calentar o enfriar el aire de ventilación procedente de un sistema ventilación. También se puede utilizar la batería agua mixta Siber® para calentar o enfriar de forma independiente los locales o espacios de un inmueble.

Para la regulación de la temperatura ambiente o del flujo de aire, la batería se ha de completar de reguladores, sondas, actuadores, válvulas y protecciones anti-hielo.



DIMENSIONES



VENTAJAS

- 7 medidas estándares
- El serpentín de agua de 3 filas, se compone por conexiones de tubos de cobre y de aletas de aluminio
- Dispone de un registro de inspección para facilitar el control y la limpieza
- Estanqueidad clase C EN 15727

Batería mixta BFT (post-calentamiento/post enfriamiento)										
TIPO	ØD	B	H	ØDy	F	G	K	L	Vol. Int. Serpentín	Kg
BFT 100-3-2,5	100	251	180	10	100	40	276	356	0,20	4,4
BFT 125-3-2,5	125	326	255	10	175	40	276	356	0,42	6,5
BFT 160-3-2,5	160	326	255	10	175	40	276	356	0,42	6,7
BFT 200-3-2,5	200	411	330	22	250	40	276	356	0,96	9,4
BFT 250-3-2,5	250	486	405	22	325	40	276	356	1,35	11,0
BFT 315-3-2,5	315	560	504	22	400	40	276	356	1,87	14,3
BFT 400-3-2,5	400	710	529	22	425	65	330	460	2,55	19,5

HUMIDIFICADOR

para grupos Siber®

En invierno, la tasa de humedad en el interior de las viviendas es muy baja, cosa que puede perjudicar la calidad del aire insuflado y al confort de la vivienda.

Un aire demasiado seco puede provocar molestias, resecaando las mucosas, incrementado la resistencia de algunos virus, irritando los ojos o la garganta...

Combinado a un grupo de ventilación de doble flujo, el humidificador Siber® es la solución que permite optimizar el equilibrio de la tasa de humedad, favoreciendo confort y salud.

Su funcionamiento se base en un proceso natural de evaporación del agua, llamado adiabático. Es un proceso muy eficaz y que consumo poca energía. El humidificador Siber® es silencioso y totalmente automatizado.



VENTAJAS

- Aumenta el confort dentro de la vivienda
- Totalmente automatizado
- Silencioso
- Instalación y mantenimiento fáciles
- Se puede instalar con cualquier sistema de ventilación



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones (l x h x p) (mm)	258 x 344 x 340
Conexión agua (mm)	22
Caudal máximo (m ³ /h)	450
Potencia absorbida máxima (W)	72
Potencia calefacción agua 45/35°C (kW)	2,8
Potencia enfriamiento agua 7/11°C (kW)	1,75
Conexión conducto (mm)	Ø250

Siber® PURE INDUCT

La contaminación del aire es un problema cada vez más común al cual todos nos enfrentamos.

Con su Purificador de aire, Siber ofrece una solución que permite garantizar la calidad del aire interior de una vivienda cuando se esté ventilando.

Filtración Siber PURE INDUCT

- Polvo grueso
- Polvo fino (PM10-PM2,5)
- Polvo ultra fino y nanopartículas.
- Contaminantes microbiológicos tales como: virus, bacterias, moho, esporas y polen

Limpieza del aire

El módulo Siber PUREINDUCT se instala en el conducto de aire exterior fresco hacia la vivienda.

Las partículas finas del aire exterior compuestas de materiales tóxicos, polvos ultra-finos, virus, bacterias, polen y mohos se filtran.

Funcionamiento

El Siber PURE INDUCT utiliza el principio de la ionización positiva para tratar estas partículas finas.

Mayor durabilidad que un filtro HEPA. Combinado con un filtro F7 en la admisión del grupo de ventilación, extendemos la efectividad y la vida útil del filtro del PURE INDUCT.



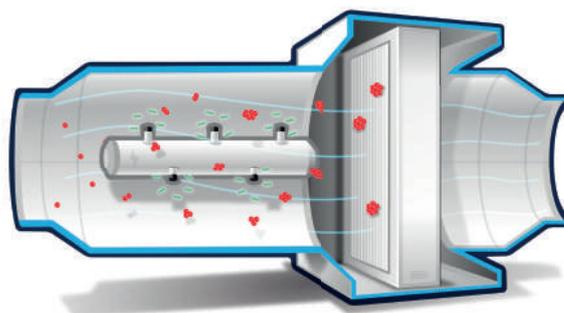
VENTAJAS

- Un clima interior limpio y saludable.
- Baja pérdida de carga / bajo consumo eléctrico
- No precisa configuración
- Filtrado de partículas ultrafinas
- Mucho más efectivo que los filtros HEPA.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	361 x 765 x 393 mm
Diámetro	Ø125 - Ø250 mm
Resistencia	20 Pa @ 250 m³/h
Consumo de energía	14 W
Voltaje	230 V / 50-60 Hz
Volumen de aire máximo	600 m³/h

Flujo de aire recomendado	<600 m³/h
Potencia (W)	14
Eficiencia	99%
Dimensiones (l x h x p) (mm)	361x 765 x 393 mm (excl. piezas de conexión)
Diámetro de conexión (mm)	Ø125 - Ø250 mm (usando reductores)



SIBER CAJA PORTAFILTROS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cajón portafiltro con apertura superior para alojar filtros.

Adaptable a todo tipo de conductos metálicos.

Limpia el aire del ambiente disminuyendo la cantidad de partículas en suspensión .
Instalación en redes de ventilación.



Para otras combinaciones de conductos y filtros consultar disponibilidad al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

Para los precios de los filtros, puede consultarlo en la "tarifa excel" de la zona de descargas de la web de Siber www.siberzone.es/descargas/tarifa.



VENTAJAS

- Cuerpo envolvente de chapa de acero galvanizado.
- Cuerpo interior de chapa de acero con guías para alojar el filtro.
- Junta de goma en el cuello circular para asegurar la estanqueidad.
- Pestillos para poder acceder al filtro y fijar la tapa.
- Filtro a elegir: G4,F7, F9 (no incluidos).

Ref. Caja Portafiltros	Ref. FiltroG4	Ref. FiltroF7	Ref. FiltroF9
CAJAPF125	FILG4125	FILF7125	FILF9125
CAJAPF160	FILG4160	FILF7160	FILF9160
CAJAPF180	FILG4180	FILF7180	FILF9180
CAJAPF200	FILG4200	FILF7200	FILF9200
CAJAPF315	FILG4315	FILF7315	FILF9315
CAJAPF355	FILG4355	FILF7355	FILF9355
CAJAPF400	FILG4400	FILF7400	FILF9400
CAJAPF450	FILG4450	FILF7450	FILF9450

TARIFA TRATAMIENTO DEL AIRE



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

BATERIAS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BATERÍA AGUA MIXTA BFT				
BFT 125N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø125MM	1.023,04	
BFT 160N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø160MM	1.056,33	
BFT 200N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø200MM	1.428,61	
BFT 250N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø250MM	1.655,63	
BFT 315N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø315MM	2.012,76	
BFT 400N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA Ø400MM	2.241,29	



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BATERÍA ELÉCTRICA POST-CALENTAMIENTO				
DFEXBAT16	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO EXCEL 3 Ø160MM 1000W	487,18	
DFEXBAT18	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO EXCEL 4 Ø180MM 1000W	516,17	



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
RESISTENCIA PRE/POST-CALENTAMIENTO EVO				
DFREST/N	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL T/N	455,78	
DFRES0/10V	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL 0/10V	585,51	

HUMIDIFICADOR

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DFEXSKHU	G16	HUMIDIFICADOR PARA GRUPOS SIBER® EXCELLENT	2.406,52	
DFEXSKHUCTRL	G16	MANDO INALAMBRICA HUMIDIFICADOR EXCELLENT	370,67	

PURE INDUCT

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DFINZ	G16	PURIFICADOR AIRE (IONIZADOR)	2.178,43	
DFINZFPI	G27	FILTRO PURIFICADOR AIRE (IONIZADOR)	158,62	
DFINZFCA	G27	FILTRO CARBONO PURIFICADOR AIRE (IONIZADOR)	110,86	

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

CAJA PORTAFILTROS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CAJAPF125	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø125 MM (SIN FILTRO)	60,16	
CAJAPF160	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø160 MM (SIN FILTRO)	61,75	
CAJAPF180	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø180 MM (SIN FILTRO)	62,22	
CAJAPF200	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø200 MM (SIN FILTRO)	63,87	
CAJAPF315	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø315 MM (SIN FILTRO)	70,00	
CAJAPF355	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø355 MM (SIN FILTRO)	72,84	
CAJAPF400	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø400 MM (SIN FILTRO)	75,42	
CAJAPF450	G27	CAJA PORTAFILTROS Ø450 MM (SIN FILTRO)	78,91	

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Gas Radón

El enemigo invisible

¿Qué es el gas radón y como se genera?

El gas radón es un gas radioactivo que a simple vista no se puede detectar, ya que es incoloro e inodoro . Este gas se produce de forma natural en la corteza terrestre en terrenos graníticos por la descomposición del uranio natural . El uranio, al desintegrarse de manera natural, se transforma en radón , y este contaminante es capaz de llegar a nosotros hasta almacenarse en nuestro sistema respiratorio y producir radiación .

La presencia de trazas del elemento en la tierra produce concentraciones de radón en la mayoría de los suelos, que pueden ser expulsados a la atmósfera exterior y al interior de recintos cerrados . En el exterior no suele representar ningún problema, ya que se diluye fácilmente. El problema surge en los recintos cerrados , especialmente aquellos que están en contacto con el suelo como pueden ser sótanos y garajes .

El radón puede acumularse en viviendas desde el suelo, paredes, techos o tomas de agua, filtrándose a través de fisuras y aberturas , afectando la seguridad del hogar .

Riesgo para la salud

El gas radón es un enemigo invisible y peligroso , responsable de un 40% más de muertes que los accidentes de tráfico y la segunda causa de cáncer de pulmón después del tabaco, con aproximadamente 1.500 muertes anuales en España

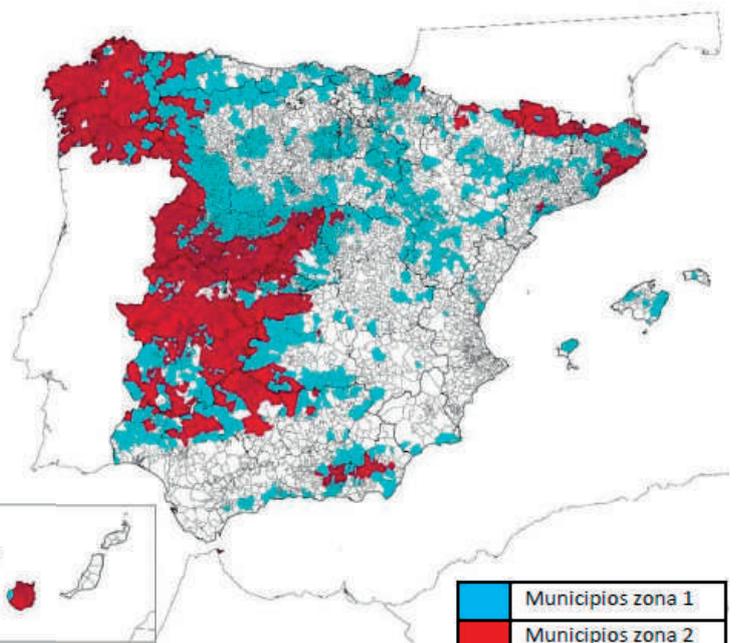
Además, este gas radioactivo puede debilitar las estructuras, generando “edificios enfermos” que afectan la salud y la habitabilidad de sus ocupantes.

Clasificación de municipios en función del potencial de radón.

Este apéndice incluye el listado de términos municipales en los que, en base a las estimaciones de potencial de radón efectuadas por el Consejo de Seguridad Nuclear, se considera que hay una probabilidad significativa de que los edificios allí construidos sin soluciones específicas de protección frente al radón presenten concentraciones de radón superiores al nivel de referencia.

Se clasifican como:

- Municipios de zona 1
- Municipios de zona 2



obtén más información en nuestros e-books
www.siberzone.es/ebooks

Soluciones para su eliminación

La ventilación es clave para evitar la acumulación de gas radón. Un sistema mecánico que renueve el aire con impulsión filtrada y extracción es esencial para un ambiente saludable. Cumplir el CTE en obra nueva minimiza riesgos y garantiza la salubridad del edificio.



Ventilación y extracción mecánica

Renovación del aire en sótanos, forjados y soleras para expulsar el radón acumulado.



Medidas en obra nueva

Instalación de membranas antiradón y despresurización en zonas muy afectadas.



En viviendas existentes

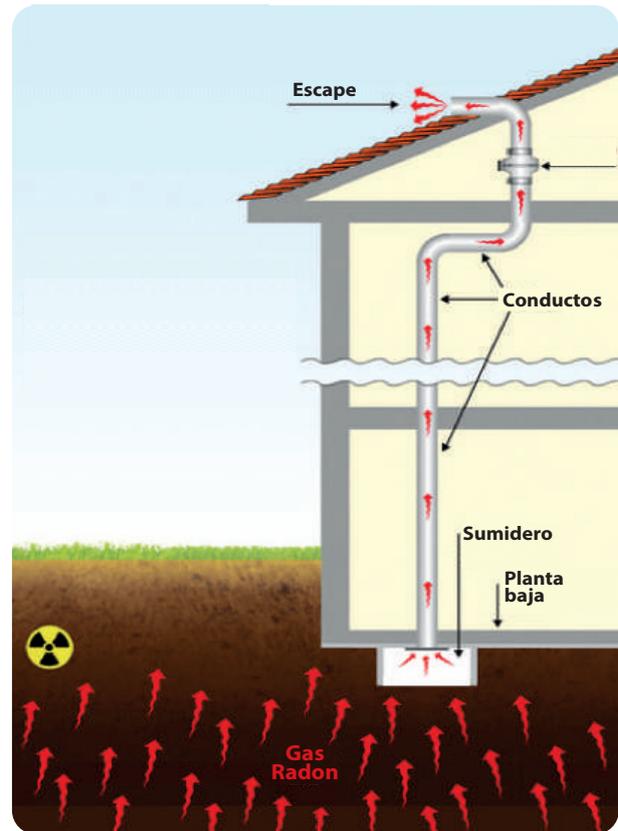
Despresurización del subsuelo para reducir las concentraciones de radón bajo el hogar.



Cámaras sanitarias ventiladas

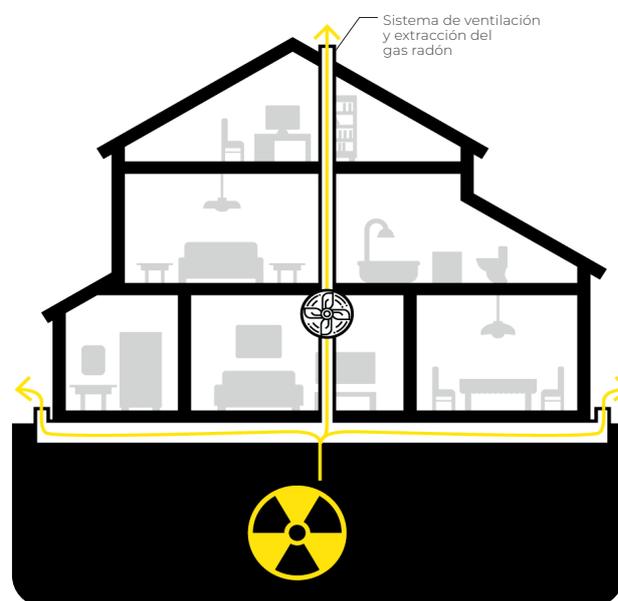
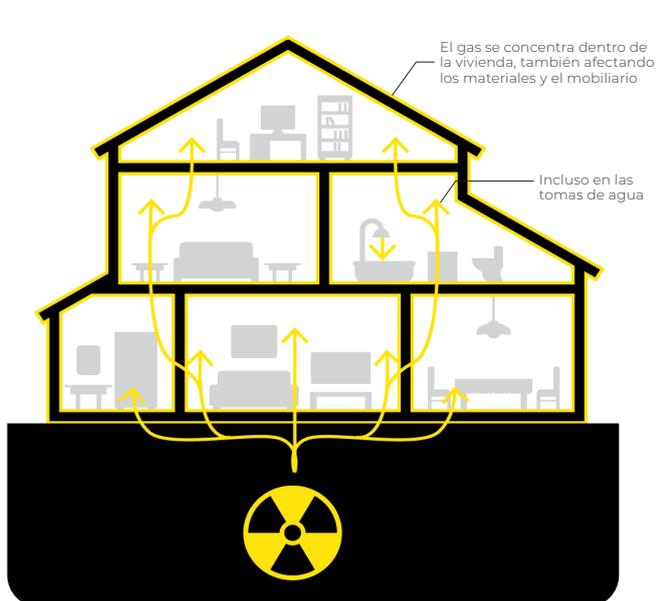
Separan el interior del suelo y reducen el radón con ventilación pasiva o mecánica.

**según el diseño del edificio*



Es crucial medir las concentraciones de radón en viviendas habitadas y no habitadas para garantizar la efectividad de las medidas aplicadas.

Antes y después de aplicar nuestras soluciones.

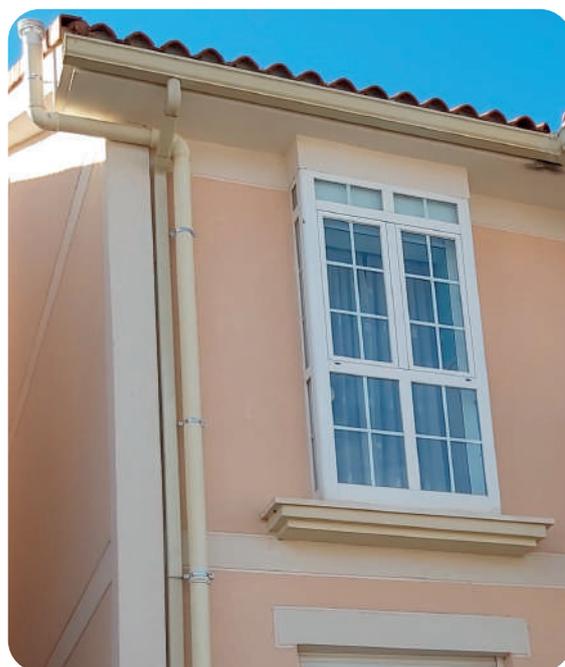


Caso de éxito Siber®

Mitigación del Gas Radón



Proyecto Residencial



- Tipo de Proyecto: Mitigación gas radón
- Tipo Edificio: Vivienda unifamiliar
- Consultor / Instalador: ALARA IAQ
- Medidas aportadas por el cliente:
350 Bq/m³ (Salón casa)
- Localización de la fuente de
inmisión del Radón:
- Forjado Sanitario
- Solución: Sistema despresurización
activa forjado sanitario
- Resultado: Certificación final
tras colocación extractor:
- 37 Bq/m³ (Salón casa)

alara Radon

EL PROYECTO

Mediciones previas

El cliente aportó valores obtenidos por un detector de medida continua propios (350Bq/m³) en salón de casa.

Alara también hizo medidas con detectores de medida continua y se encontraron algunos puntos de la casa con valores del orden de 1000Bq/m³.

Objeto

Reducir la concentración de gas radón en la vivienda tras la puesta en marcha de las acciones de mitigación realizadas.

Acciones de mitigación previas a la certificación realizada

Despresurización continua del forjado sanitario de la vivienda mediante la instalación de un sistema de extracción forzada de aire en línea desde el forjado hasta la cubierta de la casa.



El **Siber AXR Radón** es un ventilador centrífugo en línea para la mitigación del gas radón.

Información acerca de la metodología de la medida

La Unidad Técnica de Protección Radiológica XpertRadon ha certificado la concentración media de gas radón en dos estancias de la vivienda para el periodo comprendido entre el día 04/01/2020 y el día 11/05/2020. Para ello, han utilizado detectores de trazas CR-39 del Laboratorio de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria (LaRuc), los cuales fueron analizados en dicha institución tras terminar el periodo de exposición en la vivienda estudiada.

Resultados reflejados en el informe de XpertRadon.

MEDICIÓN Nº 1				
Descripción de lugar	Salón, mueble del salón			
Fecha colocación	4/1/2020	Fecha retirada	11/5/2020	Exposición: 126 días
Identificación detector	2X7958			
Resultado	37	Bq/m ³	Resultado Muy Bajo. Riesgo Muy Bajo	

MEDICIÓN Nº 2				
Descripción de lugar	Dormitorio mesilla.			
Fecha colocación	4/1/2020	Fecha retirada	11/5/2020	Exposición: 126 días
Identificación detector	2X8540			
Resultado	48	Bq/m ³	Resultado Muy Bajo. Riesgo Muy Bajo	

Conclusiones

No se dispone de medidas certificadas previas a las acciones de mitigación realizadas por Radon0 (ahora **ALARA IAQ**).

No obstante, teniendo en cuenta los valores de medidas previas a la mitigación aportadas por el cliente y el estudio previo de inmisión del gas realizado por Radon0, podemos afirmar que las acciones de mitigación realizadas suponen una alta reducción en la inmisión del gas radón en la vivienda.

Los niveles de radón certificados por XpertRadon en la vivienda están por debajo del nivel de referencia establecido por la legislación española (300 Bq/m³), siendo también inferiores al valor máximo recomendado por la OMS (100 Bq/m³).

Caso de éxito Siber®

Mitigación del Gas Radón



Proyecto Residencial



- Tipo de Proyecto: Mitigación gas radón
- Tipo Edificio: Vivienda unifamiliar
- Consultor / Instalador: ALARA IAQ
- Medidas aportadas por el cliente:
470 Bq/m³ (planta semisótano)
- Localización de la fuente de
inmisión del Radón:
- Terreno bajo la vivienda
- Solución: Sistema despresurización
activa colocada en la solera que
pavimenta el semisótano
- Resultado: Medición final tras instalación
del sistema de despresurización
KIT Siber Radón: 95 Bq/m³
- 90 Bq/m³ (planta semisótano)

alara **Radon**

EL PROYECTO

Mediciones previas

El cliente aportó valores obtenidos por un detector de medida continua propios (650 Bq/m^3) en la planta semisótano donde se sitúan distintas dependencias habitables de la vivienda.

Alara también hizo medidas con detectores de medida continua y se encontraron algunos puntos de la casa con valores del orden de 1200 Bq/m^3 .

Objeto

Reducir la concentración de gas radón en la vivienda tras la puesta en marcha de las acciones de mitigación realizadas.

Acciones de mitigación previas a la certificación realizada

Despresurización continua de la solera de la planta baja de la vivienda mediante la instalación de un sistema de extracción forzada de aire en línea desde la planta sótano hasta la cubierta de la casa.



Siber KIT Radón con el equipo AXR Radón

Información acerca de la metodología de la medida

Para estudiar el problema y recomendar la acción de mitigación más adecuada, a falta de una medida previa certificada por entidad autorizada, se realizó por parte de los técnicos de **ALARA IAQ** un mapeo de radón de toda la vivienda para localizar las zonas de penetración del gas empleando el equipo de medición en continua Radón Sniffer CT-R-28.

Tras la realización de la obra de protección se volvieron a revisar las concentraciones en la vivienda empleando el mismo sistema.

Hasta el momento no se ha certificado por parte de empresa externa el nivel de concentración media anual alcanzado, pero los propietarios disponen de un sistema de medición en continuo del que se han extraído los datos aportados.

Conclusiones

No se dispone de medidas certificadas previas a las acciones de mitigación realizadas por **ALARA IAQ**.

No obstante, teniendo en cuenta los valores de medidas previas a la mitigación aportadas por el cliente y el estudio previo de inmisión del gas realizado por **ALARA IAQ**, podemos afirmar que las acciones de mitigación realizadas suponen una alta reducción en la inmisión del gas radón en la vivienda.

Los niveles de radón obtenidos en la vivienda están por debajo del nivel de referencia establecido por la legislación española (300 Bq/m^3), siendo también inferiores al valor máximo recomendado por la OMS (100 Bq/m^3).

Siber® AXR RADÓN

Tecnología

Ventilación repartida para mitigación de Gas Radón

Sistema

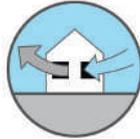
Repartido

Proyectos

Obra nueva / Rehabilitación

Edificios

Unifamiliar / Plurifamiliar



Ventiladores centrífugos en línea para aplicaciones residenciales o comerciales donde se determina o se presume la presencia del gas radón.

Compuesto de motor monofásico con rodamiento de bolas (230V-50Hz) provisto de desconexión térmica, adecuado para funcionamiento continuo. Suministrado con cable de conexión largo 1,2 m.

Cumple con CEI EN 60335-2-80, EN 60335-2-31, EMC 2014/30 / UE y LVD 2014/35 / UE.

Permite el cumplimiento de CTE DB HS6.



VENTAJAS

- Aire limpio y libre de radón
- Máx. Temperatura 50 ° C
- Sellado hermético
- Aislamiento de clase II (no se necesita conexión a tierra)
- Provisto de desconexión térmica
- Funcionamiento continuo
- Álabes curvos hacia atrás autolimpiables
- Equilibrado estática y dinámicamente según ISO 1940
- Alta estanqueidad controlada.



MÁS ACCESORIOS KIT RADÓN

Ref. KRCNLI100



Ref. KRRC108100G



Ref. KRCNCR125



Para información técnica específica de los modelos le invitamos a consultar la ficha técnica en www.siberzone.es/descargas/indice

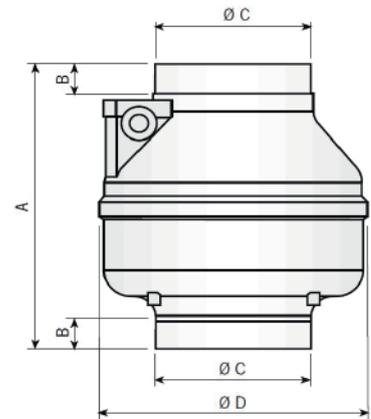


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CONDUCTO	FLUJO AIRE	l/s	PRESIÓN MÁX.	A	W	PRESIÓN SONIDO (en 3m)	PROTECCIÓN
	∅ mm	m ³ /h		Pa			dB (A)*	
AXR 100	100	211	59	263	0,127	27	36,1	IPX5
AXR 125	125	265	74	251	0,129	27	37,1	IPX5
AXR 150	150	415	115	301	0,290	65	38,1	IPX5
AXR 160	160	431	120	294	0,284	65	39,1	IPX5

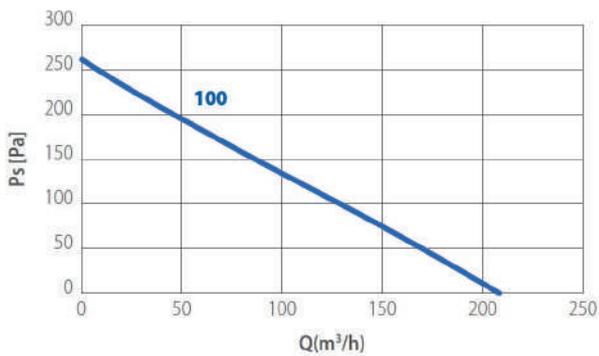
DIMENSIONES

MODELO	A	B	∅ C	∅ D	Kg
	mm				
AXR 100	238	25	98	212	1,5
AXR 125	238	25	123	212	1,5
AXR 150	232	28	147	253	2
AXR 160	232	28	157	253	2

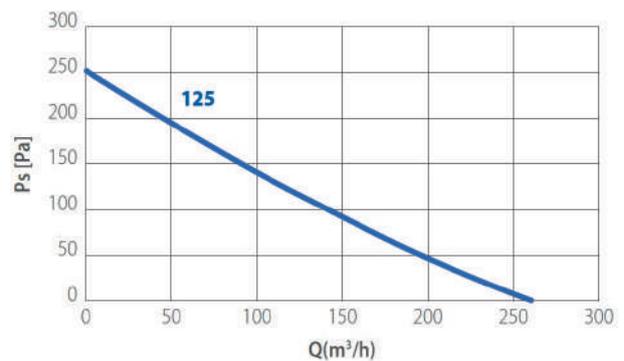


CURVAS CARACTERÍSTICAS

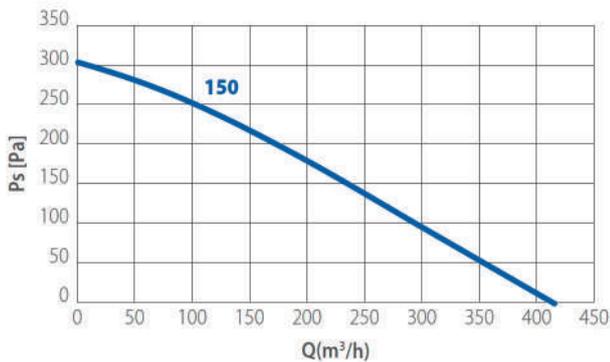
AXR 100



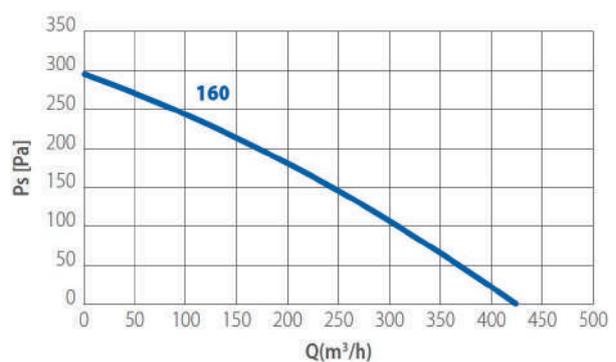
AXR 125



AXR 150



AXR 160



TARIFA Siber® AXR RADÓN



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

EXTRACTORES GAS RADÓN

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
AXR 100	M13	EXTRACTOR HELICOIDAL GAS RADON Ø100MM CONTROL VEL.	244,58	Stock disponible
AXR 125	M13	EXTRACTOR HELICOIDAL GAS RADON Ø125MM CONTROL VEL.	244,58	Stock disponible
AXR 150	M13	EXTRACTOR HELICOIDAL GAS RADON Ø150MM CONTROL VEL.	272,70	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
AXR 160	M13	EXTRACTOR HELICOIDAL GAS RADON Ø160MM CONTROL VEL.	272,70	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

KIT RADÓN

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
KRCNCR125	V11	KIT RADÓN - CONDUCTO CORRUGADO Ø125MM 50MTS	1	798,05	Stock disponible
KRCNLI100	V11	KIT RADÓN - CONDUCTO LISO Ø100MM BLANCO L=4000MM	4	36,98	Stock disponible
KRBR100	V12	KIT RADÓN - BRIDA Ø100MM BLANCO	1	9,20	Stock disponible
KRCD67100	V12	KIT RADÓN - CODO 67° Ø100MM BLANCO	1	19,17	Stock disponible
KRCD90100	V12	KIT RADÓN - CODO 87° Ø100MM BLANCO	1	19,41	Stock disponible
KRMN100	V12	KIT RADÓN - MANGUITO Ø100MM BLANCO	1	16,49	Stock disponible
KRRC108100G	V12	KIT RADÓN - EMPALME CONDUCTOS KRCNCR125/KRCNLI100	1	15,42	Stock disponible
KRTE100	V12	KIT RADÓN - TÉ DERIVACIÓN Ø100-67 BLANCO	1	33,46	Stock disponible
KRTP100	V12	KIT RADÓN - TAPA PURGADOR Ø100	1	20,33	Stock disponible
KRMG100T15	V12	KIT RADÓN - MANGUITO GOMA BRIDAS 100-115	1	169,71	Stock disponible

*Unidad de venta por caja

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

PARTE III SOLUCIONES REHABILITACIÓN

VMC DF Descentralizada

Sistema de ventilación que asegura la calidad del aire, a través de la **insuflación** y **extracción** controladas de aire en estancias secas, complementando con extracción controlada en las estancias húmedas. Gracias al núcleo del recuperador podemos llegar a recuperar hasta el 95% de la energía del aire de expulsión.

¿En que consiste la rehabilitación de viviendas?

Mucho más allá que la apuesta por eficiencia energética, la rehabilitación sigue todos los cánones de los inminentes Edificios de Consumo Casi Nulo y de las casas sostenibles, pero pone como principal prioridad la salud y el confort de las personas.

Un modelo repleto de ventajas entre las que destaca, sobre todo, posibilitar un ahorro del consumo energético de hasta el 90% respecto a cualquier otra vivienda convencional. Un auténtico logro.

Los sistemas de ventilación mecánica de doble flujo con recuperadores de energía de Siber son claves para conseguir este grado de eficiencia y, por tanto, de sostenibilidad medioambiental.



SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



¿En que beneficia un sistema DF Descentralizado?



Eficiencia energética

Reduce el gasto energético y reduce las emisiones de CO₂. El intercambiador garantiza una recuperación óptima del calor para reducir el consumo energético.



Salud y bienestar

Gracias a la previa filtración, elimina las sustancias nocivas para las personas procedente del exterior. La renovación constante del aire de la vivienda elimina las sustancias nocivas presentes dentro de la vivienda..



Confort

Aire limpio y sano sin corrientes de aire o sensación de aire frío. Gracias a la insuflación constante de aire limpio y la extracción del aire viciado, mantiene durante todo el año un clima atemperado y una higrometría adaptada.



obtén más información

www.siberzone.es/es/sistemas-de-ventilacion/rehabilitacion

Ideal para proyectos de rehabilitación con poco espacio disponible

No necesita ninguna red de conductos de ventilación, el grupo se empotra directamente en la pared con una única perforación.

Al contrario de un sistema de ventilación centralizada, el sistema descentralizado se instala en cada estancia que necesita una ventilación.

Elimina

... la necesidad de una instalación de una red de conductos en toda la vivienda, por lo que es una solución ideal para proyectos de rehabilitación con poco espacio disponible.

Su dimensión compacta

... permite una instalación fácil y rápida en la pared con un mínimo de intervención gracias al diámetro reducido de su conducto.

Totalmente silencioso

... no provoca molestias acústicas para un bienestar total del usuario dentro de la vivienda.

Equipos y complementos

GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBER® DF RENOVAIR



Página 174



SIBER® REC FLUX



Página 176



SIBER® REC DUO



Página 178



Siber® DF RENOVAIR



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo

Sistema

Individualizado descentralizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

máx. 70m³/h

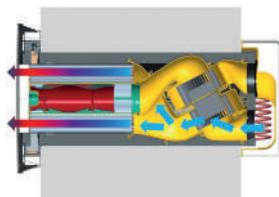


Ideal para proyectos de rehabilitación con poco espacio disponible, el Siber® DF RENOVAIR funciona según el principio de insuflación y extracción controladas de aire en estancias secas, complementado con extracción controlada en las estancias húmedas. El calor del aire extraído está recuperado en el intercambiador de calor para calentar el aire insuflado.

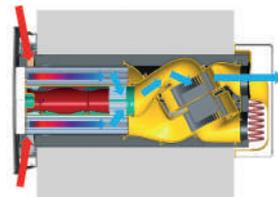
VENTAJAS

- Hasta 70 m³/h de renovación de aire.
- Una sola toma para entrada de aire nuevo y expulsión del aire viciado.
- Adecuado para obras de rehabilitación.
- Intercambiador desmontable para facilitar el mantenimiento.
- Motores EC de bajo consumo.
- Intercambiador con una recuperación hasta 80%.
- Mantenimiento: Montaje y desmontaje rápido.
- Silencioso y discreto.
- By-pass 100% automático (refrescamiento nocturno)

INSUFLACIÓN



EXTRACCIÓN



INSTALACIÓN INTERIOR

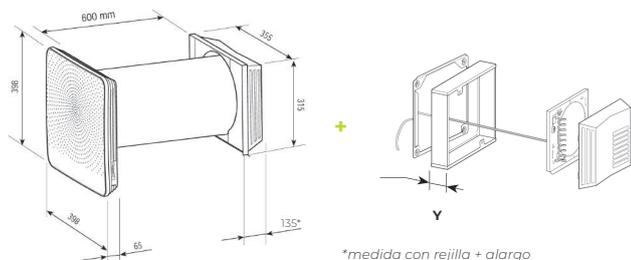


INSTALACIÓN EXTERIOR

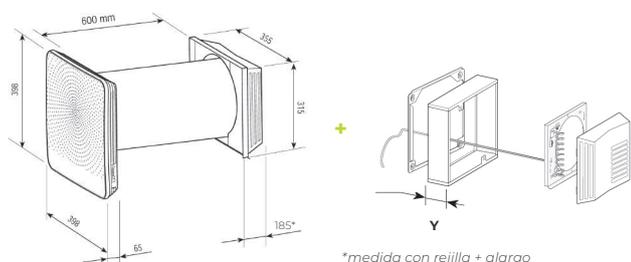
Siber® DF RENOVAIR

DIMENSIONES

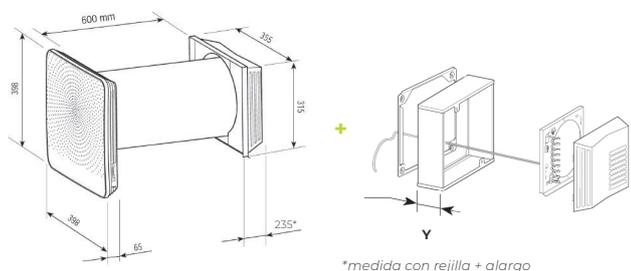
MODELO PARA MURO CON GROSOR 450-500 mm



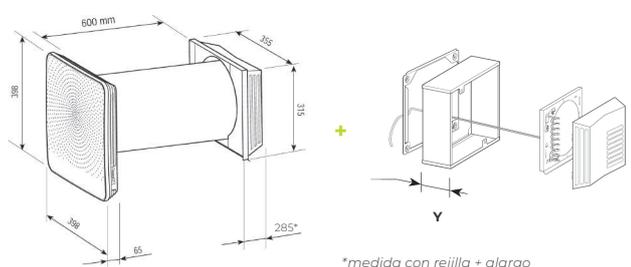
MODELO PARA MURO CON GROSOR 400-450 mm



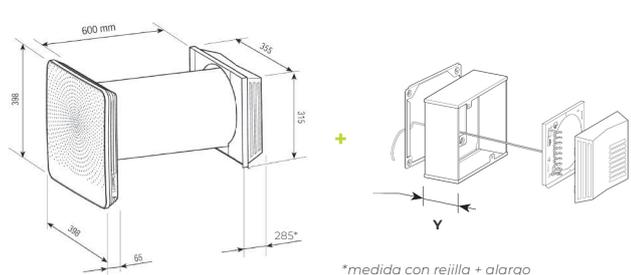
MODELO PARA MURO CON GROSOR 350-400 mm



MODELO PARA MURO CON GROSOR 300-350 mm



MODELO PARA MURO CON GROSOR 270-300 mm



Productos	Medida Y [mm]	Ref.
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. 9010	-	RENOVAIR70B
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. Inox	-	RENOVAIR70I
Pasamuro RENOVAIR BLANCO muro 450-500 mm	68	RNVR-PM4550B
Pasamuro RENOVAIR INOX muro 450-500 mm	68	RNVR-PM4550I

Productos	Medida Y [mm]	Ref.
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. 9010	-	RENOVAIR70B
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. Inox	-	RENOVAIR70I
Pasamuro RENOVAIR BLANCO muro 400-450 mm	118	RNVR-PM4045B
Pasamuro RENOVAIR INOX muro 400-450 mm	118	RNVR-PM4045I

Productos	Medida Y [mm]	Ref.
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. 9010	-	RENOVAIR70B
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. Inox	-	RENOVAIR70I
Pasamuro RENOVAIR BLANCO muro 350-400 mm	168	RNVR-PM3540B
Pasamuro RENOVAIR INOX muro 350-400 mm	168	RNVR-PM3540I

Productos	Medida Y [mm]	Ref.
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. 9010	-	RENOVAIR70B
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. Inox	-	RENOVAIR70I
Pasamuro RENOVAIR BLANCO muro 300-350 mm	218	RNVR-PM3035B
Pasamuro RENOVAIR INOX muro 300-350 mm	218	RNVR-PM3035I

Productos	Medida Y [mm]	Ref.
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. 9010	-	RENOVAIR70B
Recup. Descent. RENOVAIR con rej. mur. Inox	-	RENOVAIR70I
Pasamuro RENOVAIR BLANCO muro 270-300 mm	258	RNVR-PM2730B
Pasamuro RENOVAIR INOX muro 270-300 mm	258	RNVR-PM2730I

Siber® REC FLUX

Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo

Sistema

Individualizado descentralizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

máx. 25 m³/h (versión REC FLUX 100)

máx. 50 m³/h (versión REC FLUX 150)

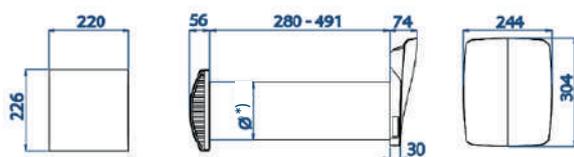
Apto para cualquier tipo de habitación.

Gracias a su control de humedad es ideal para cuartos húmedos como cocinas y baños. El Siber® REC FLUX es apto para aplicaciones residenciales en cualquier ambiente donde sea necesario asegurar un constante confort térmico tanto en verano como en invierno.

Se recomienda una instalación acoplada para optimizar la eficiencia del sistema, en una sola habitación o habitaciones separadas.

Provisto de filtros G3: el aire se filtra en ambos flujos antes de ingresar al intercambiador de calor.

DIMENSIONES



*) Ø100 en modelo REC FLUX 100 caudal máx. 25 m³/h
Ø160 en modelo REC FLUX 150 caudal máx. 50 m³/h

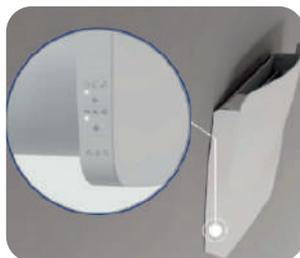
DISEÑO PARA EL SILENCIO Y EL CONFORT

ATENUACIÓN
NOCTURNA

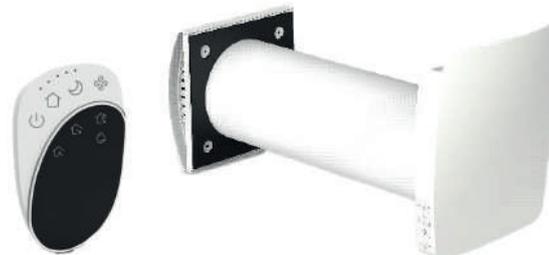
AUTOMÁTICO

CONTROL DE
HUMEDAD

AUTOMÁTICO



La compuerta cortavientos evita corrientes de aire no deseadas cuando el dispositivo no está en uso. El diseño del ventilador y los aislantes acústicos garantizan un excelente rendimiento acústico a todas las velocidades



VENTAJAS

- Control con mando incluido o con el panel táctil lateral
- Tres modos de control: Home, Noche y Humedad HR.
- Funcionamiento continuo y alterno (24 horas)
- Fácil de instalar: posición horizontal
- Recuperación de calor de hasta el 97%, con tratamiento antibacteriano.
- Motores EC de bajo consumo con control de velocidad
- Fácil mantenimiento: Sus dos filtros y el intercambiador de calor son desmontables y lavables
- Muy silencioso y discreto: 7dB a la velocidad mínima
- Con amortiguador cortavientos de apertura automática
- Sensor HR para activación automática del modo Humedad
- Sensor crepuscular para la atenuación del modo Noche
- Funciones de extracción o impulsión rápidas (30 min.)



1 Salida de aire hacia arriba.
Sin molestias de aire y una estética impecable

2 Teclas táctiles
Diseño sofisticado con LED transparentes capacitivos.

3 Recuperador de calor de células hexagonales.
Muy alta eficiencia de recuperación, hasta el 97%.

4 Ventilador de bajo ruido.
La forma de las aspas fue diseñada para lograr parámetros de silencio en los niveles operativos más altos.

TARIFA

DF RENOVAIR & REC FLUX



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Siber® DF RENOVAIR

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPO DE VENTILACIÓN				
RENOVAIR70B	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR CON REJ.MUR. 9010	2.565,15	
RENOVAIR70PB	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR PLUS CON REJ.MUR. 9010	2.723,95	
RENOVAIR70I	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR CON REJ.MUR. INOX	2.650,66	
RENOVAIR70PI	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR PLUS CON REJ.MUR. INOX	2.809,46	
PROLONGACIÓN REJILLA MURO EXTERIOR				
RNVR-PM2730B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 270-300 MM	189,39	
RNVR-PM3035B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 300-350 MM	189,39	
RNVR-PM3540B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 350-400 MM	189,39	
RNVR-PM4045B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 400-450 MM	189,39	
RNVR-PM4550B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 450-500 MM	189,39	
RNVR-PM2730I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 270-300 MM	272,22	
RNVR-PM3035I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 300-350 MM	272,22	
RNVR-PM3540I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 350-400 MM	272,22	
RNVR-PM4045I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 400-450 MM	272,22	
RNVR-PM4550I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 450-500 MM	272,22	
COMPLEMENTOS				
RNVRCO2	G14	SET SENSOR CO2 Y CABLE PARA RENOVAIR PLUS	488,59	
RNVRRH7	G14	SET SENSOR HUMEDAD Y CABLE PARA RENOVAIR PLUS	342,02	
RNVRF7	G27	KIT FILTROS RENOVAIR ISO COARSE 60%/PM1(2XF7)1XG4)	73,11	
RNVRINT	G14	SET INTERRUPTOR PARA RENOVAIR	81,89	

Siber® REC FLUX

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPO REC FLUX				
DFFLUX1PRC	G11	DF FLUX 100 PLUS REMOTE CONTROL	497,69	
DFFLUX15PRC	G11	DF FLUX 150 PLUS REMOTE CONTROL	516,46	
COMPLEMENTOS Y FILTROS				
DFFLUX15CON	G27	CONDUCTO TELESCOPICO DF FLUX 150	144,55	
DFFLUX15FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF FLUX 15 (2 FILTROS)	15,65	
DFFLUX15REJ	G27	REJILLA EXTERIOR PARA DF FLUX 150	30,18	
DFFLUX1FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF FLUX 1 (2 FILTROS)	15,65	
DFFLUX1REJ	G27	REJILLA EXTERIOR PARA DF FLUX 100	26,39	
DFFLUX1CON	G27	CONDUCTO TELESCOPICO DF FLUX 100	137,51	
DFFLUXWIFI	G27	CONECTOR WIFI PARA DF REC FLUX	215,19	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® REC DUO



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo

Sistema

Individualizado descentralizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

máx. 40 m³/h (versión REC DUO 100)

máx. 70 m³/h (versión REC DUO 150)

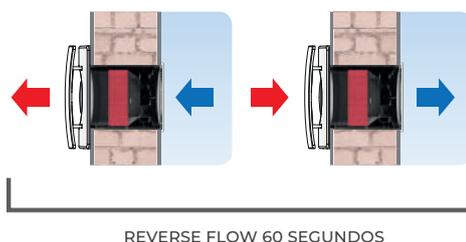


Apto para cualquier tipo de habitación. Ideal para cuartos húmedos como cocinas y baños. El Siber® REC DUO es para aplicaciones residenciales en cualquier ambiente donde sea necesario asegurar un constante confort térmico tanto en verano como en invierno. Se recomienda una instalación acoplada para optimizar la eficiencia del sistema, en una sola habitación o habitaciones separadas.

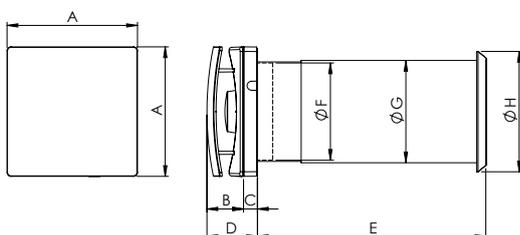
Provisto de filtros G3: el aire se filtra en ambos flujos antes de ingresar al intercambiador de calor.

VENTAJAS

- Funcionamiento continuo (24 horas)
- Fácil de instalar: posición horizontal
- Recuperación de calor de hasta el 90%
- Motores EC de bajo consumo
- Fácil mantenimiento: los filtros y el intercambiador de calor son desmontables y lavables
- Silencioso y discreto
- Función de enfriamiento libre



DIMENSIONES



MODELO	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)		F (mm.)	G (mm.)	H (mm.)
					MIN.	MAX.			
REC DUO 100	160	38	13	51	300	500	100	107	170
REC DUO 150	200	57	20	77	340	500	149	158	186

TARIFA REC DUO



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Siber® REC DUO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS REC DUO				
DFDU01	G11	DF DUO 100	428,47	
DFDU015	G11	DF DUO 150	582,29	
CONDUCTOS TELESCÓPICOS				
DFDUOCON	G19	CONDUCTO TELECOPICO DF DUO 100	34,86	
DFDU015CON	G19	CONDUCTO TELECOPICO DF DUO 150	50,39	
COMPLEMENTOS				
RLS2V	G14	CONTROL VEL. 2 POSICIONES PARA DFDUO	75,50	
FILTROS				
DFDU01FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF REC DUO 100 (2 FILTROS)	11,07	
DFDU015FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF REC DUO 150 (2 FILTROS)	16,73	

 Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Ventilación por insuflación

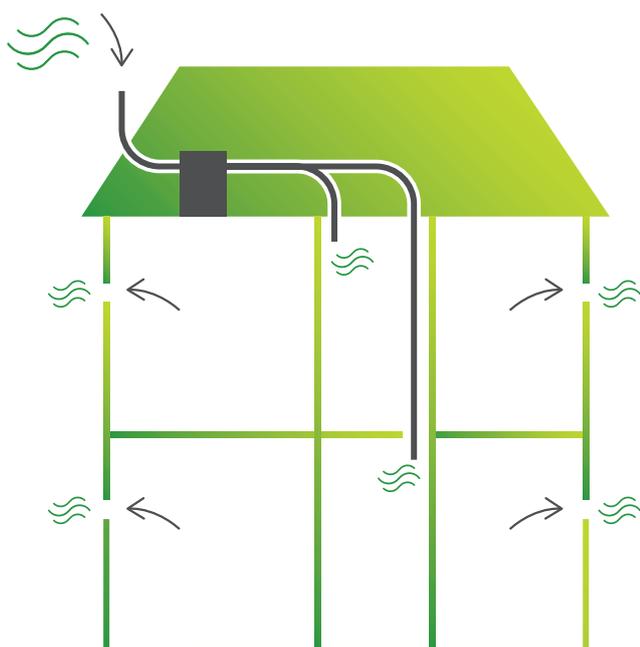
FUNCIONAMIENTO

- El aire exterior es Insuflado
- Se purifica a través de los filtros de alto rendimiento
- Si es necesario, el aire se atempera
- A continuación, se sopla en las habitaciones según la necesidad
- Gracias a una ligera presión positiva, el aire viciado y los contaminantes se evacuan a través de las aberturas.

TIPOS DE INSTALACIONES PARA VMC POR INSUFLACIÓN

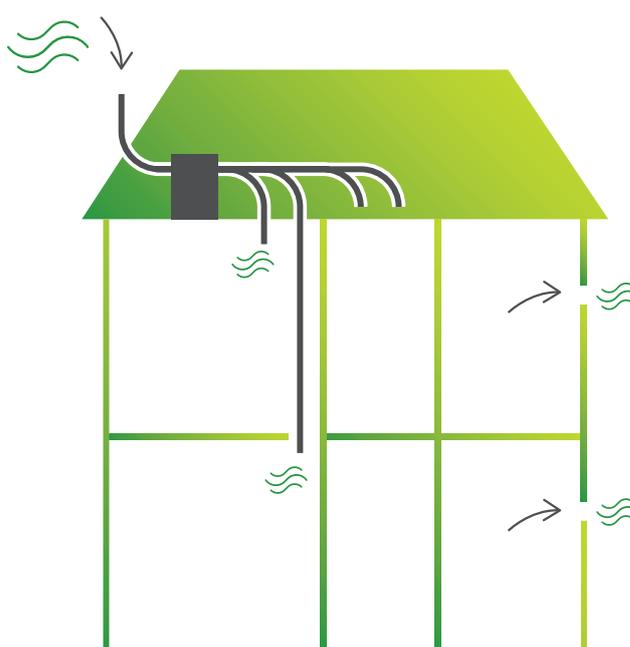
VMC INSUFLACIÓN CENTRALIZADA

- Insuflación en las zonas de paso (pasillo, escalera) en 1 o 2 bocas.
- Evacuación del aire viciado por los espacios del hogar con problemas de humedad y cuartos húmedos.



VMC INSUFLACIÓN REPARTIDA

- Insuflación en los espacios del hogar
- Evacuación del aire viciado por las estancias húmedas



Siber® INSUFLAIR HOME



Proyectos

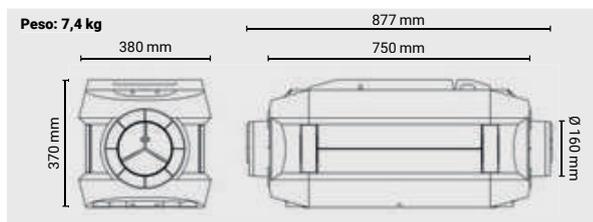
Para proyectos de reforma o rehabilitación

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

Caudal máximo de hasta 350 m³/h



VENTAJAS

- Solución eficaz para la mitigación de gas radón
- Aire precalentado ajustable entre 12° y 20° a través de batería eléctrica
- Posibilidad de realizar acoplamiento energético: aire/agua y aire/aire
- Motor EC de muy bajo consumo
- Alerta de cambio de filtro
- Modo vacaciones para un funcionamiento reducido
- Programación de las horas de funcionamiento
- Modo fiesta para funcionamiento a caudal máximo
- Compatible con distintos tipos de sondas: CO₂, humedad, etc
- Funciones avanzadas como el turbocalentamiento o la hiperventilación

Siber® INSUFLAIR MAX

Proyectos

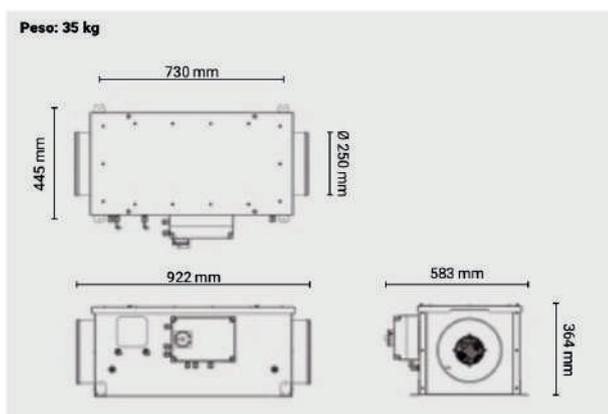
Para proyectos de reforma o rehabilitación

Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

Caudal

Caudal máximo de hasta 1000 m³/h



VENTAJAS

- Solución eficaz para la mitigación de gas radón
- Caudal fijo o variable en función de la ocupación
- Motor EC de muy bajo consumo
- Alerta de cambio de filtro
- Programación de las horas de funcionamiento
- Compatible con distintos tipos de sondas: CO₂, humedad, etc
- Clasificación del módulo: IPX4
- Compatible con código RITE

Ventilación por baja presión

RENO SHUNT

Los extractores mecánicos a baja presión Reno Shunt crean una depresión de entre 18 y 55 Pa que resulta compatible con los shunts de ventilación existentes en el edificio.

Ámbito de uso:

- Soluciones Reno Shunt compatible con edificios de hasta 18 niveles habitables

La gama de extractores Reno Shunt se ha concebido específicamente para la evacuación del aire viciado con presión regulada.

Reno Shunt puede funcionar en 3 modos de regulación:

- Modo de velocidad constante
- Modo de presión constante
- Modo de «velocidad autorregulada» o presión variable



**Para instalación
directa sobre
chimenea**

RENO SHUNT MAX

Los equipos de ventilación Reno Shunt Max se han desarrollado específicamente para funcionar de manera óptima a baja presión y por eso difieren de los grupos extractores centralizados para soluciones centralizadas en proyectos de obra nueva.

Por todos estos motivos los equipos de ventilación Reno Shunt Max son los equipos de ventilación de baja presión de mayor rendimiento del mercado.

Su rendimiento es hasta tres veces superior al del resto de cajones de baja presión. Los equipos de ventilación Reno Shunt Max están disponibles en 4 tamaños: 1500 m³/h - 2500 m³/h - 3000 m³/h - 5000 m³/h, todos disponibles en versiones estándar para instalaciones en cubierta plana transitable

Hay dos tamaños,

1500 m³/h y 3000 m³/h, disponibles en versión para instalación en bajo cubierta



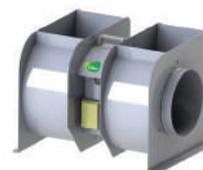
**CUBIERTA**

Siber Reno Shunt Max

**BAJO CUBIERTA**

Siber Reno Shunt Max BC

*Consultar modelos



TARIFA INSUFLAIR & RENO SHUNT

Siber® Insuflair HOME / Insuflair MAX

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
ISFRHOME	G1	EQUIPO INSUFLAIR HOME HASTA 350 M3/H CON FILTRO F7	1	4.227,83	
ISFRHOMEBAT	G1	INSUFLAIR HOME - BATERIA AGUA MIXTA	1	1.175,99	
ISFRHOMEBATK	G1	INSUFLAIR HOME - KIT PARA ISFRHOMEBAT	1	293,05	
ISFRHOMEFF7	G1	INSUFLAIR HOME - FILTRO F7	10	98,53	
ISFRHOMEMAXSON	G1	SONDA TEMPERATURA HUMEDAD CO2 INSUFLAIR HOME Y MAX	20	555,01	
ISFRHOMESON	G1	SONDA TEMPERATURA Y HUMEDAD INSUFLAIR HOME	10	204,24	
ISFRMAX	G1	EQUIPO INSUFLAIR MAX HASTA 1000 M3/H CON FILTRO F7	1	9.529,21	
ISFRMAXFF7	G1	INSUFLAIR MAX - FILTRO F7	10	256,39	

*Unidad de venta por caja

Siber® Reno Shunt / Reno Shunt Max

*Consultar tarifa u otra información al delegado Siber de la zona.

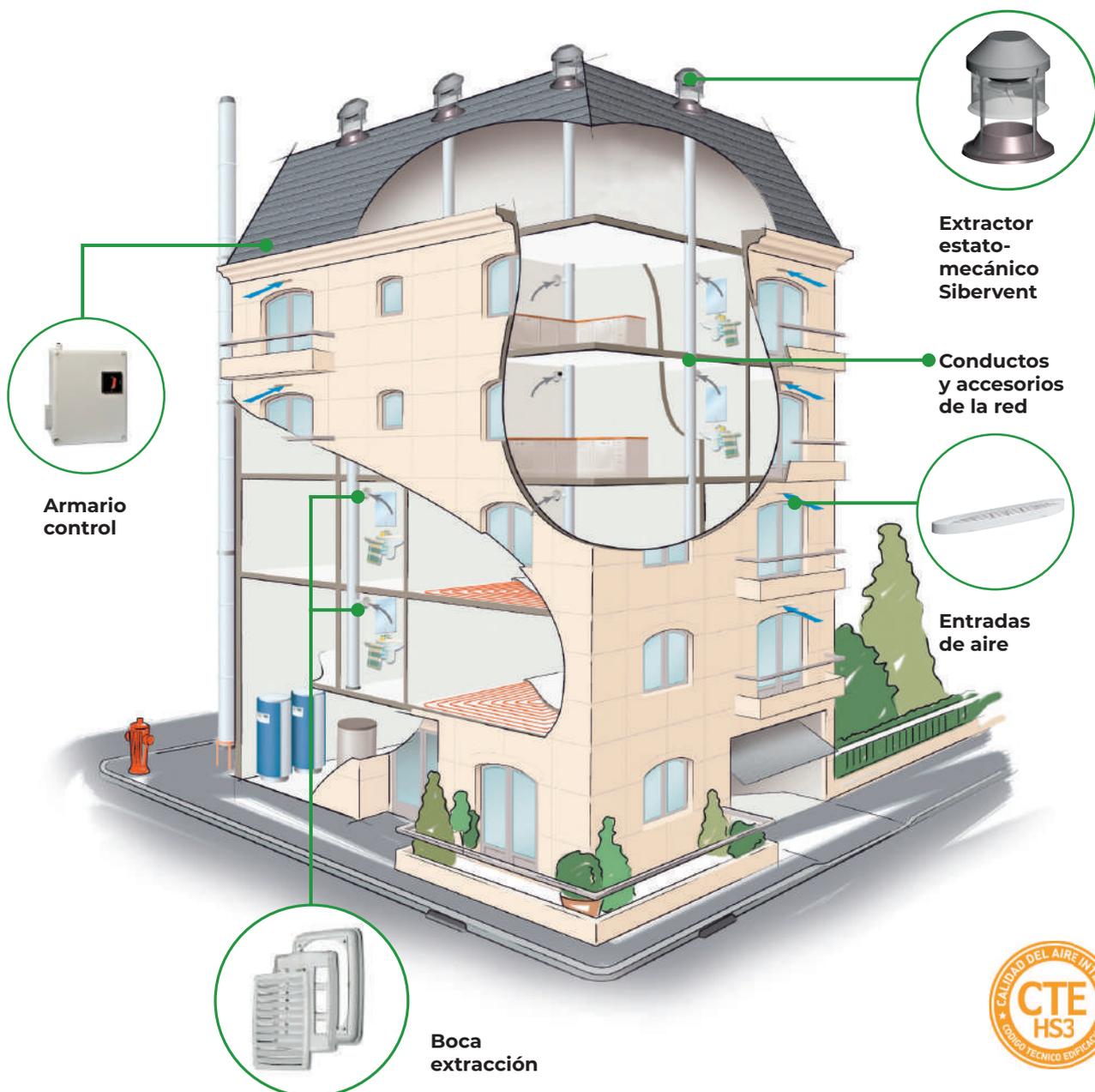
■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.	■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.	■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
--	---	---	--	--

Ventilación Híbrida

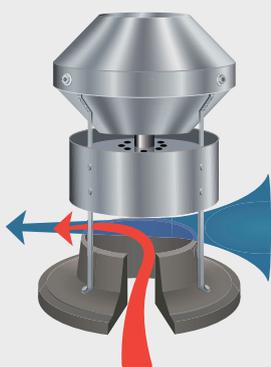
Sistema que tiene el mismo principio que una ventilación mecánica simple flujo con un barrido de la vivienda. Su diferencia es la asistencia mecánica que, cuando las condiciones de presión y temperatura ambientales son favorables, realiza la renovación del aire con un tiro natural, y cuando las condiciones son desfavorables, realiza un tiro forzado mecánico.

Es un sistema concebido para adaptarse a edificios existentes utilizando los shunts individuales o colectivos.

¿En que consiste la ventilación híbrida controlada estato-mecánica?



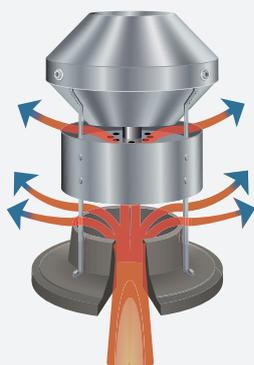
FUERZAS MOTRICES NATURALES DISPONIBLES:

FUERZA
EÓLICA

El tiro eólico resulta de 2 efectos del viento sobre:

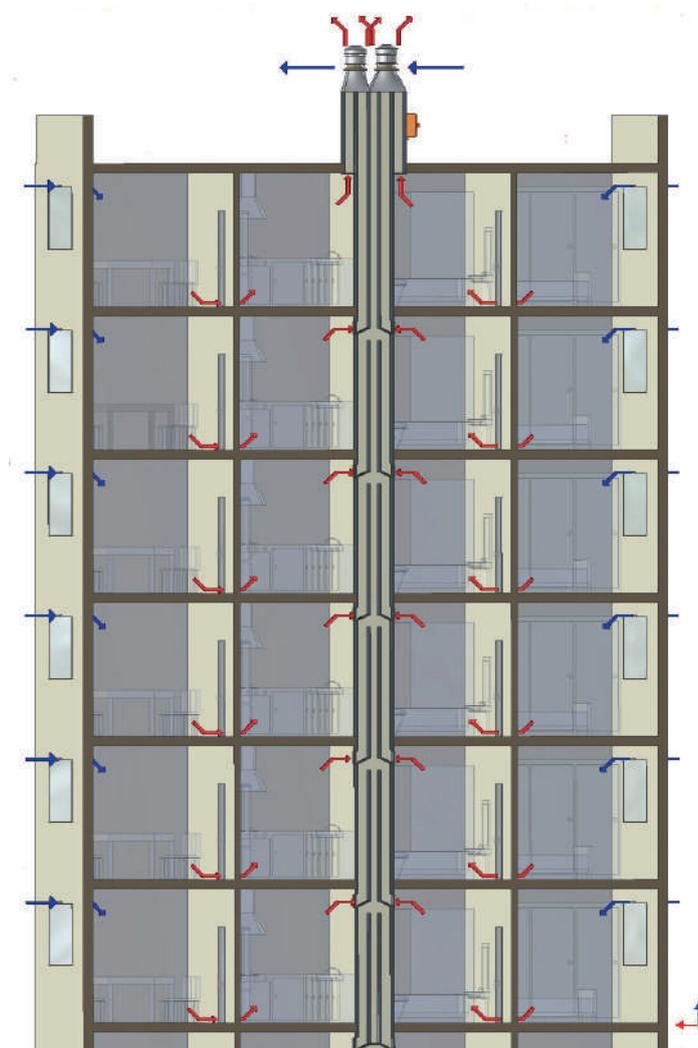
- Las fachadas de los edificios.
- El extractor con efecto Venturi.

Gracias a la forma del cono aerodinámico del extractor, el viento acelera según el principio de Bernoulli y genera una depresión en el interior del conducto.

FUERZA
TÉRMICA

El tiro térmico utiliza la diferencia de temperatura entre el aire interior (más caliente) y el aire exterior (más frío).

Por efecto de densidad, el aire más ligero (caliente) se eleva y crea una depresión en el conducto - depresión que aumenta con la altura del edificio.



SIBERVENT HÍBRIDO

Tecnología

Ventilación híbrida controlada

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva o reforma

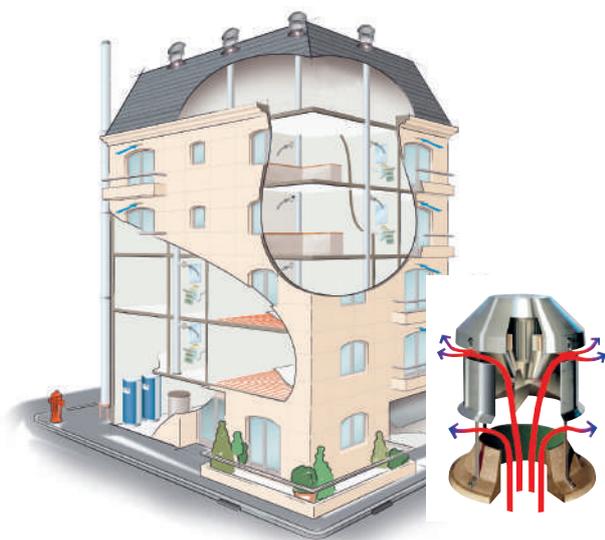
Edificios

Plurifamiliar o unifamiliar

SIBERVENT HÍBRIDO es un sistema mecánico de baja presión. Desde el punto de vista técnico y económico, lo interesante del sistema es que garantiza los caudales de ventilación a baja presión (máx. 50 Pa), correctamente adaptada para la reutilización de los conductos de tipo shunt existentes (conductos de máquinas que no se bloqueen con presiones elevadas)



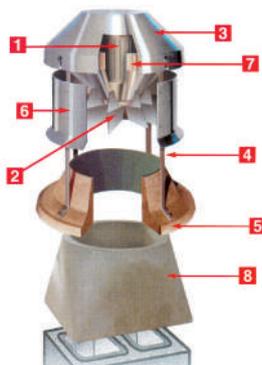
EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO



Ventilación en la que, cuando las condiciones de presión y temperatura ambientales son favorables, la renovación del aire se produce como en la ventilación natural y, cuando son desfavorables, como en la ventilación con extracción mecánica.

VENTAJAS

- **Diseño:** Efecto venturi sobre el cono.
- **Tiro Natural:** Optimizado por el mismo diseño.
- **Caudales:** La gama más amplia del mercado.
- **Armario control:** máx de 8 aparatos y controlando temperatura y velocidad viento.
- **Instalación:** Montaje y desmontaje rápido.
 - Adaptabilidad a varias geometrías "shunt".
 - Conductos individuales (p.e. Chapa galvanizada).
- **Mantenimiento:** Montaje y desmontaje rápido.
- **Robusto:** Fabricado en materiales alta calidad como el Aluminio.



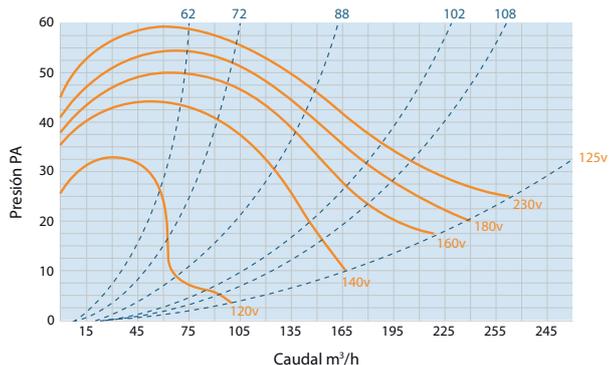
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Motor monofásico de 230V | 5. Cono de hormigón vibrado |
| 2. Hélice de acero inoxidable 304 | 6. Tubo inferior de aluminio |
| 3. Tubo superior de aluminio | 7. Cilindro deflector de aluminio |
| 4. Patas y pernos de acero inoxidable 304 | 8. Pie de adaptación |

* Precableado de alimentación estándar fábrica longitud 2,00m
Para el pie de adaptación, consultar con Siber® Ventilación.

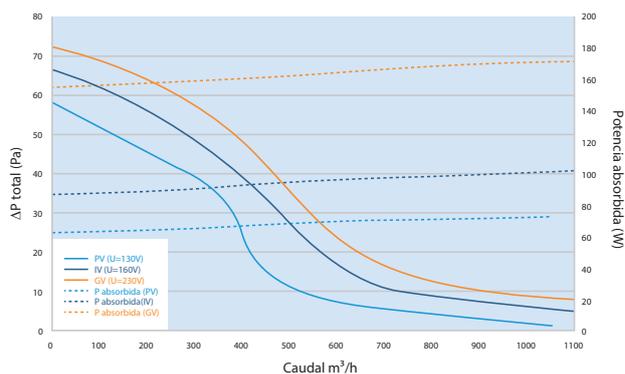
I CURVAS

SIBERVENT HÍBRIDO MV2 y MV3

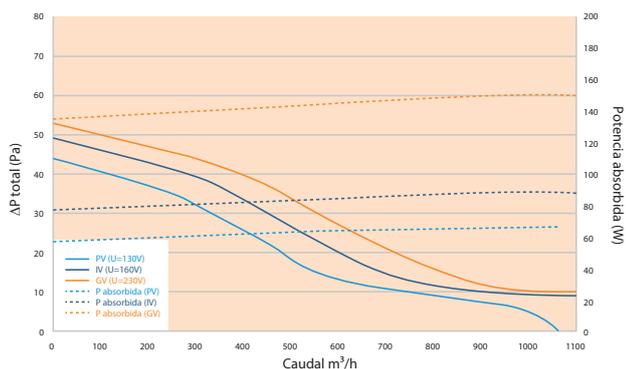
Ø Salida conducto



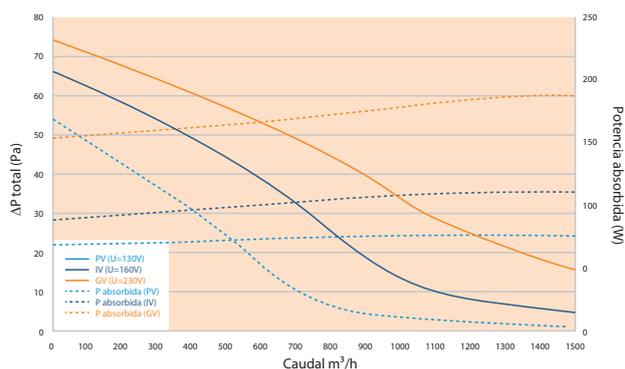
SIBERVENT HÍBRIDO MV4



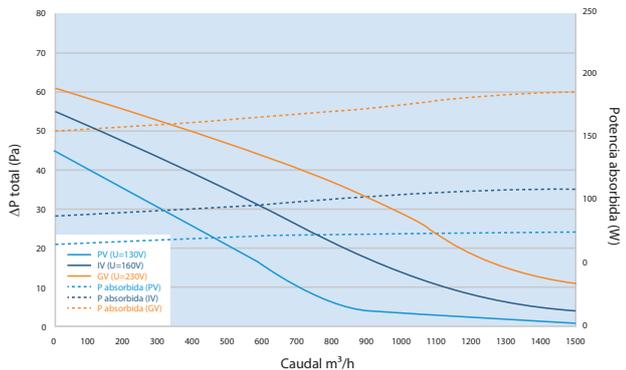
SIBERVENT HÍBRIDO MV6



SIBERVENT HÍBRIDO MV7

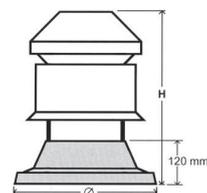


SIBERVENT HÍBRIDO MV8



I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Ø int.	Alt. (mm)	r.p.m	Pu	W. máx.	Peso (kg)
MV4	250	600	900	69	137	13
MV6	320	600	900	69	137	13
MV7	360	625	900	75	184	14,5
MV8	400	625	900	75	184	14,5



Para modelos MV2 y MV3 consultar con *Siber® Ventilación*.

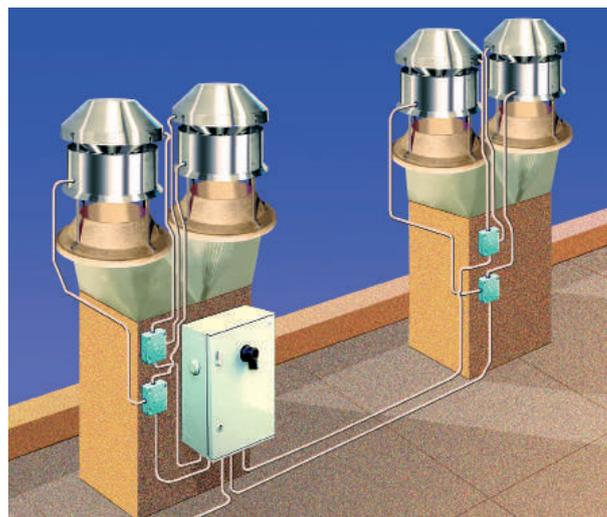
SIBERVENT HÍBRIDO

UNIDAD DE CONTROL

Dentro de nuestro sistema de ventilación híbrida, la caja de gestión controla los aparatos SIBERVENT HÍBRIDO según las condiciones climáticas y de programación, que permiten la modularidad de los caudales.

A demanda del propietario, los intervalos de programación pueden adaptarse a sus necesidades.

- Auto diagnóstico de estado.
- Seguridad de funcionamiento antirevoco.
- Funcionamiento autónomo de cada vertical.
- Visualización de los datos climáticos y horarios. Velocidad del viento* y temperatura.
- Modificación de los parámetros de funcionamiento.

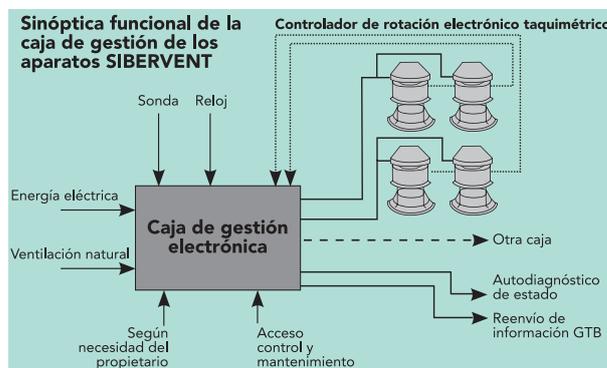


CONTROL INTELIGENTE

Armario de conexiones eléctricas. Permite el funcionamiento del sistema:

Con evacuación de productos de combustión: sistema de funcionamiento a una velocidad que respeta los valores de 3 a 10 Pa en la boquilla de los aparatos conectados gracias al variador de velocidad.

Sin evacuación de productos de combustión: sistema de ventilación a dos velocidades, gracias a la programación del reloj y al ajuste del variador.



BOCAS

La boca de extracción B.O.S./B.O.C. se instala en la entrada del conducto de ventilación alta: cocina, W.C., cuarto de baño, bodega, secadero, etc.

Montaje multiposición horizontal-vertical-techo.



FUNCIONAMIENTO

- Estático
- Estático-Mecánico
- Mecánico de baja presión

CAUDALES

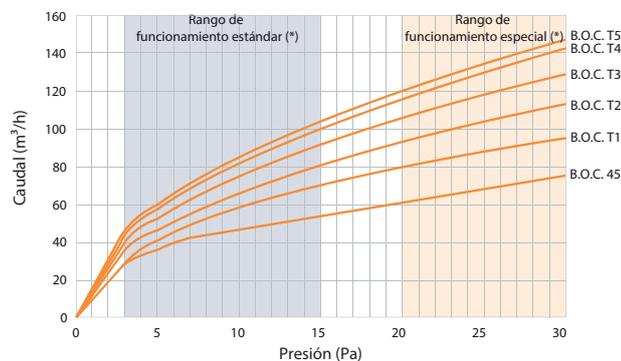
Picos de caudal **garantizados** a las horas de las comidas y el aseo (mediante programación de los relojes).

El ajuste de caudal se obtiene mediante las membranas específicas de tipo "mariposa", clasificadas por tipo de estancia.

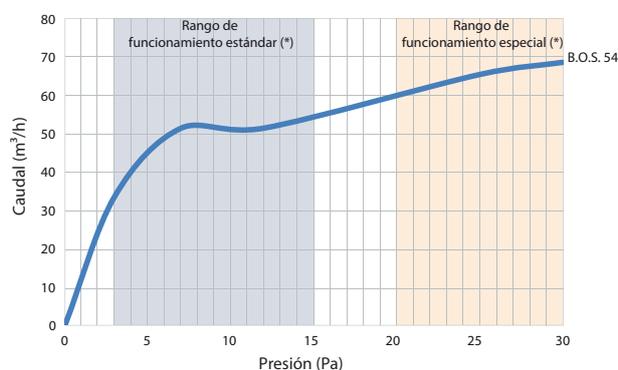
B.O.C.	B.O.S.
de 20 a 75 m ³ /h	de 18 a 54 m ³ /h
de 30 a 90 m ³ /h	de 18 a 54 m ³ /h
de 45 a 105 m ³ /h	de 18 a 54 m ³ /h
de 45 a 120 m ³ /h	de 18 a 54 m ³ /h
de 45 a 135 m ³ /h	de 18 a 54 m ³ /h

I CARACTERÍSTICAS AEROLICAS

Bocas B.O.C



Bocas B.O.S



TARIFA VENTILACIÓN HÍBRIDA



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MV 2	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV2 Ø150 o 139	1.089,11	
MV 3	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV3 Ø150	1.155,19	
MV 4	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV4 Ø250	1.918,13	
MV 6	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV6 Ø320	1.918,13	
MV 7	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV7 Ø360	2.082,92	
MV 8	H10	EXTRACTOR ESTADO-MECÁNICO MV8 Ø400	2.159,75	

UNIDAD CONTROL

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
ANEMOMET	H12	ANEMÓMETRO PARA SISTEMAS HÍBRIDOS	1.244,55	
ARM1	H12	ARMARIO DE PROGRAMACIÓN 8 EXTRACTORES	2.927,63	
SAF	H12	SISTEMA AUTOMÁTICO FUNCIONAMIENTO SIMULTÁNEO	288,22	

BOCAS

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
B.O.S.	H11	BOCA EXTRACCIÓN BAÑO 18 A 54M3/HR HÍBRIDA	52,14	
BOC 20/75	H11	BOCA EXTRACCIÓN COCINA 20/75 M3/HR HÍBRIDA	52,14	
BOC 30/90	H11	BOCA EXTRACCIÓN COCINA 30/90 M3/HR HÍBRIDA	52,14	
BOC45/105	H11	BOCA EXTRACCIÓN COCINA 45/105 M3/HR HÍBRIDA	52,14	
BOC45/135	H11	BOCA EXTRACCIÓN COCINA 45/135 M3/HR HÍBRIDA	52,14	
BOS CUADR	H11	CUADRO BOCA EXTRACCIÓN HIBRIDA	15,36	
BOS REGU	H11	MEMBRANA REGULACIÓN BOCA EXTRACCIÓN HIBRIDA	24,15	
BOS REJI	H11	REJILLA LAMAS BOCA EXTRACCIÓN HIBRIDA	15,36	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



PARTE IV VENTILACIÓN RESIDENCIAL CENTRALIZADA Y TERCIARIO

VMC Simple Flujo Centralizada Residencial

Sistema concebido para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de caudales constantes. Su funcionamiento, basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación y uso.

El aire viciado está extraído de las estancias mediante bocas autorregulables de caudal constante conectadas al grupo de ventilación mediante conductos. El sistema puede estar equipado de detectores de CO₂ o de presencia.

- Aire sano / limpio
- Aire viciado / cargado



- 1** Toma de aire fresco
- 2** Equipo de ventilación
- 3** Redes de distribución
- 4** Bocas de extracción

SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBERCRIT EC PC

Página 214



SIBERVENT BBC2

Página 218



SIBERCRIT EZ

Página 222



SIBERCRIT BC

Página 226

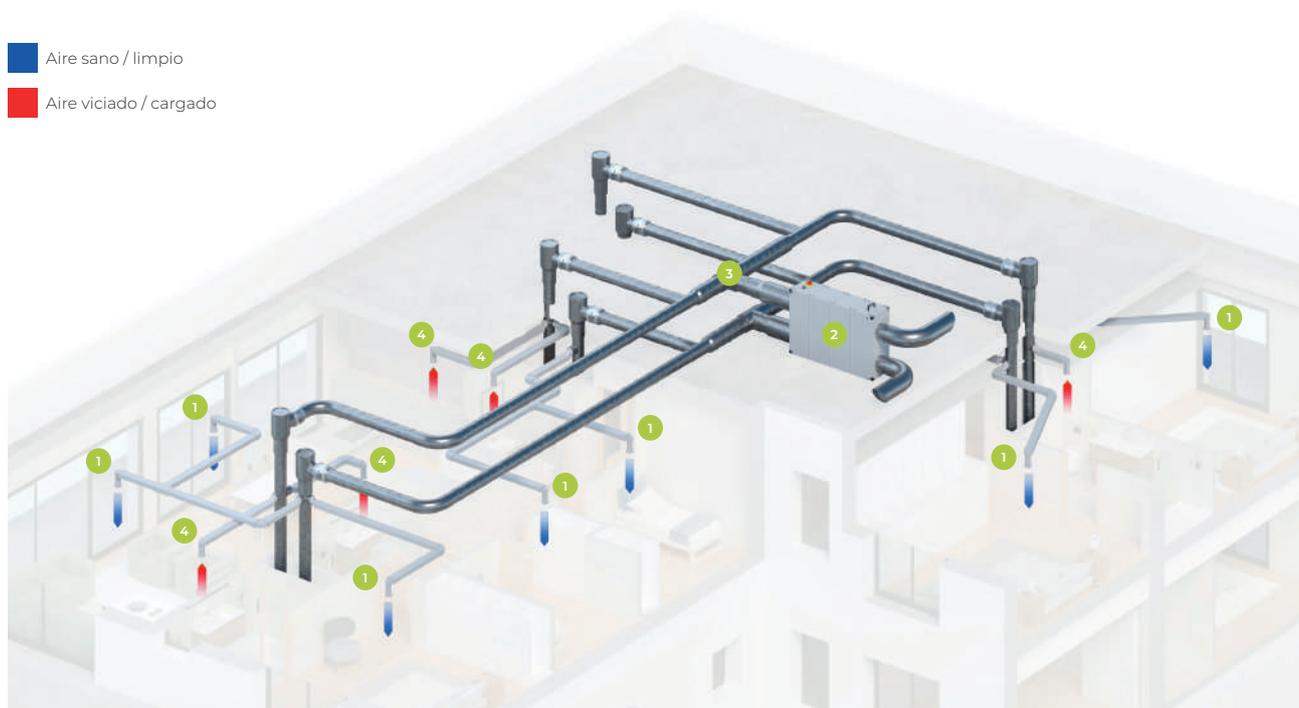


VMC Doble Flujo Centralizada Residencial

El sistema de ventilación de doble flujo centralizado representa una solución integral para la gestión de la calidad del aire interior en proyectos plurifamiliares, optimizando el confort y la eficiencia energética en todo tipo de espacios habitables.

Mediante la implementación de una unidad centralizada para toda el edificio, este sistema realiza simultáneamente la extracción de aire contaminado y húmedo de áreas críticas como cocinas, baños y lavaderos, al mismo tiempo que introduce aire fresco y filtrado en áreas de estar como salones, comedores y dormitorios,

- Aire sano / limpio
- Aire viciado / cargado



- 1** Toma de aire fresco
- 2** Equipo de ventilación
- 3** Redes de distribución
- 4** Bocas de extracción

SALUD	
CONFORT	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	



GRUPOS DE VENTILACIÓN

SIBERDUO RM



Página 236



SIBERDUO TM



Página 242



SIBERDUO HE



Página 246



Ventilación en edificios terciarios

En los edificios con otros usos que no sean residencia, con el fin de limitar las pérdidas térmicas, la solución más eficaz es adaptar los caudales de renovación del aire a la ocupación real de los locales.

En efecto, la tasa de ocupación (frecuencia de utilización x tasa de relleno) de locales como las oficinas o las salas de reunión es muy fiable.

¿Cómo funcionan?

Utilizando las soluciones "llaves en mano" bajo el RITE: Siber® VISIOVENT (ventilación "todo o poco") y VARIVENT (ventilación proporcional).

Ventilación "todo o poco"

DETECTOR DE PRESENCIA DIP



Esta solución permite ganar hasta 35% sobre los caudales de renovación de aire.

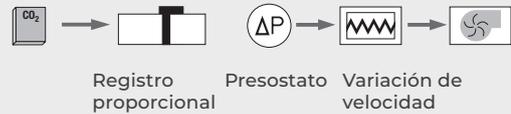
Principio:

- Cuando el local está vacío, durante el periodo de funcionamiento de la ventilación, el caudal en el local debe corresponder al 10% del caudal nominal y está destinado a la post o pre-ventilación del local.
- Cuando el local está ocupado, el caudal nominal se consigue gracias a la detección de presencia.



Ventilación "proporcional"

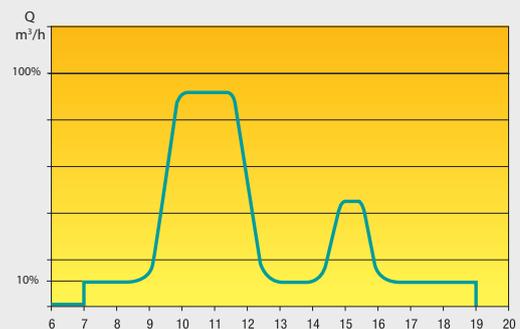
CAPTADOR DE CO₂

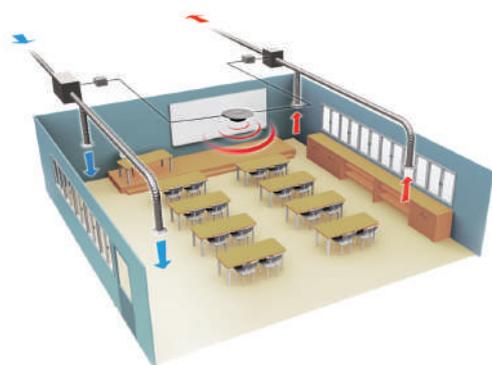


Esta solución permite ganar hasta 70% sobre los caudales de renovación de aire.

Principio:

- Cuando el local está vacío, el caudal corresponde al 10% del caudal nominal, como para el sistema de ventilación "todo o poco".
- Con una ocupación variable, el caudal de renovación de aire se ajusta al número de personas según el nivel de dióxido de carbono (CO₂).
- Con una ocupación máxima, el caudal pasa al caudal nominal.





MONOZONA

El ventilador controla un solo local (ejemplo: sala de reuniones). En solución "todo o poco" el ventilador debe asegurar 2 caudales (el caudal mínimo y el caudal nominal). En solución "proporcional", la velocidad del ventilador debe adaptarse a las condiciones reales de ocupación del local.



MULTIZONA

El ventilador controla varios locales (por ejemplo: sala de reuniones + oficina). Con configuración, que puede ser "todo o poco" o "proporcional", los captadores o sondas actúan en las terminales (bocas, registros todo o poco, registros proporcionales ...) haciendo que el ventilador se adapte a las variaciones de la demanda.

MONOZONA

	Ventilación "todo o poco"	Ventilación "proporcional"
SENSOR	 Detector de presencia	  Sonda mural CO ₂ Sonda por montaje CO ₂
REGULACIÓN	Variador 2 posiciones VEM 5 AUTO para motores AC Integrado en los grupos de ventilación para motores EC	Variador 2 posiciones VEM 5 AUTO para motores AC Integrado en los grupos de ventilación para motores EC
TIPO DE VENTILACIÓN COMPATIBLE	  Simple Flujo Doble Flujo	  Simple Flujo Doble Flujo

MULTIZONA

	Ventilación "todo o poco" con bocas eléctricas	Ventilación "todo o poco" con regulador de caudal	Ventilación "proporcional"
SENSOR	 Detector de presencia		 Sonda mural CO ₂
REGULACIÓN	 Boca eléctrica	 Registro RM/2A, todo o poco	  CAJ + Registro proporcional RM/P + MRR
TIPO DE VENTILACIÓN COMPATIBLE	  Simple Flujo Simple Flujo Doble Flujo		  Simple Flujo Doble Flujo

SIBERCRIT EC PC



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Simple Flujo
Higrorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

De 450 a 3.200 m³/h



DIT N° 597R/23



Los grupos SIBERCRIT EC PC están destinados a edificios que no necesiten caudales importantes.

Pueden estar utilizados tanto en extracción como en insuflación.

Mediante una protección contra la lluvia, pueden estar instalados en exterior.

Montaje posible en plano o sobre pared.

VENTAJAS

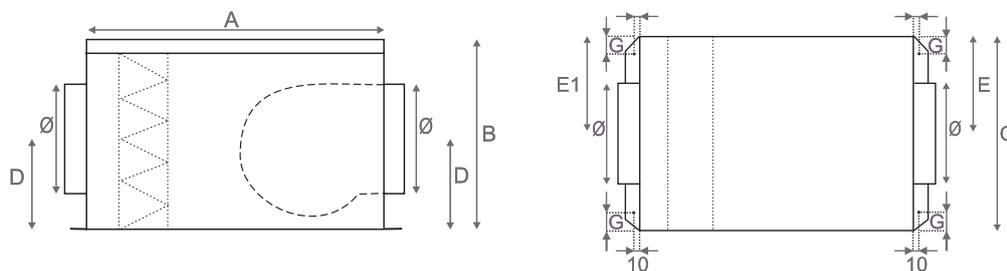
Motor EC

Conforme directiva ErP

DIMENSIONES

GRUPOS SIBERCRIT DE BAJO CONSUMO, CAUDALES DE HASTA 3.200 m³/h

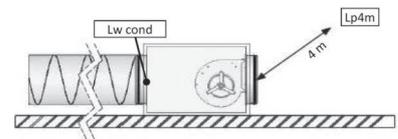
SIBERCRIT EC PC



REF	P. abs W	I. prot A	Tensión V	A	B	C	Ø	D	E1	E	G	Peso kg
				mm								
SIBERCRIT EC PC 450	83	0,75	230	515	235	370	125	120	185	185	50	12
SIBERCRIT EC PC 500	83	0,75	230	515	235	370	160	120	185	185	50	12
SIBERCRIT EC PC 700	85	0,7	230	590	260	420	200	125	210	210	60	16
SIBERCRIT EC PC 1000	170	1,4	230	540	335	450	250	165	225	225	60	19
SIBERCRIT EC PC 3100	1070	4,3	230	470	385	450	315	205	225	225	60	23
SIBERCRIT EC PC 2800	1040	4,5	230	570	475	550	355	275	275	275	60	30
SIBERCRIT EC PC 3200	1040	4,5	230	570	475	550	400	250	275	275	60	31

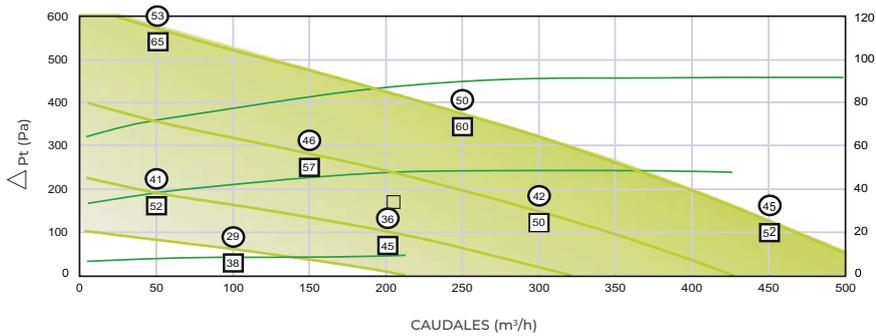
■ DATOS ACÚSTICOS

Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) (□)								
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SIBERCRIT EC PC 450	-26	-14	-3	-6	-10	-15	-17	-17
SIBERCRIT EC PC 500	-25	-14	-3	-6	-10	-15	-17	-17
SIBERCRIT EC PC 700	-22	-11	-2	-9	-10	-16	-18	-23
SIBERCRIT EC PC 1000	-21	-11	-2	-8	-10	-18	-22	-26
SIBERCRIT EC PC 3100	-20	-12	-7	-4	-7	-14	-17	-17
SIBERCRIT EC PC 2800	-29	-11	-1	-12	-14	-19	-21	-23
SIBERCRIT EC PC 3200	-23	-9	-1	-15	-17	-21	-23	-27

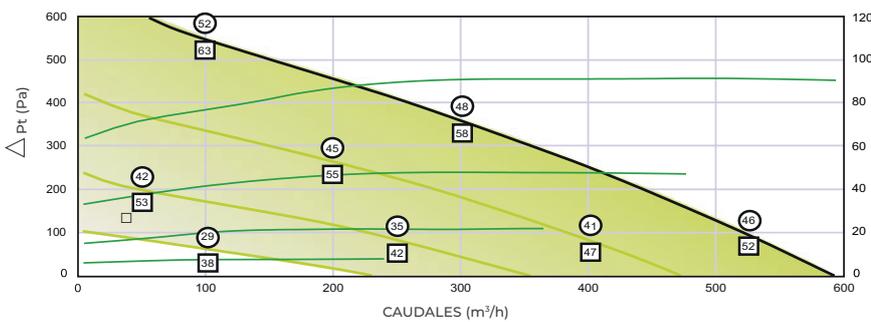


■ CURVA CARACTERÍSTICA

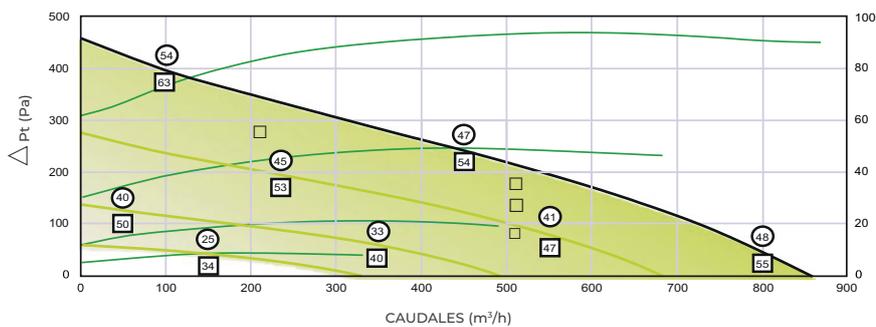
SIBERCRIT EC PC 450



SIBERCRIT EC PC 500



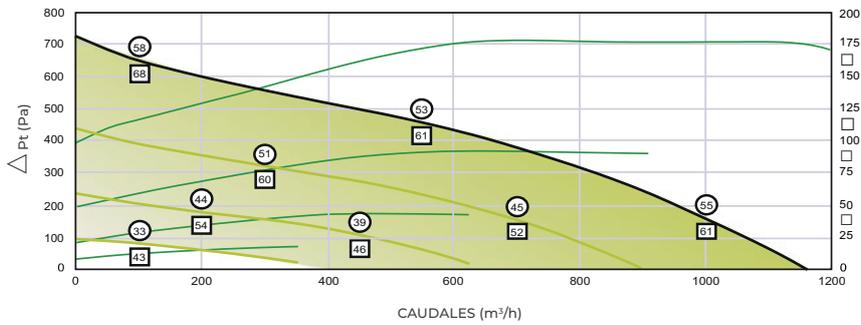
SIBERCRIT EC PC 700



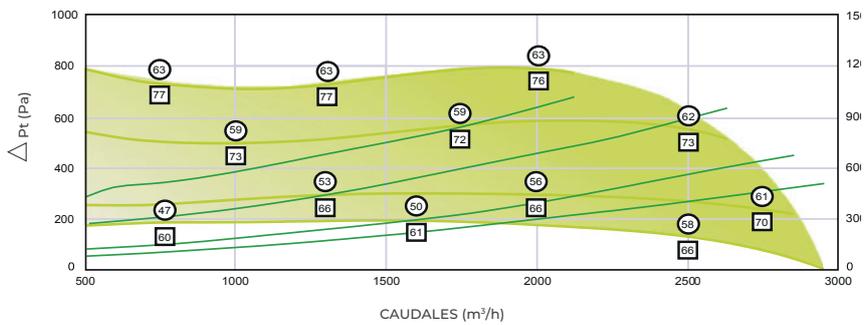
Las valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global
 Los valores L_{wA} cond aspiración dB(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

SIBERCRIT EC PC

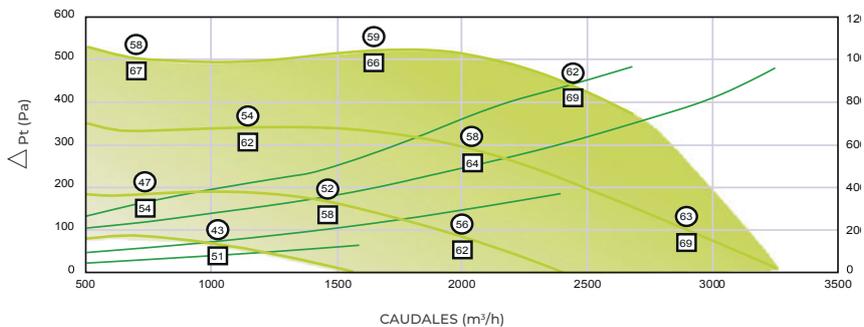
SIBERCRIT EC PC 1000



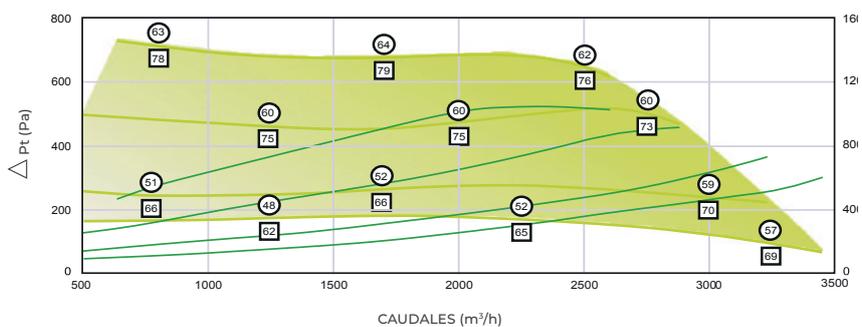
SIBERCRIT EC PC 2800



SIBERCRIT EC PC 3100



SIBERCRIT EC PC 3200



Los valores $Lp4m$ dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global

Los valores LwA cond aspiración dB(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

TARIFA SIBERCRIT EC PC



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CAEC450P	G10	SIBERCRIT EC 450 PC	2.305,83	
CAEC500P II	G10	SIBERCRIT EC 500 PC	2.315,49	
CAEC700P	G10	SIBERCRIT EC 700 PC	2.474,69	
CAEC1000P II	G10	SIBERCRIT EC 1000 PC	2.740,23	
CAEC2500P II	G10	SIBERCRIT EC 3100 PC	3.222,15	
CAEC2800P	G10	SIBERCRIT EC 2800 PC	3.311,19	
CAEC3000P	G10	SIBERCRIT EC 3200 PC	3.576,95	
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	
DEP SC	G25	PRESOSTATO AIRE	223,24	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



SIBERVENT BBC2

Tecnología

Ventilación mecánica controlada
Simple Flujo Higrorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

De 550 a 9.000 m³/h



400° 1/2h



DIT N° 597R/23



Los grupos SIBERVENT BBC2 están destinados principalmente a la extracción de aire en viviendas colectivas y edificios terciarios.

Presión constante autorregulada con visualización digital comunicando en MODBUS RS485, mediante caja IP54.

VENTAJAS

Consumo energético optimizado:

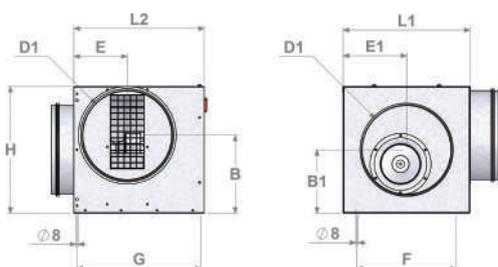
- Motor EC
- Presión constante

Instalación en interior o exterior

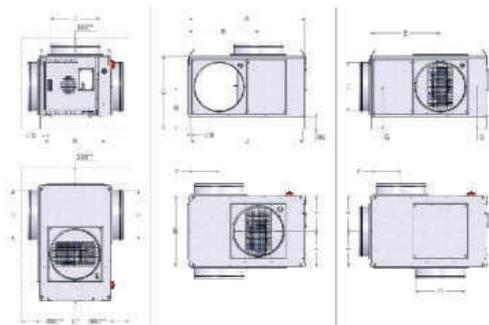
Fácil acceso a todos los elementos internos

Son homologados 400°C 1/2 hora.

DIMENSIONES



Ref	SUC.	DIMENSIÓN DEL GRUPO				SALIDA DE EXPULSIÓN				FIJACIÓN		Peso kg
	D1	L1	L2	H	B	E	B1	E1	F	G		
mm											kg	
SIBERVENT BBC2 550	250	370	425	370	225	150	185	185	280	405	18	
SIBERVENT BBC2 950	315	450	460	450	275	190	225	225	350	440	24	
SIBERVENT BBC2 1800	355	555	485	555	360	200	275	275	400	465	34	



REF	Ø	A	B	C	E	F	G	J	K	L	Peso kg
	mm										
SIBERVENT BBC2 2600	400	945	580	600	565	245	345	910	485	350	70
SIBERVENT BBC2 4000	500	1085	680	700	685	295	395	1050	585	375	85
SIBERVENT BBC2 7000	630	1265	790	830	840	365	460	1230	690	460	140
SIBERVENT BBC2 9000	710	1375	890	910	935	405	500	1340	795	510	180

I CARACTERÍSTICAS

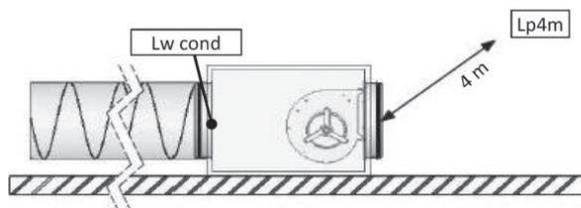
REF	Potencia eléctrica (W)	Alimentación	Intensidad protección (A)	Temp. utilización (°C)	Motor
SIBERVENT BBC2 550	101	230V - 1Ph - 50Hz	0,8	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 950	150	230V - 1Ph - 50Hz	1,2	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 1800	320	230V - 1Ph - 50Hz	1,4	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 2600	680	230V - 1Ph - 50Hz	2,3	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 4000	680	230V - 1Ph - 50Hz	3,5	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 7000	1900	230V - 1Ph - 50Hz	6,4	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 9000	2900	400V - 3Ph - 50Hz	3,2	-20 / 40	IP54 / F

*PTI: Protección Térmica Integrada

I CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

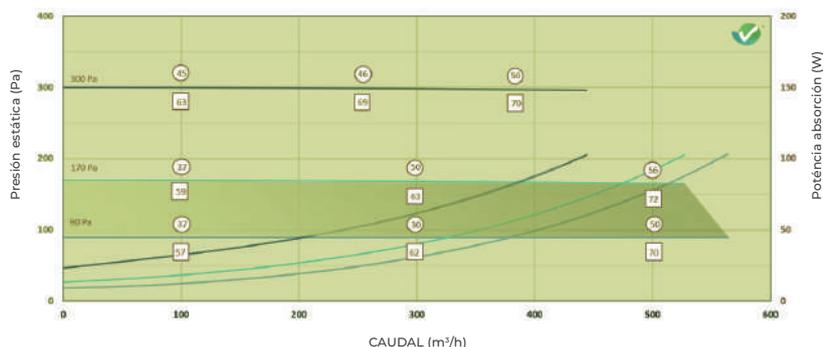
Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) (□)								
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SIBERVENT BBC2 550	-29	-16	-4	-8	-10	-8	-11	-21
SIBERVENT BBC2 950	-26	-13	-6	-12	-6	-7	-8	-16
SIBERVENT BBC2 1800	-26	-13	-7	-8	-6	-8	-9	-17
SIBERVENT BBC2 2600	-25	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
SIBERVENT BBC2 4000	-24	-13	-5	-7	-9	-10	-11	-18
SIBERVENT BBC2 7000	-25	-9	-6	-8	-8	-7	-9	-21
SIBERVENT BBC2 9000	-24	-7	-8	-10	-8	-7	-10	-22

Lp ponderación a varias distancias según Lp4m (○)						
DISTANCIA	2 m	3 m	4 m	5 m	7 m	10 m
Distancia ponderada dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8



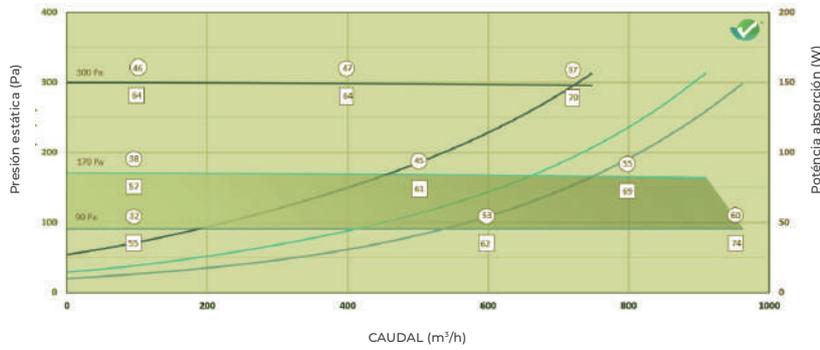
I GRÁFICA CAUDAL (m³/h) Y PRESIÓN (Pa)

SIBERVENT BBC2 550

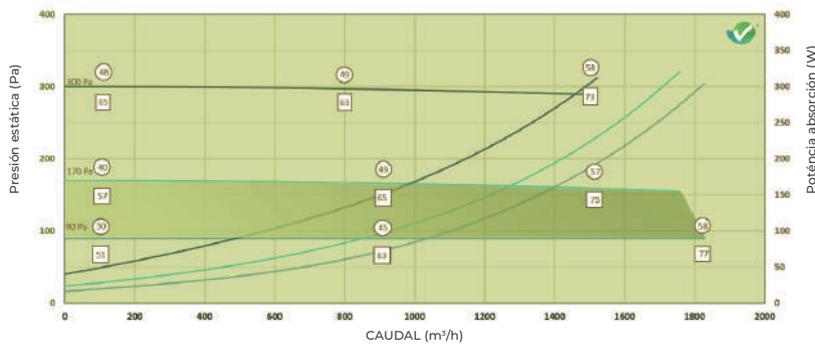


SIBERVENT BBC2

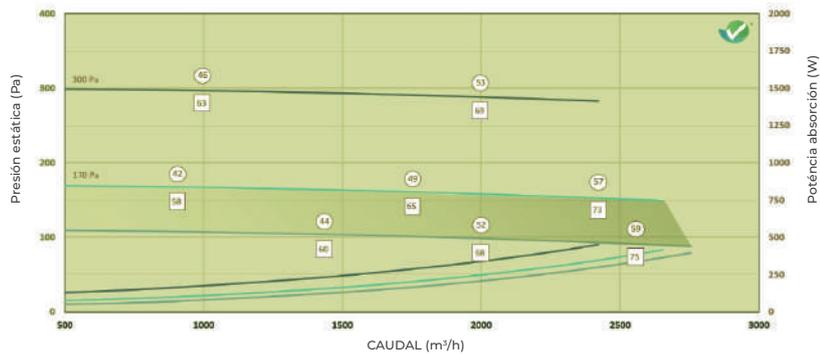
SIBERVENT BBC2 950



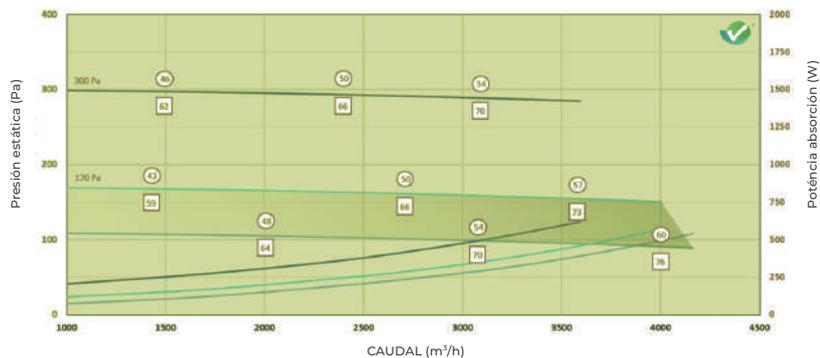
SIBERVENT BBC2 1800

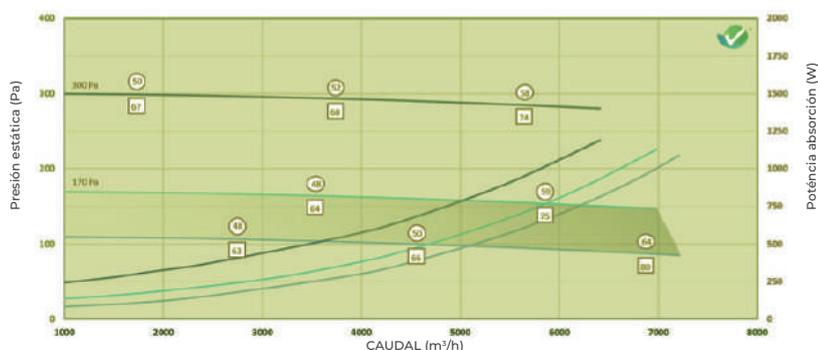
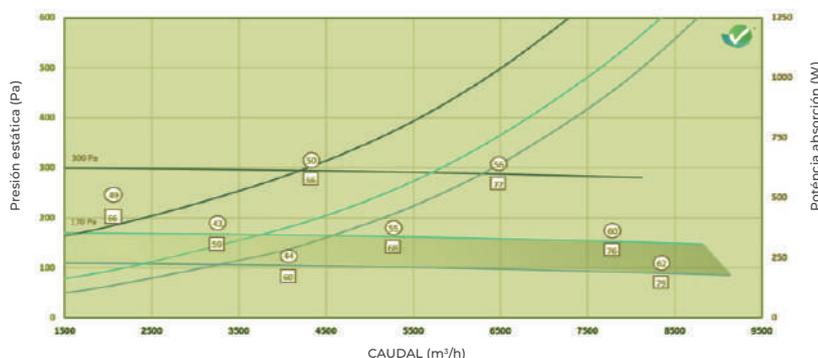


SIBERVENT BBC2 2600



SIBERVENT BBC2 4000



SIBERVENT BBC2 7000**SIBERVENT BBC2 9000**

Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global
 Los valores L_{wA} cond aspiración db(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

TARIFA SIBER BBC2



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
AV B5502	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 550	2.310,65	■
AV B9502	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 950	2.870,23	■
AV B18002	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 1800	3.721,55	■
AV B26002	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 2600	4.606,86	■
AV B40002	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 4000	5.996,13	■
AV B70002	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 7000	8.010,13	■
AV B90002	G10	SIBERVENT MONOFASE PRESIÓN CONTROLADA BBC2 9000	9.527,26	■

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



SIBERCRIT EZ

Tecnología

Ventilación mecánica controlada Simple Flujo
Autorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

De 580 a 9100 m³/h

Los grupos SIBERCRIT EZ están destinados a la extracción de aire viciado en vivienda colectiva (VMC) y ERP



400° 1/2h



VENTAJAS

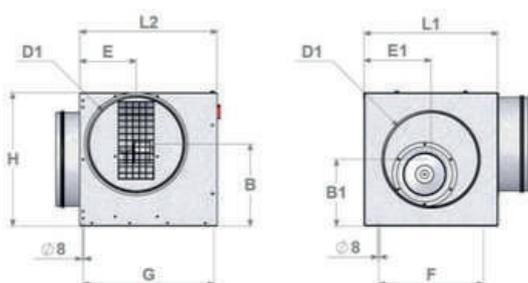
Compacto: Cajas extra planas (altura 370 mm para modelos de 580)

Acceso simplificado: Regleta de bornes fácilmente accesible

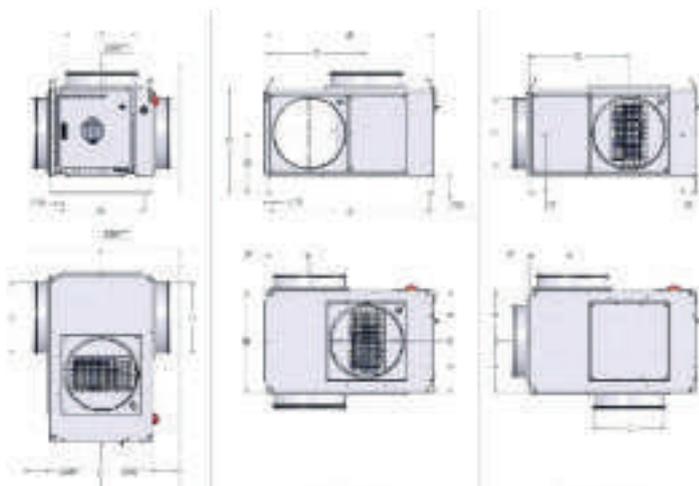
DIMENSIONES

GRUPOS SIBERCRIT DE BAJO CONSUMO, CAUDALES DE HASTA 9100 m³/h

SIBERCRIT EZ 600-1800



SIBERCRIT EZ 2700-9100



CARACTERÍSTICAS

REF	P. abs W	I. prot A	Tensión V	D1	L1	L2	H	B	E	B1	E1	F	G	Peso kg
				mm										
SIBERCRIT EZ 580	101	0,8	230	250	370	425	370	225	150	185	185	280	405	18
SIBERCRIT EZ 1000	150	1,2	230	315	450	460	450	275	190	225	225	350	440	24
SIBERCRIT EZ 1800	320	1,4	230	355	555	485	555	360	200	275	275	400	465	34

Temperatura máx. del aire en funcionamiento: 60°C

I CARACTERÍSTICAS

REF	P. abs W	I. prot A	Tensión V	Ø	A	B	C	E	F	G	J	K	L	Peso kg
				mm										
SIBERCRIT EZ 2700	680	2,3	230	400	945	580	600	565	245	345	910	485	650	70
SIBERCRIT EZ 4100	680	3,5	230	500	1085	680	700	685	295	395	1050	585	375	85
SIBERCRIT EZ 7100	1900	6,4	400	630	1265	790	830	840	365	460	1230	690	460	140
SIBERCRIT EZ 9100	2900	3,2	400	710	1375	890	910	935	405	500	1340	795	510	180

Temperatura máx. del aire en funcionamiento: 60°C

I DATOS ACÚSTICOS

Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) ()									
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
SIBERCRIT EZ 580	-29	-16	-4	-8	-10	-8	-11	-21	
SIBERCRIT EZ 1000	-26	-13	-6	-12	-6	-7	-8	-16	
SIBERCRIT EZ 1800	-26	-13	-7	-8	-6	-8	-9	-17	
SIBERCRIT EZ 2700	-25	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
SIBERCRIT EZ 4100	-24	-13	-5	-7	-9	-10	-11	-18	
SIBERCRIT EZ 7100	-25	-9	-6	-8	-8	-7	-9	-21	
SIBERCRIT EZ 9100	-24	-7	-8	-10	-8	-7	-10	-22	

I CURVA CARACTERÍSTICA

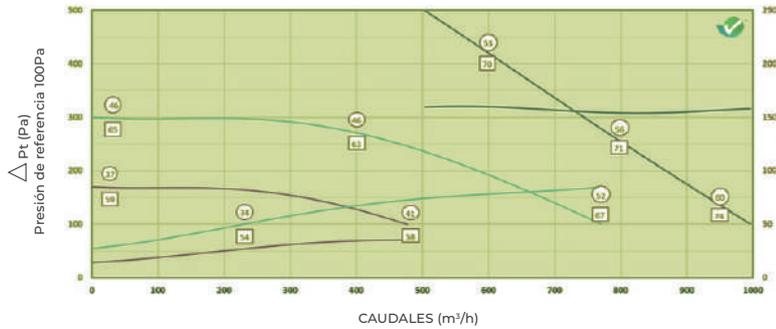
SIBERCRIT EZ 580



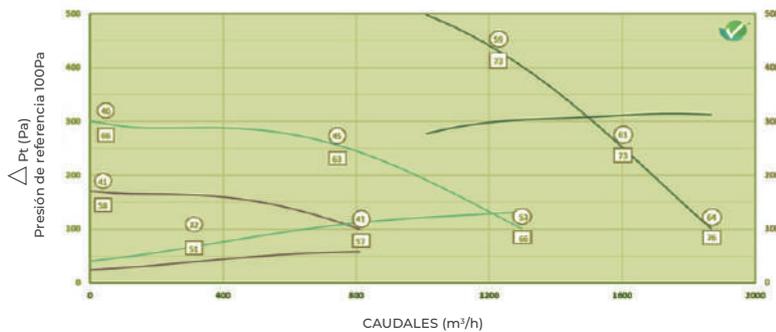
Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global
 Los valores L_{wA} cond aspiración dB(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

SIBERCRIT EZ

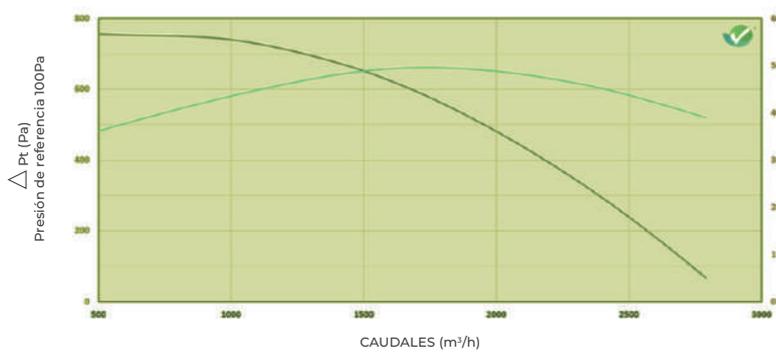
SIBERCRIT EZ 1000



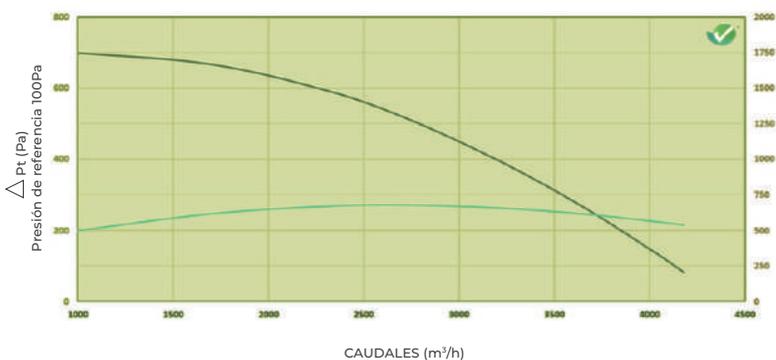
SIBERCRIT EZ 1800



SIBERCRIT EZ 2700

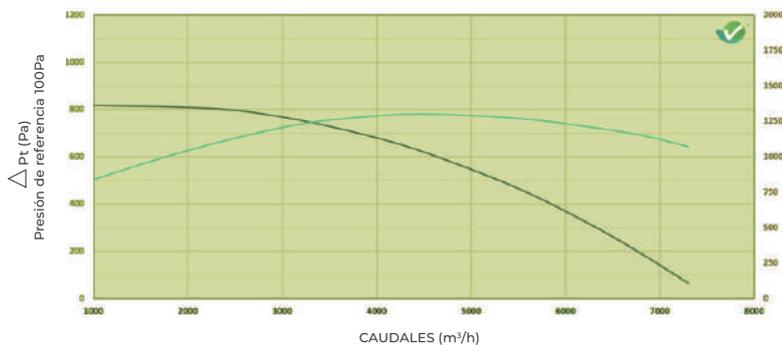


SIBERCRIT EZ 4100



Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global

Los valores L_{wA} cond aspiración db(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

SIBERCRIT EZ 7100**SIBERCRIT EZ 9100**

Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global

Los valores L_{wA} cond aspiración db(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

TARIFA SIBERCRIT EZ



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SCEZ580	G10	SIBERCRIT EZ 580	1.643,95	■
SCEZ1000	G10	SIBERCRIT EZ 1000	2.037,07	■
SCEZ1800	G10	SIBERCRIT EZ 1800	2.695,69	■
SCEZ2700	G10	SIBERCRIT EZ 2700	3.846,92	■
SCEZ4100	G10	SIBERCRIT EZ 4100	5.480,70	■
SCEZ7100	G10	SIBERCRIT EZ 7100	7.451,41	■
SCEZ9100	G10	SIBERCRIT EZ 9100	9.011,14	■
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	■

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



SIBERCRIT BC

Tecnología

Ventilación mecánica
controlada Simple Flujo
Autorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

De 340 a 2800 m³/h



Los grupos SIBERCRIT BC están destinados a edificios que no necesitan caudales importantes.

Pueden estar utilizados tanto en extracción como en insuflación.

Mediante una protección contra la lluvia, pueden estar instalados en exterior.

Montaje posible en plano o sobre pared.

VENTAJAS

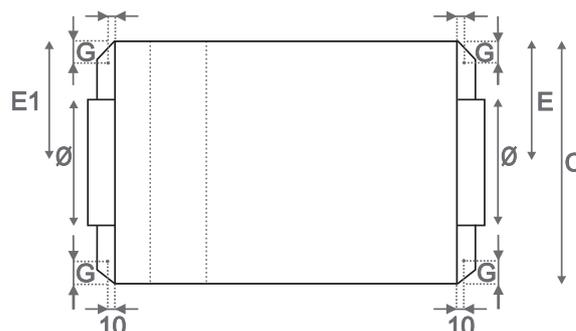
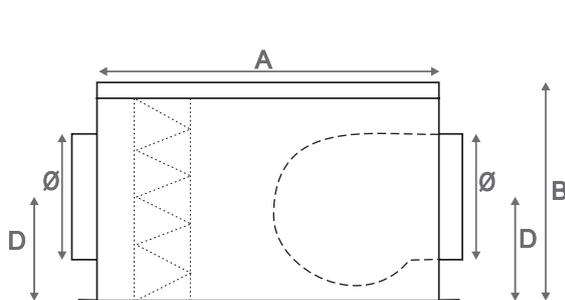
Compacto: Cajas extra planas (altura 235 mm para modelos de 340 y 360)

Acceso simplificado: Regleta de bornes fácilmente accesible

DIMENSIONES

GRUPOS SIBERCRIT DE BAJO CONSUMO, CAUDALES DE HASTA 2800 m³/h

SIBERCRIT BC



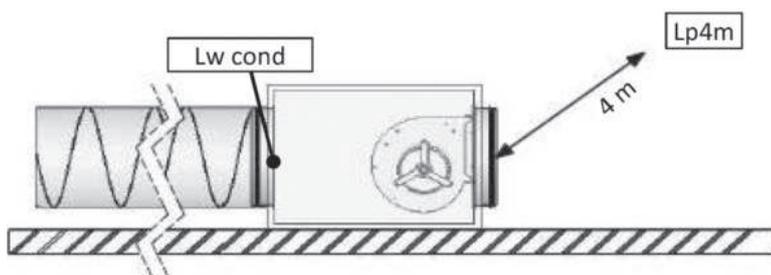
I CARACTERÍSTICAS

REF	P. abs W	I. prot A	Tensión V	A	B	C	Ø	D	E1	E	G	Peso kg
				mm								
SIBERCRIT BC 340	52	0,23	230	515	235	370	125	120	185	185	50	10
SIBERCRIT BC 360	52	0,23	230	515	235	370	160	120	185	185	50	10
SIBERCRIT BC 700	102	0,45	230	590	260	420	200	125	210	210	60	14
SIBERCRIT BC 950	155	0,68	230	540	335	450	250	165	225	225	60	16
SIBERCRIT BC 1600	147	1,6	230	470	385	450	315	205	225	225	60	20
SIBERCRIT BC 2000	300	2,4	230	470	385	450	315	205	225	225	60	22
SIBERCRIT BC 2800	420	3,9	230	570	475	550	355	275	275	275	60	28

Temperatura máx. del aire en funcionamiento: 60°C

I DATOS ACÚSTICOS

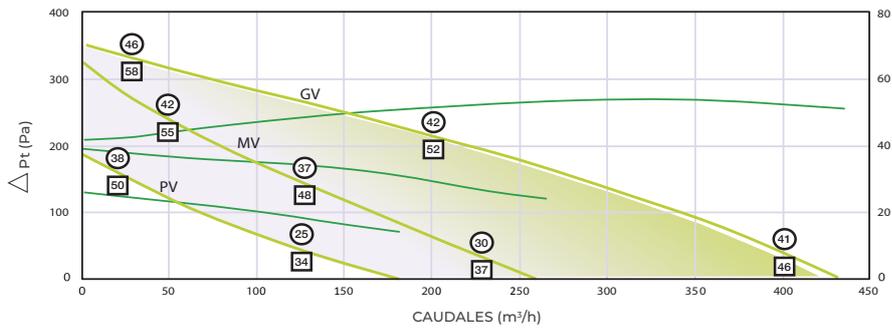
Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) ()									
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Global
SIBERCRIT BC 340	-23	-10	-2	-1	1	1	-6	-17	6
SIBERCRIT BC 360	-23	-10	-2	-1	1	1	-5	-17	6
SIBERCRIT BC 700	-23	-10	-1	-1	1	1	-6	-16	6
SIBERCRIT BC 950	-23	-11	-4	-2	6	4	-2	-13	9
SIBERCRIT BC 1600	-16	-7	-4	-2	0	-1	-7	-13	5
SIBERCRIT BC 2000	-16	-7	-4	-2	0	-1	-7	-13	5
SIBERCRIT BC 2800	-16	-7	-4	-2	0	-1	-7	-13	5



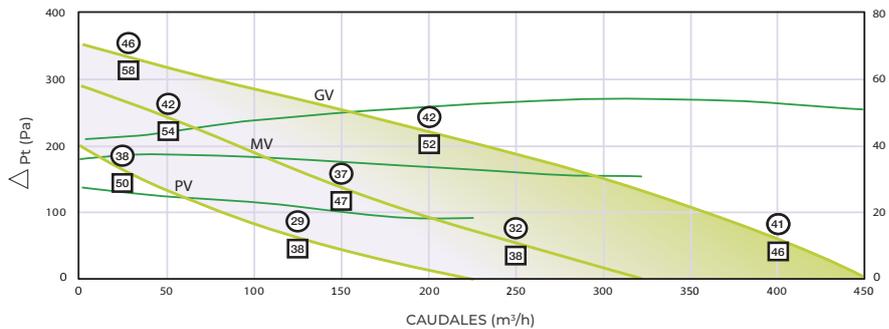
SIBERCRT BC

CURVA CARACTERÍSTICA

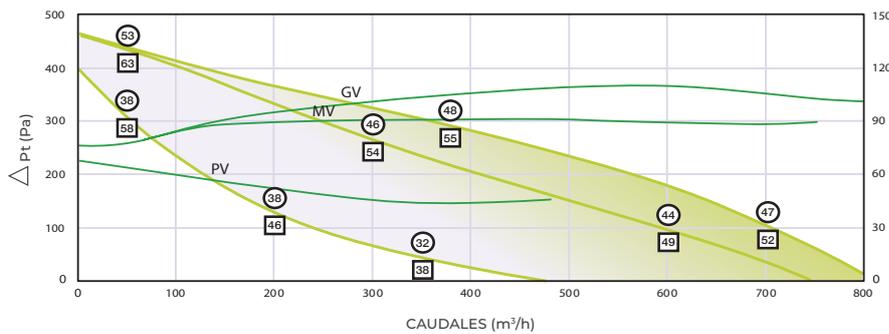
SIBERCRT BC 340



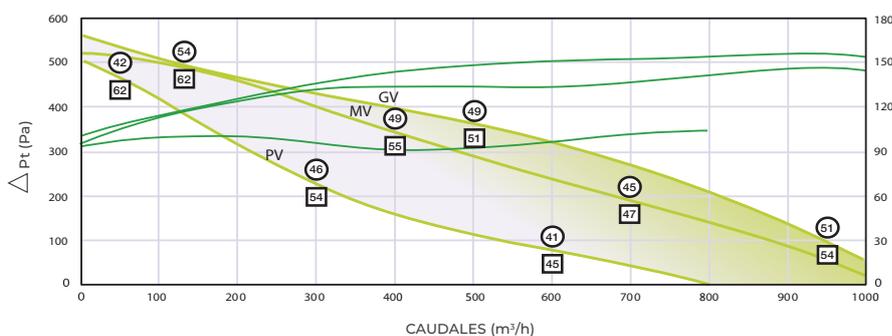
SIBERCRT BC 360



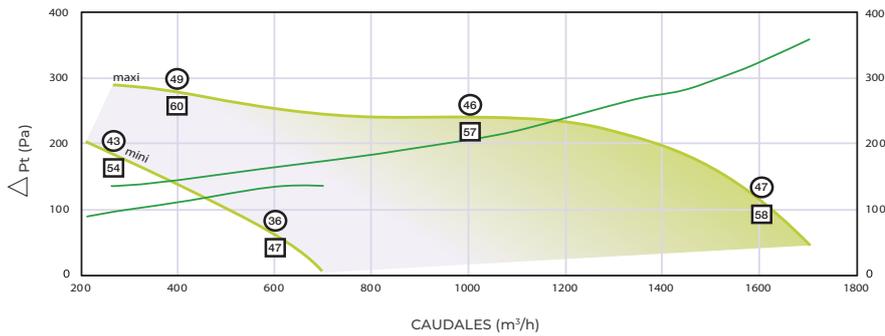
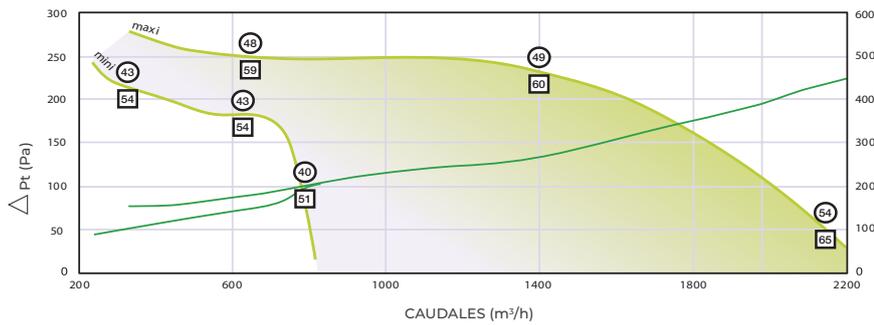
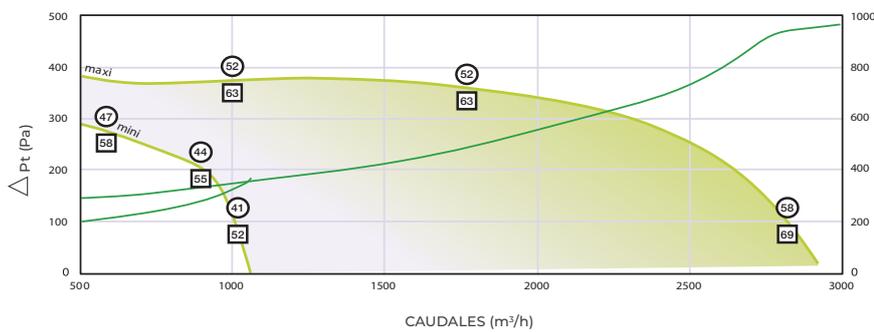
SIBERCRT BC 700



SIBERCRT BC 950



Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global
Los valores L_{wA} cond aspiración db(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

SIBERCRIT BC 1600**SIBERCRIT BC 2000****SIBERCRIT BC 2800**

TARIFA SIBERCRIT BC

Consulta últimos
precios actualizadoswww.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SCBC340	G12	SIBERCRIT BC 340	614,00	Stock disponible.
SCBC360	G12	SIBERCRIT BC 360	634,96	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
SCBC700	G12	SIBERCRIT BC 700	855,91	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
SCBC950	G12	SIBERCRIT BC 950	944,28	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
SCBC1600	G12	SIBERCRIT BC 1600	1.307,11	Stock disponible.
SCBC2000	G12	SIBERCRIT BC 2000	1.446,68	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
SCBC2800	G12	SIBERCRIT BC 2800	1.497,85	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	Stock disponible.
DEP SC	G25	PRESOSTATO AIRE	223,24	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



SIBERCRIT ACUSTIC

Tecnología

Ventilación mecánica controlada Simple Flujo
Autorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

De 340 a 2800 m³/h



Los grupos SIBERCRIT ACUSTIC están destinados a edificios que no necesitan caudales importantes.

Pueden estar utilizados tanto en extracción como en insuflación.

Mediante una protección contra la lluvia, pueden estar instalados en exterior.

Montaje posible en plano o sobre pared.

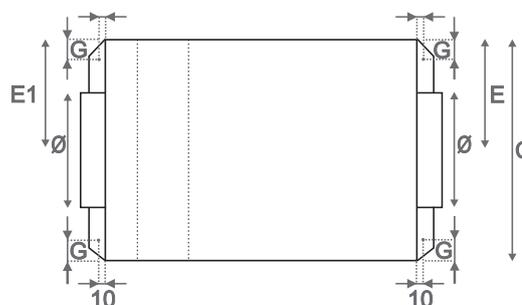
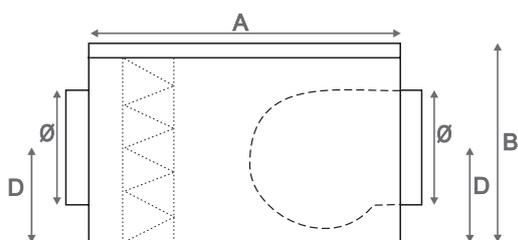
VENTAJAS

- Compacto: Cajas extra planas (altura 235 mm)
- Acceso simplificado: Regleta de bornes fácilmente accesible

DIMENSIONES

GRUPOS SIBERCRIT DE BAJO CONSUMO, CAUDALES DE HASTA 2800 m³/h

SIBERCRIT ACUSTIC



I CARACTERÍSTICAS

REF	P. abs W	I. prot A	Tensión V	A	B	C	Ø	D	E1	E	G	Peso
				mm								
SIBERCRIT ACUSTIC 340	52	0,23	230	515	235	370	125	120	185	185	50	10
SIBERCRIT ACUSTIC 360	52	0,23	230	515	235	370	160	120	185	185	50	10
SIBERCRIT ACUSTIC 700	102	0,45	230	590	260	420	200	125	210	210	60	14
SIBERCRIT ACUSTIC 950	155	0,68	230	540	335	450	250	165	225	225	60	16
SIBERCRIT ACUSTIC 1600	147	1,6	230	470	385	450	315	205	225	225	60	20
SIBERCRIT ACUSTIC 2000	300	2,4	230	470	385	450	315	205	225	225	60	22
SIBERCRIT ACUSTIC 2800	420	3,9	230	570	475	550	355	275	275	275	60	28

Temperatura máx. del aire en funcionamiento: 60°C

I DATOS ACÚSTICOS

Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) □)									
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Global
SIBERCRIT ACUSTIC 340	-23	-12	-3	-8	-10	-15	-18	-22	0
SIBERCRIT ACUSTIC 360	-23	-12	-3	-8	-10	-15	-17	-22	0
SIBERCRIT ACUSTIC 700	-23	-12	-2	-8	-10	-15	-18	-21	0
SIBERCRIT ACUSTIC 950	-23	-13	-5	-9	-5	-12	-14	-18	0
SIBERCRIT ACUSTIC 1600	-15	-8	-3	-8	-11	-18	-20	-20	0
SIBERCRIT ACUSTIC 2000	-15	-8	-3	-8	-11	-18	-20	-20	0
SIBERCRIT ACUSTIC 2800	-15	-8	-3	-8	-11	-18	-20	-20	0

TARIFA SIBERCRIT ACUSTIC



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifas

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SCAC340	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 340	670,84	
SCAC360	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 360	719,08	
SCAC700	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 700	841,84	
SCAC950	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 950	918,56	
SCAC1600	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 1600	1374,59	
SCAC2000	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 2000	1455,71	
SCAC2800	G12	SIBERCRIT ACUSTIC 2800	1479,80	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

SIBERVENT M



Tecnología

Ventilación mecánica controlada
Simple Flujo Autorregulable

Sistema

Centralizado

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Plurifamiliar

Caudal

Hasta 900 m³/h a 100 Pa



Los grupos SIBERVENT M monofásicos resistentes 400°C 1/2 hora (o categoría 4) están concebidos para la extracción del aire viciado en viviendas plurifamiliares y para edificios terciarios.

Son compatibles con ventilación mecánica tanto de simple flujo autorregulable como de simple flujo higrorregulable.

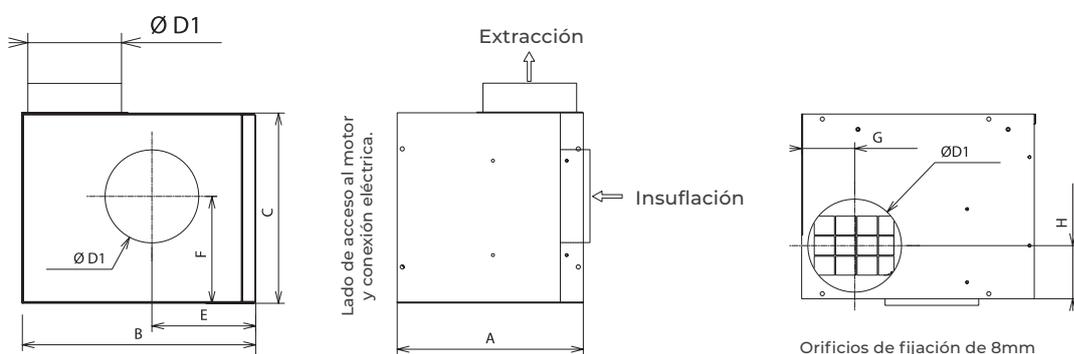
Aspiración lateral, expulsión vertical con rejilla de protección.

Montaje plano en cubierta o terraza.

VENTAJAS

- **Motor monofásico clase F, sin flujo de aire**
- **Fácil mantenimiento con panel lateral totalmente desmontable**
- **Interruptor de proximidad de serie**
- **Bajo nivel de sonido**

DIMENSIONES



REF	A	B	C	ØD1	E	F	G	H	Peso (kg)
SIBERVENT M402 III	313	394	323	160	174	182	90	92	12

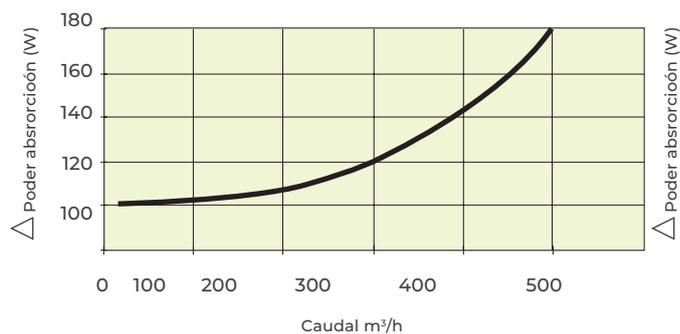
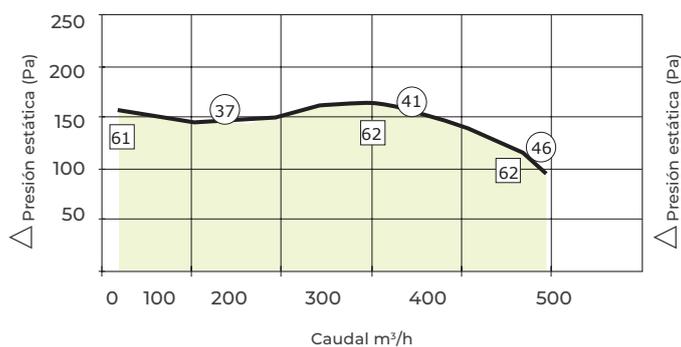
I CARACTERÍSTICAS

Temperatura máx. del aire extraído: +90°C

REF	Tipo turbina	Turbina	Potencia motor (W)	Alimentación	Intensidad (A)	Velocidad rotación (rpm)	Condensador (uF)
SIBERVENT M402 III	Acción	160/62	40	230V - 1Ph - 50Hz	0,48	1300	1,5

I GRÁFICA CAUDAL (m³/h) Y PRESIÓN (Pa)

SIBERVENT M402 III



TARIFA SIBERVENT M



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	FAMÍLIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
AV M402 III	G10	SIBERVENT MONOFÁSICO M402 III	966,32	Stock disponible.
VAM402	G14	VARIADOR DE VELOCIDAD AV M402 III	239,84	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS GRUPOS VMC



RLS 3V

I3SZ



DF13-LCE

DF13

CONTROLES

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
I3SZ	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	124,20	Stock disponible.
DF13-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. CAJA (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	127,31	Stock disponible.
DF13	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	124,20	Stock disponible.
RLS3V	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ SUPERFICIE	82,76	Stock disponible.
RLS3V-E	G14	CONTROL VEL.3 POS.MONO.230V-50HZ EMPOTRABLE	82,76	Stock disponible.

TRANSFORMADOR DE VELOCIDAD

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
PA230	G14	POTENCIOMETRO 230 V	182,91	Stock disponible.

PRESOSTATO

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
DEP SC	G25	PRESOSTATO AIRE	233,24	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

UNIÓN ANTIVIBRACIÓN 400°C/2 H

L = 160 mm

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRS 125	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø125MM 400°C/2H	47,14	Stock disponible.
MRS 160	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø160MM 400°C/2H	51,85	Stock disponible.
MRS 200	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø200MM 400°C/2H	54,19	Stock disponible.
MRS250	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø250MM 400°C/2H	57,83	Stock disponible.
MRS 315	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø315MM 400°C/2H	65,58	Stock disponible.
MRS355	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø355MM 400°C/2H	67,92	Stock disponible.
MRS400	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø400MM 400°C/2H	73,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS450	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø450MM 400°C/2H	77,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS500	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø500MM 400°C/2H	83,93	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
MRS630	G19	UNIÓN ANTIVIBRACIÓN Ø630MM 400°C/2H	95,31	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

SOPORTES ANTIVIBRACIÓN

Limita la transmisión de las vibraciones del grupo de ventilación

MODELO SOPORTE	PESO MÁX. (KG/SOPORTE)
SAB 6	25
SAB 8	110

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SAB 6	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 6 (4UDS)	60,23	Stock disponible.
SAB 8	G19	JUEGO SOPORTES ANTIVIBRACIÓN SAB 8 (4UDS)	88,73	Stock disponible.
SAB AMC	G19	SILENTBLOCKS TECHO VMC AMC (4UDS)	7,41	Stock disponible.



Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

PROTECCIÓN ANTILLUVIA

BUS

Página 370



REGULADORES DE CAUDAL RED DE VENTILACIÓN

MRR

Página 414



BOCAS AUTORREGULABLES

BOCA EXTRACCIÓN BE

Página 382



ACCESORIOS BOCAS AUTORREGULABLES

MAN (para conducto rígido)

Página 414



FBE (para conducto flexible)

Página 412



VÁLVULA ANTIRRETORNO VAR

Página 414



ENTRADAS DE AIRE ACÚSTICAS AUTORREGULABLES

Entrada aire gama EA ISOL

Página 380



Kit entrada de aire

Página 381



REDES DE CONDUCTOS

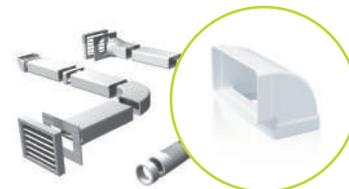
TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX

Página 296



TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

Página 310



METÁLICO ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO JUNTA G

Página 359



METÁLICO SAFE CLICK

Página 358



Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

SIBERDUO RM



Tecnología

Ventilación mecánica controlada Doble Flujo

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Terciario

Caudal

máx. 8000 m³/h



Central de ventilación de doble flujo equipada con un intercambiador de calor de alta eficiencia que recupera el calor del aire extraído para precalentar el aire fresco.

Filtración y purificación del aire.

Rendimiento superior al 90% (EN308), compatible con RT2012 y la directiva ErP 2009/125 / EC.

VENTAJAS

- Recuperador de flujos cruzados
- Eficiencia > 90%
- By-pass 100% automático
- Ventiladores EC
- Purificación del aire (Filtro F7 de serie impulsión)
- Plug & Play
- Instalación vertical o horizontal (excepto versión 9048 y 9070)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Potencia Eléctrica motor W	Temp. Servicio °C	Índice de protección	Protección térmica*	Tensión V / Ph / Hz	Intensidad de protección A
SIBERDUO RM 9008	2x220	-20	60 IP44	B PTI	230 / 1 / 50	3,4
SIBERDUO RM 9010	2x480	-20	60 IP54	B PTI	230 / 1 / 50	4,3
SIBERDUO RM 9016	2x480	-20	60 IP54	B PTI	230 / 1 / 50	4,3
SIBERDUO RM 9023	2x700	-20	40 IP54	B PTI	230 / 1 / 50	6
SIBERDUO RM 9035	2x2500	-20	40 IP54	B PTI	400 / 3+N / 50	7,7
SIBERDUO RM 9048	2x1950	-20	50 IP54	B PTI	400 / 3+N / 50	6,3
SIBERDUO RM 9070	2x2730	-20	60 IP54	F PTI	400 / 3+N / 50	8,4

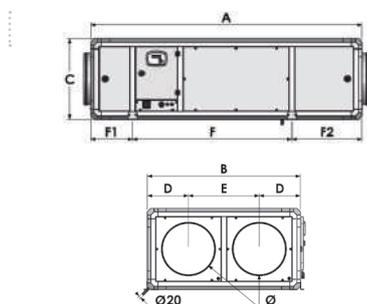
*PTI: Protección Térmica Integrada

I DIMENSIONES MODELO HORIZONTAL / VERTICAL

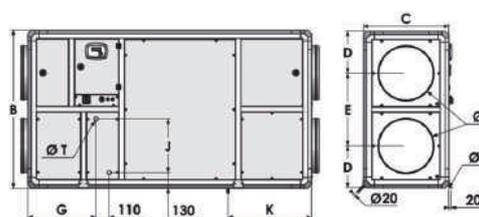
MODELO	Ø	A	B	C	D	E	F	F1	F2	G	J	K	T	Peso
	mm											Ø	kg	
SIBERDUO RM 9008	315	2010	915	505	255	405	1097	362	517	500	245	540	1/2	210
SIBERDUO RM 9010	315	2010	915	505	255	405	1097	362	517	500	245	540	1/2	215
SIBERDUO RM 9016	400	2230	1115	605	305	505	1261	362	607	565	345	690	1/2	295
SIBERDUO RM 9023	450	2345	1315	705	355	605	1376	362	607	565	445	690	3/4	390
SIBERDUO RM 9035	500	2625	1515	805	405	705	1520	450	655	640	545	740	3/4	545
SIBERDUO RM 9048*	630	2970	1715	1030	455	805	1677	535	758	685	645	840	1"	715
SIBERDUO RM 9070	dimensiones 9070 propias / sin conectores circulares											1"	895	

*modelo 9048 disponible solo en configuración vertical.

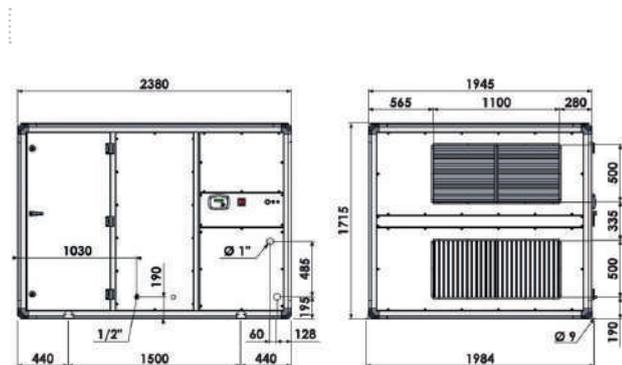
MODELO HORIZONTAL 9008 a 9035



MODELO VERTICAL 9008 a 9048



MODELO VERTICAL 9070



SIBERDUO RM

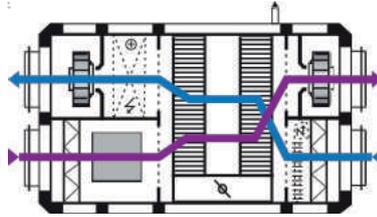
CONFIGURACIONES

HORIZONTAL

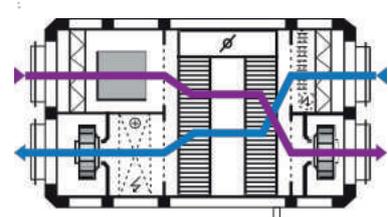
Vista superior

Excepto modelo 9048 y 9070

Configuración L



Configuración P

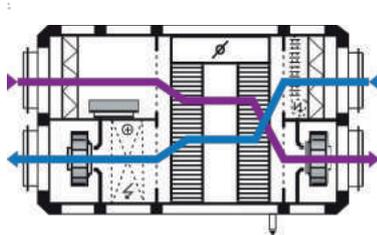


VERTICAL

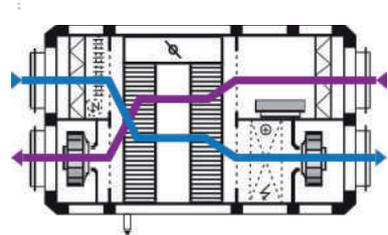
Vista desde el lateral de la cara de acceso

Excepto modelo 9070

Configuración W

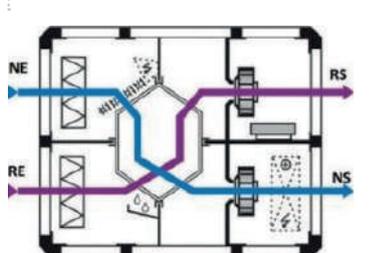


Configuración Y

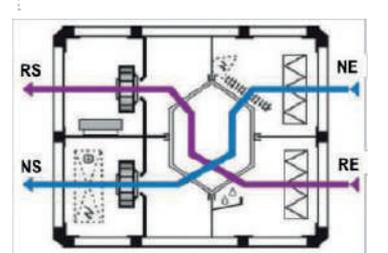


Solo modelo 9070

Configuración D



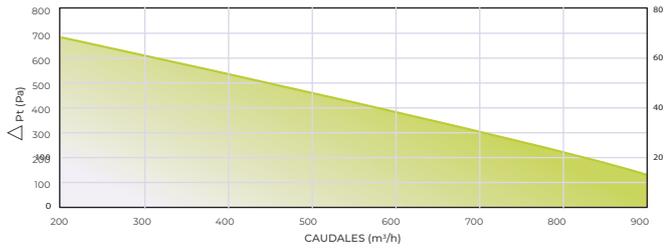
Configuración G



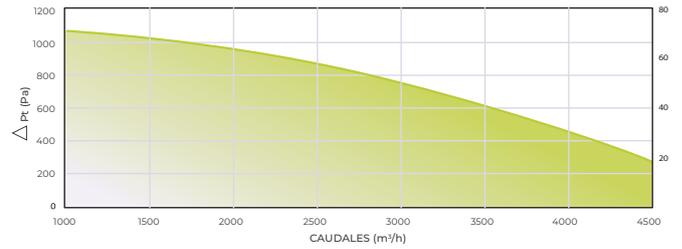
 AIRE NUEVO
 AIRE EXTRAIDO

I CURVA CARACTERÍSTICA

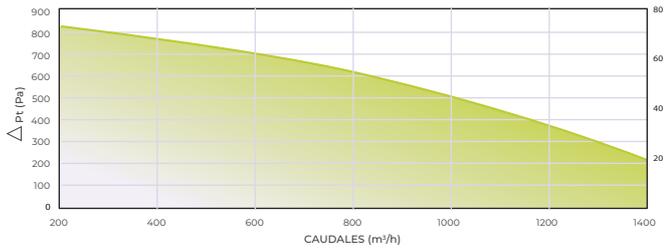
SIBERDUO RM 9008



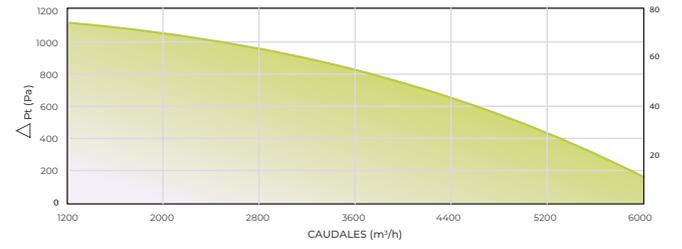
SIBERDUO RM 9035



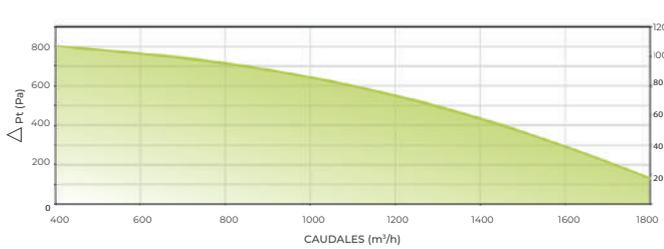
SIBERDUO RM 9010



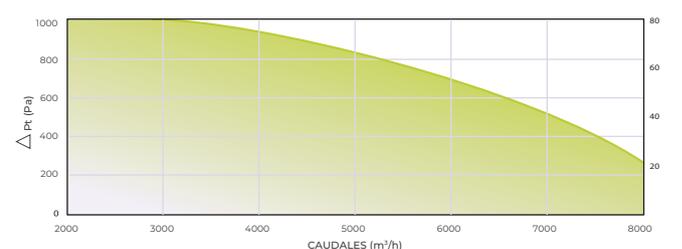
SIBERDUO RM 9048



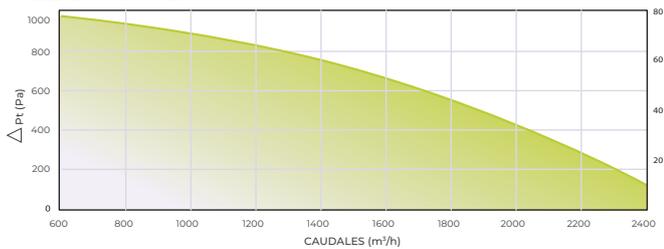
SIBERDUO RM 9016



SIBERDUO RM 9070



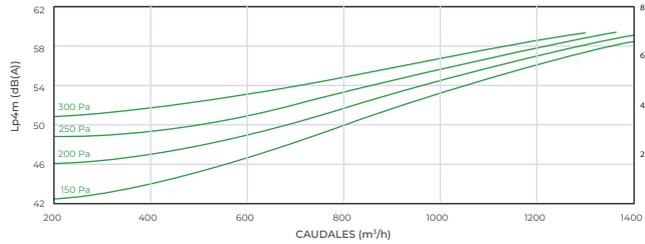
SIBERDUO RM 9023



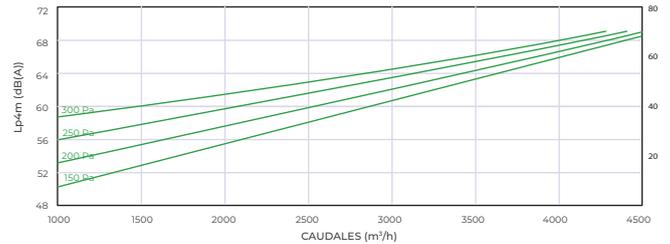
SIBERDUO RM

DATOS ACÚSTICOS

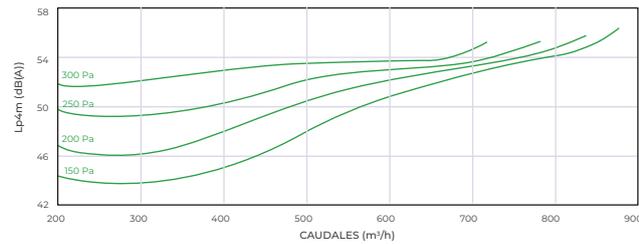
SIBERDUO RM 9008



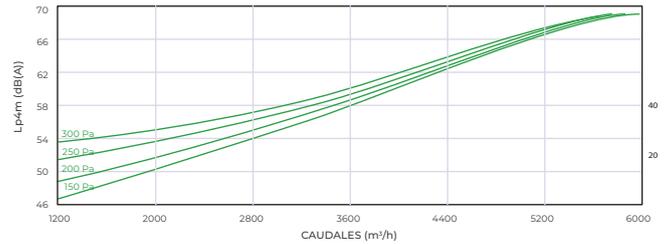
SIBERDUO RM 9035



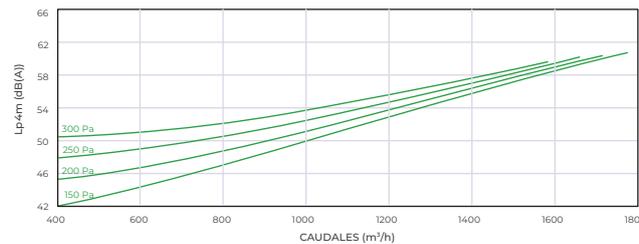
SIBERDUO RM 9010



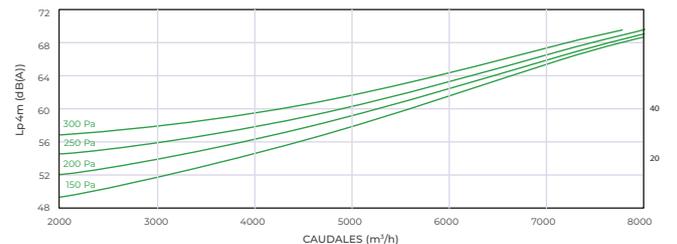
SIBERDUO RM 9048



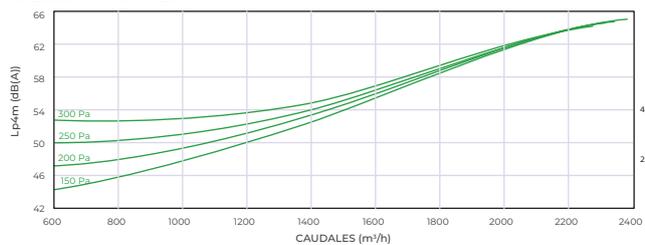
SIBERDUO RM 9016



SIBERDUO RM 9070



SIBERDUO RM 9023



TARIFA SIBERDUO RM



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
SDRM9008PSE	G13	SIBERDUO RM 9008 P S-E	12.265,15	
SDRM9010PSE	G13	SIBERDUO RM 9010 P S-E	14.633,64	
SDRM9016PSE	G13	SIBERDUO RM 9016 P S-E	16.389,30	
SDRM9023PSE	G13	SIBERDUO RM 9023 P S-E	20.826,58	
SDRM9035PSE	G13	SIBERDUO RM 9035 P S-E	28.690,24	
SDRM9048WSE	G13	SIBERDUO RM 9048 W S-E	34.659,54	
SDRM9070GSE	G13	SIBERDUO RM 9070 G S-E	42.525,42	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

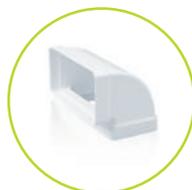
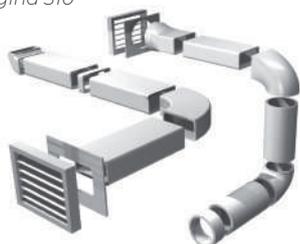
No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

REDES DE CONDUCTOS

TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

Página 310



TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX

Página 296



METÁLICO ESTÁNDAR

Página 359



METÁLICO JUNTA G

Página 359



METÁLICO SAFE CLICK

Página 358



BOCAS

BOREA

Página 398



BLOW

Página 390



AIRY

Página 386



BEIP

Página 400



RIL

Página 404



Para cualquier accesorio o filtro consultar con el delegado SIBER de su zona, o en siber@siberzone.es

SIBERDUO TM



Tecnología

Ventilación mecánica controlada de doble flujo con recuperación de calor

Proyectos

Obra nueva

Edificios

Terciario

Caudal

máx. 2.400 m³/h



Unidad de ventilación de doble flujo equipada con un intercambiador a contracorriente de calor de alta eficiencia y motores de corriente continua (EC) conmutados electrónicamente que proporcionan SFP entre los más eficientes del mercado.

Renovación de aire en edificios con recuperación de energía, operación bypass verano / invierno, ajuste del caudal mediante potenciómetro. Filtración y purificación del aire.

Rendimiento superior al 90% (EN308), conforme con RT2012 y la directiva ErP 2009/125 / EC.

VENTAJAS

- Recuperador de flujos cruzados
- Eficiencia > 90%
- By-pass 100% automático
- Ventiladores EC
- Purificación del aire (Filtro F7 de serie impulsión)
- Plug & Play

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

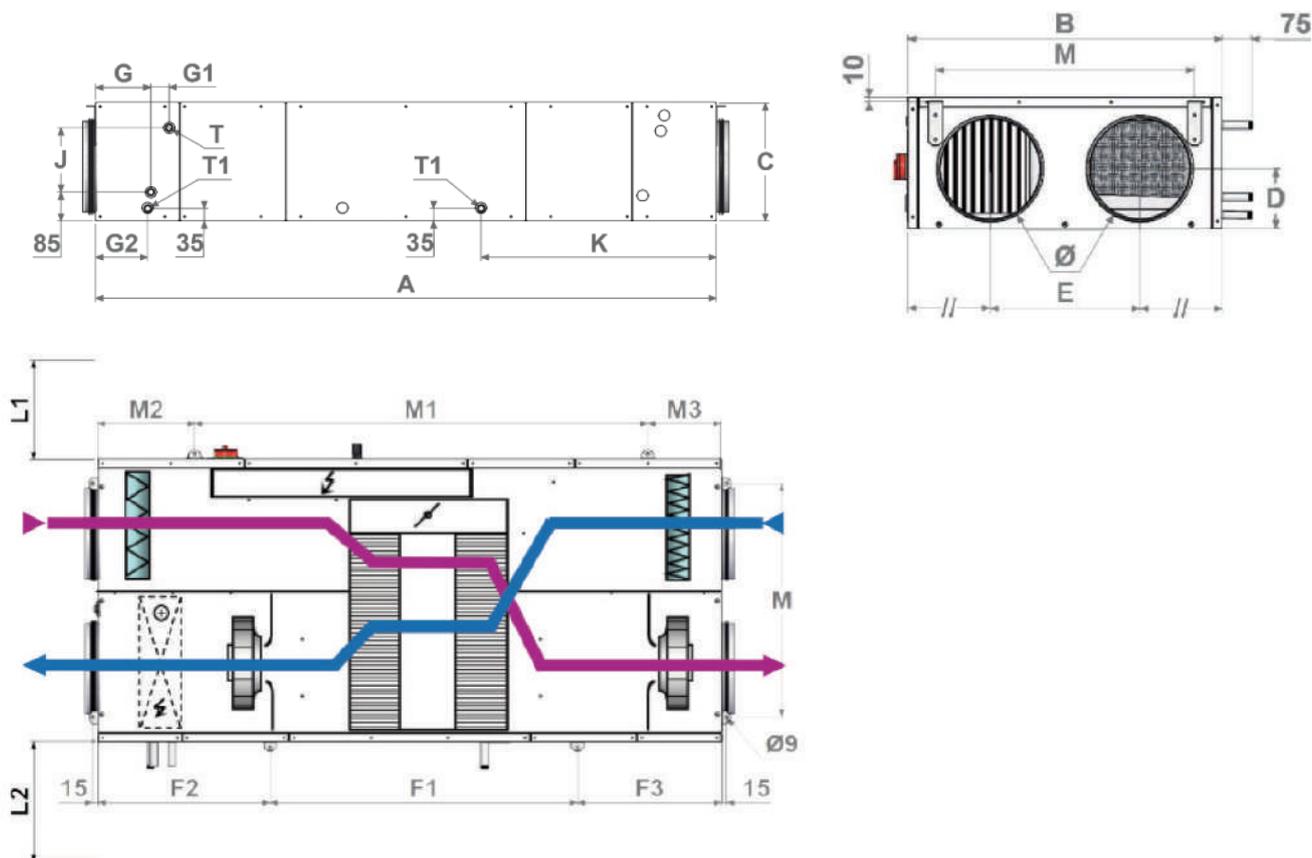
MODELO	Potencia Eléctrica motor W	Temp. Servicio °C	Índice de protección	Protección térmica*	Tensión V / Ph / Hz	Intensidad de protección A
SIBERDUO TM 600	2x169	-20/60	IP54/B	PTI	230 / 1 / 50	2,8
SIBERDUO TM 900	2x220	-20/60	IP44/B	PTI	230 / 1 / 50	3,4
SIBERDUO TM 1300	2x400	-20/40	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6
SIBERDUO TM 1800	2x400	-20/40	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6
SIBERDUO TM 2500	2x400	-20/40	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6

*PTI: Protección Térmica Integrada

I DIMENSIONES Y CONFIGURACIÓN

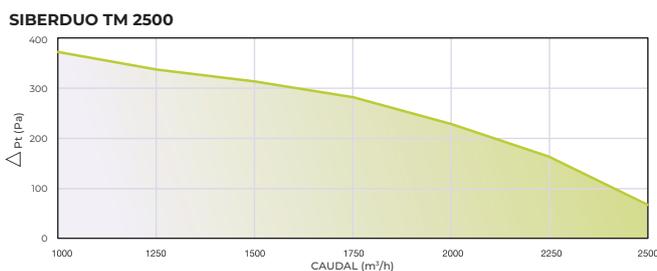
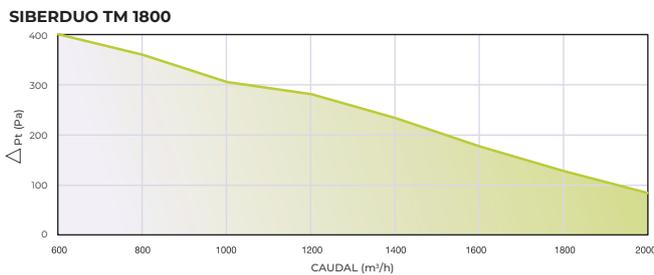
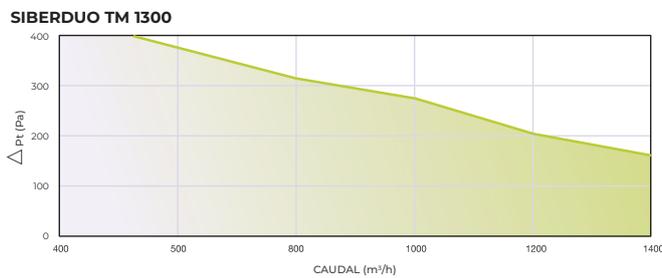
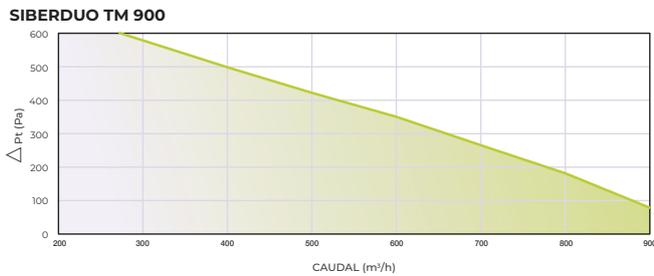
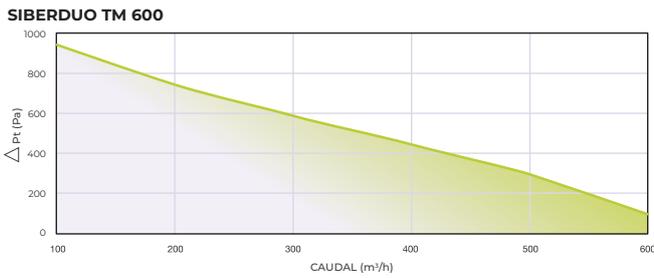
MODELO SIBERDUO TM	Ø	A	B	C	D	E	F1	F2	F3	G	G1	G2	J	K	M	M1	M2	M3	T	T1	Peso
	mm																				Ø
SIBERDUO TM 600	250	1700	780	330	160	370	-	-	-	150	50	145	170	645	640	-	-	-	1/2	1/2	120
SIBERDUO TM 900	315	2020	965	415	210	460	-	-	-	150	50	145	250	760	770	-	-	-	1/2	1/2	180
SIBERDUO TM 1300	355	2190	1220	415	195	600	795	735	660	430	50	425	250	860	950	1170	510	510	1/2	1/2	255
SIBERDUO TM 1800	400	2270	1220	495	245	600	915	725	630	430	50	425	330	885	950	1110	580	580	1/2	1/2	275
SIBERDUO TM 2500	400	2395	1740	495	245	910	840	785	770	430	50	425	330	985	1350	1235	580	580	3/4	1/2	380

SIBERDUO TM						
Espacio mantenimiento (mm)	-	600	900	1300	1800	2500
Acceso filtro / Armario eléctrico	L1	275	375	520	520	690
Acceso ventiladores	L2	225	320	380	435	435
Acceso ventiladores / Intercambiador	L2	470	560	670	670	1020

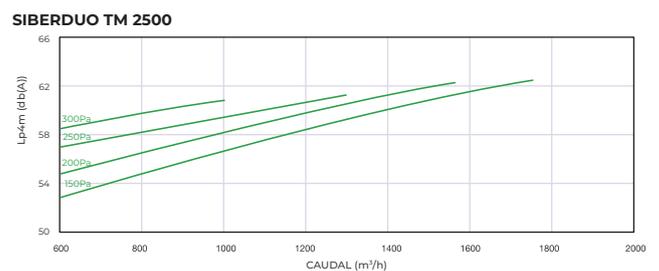
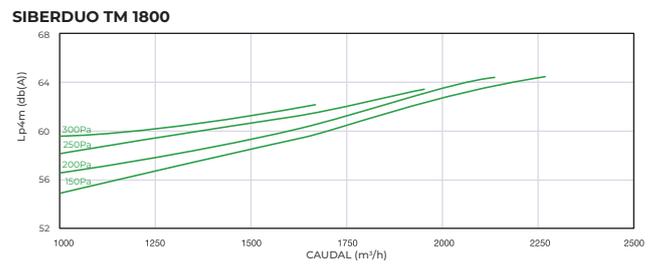
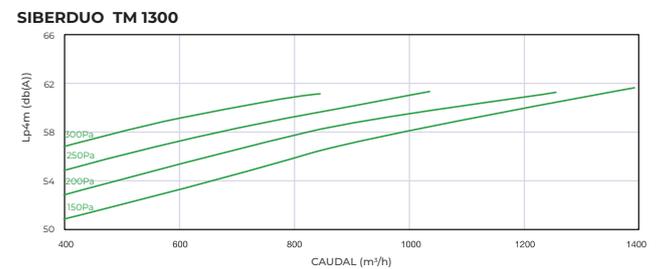
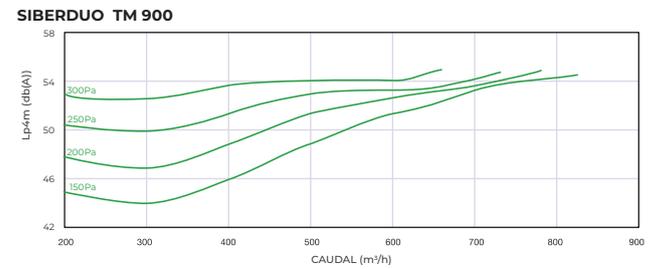
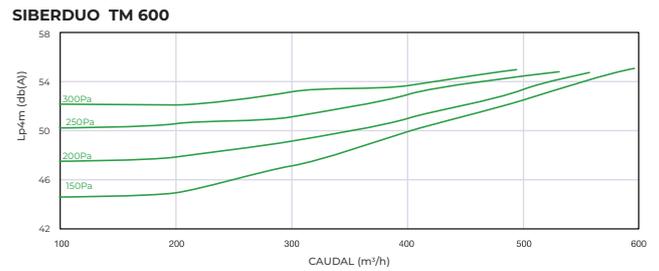


SIBERDUO TM

CURVA CARACTERÍSTICA



DATOS ACÚSTICOS



TARIFA SIBERDUO TM



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
SDTM600S	G13	SIBERDUO TM 600 S	7.298,18	
SDTM900S	G13	SIBERDUO TM 900 S	9.964,32	
SDTM1300S	G13	SIBERDUO TM 1300 S	11.973,67	
SDTM1800S	G13	SIBERDUO TM 1800 S	14.914,45	
SDTM2500S	G13	SIBERDUO TM 2500 S	17.919,29	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

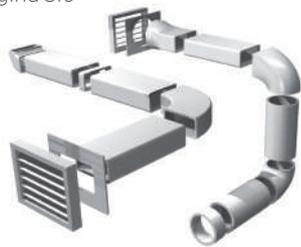
No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

REDES DE CONDUCTOS

TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR
Página 310



TERMOPLÁSTICO PURE SAFEFIX
Página 296



SEGÚN
Estanqueidad Clase D
EN 12237

METÁLICO ESTÁNDAR
Página 359



METÁLICO JUNTA G
Página 359



METÁLICO SAFE CLICK
Página 358



SEGÚN
Estanqueidad Clase D
EN 12237

BOCAS

BOREA
Página 398



BLOW
Página 398



AIRY
Página 386



BEIP
Página 400



RIL
Página 404



Para cualquier accesorio o filtro consultar con el delegado SIBER de su zona, o en siber@siberzone.es

SIBERDUO HE



El **SIBERDUO HE** es una unidad de recuperación de energía de alta eficiencia, diseñada para instalaciones de ventilación destinadas a los establecimientos de atención al público, espacios comerciales, servicios e industria (edificios terciarios) que se pueden complementar opcionalmente con las baterías que se muestran más adelante, solicitadas previamente en el pedido del equipo:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Conforme a la directiva europea EU 1253/2014.
- Acorde a la ErP2018, según Directiva 2009/125/CE.
- Estructura formada por bastidores de aluminio extruido y escuadras de PVC de gran robustez.
- Paneles tipo sándwich de 25 mm de espesor, fabricados en chapa de acero galvanizado plastificado exterior y acero galvanizado interior, con aislamiento de 25 mm de lana mineral de 40 Kg/m³ de densidad.
- Intercambiador de calor de contraflujo, fabricado en láminas de aluminio, con plegado doble, excelente estanqueidad, baja pérdida de carga y certificado EUROVENT, con eficiencia superior al 82,10% en condiciones secas según la normativa ErP.
- Filtros planos de baja pérdida de carga, para eficacias IDA-1, IDA-2 e IDA3 (desde M6 hasta F9 en aspiración de aire exterior y aire de retorno). Eficiencia medida de acuerdo con EN 779:2012.
- Ventiladores variables tipo PLUG FAN con motores EC (señal 0 .. 10V).
- Consumo específico de energía SPF inferior al límite indicado en la directiva.
- Bocas circulares reforzadas preparadas para embocar.

Modelo de HE 500 a HE 3000



Modelo de HE 4000 a HE 8000



(*)



- Bandeja de condensadores fabricada en acero INOXIDABLE, con desagüe de 1/2".
- Freecooling / Freeheating con compuerta motorizada de bypass integrada de serie.

CARACTERÍSTICAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE SERIE

- Cuadro de control IP 65 con protecciones eléctricas y controlador electrónico incorporado.
- Controlador EV3 incluido en el cuadro eléctrico del recuperador. El mismo controlador incorpora pantalla LED para visualizar toda la información o realizar modificaciones y ajustes
- Control de la velocidad del ventilador en modo manual.
- Programación horaria.
- Control del equipo mediante sondas de temperatura ya cableadas en el equipo.
- Función automática e inteligente de Freeheating y Freecooling mediante compuerta de bypass.
- Regulación proporcional de ventiladores con señal 0 /10V. De serie se regula manualmente (BASICO), opcionalmente se permite la regulación automática en función del CO2 (Calidad de aire) o de la Presión (Caudal constante).
- Bornas a disposición del instalador para el ON/OFF Remoto del equipo y Ventilación Forzada.
- Protocolo de comunicación MODBUS RTU de serie.

(*) Certificación Eurovent en el intercambiador

I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		HE 500	HE 1000	HE 1500	HE 2000	HE 3000	HE 4000	HE 6000	HE 8000	
Caudal nominal	m ³ /h	500	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	
Presión Estática Disponible	PA *	245	60	305	460	600	1020	580	590	
Presión sonora a 1 metro	dB(A)	52	54	53	59	62	67	76	78	
Potencia Absorbida	kW	0.35	0.35	1.05	1.61	2.75	5.55	7.85	7.85	
Intensidad máxima	A	3.75	3.70	5.05	8.05	13.45	13.45	12.45	12.45	
SFP int	W/(m ³ /s)	699	591	674	701	717	858	1436	943	
Alimentación Eléctrica	V-Ph-Hz	230 V - II - 50 / 60 Hz					400 V - III - 50 / 60 Hz			
Control de velocidad	V-Ph-Hz	Continuo 0 - 10 V								

* P.E.D. con filtros IDA-2 (M6+F8)

I EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN (SEGÚN ECODSIGN ERP 2018)

Modelo		HE 500	HE 1000	HE 1500	HE 2000	HE 3000	HE 4000	HE 6000	HE 8000
Eficiencia Recuperador (%)	Invierno	81.70	81.50	78.30	77.50	77.30	77.50	77.30	82.10
	Verano	77.30	77.00	73.90	73.30	73.30	73.30	73.30	77.70
Potencia térmica recuperada (kW)	Invierno	2.80	5.50	7.90	10.50	15.70	21.00	31.40	44.40
	Verano	1.40	2.70	3.90	5.20	7.70	10.40	15.40	21.90

Condiciones exteriores invierno / verano: Ts/Hr 0°C/80% // 35°C/45%

Condiciones interiores invierno / verano: Ts/Hr 20°C/50% // 25°C/50%

I NIVELES ACÚSTICOS DB(A)

Potencia Sonora Radiada Lw (A) por el equipo									
Modelo	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB (A)
HE 500	58	53	56	57	57	56	36	27	61
HE 1000	59	55	64	57	59	57	38	27	63
HE 1500	64	53	58	58	58	55	36	28	62
HE 2000	65	57	65	63	65	62	43	34	68
HE 3000	64	58	66	65	58	64	44	35	71
HE 4000	71	64	73	70	74	69	50	41	76
HE 6000	90	71	75	82	82	79	59	51	85
HE 8000	92	73	77	84	84	81	61	53	87

I FUNCIONES Y COMPONENTES OPCIONALES

- Control automático de la ventilación por calidad de aire, mediante sonda de CO₂ en retorno o ambiente.
- Control automático de la ventilación a caudal constante mediante sonda de presión instalada de fábrica en la impulsión del equipo.
- Regulación de temperatura para los equipos con batería, mediante sonda de temperatura en impulsión.
- Mando remoto, para montaje en superficie. Permite el control y visualización de la información del recuperador.
- Mando remoto con Bluetooth.
- Tejadillos disponibles y necesarios para su correcta instalación en intemperie.
- Baterías de agua y de expansión directa, humectación adiabática, filtros absolutos HEPA y resistencias eléctricas.

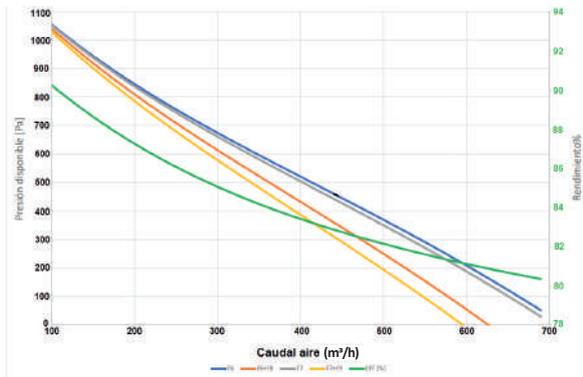


GAMA RESIDENCIAL CENTRALIZADA Y TERCIARIO

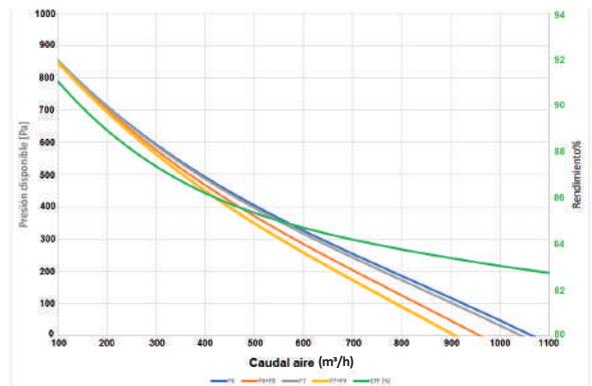
VMC DOBLE FLUJO

CARACTERÍSTICAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE SERIE

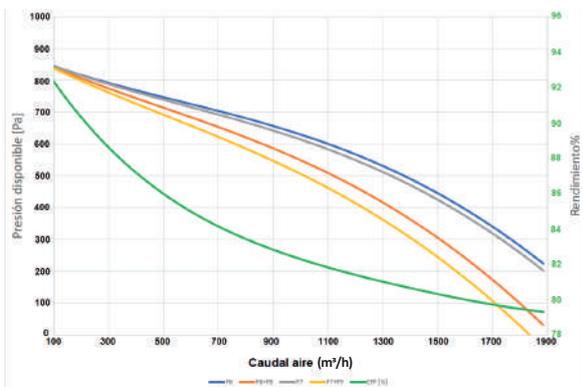
SIBERDUO HE 500



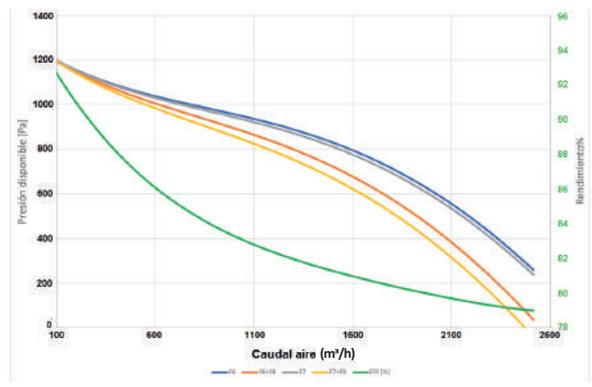
SIBERDUO HE 1000



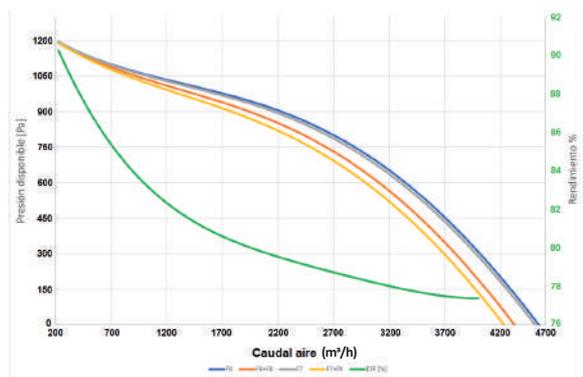
SIBERDUO HE 1500



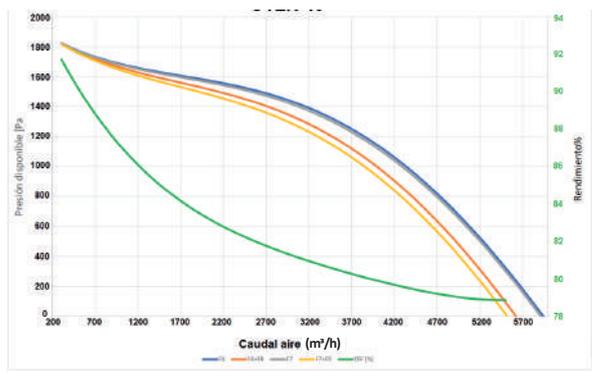
SIBERDUO HE 2000



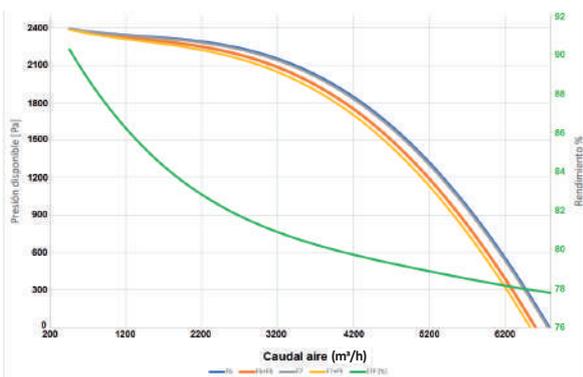
SIBERDUO HE 3000



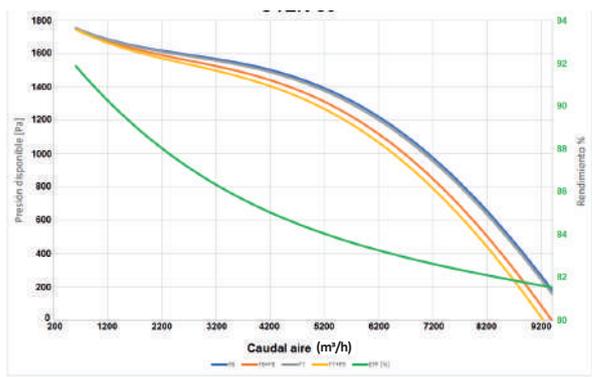
SIBERDUO HE 4000



SIBERDUO HE 6000



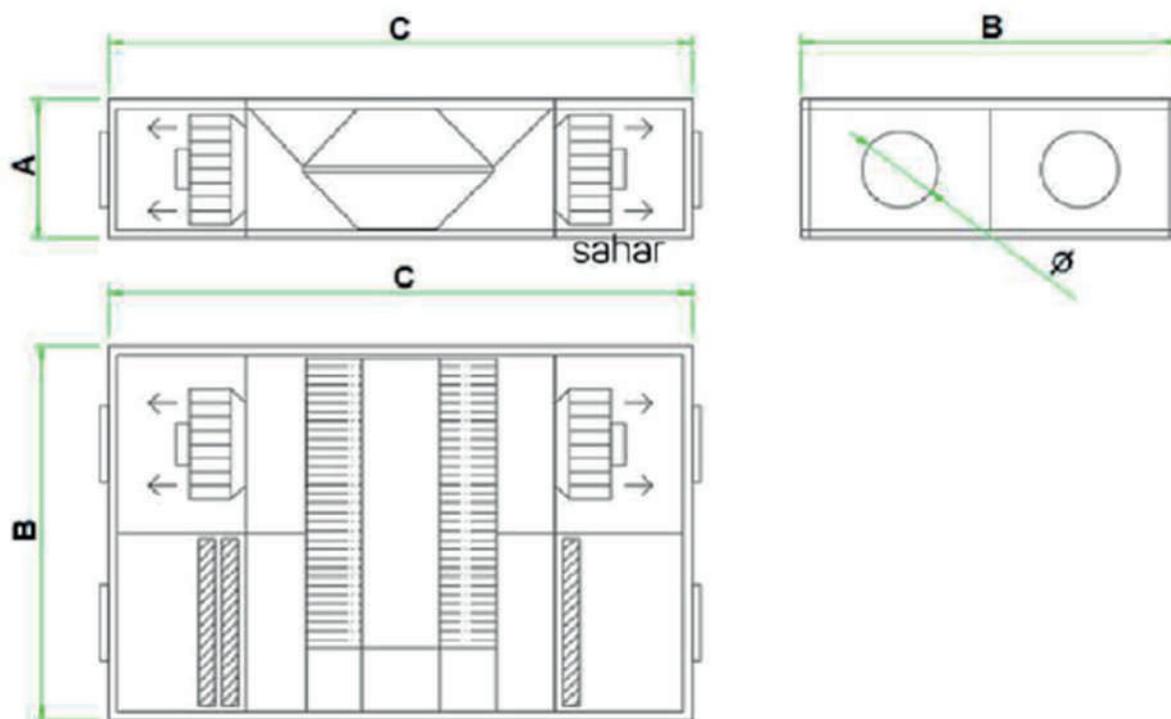
SIBERDUO HE 8000



I DIMENSIONES GENERALES EN MM (MODELOS HORIZONTALES)

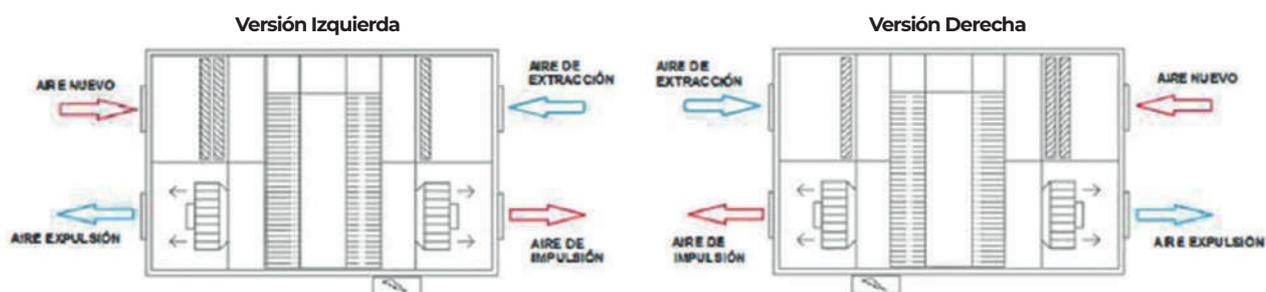
Modelo		HE 500	HE 1000	HE 1500	HE 2000	HE 3000	HE 4000	HE 6000	HE 8000
A (ALTO)	mm	330 ^①	375 ^①	455 ^①	455 ^①	595 ^①	850+100 ^②	1125+100 ^②	1020+80 ^③
B (ANCHO)	mm	620	880	1020	1230	1245	1230	1245	1955
C (LARGO)	mm	1300	1510	1900	1900	2100	1900	2100	3155
PESO	kg	77	94	146	171	218	270	315	432
ØBBC BOCAS CIRCULARES	mm	200	255	315	355	400	450	500	630

- ① Los modelos SIBERDUO HE 500 a HE 3000 incluyen pestañas de anclaje para colgar.
 ② Los modelos SIBERDUO HE 4000 y HE 6000 incluyen patas de apoyo de 100 mm de altura.
 ③ El modelo SIBERDUO HE 8000 incluye bancada perimetral de 80mm de altura.



I POSIBILIDADES DE CONEXIÓN (MODELOS HORIZONTALES)

Visto desde arriba



GAMA RESIDENCIAL CENTRALIZADA Y TERCIARIO

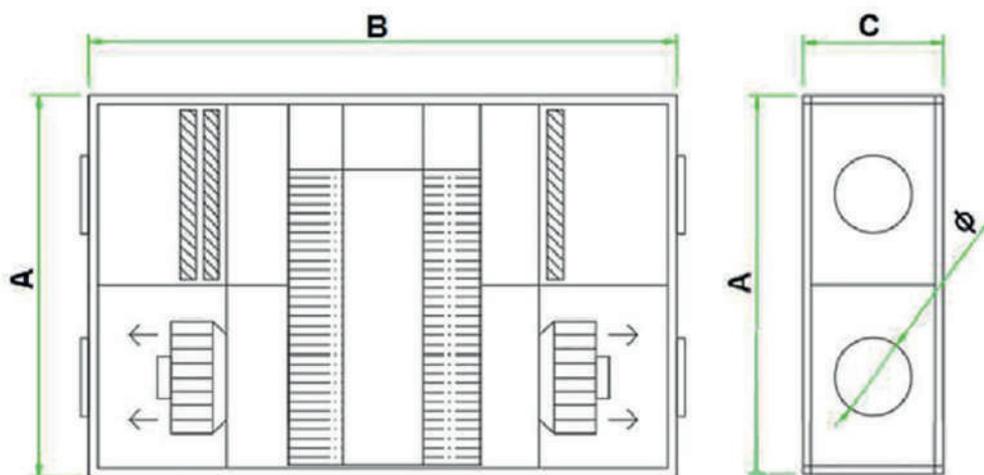
VMC DOBLE FLUJO

I DIMENSIONES GENERALES EN MM (MODELOS VERTICALES)

		HE 500	HE 1000	HE 1500	HE 2000	HE 3000	HE 4000	HE 6000	HE 8000
A (ALTO)	mm	620	880	1020	1230	1245	1230	1245	1955 + 80
B (ANCHO)	mm	1300	1510	1900	1900	2100	1900	2100	3155
C (LARGO)	mm	330	375	455	455	595	850	1125	1020
PESO	kg	77	94	146	171	218	270	315	432
ØBBC BOCAS CIRCULARES	mm	200	255	315	355	400	450	500	630

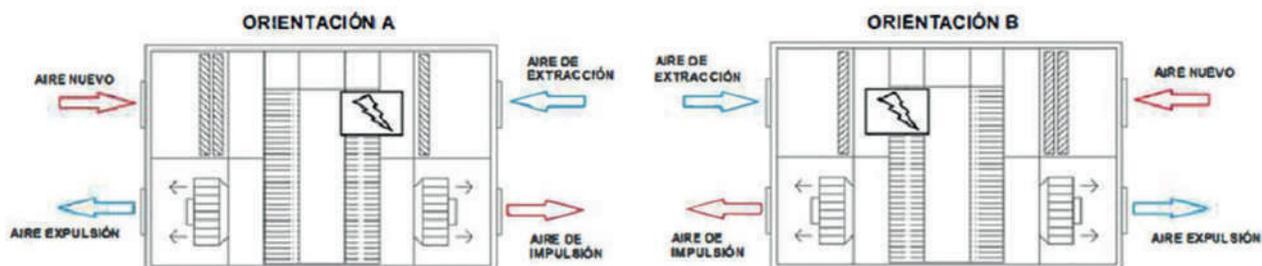
Todos los modelos verticales incluyen patas de apoyo de 100 mm de altura

① Los modelos SIBERDUO HE 8000 incluyen patas de apoyo de 80 mm de altura.



I POSIBILIDADES DE CONEXIÓN (MODELOS VERTICALES)

Visto de frente



Bajo demanda: Filtros en la parte inferior y ventiladores en la parte superior (opción con impulsión vertical hacia arriba)

TARIFA SIBERDUO HE



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
SDHE500H3A	G13	SIBERDUO HE 500 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	4.593,31	
SDHE1000H3A	G13	SIBERDUO HE 1000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	5.497,03	
SDHE1500H3A	G13	SIBERDUO HE 1500 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	7.710,94	
SDHE2000H3A	G13	SIBERDUO HE 2000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	8.344,47	
SDHE3000H3A	G13	SIBERDUO HE 3000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	9.628,31	
SDHE4000H3A	G13	SIBERDUO HE 4000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	12.518,09	
SDHE6000H3A	G13	SIBERDUO HE 6000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	13.696,35	
SDHE8000H3A	G13	SIBERDUO HE 8000 HORIZONTAL F7/F7 IZQUIERDA	19.937,73	
ACCESORIOS				
SDHEMANDO	G14	MANDO AMBIENTE SIBERDUO HE	747,64	
SDHESONDACO2	G14	SONDA CO2 SIBERDUO HE	1.652,01	
SDHETEC500H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 500 HORIZONTAL	388,92	
SDHETEC1000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 1000 HORIZONTAL	657,95	
SDHETEC1500H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 1500 HORIZONTAL	712,88	
SDHETEC2000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 2000 HORIZONTAL	802,01	
SDHETEC3000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 3000 HORIZONTAL	1.299,97	
SDHETEC4000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 4000 HORIZONTAL	1.462,50	
SDHETEC6000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 6000 HORIZONTAL	1.645,34	
SDHETEC8000H	G17	TECHO INTEMPERIE SDHE 8000 HORIZONTAL	1.988,04	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

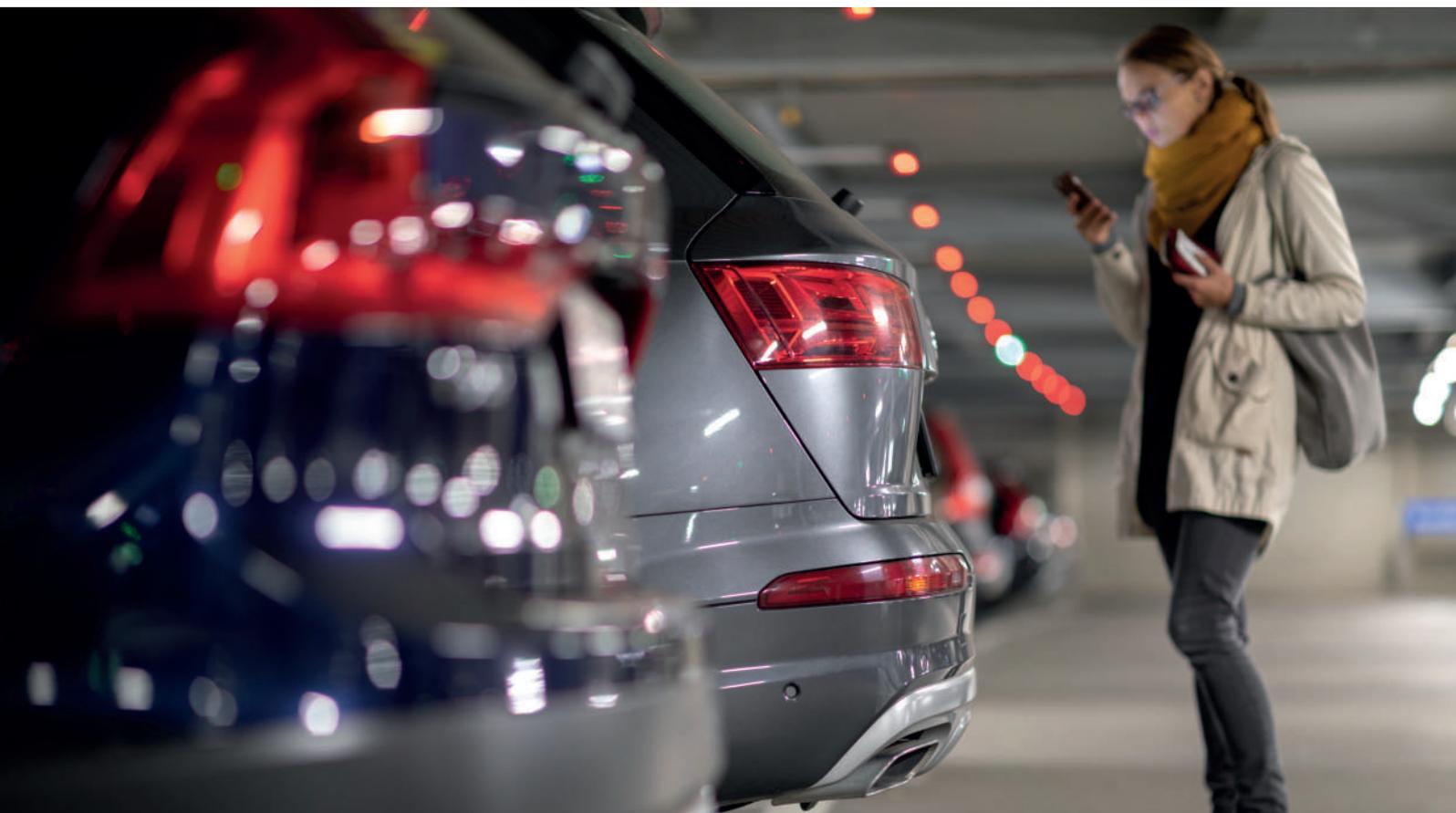
 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



The background is a solid blue color. It features several large, white, hand-drawn style outlines of irregular, rounded shapes. These shapes are scattered across the page, with some overlapping. The central text is white and reads:

PARTE V
VENTILACIÓN
EN GARAJES Y
PRESURIZACIÓN
DE ESCALERAS

Ventilación en garajes



Normativa

Los aparcamientos subterráneos requieren de ventilación para reducir los niveles de contaminación producidos por las emisiones de gas que generan los vehículos, pero también para airear el humo generado en caso de incendio y así ayudar a los equipos de extinción.

Dependiendo del país se aplican distintas normativas, en España, por ejemplo, se rige por la aceptación del Código Técnico de la Edificación de 2011 siguiendo la norma inglesa BS-7346-7 considerando dicha norma como adecuada para su aplicación en los proyectos de instalaciones para el control del humo y el calor en garajes. En la práctica todos los diseños de sistemas de ventilación por impulso en aparcamientos se estaban realizando ya mediante el citado apartado 9 Ventilación de impulso, para disipación de humo de dicha norma BS-7346.7, la cual

establece también mediante otros apartados los criterios de ventilación en caso de incendio mediante otros tipos de sistemas como la ventilación de humo por disipación natural en su apartado 7 o la extracción mecánica convencional en su apartado 8.

Una de las principales diferencias entre los requerimientos del CTE y los requerimientos de la BS-7346-7 radica en el dimensionado del sistema de ventilación en relación con el caudal de extracción del sistema.



**Herramienta
seleccionador de
garajes**

<https://ventilacion.siberzone.es/herramienta-garajes>

En la actualidad el uso de los sistemas de ventilación por impulsos (jet fans) se está convirtiendo en la referencia a escala europea en ventilación para aparcamientos. Existen dos conceptos que hay que tener claros antes de realizar el estudio CFD del aparcamiento, el concepto Smoke Control y el Smoke Clearance.

La técnica del Smoke Control consiste en proveer a los equipos de emergencias de una zona libre de humo cercana a la localización del fuego.

1. Detectando el origen del fuego en un punto específico del aparcamiento permitiendo a los equipos de emergencia una fácil y rápida identificación del fuego.
2. Impulsando el humo y calor desde la localización del fuego hacia un punto o puntos de extracción específico.
3. Creando una zona libre de humo o de clara visibilidad, que permite a los equipos de emergencias ver y extinguir el fuego generado en el aparcamiento.

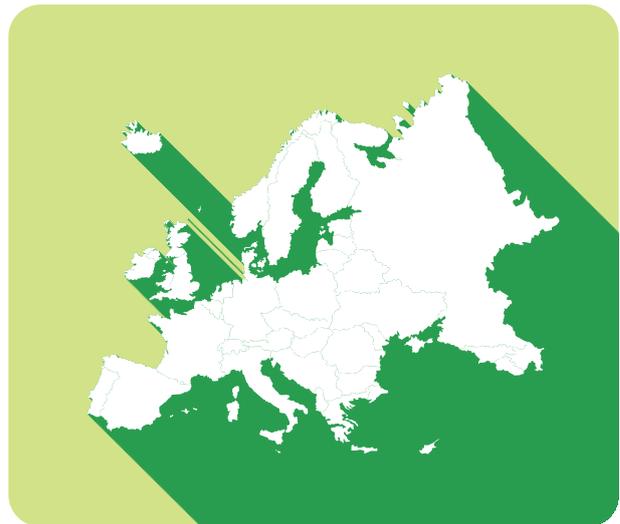


PAÍS	NORMATIVA
Reino Unido (UK)	BS 7346-7:2013
España	CTE 2011 & UNE 100166
Bélgica	NBN S 21-208-2
Portugal	NP 4540 – 2015 & 1532/2008
Europa	EN 12101-11

La técnica del Smoke Clearance por otro lado consiste en asistir a los equipos de emergencias disipando el humo del aparcamiento durante y después del fuego.

1. Permite una rápida disipación del humo una vez el fuego ha sido apagado.
2. La ventilación permite también reducir la densidad del humo y la temperatura durante el transcurso del fuego.
3. Este sistema no pretende mantener ninguna área del aparcamiento libre de humo, sino que pretende limitar la densidad del humo y/o temperatura para cualquier caso o también para asistir a las personas dentro del parking ayudándoles a encontrar las salidas de emergencia.

A nivel europeo cada país cuenta con un requerimiento en cuanto al caudal de ventilación diferente a continuación pueden consultar los caudales de extracción en caso de incendio de los siguientes países siguiendo el concepto smoke clearance:



PAÍS	Caudal de extracción en caso de incendio
España	150 l/s · coche = 540 m³/h · coche (6 renovaciones / hora para un parking de 3 m de altura).
Reino Unido	10 renovaciones / hora.
Holanda	10 renovaciones / hora.
Francia	900 m³/h · coche para parkings sin rociadores (10 renovaciones / hora para un parking de 3 m de altura) 600 m³/h · coche para parkings con rociadores (6,7 renovaciones / hora para un parking de 3m de altura).
Portugal	600 m³/h · coche (6,7 renovaciones / hora para un parking de 3m de altura).
Italia	300 m³/h · coche (3,3 renovaciones / hora para un parking de 3m de altura).
Turquía	10 renovaciones por hora.

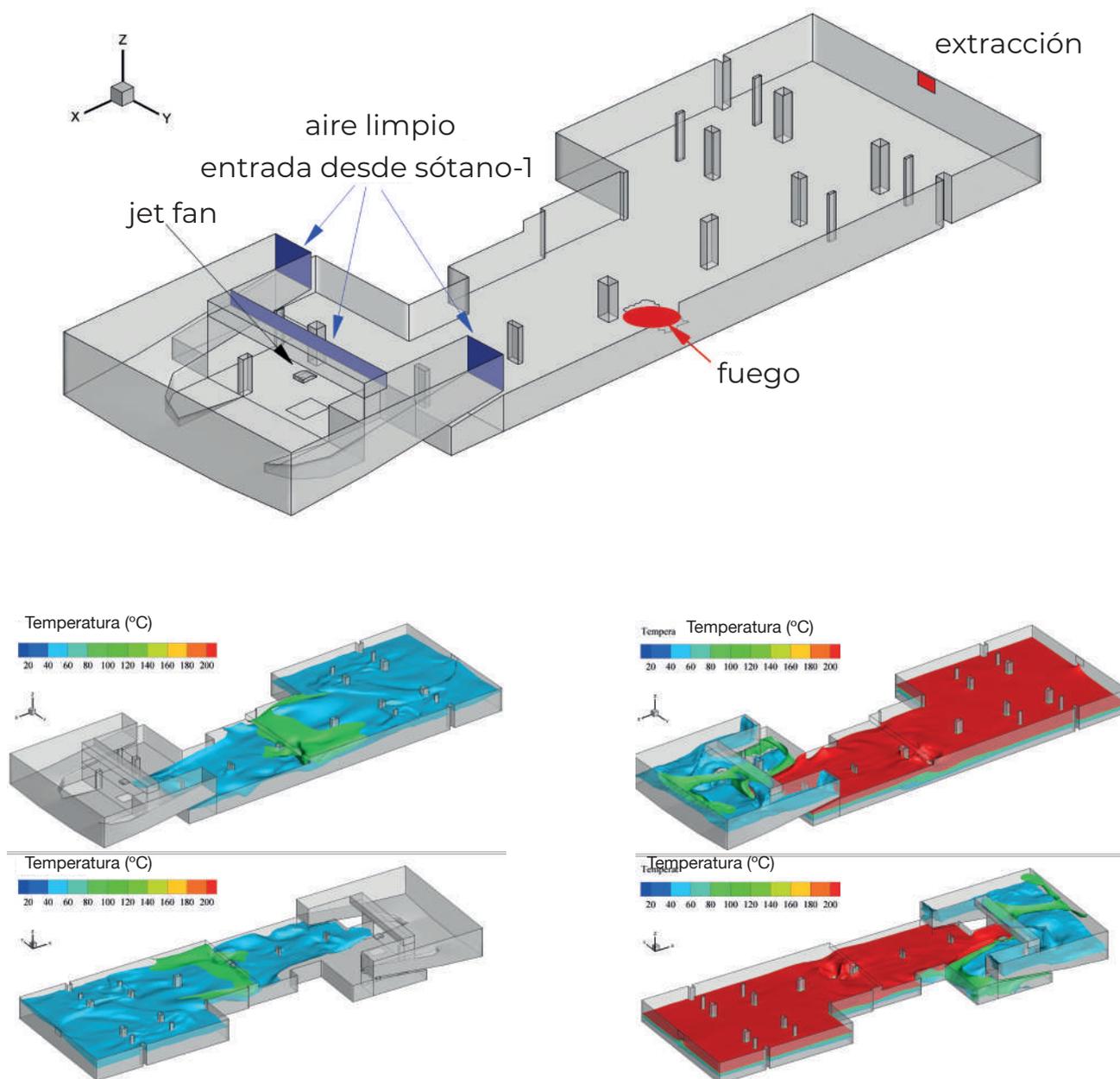
Simulaciones de CFD

Para una correcta selección de los ventiladores en un aparcamiento acorde a las normativas vigentes es necesario un estudio para poder realizar el análisis de dinámica de fluidos computacional (CFD), que nos permita hacer los cálculos y diseño de la instalación. Las hipótesis que se deben analizar en el análisis CFD son:

- Ventilación normal de la polución (NPV) en todo el aparcamiento. Realizando una impulsión a menor velocidad, que se activa gracias al sistema de detección de CO.

- Modo de emergencia (EM) para la disipación del humo. Realizando una impulsión a alta velocidad activada por el sistema de detección de incendios.

Analizando estas dos hipótesis en el CFD, nos permite conocer las ubicaciones y las necesidades de caudal de los diferentes equipos, para que no haya zonas de estancamiento de humos en toda la superficie del aparcamiento.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Distinguiremos los ventiladores en 3 grupos según su función en la ventilación del parking:

- Ventiladores para la extracción de aire y desenfumaje
- Ventiladores para la aportación de aire
- Ventiladores de inducción (jet fans)

A su vez, los ventiladores podrán ser inmersos o a trasiego, según si el motor se encuentra dentro o fuera de la zona de riesgo.



Herramienta
seleccionador de
garajes

<https://ventilacion.siberzone.es/herramienta-garajes>

INMERSOS



SIBERPARK HI
Página 276



EXTERIORES



SIBERPARK HI
Página 280



VENTILADORES DE IMPULSO



SIBERJET
Página 282



SIBERJET FLAT
Página 284



CERTIFICADOS

Los modelos que se presentan bajo certificación F300 y F400 según norma EN 12101-3:2015 disponen de los correspondientes certificados emitidos por la entidad externa de certificación **APPLUS**.



Presurización de escaleras



Normativa

La UNE-EN 12101-6 describe los sistemas de presión diferencial que se aplican en las vías de escape, especialmente las escaleras protegidas. Estos sistemas se basan en la inyección mecánica de aire exterior a la caja de escalera con lo que se genera una presión positiva que impide el ingreso de los productos de combustión dentro de las vías de escape. Su instalación ayuda a realizar la evacuación de ocupantes en caso de incendio ya que evita o disminuye su propagación vertical.

El caudal necesario variará en función de las condiciones de diseño del edificio. A grandes rasgos, se impondrá una velocidad de paso de 0.75m/s cuando la escalera sea usada como medio de escape de ocupantes y de 2m/s cuando sean empleadas por los servicios de extinción.

El sistema de presurización deberá ser capaz de mantener un diferencial de presión de 50Pa, además de vencer las pérdidas de carga de la instalación.

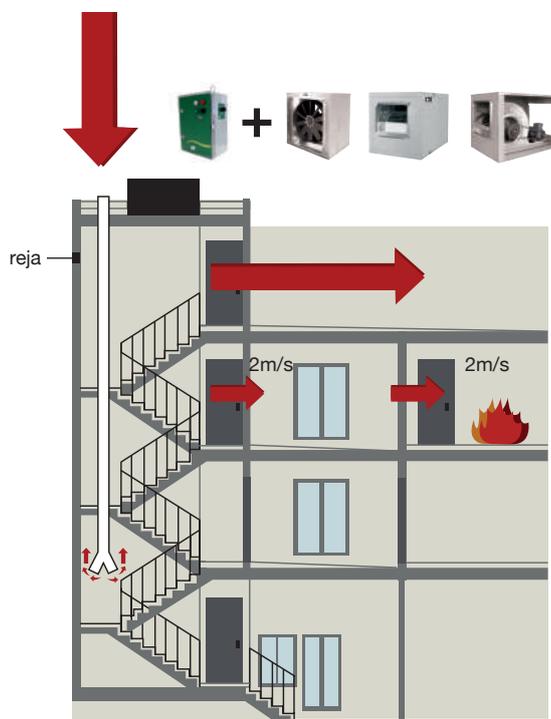
Se propone la instalación de un sistema automático formado por una sonda de presión diferencial (DPS), un variador de frecuencia (SFC) y un ventilador adecuado a las necesidades.



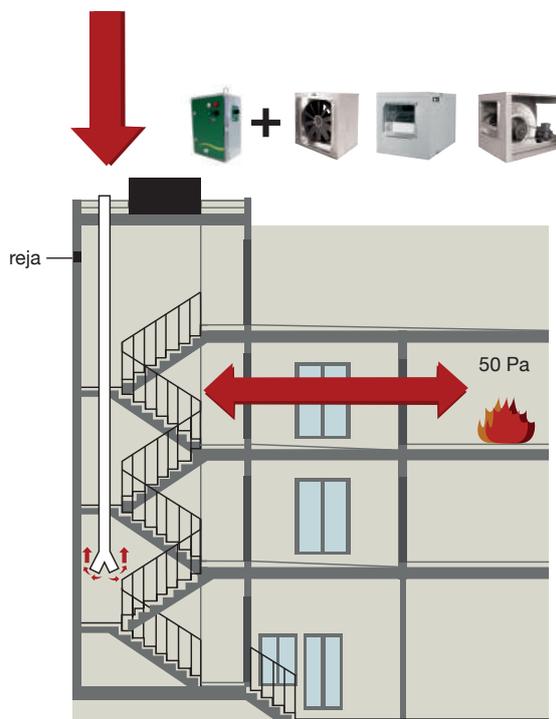
**Herramienta
seleccionador de
garajes**

www.siberzone.es/servicios

SOLUCIONES



Criterio de velocidad del aire.



Criterio de diferencia de presión
(con todas las puertas cerradas).

SISTEMAS DE CONTROL DEL FUEGO Y DETECTOR DE PRESENCIA



REGULACIÓN DE VMC Y DETECTOR DE PRESENCIA



KIT DE SOBREPRESIÓN



SIBERKIT FIRE

El Siberkit fire ha sido diseñado para controlar automáticamente la presión diferencial y mantenerla a 50Pa en una sola etapa acorde a la norma UNE-EN 12101-6.

El kit de presurización Siberkit fire está formado por un cuadro de control y una unidad de impulsión (cualquier unidad para aportación de aire) que dotará las escaleras o la vía de escape de la presión suficiente.

El Siberkit fire tiene todo lo necesario para funcionar de forma autónoma, por lo que el trabajo del instalador será mucho más sencillo y sólo se tendrá que conectar el kit a la unidad de ventilación y a la central de detección de incendios.



DESCRIPCIÓN

- Cuadro construido en material ignífugo
- Potencia nominal en catálogo hasta 5,5 kW
- Disponible para equipos monofásicos y trifásicos.
- Protección magnetotérmica y diferencial incorporada
- Pilotos de estado integrados en el equipo
- Lector de presión
- Conmutador de uso exclusivo bomberos
- Conexiones preparadas para instalación Plug&Play
- (OPCIONAL) Cuadro remoto incorporado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Existen una variada gama de modelos Siberkit fire. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

Denominación modelo	Inom (A)	Potencia (kW)
Siberkit Fire III 2,2A – 400V	2,2	0,75
Siberkit Fire III 3,6A – 400V	3,6	1,5
Siberkit Fire III 5A – 400V	5	2,2
Siberkit Fire III 8A – 400V	8	4

VENTAJAS

- Kit de presurización de escaleras y vías de escape con cuadro de control.
- Variador de frecuencia programado a 50 Pa.
- Instalación sencilla.
- Incorpora sonda de presión diferencial SB-DPS de alta precisión con display.
- Disponible para unidades trifásicas y monofásicas.
- Protector magnetotérmico.
- LED de indicación de línea y error.
- Selector de modo de funcionamiento.
- Pulsador de test.

CONMUTADOR DE USO EXCLUSIVO BOMBEROS (OPCIONAL)

1. MAN:

Activación manual de la impulsión

2. 0:

Parar el sistema

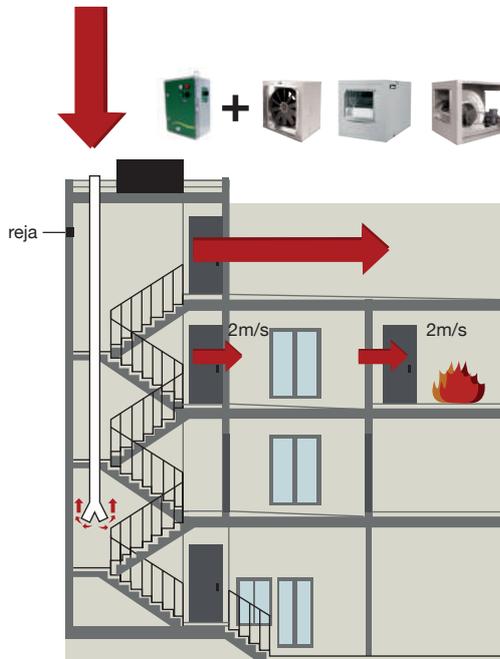
3. AUTO:

Funcionamiento a partir de señal de incendio

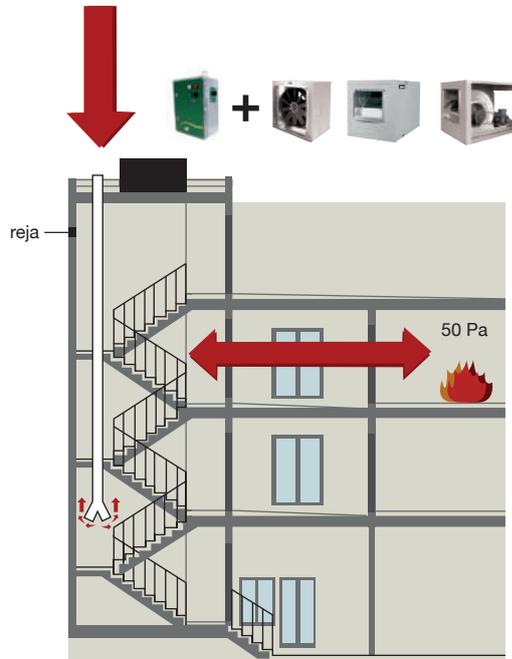


Tapa abierta*

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice



Criterio de velocidad del aire.



Criterio de diferencia de presión (con todas las puertas cerradas).

I DIMENSIONES

I MODELO HASTA 3KW

- Ancho total: 33 cm
- Fondo total: 18,5 cm
- Alto total: 43,5 cm

I MODELO SUPERIOR A 3KW:

- Ancho total: 46 cm
- Fondo total: 21,5 cm
- Alto total: 53,5 cm

I DIMENSIONES DEL REMOTO(*):

- Ancho total: 16,5 cm
- Fondo total: 11,3 cm
- Alto total: 19 cm



versión_1



versión_2



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

CUADRO DE CONTROL INTELIGENTE

Salubridad, seguridad y ahorro energético

Los cuadros eléctricos de control para garajes de SIBER permiten la gestión de los equipos de ventilación de un aparcamiento cumpliendo con los requerimientos tanto de ventilación según el DB HS3 del CTE, como de prevención y extinción de incendios en base al DB SI, ajustándose a la actualización de la norma UNE 100166 en cuanto a diseños de sistemas de ventilación forzada favoreciendo la salubridad, eficiencia energética en este tipo de locales.

Estos cuadros se pueden fabricar para cualquier tipo de instalación, pudiendo generar un cuadro único de control varios cuadros por plantas y todos gestionados de forma manual desde la rampa de accesos por los bomberos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuadro construido en ignífugo
- Potencia nominal en catálogo de 0,75 a 11 KW
- Hasta 4 variadores, posibilidad de conexión en batería de varios cuadros
- Control a dos velocidades por variadores:
 - Ventilación
 - Evacuación de humos
- Control de la ventilación por detección de CO
- Posibilidad de programación horaria
- Protección magnetotérmica y diferencial incorporada
- Pilotos de estado integrados en el equipo
- Adaptable a normas locales específicas
- Conexiones preparadas para instalación Plug&Play

DIMENSIONES

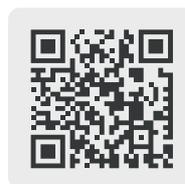


Dimensiones para cuadro de un variador de hasta 2,2kW



Dimensiones para el resto de configuraciones

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas



I CUADRO AUXILIAR DE CONTROL DE INCENDIOS (OPCIONAL / SEGÚN NORMA)

Permite la gestión manual del sistema de extracción de humos por parte del responsable de la intervención. Solo compatible con el cuadro eléctrico Garajes.

Funcionamiento simple e intuitivo.

Selectores independientes para extracción e impulsión.

3 Sencillas opciones de marcha:

- MAN - Marcha manual
- 0 - Apagado
- AUTO - Mando Automático



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CA

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto interior / intemperie

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 10.450 m³/h



Los ventiladores de garaje Siberpark CA montan una turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. El resto de modelos superiores en chapa galvanizada.

Son indicados para:

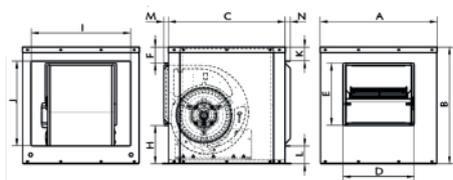
Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

VENTAJAS

- Ventilador centrífugo en caja insonorizada
- Montaje del ventilador sobre amortiguadores
- Aislamiento térmico y acústico con clasificación B51d0
- Apto para impulsión o extracción para la ventilación del aparcamiento
- Máxima temperatura de servicio: 50°C
- Salida de cableado por prensaestopas

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	I	J
Siberpark CA 7/7 M6 0,04kW	450	450	450	242	216	81	150	352	309
Siberpark CA 10/10 M4 0,59kW	580	580	580	342	298	84	195	493	421
Siberpark CA 15/15 T6 2,2 kW	775	775	775	483	411	118	244	650	650

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voltajes estándar: 230V - 50Hz para los monofásicos y 230/400V - 50Hz para los trifásicos.
- El conjunto de conexiones queda protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor IP 65.

Existen una variada gama de modelos Siberpark CA. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

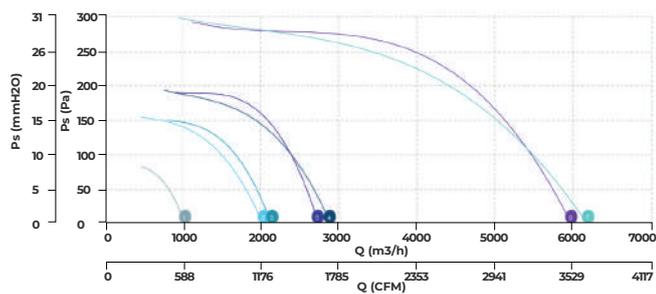
	Denominación modelo	Caudal máx.	Inom (A)	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark CA 7/7 M6 0,04kW	1.030 m ³ /h	0,6	0,04	40	20
Modelo medio	Siberpark CA 10/10 M4 0,59kW	3800 m ³ /h	4,5	0,59	60	34
Modelo máximo	Siberpark CA 15/15 T6 2,2 kW	10.450 m ³ /h	6,3	2,2	60	71

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

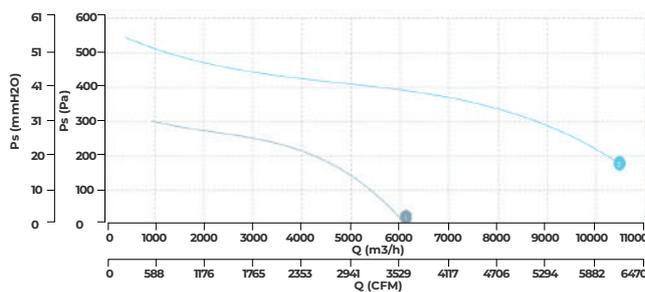


I CURVA CARACTERÍSTICA

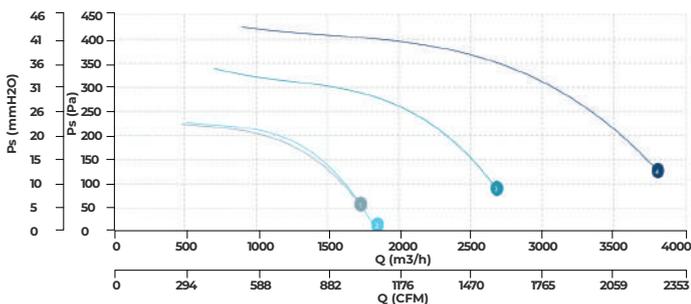
SIBERPARK CA 7/7 M6 0,04kW 1



SIBERPARK CA 15/15 T6 2,2kW 2



SIBERPARK CA 10/10 M4 0,59kW 4



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CA PREMIUM

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto interior / intemperie

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 10.450 m³/h



Los ventiladores de garaje Siberpark CA PREMIUM montan una turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. El resto de modelos superiores en chapa galvanizada.

Indicados para:

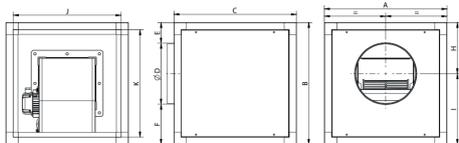
Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

VENTAJAS

- Ventilador centrífugo en caja insonorizada
- Montaje del ventilador sobre amortiguadores
- Fácil acceso por panel lateral
- Aislamiento térmico y acústico con clasificación Bs1d0
- Apto para impulsión o extracción para la ventilación del aparcamiento
- Máxima temperatura de servicio: 50°C
- Salida de cableado por prensaestopas

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	I	J
Siberpark CA Premium 7/7 M4 0,12kW	500	500	500	250	85	165	210	290	440
Siberpark CA Premium 10/10 M4 0,59kW	600	600	600	400	50	150	250	350	540
Siberpark CA Premium 12/12 T6 1,1kW	700	700	700	450	80	170	305	395	640
Siberpark CA Premium 15/15 T6 2,2 kW	800	800	800	403	114	283	-	-	740

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor con protección IP54 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar: 230V - 50Hz para los monofásicos y 230/400V - 50Hz para los trifásicos.
- El conjunto de conexiones queda protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor IP 65.

Existen una variada gama de modelos Siberpark CA PREMIUM. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

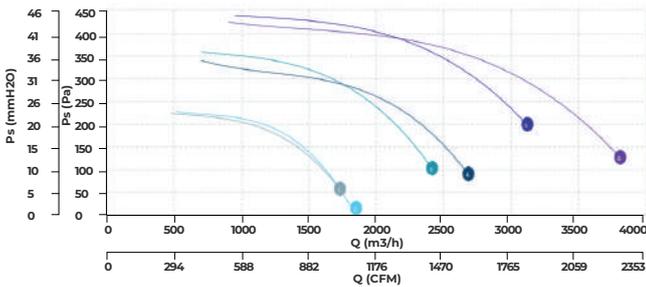
	Denominación modelo	Caudal máx.	Inom (A)	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark CA Premium 7/7 M4 0,12kW	1.725 m ³ /h	1,5	0,12	47	24
Modelo medio 1	Siberpark CA Premium 10/10 M4 0,59kW	3.800 m ³ /h	4,5	0,59	57	42
Modelo medio 2	Siberpark CA Premium 12/12 T6 1,1kW	6.130 m ³ /h	3,8	1,1	52	54
Modelo máximo	Siberpark CA Premium 15/15 T6 2,2 kW	10.450 m ³ /h	6,3	2,2	57	78

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

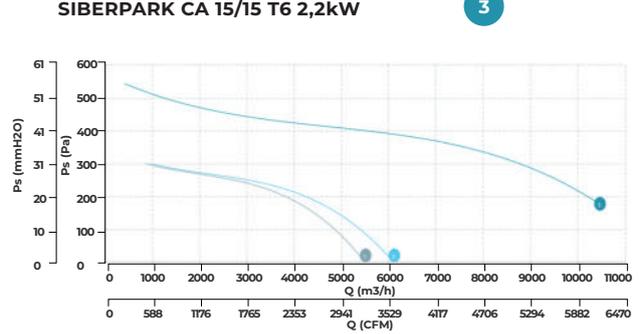


I CURVA CARACTERÍSTICA

SIBERPARK CA PREMIUM 7/7 M4 0,12kW 1

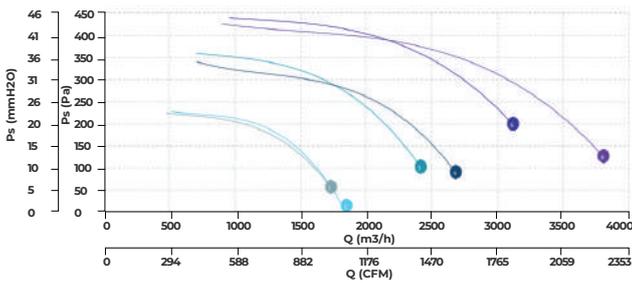


SIBERPARK CA PREMIUM 12/12 T6 1,1kW 2



SIBERPARK CA 15/15 T6 2,2kW 3

SIBERPARK CA PREMIUM 10/10 M4 0,59kW 6



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CE

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto interior / intemperie

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 54.000 m³/h



Los ventiladores de garaje Siberpark CE montan una turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. El resto de modelos superiores en chapa galvanizada.

Indicados para:

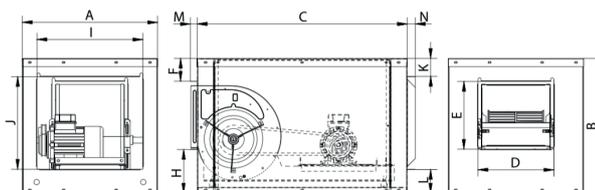
Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.

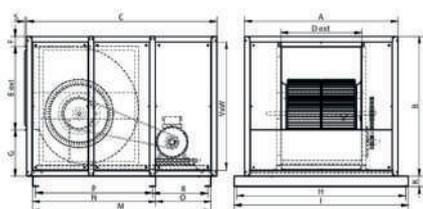
VENTAJAS

- Ventilador centrífugo a transmisión con caja insonorizada
- Motor asíncrono de jaula de ardilla
- Accionamiento por transmisión de correa
- Montaje del ventilador sobre amortiguadores
- Aislamiento térmico y acústico con clasificación BslD0
- Apto para impulsión o extracción

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N
Siberpark CE 7/7 0,37kW	450	450	698	242	216	81	151	352	309	60	79	23	27
Siberpark CE 15/15 1,1 kW	775	775	988	483	411	118	244	650	650	52	71	23	27
Siberpark CE 18/18 1,1 kW	870	885	1168	566	490	104	290	750	750	57	76	23	27



MODELO	A	B	C	D ext	E ext		
Siberpark CE 30/28 15kW	1650,5	1572	2040	893	936		
F	G	H	I	K	M	N	P
100	535,5	1799	1848	100	1911,5	1316,5	1256,5
R	S	V	W				
595	16,8	1469	1544				

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

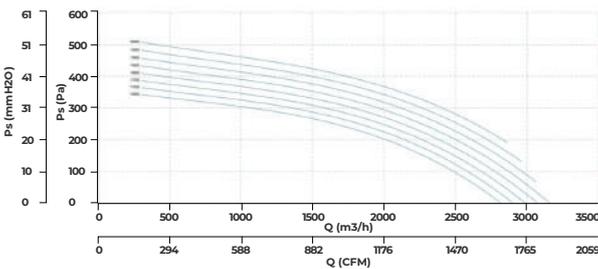
- Motor con protección IP55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar: 230V - 50Hz para los trifásicos. Hasta 4kW y 400/690V - 50Hz para potencias superiores

Existen una variada gama de modelos Siberpark CE. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

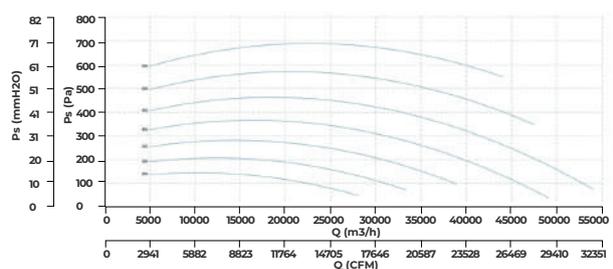
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark CE 7/7 0,37kW	3.160 m ³ /h	0,37	50	32
Modelo medio 1	Siberpark CE 15/15 1,1 kW	11.760 m ³ /h	0,5	56	76
Modelo medio 2	Siberpark CE 18/18 1,1 kW	18.760 m ³ /h	1,1	53	110
Modelo máximo	Siberpark CE 30/28 15kW	54.000 m ³ /h	15	54	346

CURVA CARACTERÍSTICA

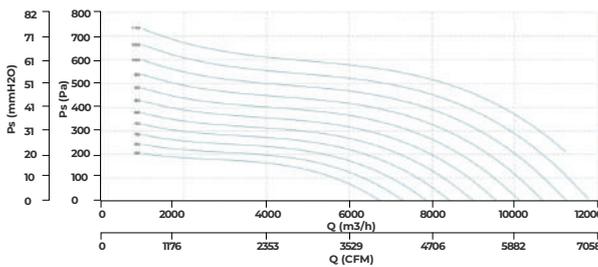
SIBERPARK CE 7/7 0,37kW



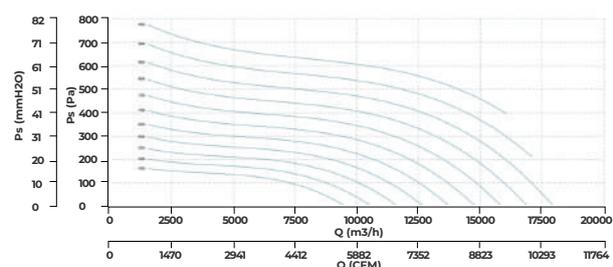
SIBERPARK CE 15/15 15kW



SIBERPARK CE 15/15 1,1kW



SIBERPARK CE 18/18 1,1kW



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CE PREMIUM

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto interior / intemperie

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 18.100 m³/h



VENTAJAS

- Ventilador centrífugo a transmisión en caja insonorizada.
- Montaje del ventilador sobre amortiguadores
- Paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida).
- Ai slamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible).
- Accionamiento por correas y poleas.
- Máxima temperatura de servicio: 60°C.
- Salida de cableado por prensaestopas.

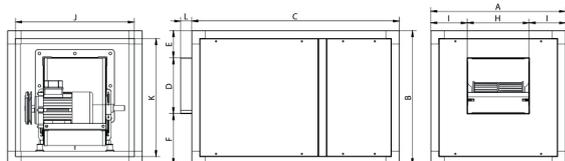
Los ventiladores de garaje Siberpark CE montan una turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. El resto de modelos superiores en chapa galvanizada.

Indicados para:

Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
Siberpark CE Premium 7/7 0,37kW	500	500	770	208	102	190	230	135	440	440	41
Siberpark CE Premium 15/15 2,2 kW	800	800	1070	404	113	283	473	163,5	740	740	41
Siberpark CE Premium 18/18 3 kW	950	950	1220	483	139	328	556	197	890	890	41
Siberpark CE Premium 18/18 5,5 kW	950	950	1220	483	139	328	556	197	890	890	41

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar: 230V - 50Hz para los trifásicos hasta 4kW y 400/690V - 50Hz para potencias superiores

Existen una variada gama de modelos Siberpark CE PREMIUM. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

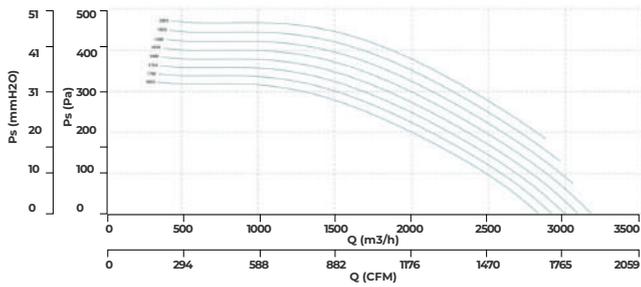
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)
Modelo mínimo	Siberpark CE Premium 7/7 0,37kW	3.170 m ³ /h	0,37	50
Modelo medio 1	Siberpark CE Premium 15/15 2,2kW	11.790 m ³ /h	2,2	56
Modelo medio 2	Siberpark CE Premium 18/18 3kW	18.100 m ³ /h	3	53
Modelo máximo	Siberpark CE Premium 18/18 5,5kW	18.100 m ³ /h	5,5	53

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

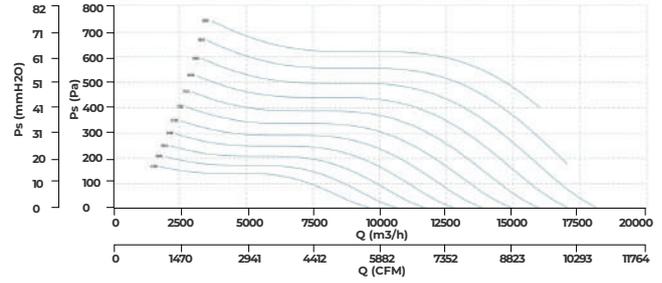


I CURVA CARACTERÍSTICA

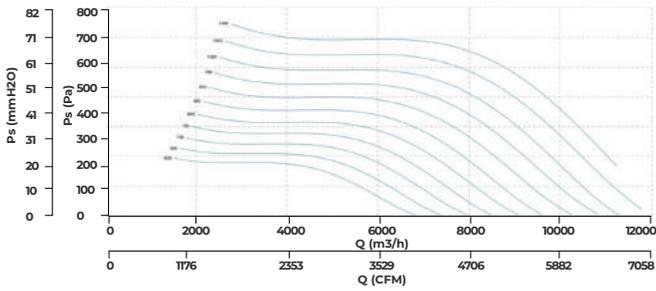
SIBERPARK CE PREMIUM 7/7 0,37kW



SIBERPARK CE PREMIUM 18/18 3/5,5 kW



SIBERPARK CE PREMIUM 15/15 2,2kW



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK HO

Tecnología

Ventilador helicoidal para instalación en conducto o en pared exterior

Proyectos

Ventilación (insuflación/extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 143.500 m³/h



Los ventiladores de garaje Siberpark HO son indicados para:

Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

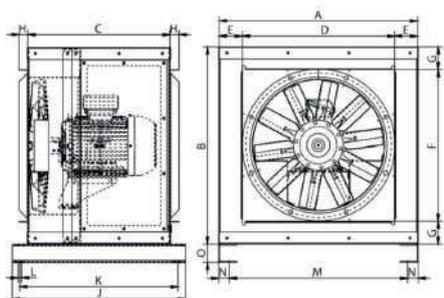
Extracción de humos

Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50°C, trifásicos 60°C.

VENTAJAS

- Ventilador helicoidal en caja de acero galvanizado
- Aislamiento térmico/acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Hélice de poliamida con fibra de vidrio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster
- Paneles laterales desmontables. Fácil mantenimiento

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Siberpark HO 45 M4 0:6 0,25kW	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
Siberpark HO 50 T4 0:6 0,37kW	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
Siberpark HO 56 T4 2:6 1,5kW	781,5	781,5	542	630	76	630	76	30	665	610	11	715	35	60
Siberpark HO 125 T4/T8 7:8 44/11 kW	1416,5	1416,5	1019	1250	83	1250	82	30	1125	1075	11	1350	35	90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

Existen una variada gama de modelos Siberpark HO. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

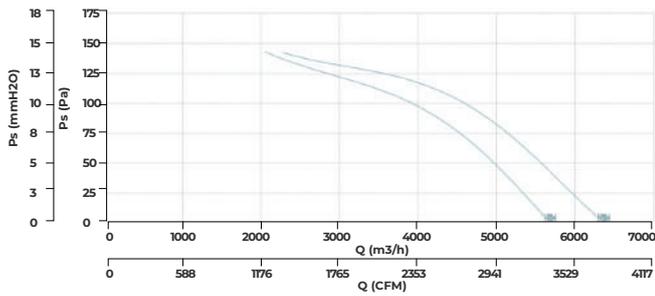
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark HO 45 M4 0:6 0,25kW	6.360 m ³ /h	0,25	49	55
Modelo medio 1	Siberpark HO 50 T4 0:6 0,37kW	8.140 m ³ /h	0,37	50	60
Modelo medio 2	Siberpark HO 56 T4 2:6 1,5kW	13.910 m ³ /h	1,5	57	79
Modelo máximo	Siberpark HO 125 T4/T8 7:8 44/11 kW	143.500 m ³ /h	44	86	268

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

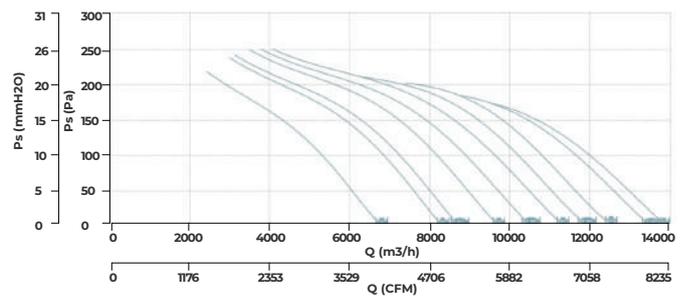


I CURVA CARACTERÍSTICA

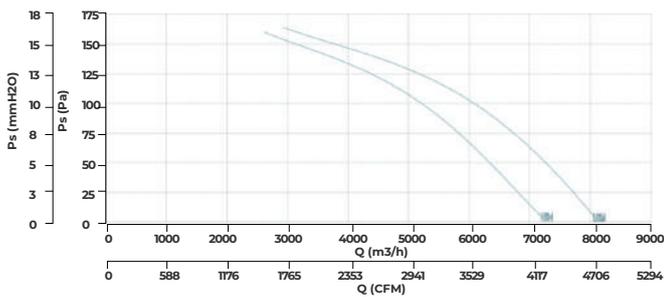
SIBERPARK HO 45 M4 0:6 0,25kW



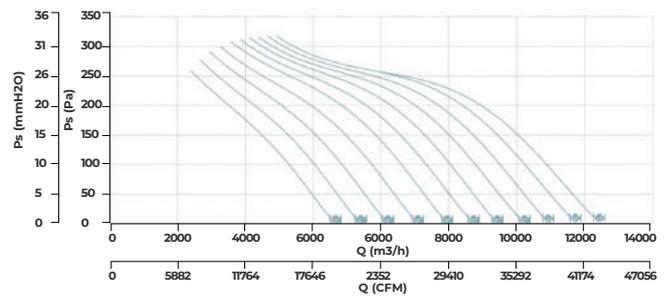
SIBERPARK HO 56 T4 2:6 1,5kW



SIBERPARK HO 50 T4 0:6 0,37kW



SIBERPARK HO 125 T4/T8 7:8 44/11 kW



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK HOA

Tecnología

Ventilador helicoidal para instalación en conducto o en pared exterior

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 143.500 m³/h



Los ventiladores de garaje Siberpark HO son indicados para:

Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

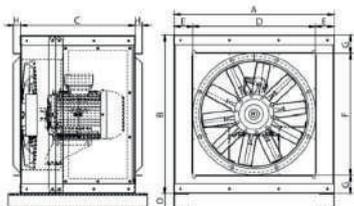
Extracción de humos

Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50°C, trifásicos 60°C.

VENTAJAS

- Ventilador helicoidal en caja de acero galvanizado
- Aislamiento térmico/acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Hélice de poliamida con fibra de vidrio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster
- Paneles laterales desmontables. Fácil mantenimiento

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Siberpark HOA 45 M4 0:6 0,25kW	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
Siberpark HOA 50 T4 0:6 0,37kW	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
Siberpark HOA 56 T4 2:6 1,1kW	781,5	781,5	542	630	76	630	76	30	665	610	11	715	35	60
Siberpark HOA 125 T4/T8 7:8 44/11 kW	1416,5	1416,5	1019	1250	83	1250	82	30	1125	1075	11	1350	35	90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

Existen una variada gama de modelos Siberpark HOA. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

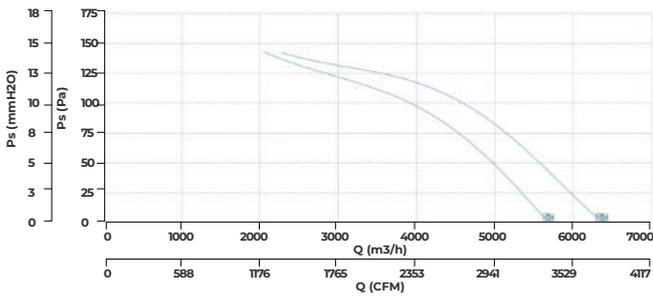
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark HOA 45 M4 0:6 0,25kW	6.360 m ³ /h	0,25	49	56
Modelo medio 1	Siberpark HOA 50 T4 0:6 0,37kW	8.140 m ³ /h	0,37	50	60
Modelo medio 2	Siberpark HOA 56 T4 2:6 1,1kW	13.910 m ³ /h	1,1	57	78
Modelo máximo	Siberpark HOA 125 T4/T8 7:8 44/11 kW	143.500 m ³ /h	44	86	278

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

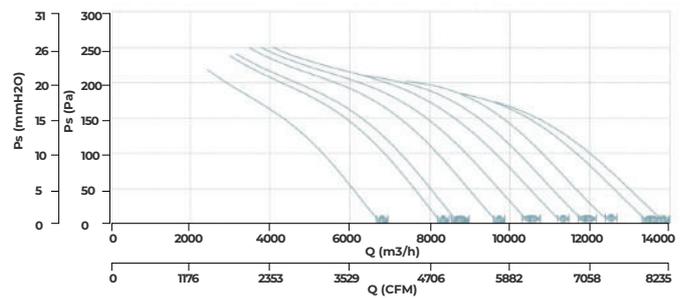


I CURVA CARACTERÍSTICA

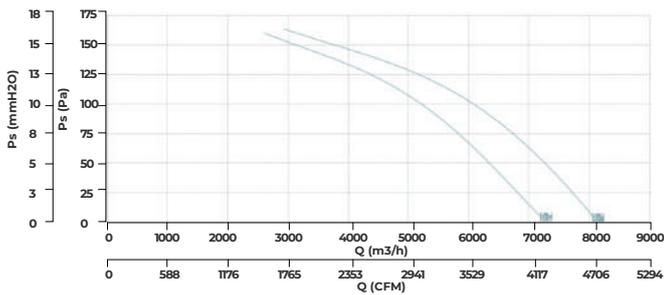
SIBERPARK HOA 45 M4 0:6 0,25kW



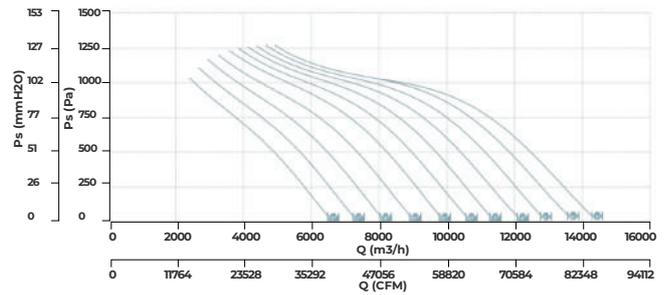
SIBERPARK HOA 56 T4 2:6 1,1kW



SIBERPARK HOA 50 T4 0:6 0,37kW



SIBERPARK HOA 125 T4/T8 7:8 44/11 kW



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK HI

Tecnología

Ventilador helicoidal para instalación en conducto o en pared inmerso en zona de riesgo

Proyectos

Ventilación (insuflación/extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 141.010 m³/h

Los ventiladores de garaje Siberpark HI son indicados para:

Extracción de humo en caso de incendio estando instalados dentro de la zona de riesgo

Temperatura máxima de trabajo en continuo 60°C.



300° 2h



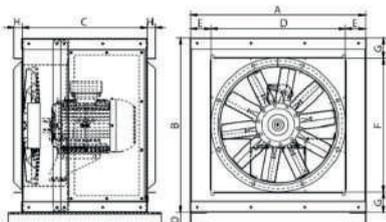
400° 2h



VENTAJAS

- Ventilador helicoidal en caja de acero galvanizado
- Aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0
- Hélice en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Diseñados para montaje en pared o en conducto
- Paneles laterales desmontables. Fácil mantenimiento

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Siberpark HI 45 T4 5:6 0,75kW F400	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
Siberpark HI 71 T4 5:6 1,5kW F400	951,5	951,5	597	800	76	800	76	30	705	650	11	885	35	60
Siberpark HI 80 T4 5:6 3kW F400	951,5	951,5	597	800	76	800	76	30	705	650	11	885	35	60
Siberpark HI 125 T4/T8 3:8 40/8kW F400	1416,5	1416,5	1019	1250	83	1250	82	30	1125	1075	11	1350	35	90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H homologado para 400°C/2h.
- Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Hasta 3kW y 400 50Hz para potencias superiores y motores 2 velocidades. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.
- Homologación de resistencia a 400°C / 2h según norma EN 12101-3:2015

Existen una variada gama de modelos Siberpark HI. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

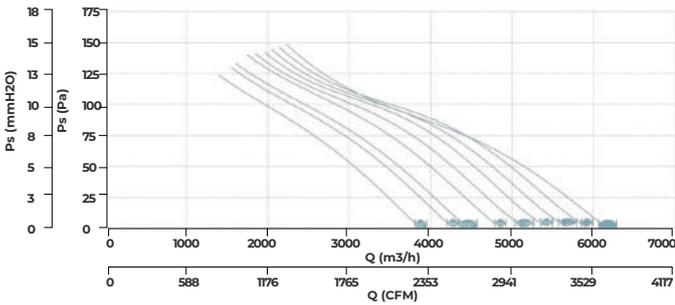
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark HI 45 T4 5:6 0,75kW F400	6.150 m ³ /h	0,75	51	58
Modelo medio 1	Siberpark HI 71 T4 5:6 1,5kW F400	27.510 m ³ /h	1,5	76	107
Modelo medio 2	Siberpark HI 80 T4 5:6 3kW F400	34.460 m ³ /h	3	73	113
Modelo máximo	Siberpark HI 125 T4/T8 3:8 40/8kW F400	141.010 m ³ /h	40	86	273

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

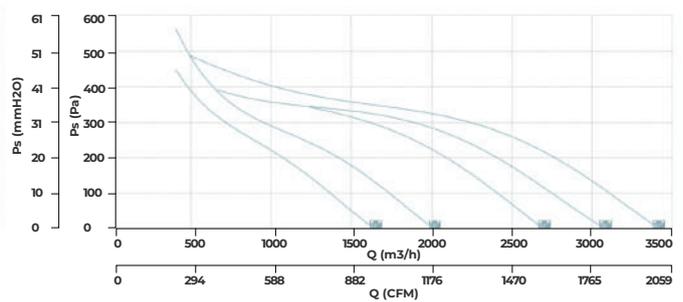


I CURVA CARACTERÍSTICA

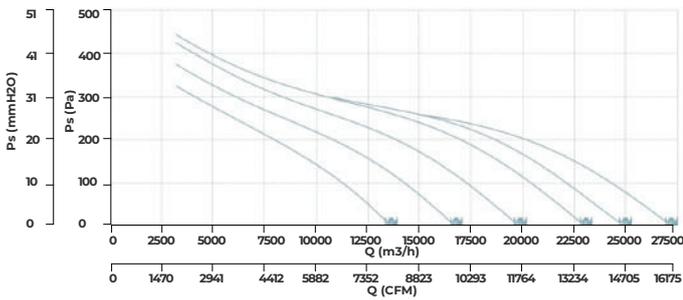
SIBERPARK HI 45 T4 5:6 0,75kW F400



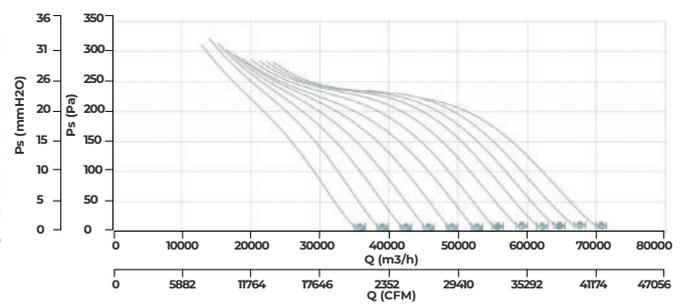
SIBERPARK HI 80 T4 5:6 3kW F400



SIBERPARK HI 71 T4 5:6 1,5kW F400



Siberpark HI 125 T4/T8 3:8 40/8kW F400



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CI

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto o en pared inmerso en zona de riesgo

Proyectos

Ventilación (insuflación/extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 27.310 m³/h

Los ventiladores de garaje Siberpark CI son indicados para:

Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.

Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400°C/2h)



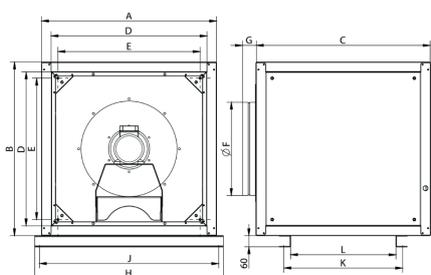
400° 2h



VENTAJAS

- Ventilador centrífugo a reacción 400°C/2h en caja insonorizada.
- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción).
- Impulsión abierta.
- Paneles intercambiables.
- Temperatura máxima de trabajo

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	G	H	J	K
Siberpark CI 400 T4 0,75 kW	800	800	800	696	628,5	74	1002	952	628,5
Siberpark CI 630 T4 4 kW	1000	1000	1000	892	828	74	1203	1153	828
Siberpark CI 710 T4 7,5kW	1000	1000	1000	892	828	74	1203	1153	828
Siberpark CI 710 T4/T8 7,5/1,5kW	1000	1000	1000	892	828	74	1203	1153	828

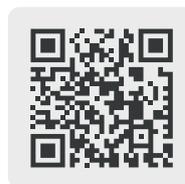
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, tipo 400°C/2h
- Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Hasta 3kW y 400V 50Hz para potencias superiores y motores 2 velocidades.
- Homologación de resistencia a 400°C / 2h según norma EN 12101-3:2015

Existen una variada gama de modelos Siberpark CI. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark CI 400 T4 0,75 kW	4.890 m ³ /h	0,75	115
Modelo medio 1	Siberpark CI 630 T4 4 kW	19.080 m ³ /h	4	198
Modelo medio 2	Siberpark CI 710 T4 7,5kW	27.310 m ³ /h	7,5	263
Modelo máximo	Siberpark CI 710 T4/T8 7,5/1,5kW	27.310 m ³ /h	7,5	273

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice



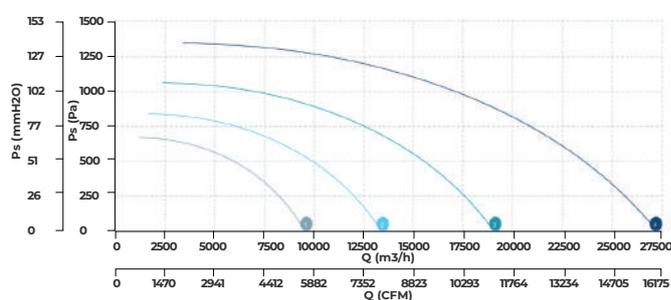
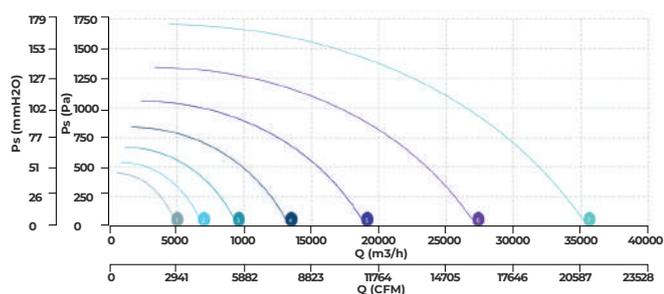
CURVA CARACTERÍSTICA

SIBERPARK CI 400 T4 0,75kW **1**

SIBERPARK CI 630 T4 4kW **5**

SIBERPARK CI 710 T4 7,5kW **6**

SIBERPARK CI 710 T4/T8 7,5/1,5kW **4**



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERPARK CU

Tecnología

Ventilador centrífugo para instalación en conducto o en pared inmerso en zona de riesgo

Proyectos

Ventilación (insuflación/extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 21.170 m³/h

Los ventiladores de garaje Siberpark CU son indicados para:

Extracción de humo en caso de incendio estando instalado fuera de la zona de riesgo.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 110°C, ambiente: 60°C.



400° 2h



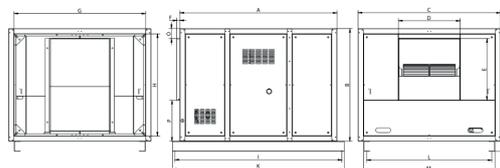
VENTAJAS

- Ventilador centrífugo a transmisión en caja a 400°C / 2h.
- Turbina multipala de doble aspiración.
- Rodamientos de transmisión especiales para alta temperatura.
- Diseñados para montaje en conducto.
- Paneles laterales desmontables. Fácil mantenimiento.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E				
Siberpark CU 9/9 0,37 kWz	780	562	792,5	304	262				
F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
30	680	456	29	970	890	721,5	60	80,5	219,3



MODELO	A	B	C	D	E
Siberpark CU 20/20 5,5kW	1551	1117,5	1406	608	612
Siberpark CU 22/22 5,5/1,1kW 2V	1801	1201,5	1499	658,5	696
Siberpark CU 30/28 15/3,5kW 2V	2108	1556,5	1906	898	933

F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
30	1300	1013	1648	1697	1235	1295	100	100,5	406,5
30	1393	1097	1948	1997	1328	1388	100	99	406
30	1800	1452	2255	2304	1735	1795	100	99,5	524

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motores de 2 velocidades 400V 50Hz
- Homologación de resistencia a 400°C / 2h según norma EN 12101-3:2015

Existen una variada gama de modelos Siberpark CU. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

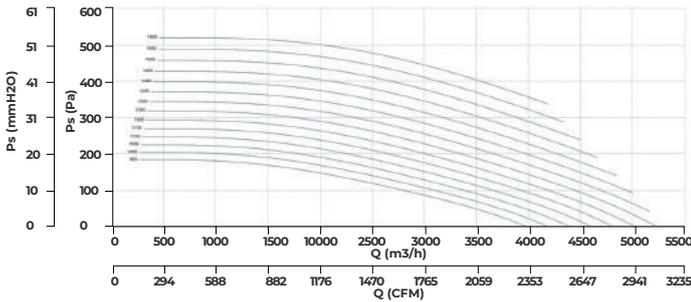
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberpark CU 9/9 0,37 kW	5.220 m ³ /h	0,37	53	33
Modelo medio 1	Siberpark CU 20/20 5,5kW	21.170 m ³ /h	0,55	59	115
Modelo medio 2	Siberpark CU 22/22 5,5/1,1kW 2V	21.170 m ³ /h	0,55	59	115
Modelo máximo	Siberpark CU 30/28 15/3,5kW 2V	21.170 m ³ /h	1,5	64	115

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

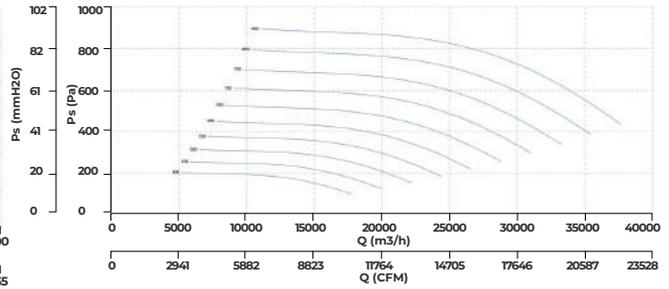


I CURVA CARACTERÍSTICA

SIBERPARK CU 9/9 0,37kW

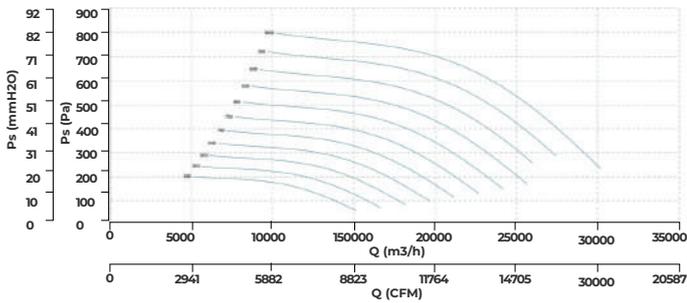


SIBERPARK CU 22/22 5,5/1,1kW 2V

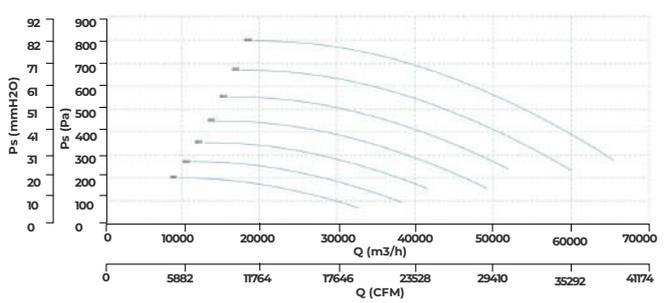


SIBERPARK CU 20/20 5,5kW

4



SIBERPARK CU 30/28 15/3,5kW 2V



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERJET

Tecnología

Ventilación sin conducto para instalación inmerso en zona de riesgo

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 7.740 m³/h

Los ventiladores de impulso de garaje Siberjet están concebidos para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se requiera eliminar de forma efectiva aire contaminado o humo de un fuego fortuito.

Su diseño optimizado reduce la altura necesaria para su instalación y asegura un funcionamiento silencioso.



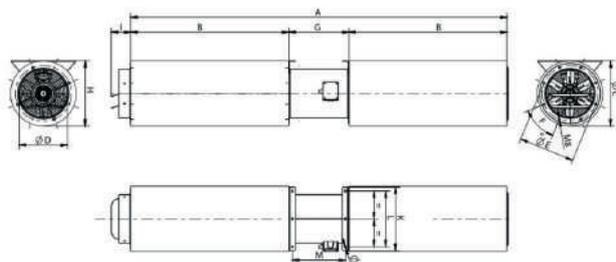
400° 2h



VENTAJAS

- Unidades de ventilación centrifugo 300°C 2h / 400°C 2h.
- Compuesto por dos silenciadores con interior de lana mineral.
- Envoltente tubular reforzada. Chapa de acero laminado.
- Diseño optimizado para reduccción altura instalación.
- Siberjet UN: unidireccionales. Con rejilla de protección en boca de aspiración, y deflector en boca de salida.
- Siberjet RE: reversibles. Con rejillas de protección en ambos lados.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	F	G	H
Siberjet 315 T2 UN F300	2380	1000	8x45°	380	415
Siberjet 355 T2/T4 UN F400	2380	1000	8x45°	380	455
Siberjet 400 T2/T4 UN F400	2425	1000	8x45°	425	500

I	K	L	M	N (thrust)	Ø C	Ø D	Ø E
122	406	356	347	25	415	306	355
122	461	411	346	22/11	455	361	395
122	506	456	382	47/24	500	401	450

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compuesto de un ventilador axial y dos silenciadores
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.
- Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.
- Caja de conexiones accesible lateralmente
- Homologación de resistencia a 300°C/2h o 400°C/2h según norma EN 12101-3:2015

Existen una variada gama de modelos Siberjet. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

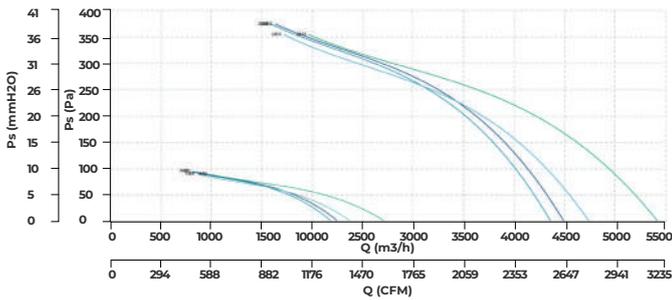
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberjet 315 T2 UN F300	4.500 m ³ /h	0,55	53	95
Modelo medio	Siberjet 355 T2/T4 UN F400	4.930 m ³ /h	0,55	60	99
Modelo máximo	Siberjet 400 T2/T4 UN F400	7.740 m ³ /h	1,1	58	101

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice

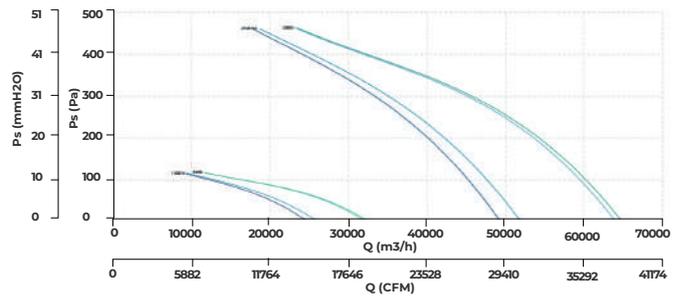


CURVA CARACTERÍSTICA

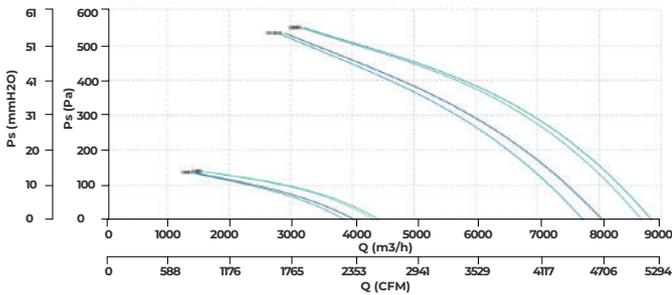
Siberjet 315 T2 UN F300 **2**



SIBERJET 400 T2/T4 UN F400 **4**



SIBERJET 355 T2/T4 UN F400 **4**



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.

SIBERJET FLAT

Tecnología

Ventilación sin conducto para instalación inmerso en zona de riesgo

Proyectos

Ventilación (insuflación/ extracción) de aparcamientos

Edificios

Residencial/Terciario

Caudal

máx. 9.200 m³/h

Los ventiladores de impulso de garaje Siberjet flat reúnen un gran alcance y bajo perfil para trabajar dentro de la zona de riesgo moviendo grandes volúmenes de aire en parkings con homologación para resistir 300°C/2h o 400°C/2h.



300° 2h



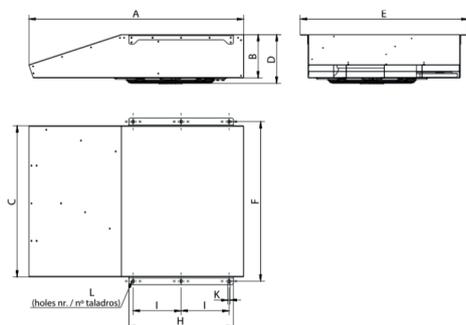
400° 2h



VENTAJAS

- Unidades de ventilación centrífugo 300°C/2h / 400°C 2H
- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Sistema autolimpiante
- Rodete de álabes hacia atrás (a reacción) en chapa de acero galvanizado de gran robustez.
- Defensa en aspiración.
- Pies incluidos.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F
Siberjet Flat 50N 2V	1230	250	870	281	963	922
Siberjet Flat 50N F400	1230	250	870	281	963	922
Siberjet Flat 75N F400	1600	300	1000	351,5	1093	1052
Siberjet Flat 100N F400	1600	300	1000	351,5	1093	1052

H	I	K	L	N (thrust)
600	275	13	3	50AN
600	275	13	3	50/13
800	250	13	4	75/19
800	250	13	4	97/25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor clase H, uso continuo S1 y uso de emergencia S2, con rodamientos de bolas, protección IP-55 de 2 velocidades.
- Trifásicos 400V 4/8 polos Dalhander.
- Temperatura máxima del aire a transportar: S1 -> -20°C +60°C / S2 -> 300°C / 2h (versión F300) o S2 -> 400°C / 2h (versión F400)
- Caja de conexiones exterior.
- Homologación de resistencia a 300°C / 2h o 400°C / 2h según norma EN 12101-3:2015

Existen una variada gama de modelos Sibejet flat. Adjuntamos a continuación la información técnica de algunos de los modelos de la gama:

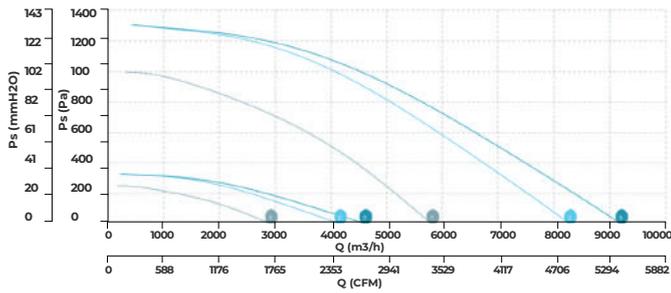
	Denominación modelo	Caudal máx.	Potencia (kW)	dB(A)	Peso (Kg)
Modelo mínimo	Siberjet Flat 50N 2V	5.800 m ³ /h	1,1	76	83
Modelo medio 1	Siberjet Flat 50N F400	5.800 m ³ /h	1,1	76	83
Modelo medio 2	Siberjet Flat 75N F400	8.280 m ³ /h	2,2	78	130
Modelo máximo	Siberjet Flat 100N F400	9.200 m ³ /h	2,2	80	130

Para información técnica específica de todos los modelos disponibles le invitamos a consultar las fichas técnicas en www.siberzone.es/descargas/indice



CURVA CARACTERÍSTICA

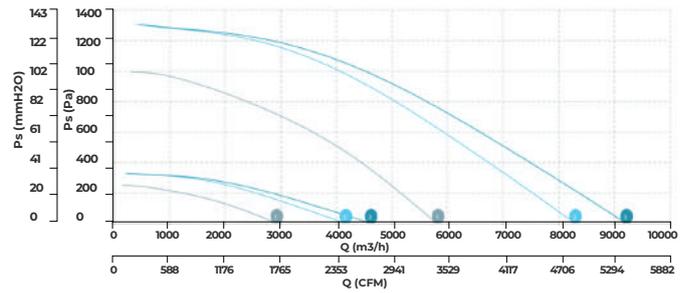
SIBERJET FLAT 50N 2V **1**



SIBERJET FLAT 50N F400 **1**

SIBERJET FLAT 75N F400 **2**

SIBERJET FLAT 100N F400 **3**



Para más información referente a referencias, precios, características técnicas, etc consultar al delegado Siber de la zona o enviar un correo a siber@siberzone.es.



PARTE VI

REDES DE

VENTILACIÓN

(Conductos y accesorios)

ISOSLE

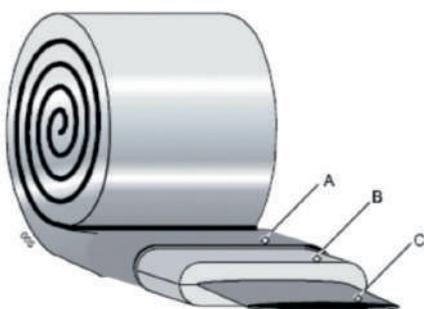
Productos de aislamiento térmico para la protección de los conductos de ventilación.

Este Producto es adecuado para la prevención de la condensación y reducir al mínimo la pérdida de calor y la pérdida de frío.

Aislamiento térmico para redes Siber Pure Air con post-tratamiento del aire.



DIMENSIONES



- A. Revestimiento Exterior
- B. Aislamiento de lana
- C. Conducto

VENTAJAS

- Aislamiento con barrera de vapor

PROPIEDADES ESPECÍFICAS

Material de la Estructura	Aluminio
Material del interior	Film de poliéster
	Manta de lana de vidrio 25 mm, 16 kg/m ³
	Film de poliéster
R Lana de vidrio de valor	0.69 (25 mm) m ² K/W (ASTM C177/76)

CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS	
Rango de temperaturas	- 30 + - 140
Presión Máxima (Pa)	+ 2000
Velocidad Máxima del Aire	Irrelevante
Para conductos	Ø 75 / Ø 90
Clasificación al fuego Euro-clase	B-s1, d0
Rollos de	10 mts
Color Exterior	Aluminio



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
ISOSLE82N	R10	FUNDA FLEXIBLE DE 25 MM Ø82MM L=10MTS	79,53	
ISOSLE102N	R10	FUNDA FLEXIBLE DE 25MM Ø102MM L=10MTS	86,57	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

SICOVER

Manta de lana de vidrio, con revestimiento de kraft más aluminio que actúa de barrera de frío.



DIMENSIONES

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto
25	13,00	1,20	18,00

APLICACIÓN

Aislamiento térmico para el exterior de conductos metálicos para la distribución de aire en la climatización, y en general, donde se precise una barrera de vapor de baja permeabilidad. También para aislamiento térmico en naves industriales donde se precise barrera de vapor.

Cumple los requisitos del RITE tanto para exterior como para interior de los edificios.

CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO DE DESIGNACIÓN CE MW-EN 14303 T2			
Propiedades		Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	10 °C	W/(m·K)	0,040
	20 °C		0,042
	40 °C		0,047
	60 °C		0,053
Reacción al fuego		Euroclase	B-s1, d0
Resistencia al vapor de agua UNE-EN 12086		m ² · h · Pa/mg	100
Condiciones de trabajo		No se recomienda el empleo de este material para temperaturas del aire distribuido superiores a 120 °C	



Consulta últimos precios actualizados
www.siberzone.es/descargas/tarifa/

VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de instalación sin mantenimiento
- Imputrescible e inodoro
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SICOVER25N	R10	MANTA AISL. BARRERA VAPOR 1,2X13M - ESPESOR=25MM	227,21	
SICOVER50N	R10	MANTA AISL. BARRERA VAPOR 1,2X6,7M - ESPESOR=50MM	249,41	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

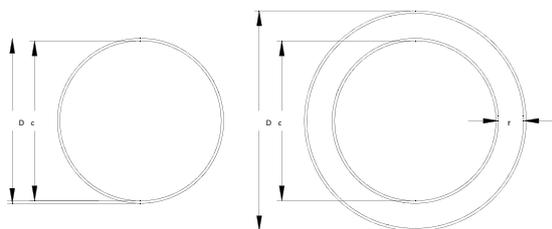
 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

CONDUCTO FLEXIBLE ALTA PRESTACIÓN

El conducto flexible de altas prestaciones, está compuesto de un conducto interior de aluminio con un revestimiento de tela PVC con efecto aluminio.

El conducto flexible de altas prestaciones aislado, está compuesto de un conducto interior de aluminio con una capa aislante de fibra de vidrio de 25 mm y un revestimiento de tela PVC con efecto aluminio.

DIMENSIONES



Ref.	d (m)	D (m)	s (mm espesor)
0686/101	78	80	-
0688/101	100	102	-
0689/101	125	127	-
0690/101	148	150	-
PHSZ125I	125	127	25
PHSZ160I	158	160	25
PHSZ180I	178	180	25

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
0686/101	E10	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø80x10000mm ALTA PRESTACIÓN	94,23	■
0688/101	E11	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø102x10000mm ALTA PRESTACIÓN	98,33	■
0689/101	E13	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø127x10000mm ALTA PRESTACIÓN	113,83	■
0690/101	E15	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø152x10000mm ALTA PRESTACIÓN	136,60	■

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/CAJA*	PVP (€/m)	STOCK
PHSZ125I	P10	COND.FLEX.AIS.TERM.Ø127MM L=6M M1 ALTA PRESTACIÓN	6	29,83	■
PHSZ160I	P10	COND.FLEX.AIS.TERM.Ø160MM L=6M M1 ALTA PRESTACIÓN	6	34,10	■
PHSZ180I	P10	COND.FLEX.AIS.TERM.Ø180MM L=6M M1 ALTA PRESTACIÓN	6	38,02	■

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

CONDUCTO FLEXIBLE



CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO



VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de instalación gracias a su flexibilidad
- Resistente al agua



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

*Unidad de venta por caja

CONDUCTO AISLADO PURE ONE

NOVEDAD

Conducto corrugado semirrígido BLANCO de doble pared, en polietileno de alta densidad - PE

Aplicación adecuada para ventilación y climatización de edificios con sistemas VMC.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material Conducto: Polietileno (PE) plástico de alta calidad.
- Material Aislamiento: Caucho celular.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -25 a +60°C.
- Conductividad térmica a 0°C: 0,033 W/mK.
- Conductividad térmica a 20 °C: 0,035 W/mK.
- Pérdida de temperatura a 40 m³/h (40/20 °C) en 10 m: 7,1 K.
- Pérdida de temperatura a 40 m³/h (16/25 °C) en 10 m: -5,3 K.
- Volumen de aire máximo recomendado por tubo: 50 m³/h.
- Radio de curvatura mínimo: 220 mm.
- Diámetro externo: 108 mm.
- Diámetro interior: 74 mm.
- Espesor del aislamiento: 9 mm.
- Peso por m: 0,57 kg/m.
- Clasificación al fuego según EN 135011 del conducto: E.
- Clasificación al fuego según EN 135011 del aislamiento: BL s2, d0.
- Rigidez del anillo: 7,9 kN/m².
- Cumple con las normas de aplastabilidad: Norma BS EN ISO 9969:2016.
- Diámetro de la bobina (rollo de 20 m): 1.200 mm.
- Altura de la bobina (rollo de 20 m): 330 mm.

CONDUCTO Ø90mm

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Baja pérdida de temperatura y prevención de condensación.
- Sin puentes térmicos gracias a su aislamiento óptimo.
- Fácil y rápido de instalar. Hermético.
- Plástico de alta calidad (PE).
- Cumple con el estándar mínimo para la acreditación PCDB.
- Bajas pérdidas de carga.
- Fácil de limpiar.
- Adecuado para instalación en la estructura de hormigón del edificio.
- Resistente al aplastamiento con una rigidez de anillo de 7,9 kN/m².
- Resistente a la corrosión.
- Ligero y fácil de manejar.
- No se requiere sellador ni cinta

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
SZ015896	Q17	CONDUCTO SIBERPURE ONE Ø90MM - ROLLO 20MTS	1	507,94	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Gamas de conductos termoplásticos

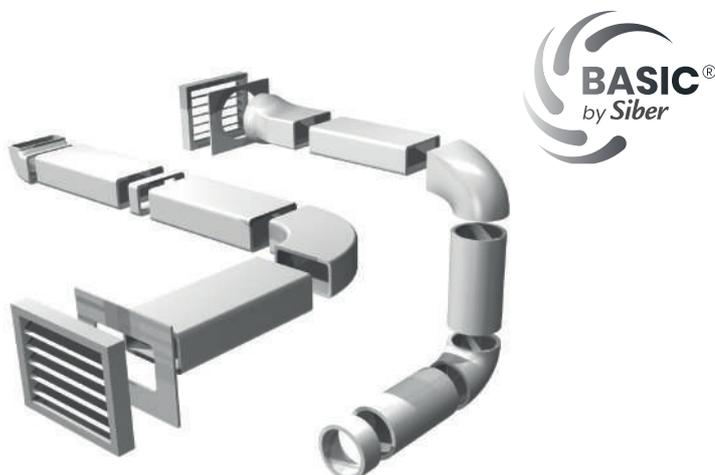
Siber®
Pure SafeFix



Siber®
SafeFix



Termoplástico
estándar



Redes de conductos y soluciones

	SISTEMA 150	SISTEMA 125	SISTEMA 120	SISTEMA 100
CONDUCTO RECTANGULAR				
DIMENSIONES (mm)	180x90	220x55	150x75	110x55
SECCIÓN (mm ²)	15.399	11.284	10.584	5.565
CONDUCTO REDONDO	∅	∅	∅	∅
DIMENSIONES (mm)	150	125	120	100
SECCIÓN (mm ²)	17.660	12.265	11.304	7.850
CAUDALES	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
EXTRACCIÓN	> 650	550 a 650	300 a 550	< 300
VENTILACIÓN Y AEROTERMIA	233*	174*	162*	87*

* Velocidad del aire 4 m/s

REDES DE CONDUCTOS		SISTEMA 150	SISTEMA 125	SISTEMA 120	SISTEMA 100
ESTÁNDAR		✓	✓	✓	✓
PURE		✓	✓		✓
SAFE FIX		✓	✓		✓

Ventajas de las redes



1 FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR



2 SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

Sistema híbrido.
Sistema mixto.
Circular-rectangular.



3 ACCESORIOS COMPACTOS ANTI-CHOQUE



4 ABRAZADERAS REGULABLES AYUDA A LA FACILIDAD Y RAPIDEZ EN LA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN



5 PARED INTERIOR LISA

Menor pérdida de carga.
Menor perturbación y ruido.
Menor retención del polvo.



6 RED LIGERA



7 COMBINABLE CON REDES DE OTROS MATERIALES

(Metálica, aislada, etc)



8 MODULARIDAD Y CONEXIÓN MACHO-HEMBRA



9 DURABILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO

Sección constante en todo el sistema.
Resistencia mecánica sin aplastamiento ni roturas.

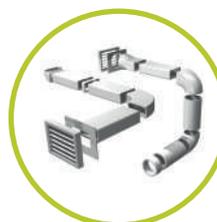


10 QUÍMICAMENTE INERTE Y NO TÓXICO

Anti-corrosión.
Resistente al agua y a la putrefacción.
No favorece el desarrollo bacteriano.
Material autoextinguible.



11 RED POLIVALENTE
RED EN ÁRBOL Y RED EN ESTRELLA



Características



Conducto de Materiales termoplásticos. Piezas de interior totalmente liso, permitiendo la máxima eficiencia en la conducción de aire y humos.

Aplicaciones

- Ventilación Mecánica Controlada
- Renovación en Ventilación de Baños
- Renovación en Ventilación de trasteros
- Extracción de campanas de cocina.
- Aerotermia – Bombas de calor aire-agua

Los conductos y accesorios no precisan de ningún tipo de mantenimiento. Aunque en la aplicación para extracciones de cocina, se recomienda realizar limpiezas periódicas de los conductos.

Edificación e instalación

Los conductos y accesorios gracias a su ensamblaje modular son de fácil y rápido montaje permitiendo versatilidad en las instalaciones. Su estanqueidad se garantiza gracias a la característica maciza de las paredes de conductos y accesorios.

Para asegurar la estanqueidad de la red se puede aplicar silicona entre el conducto y los accesorios, de la misma forma se puede rodear la unión entre conductos y accesorios, mediante una cinta de PVC plastificada o americana.



Siber® Pure SafeFix

Siber® SafeFix



La red de ventilación Siber® SafeFix permite, junto con los equipos de ventilación doble flujo, conseguir una alta eficiencia y una calidad del aire interior óptima para los usuarios. Con los accesorios Siber® SafeFix y su junta de EPDM integrada, la red alcanza la máxima estanqueidad clase D (según EN-12237).

Los conductos Siber® Pure SafeFix y sus propiedades antiestáticas y antibacterianas, permiten tener un ambiente saludable, evitando problemas de salud o incomodidades debido al síndrome del edificio enfermo o reacciones alérgicas.



Importante: Los accesorios Siber SafeFix se pueden instalar con conductos termoplástico estándar o bien con conductos Siber® Pure SafeFix

FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Fijación simple de la red, sólo necesita una abrazadera para su perfecta fijación. Además, gracias a sus 55mm de altura, permite una colocación en falso techo y paredes.

ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA

Sistema integrado con conexiones macho-hembra, un clip de fijación para una alta resistencia al desencaje y una junta de EPDM que permite una estanqueidad sin necesidad de masilla o cinta adhesiva.

AHORRO EN TIEMPO DE INSTALACIÓN

Los accesorios Siber® SafeFix permiten obtener un ahorro en el tiempo de instalación debido a sus encajes mecánicos sin necesidad de herramientas secundarias mediante el clip de fijación opcional.

MODULARIDAD

Flexibilidad en la red que permite una adaptación a cualquier tipo de edificación. Siber® Pure SafeFix se adapta a cualquier configuración de instalación gracias a la gama circular y rectangular.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al fuego según UNE EN 13501-1:2002	Auto extingible B-s2, d0
Máxima temperatura soportada	+ 80°C
Conductividad térmica	0.0544 - 0.0662 W/m.k
Estanqueidad según UNE EN 12237	Clase D
Propiedades conducto	Antiestático y Antibacteriano

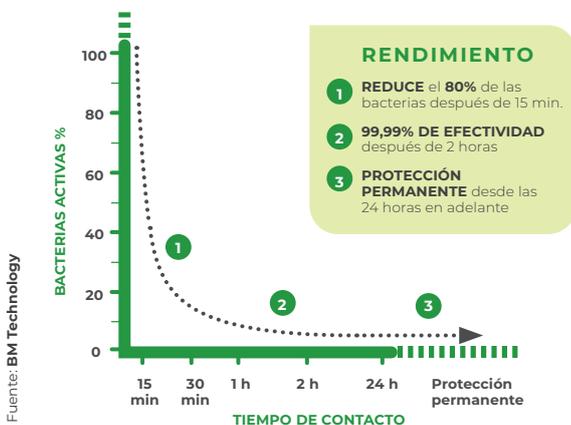
CERTIFICADOS



Calidad de aire interior

Red que garantiza un aire limpio y sano en la vivienda gracias a los conductos fabricados con material termoplástico técnico y con un revestimiento antiestático y antibacteriano.

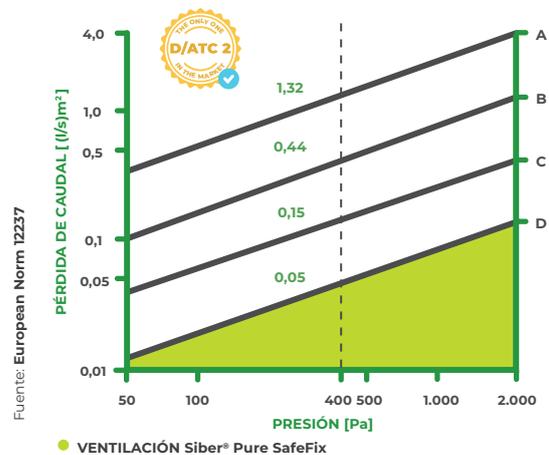
Debido a este material, los conductos Pure eliminan hasta un 99% de las bacterias presentes en la red de ventilación dejando así una protección permanente ante contaminante externos.



Eficiencia energética

El sistema de unión (estanco y resistente) patentado evita cualquier tipo de fugas y que haya un sobredimensionamiento de la red de ventilación además de reducir los gastos energéticos.

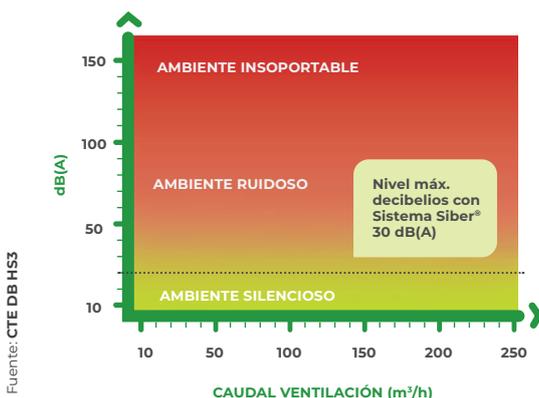
Siber® Pure Safe Fix, con su junta de EPDM y el clip de fijación alcanza la máxima estanqueidad clase D según UNE EN 12237 para que la red de ventilación obtenga la máxima eficiencia energética.



Confort de los usuarios

Siber® Pure SafeFix respeta los requisitos del RD 1367/2007 sobre contaminación acústica y del CTE DB HS3 sobre los caudales de ventilación.

El sistema asegura los equilibrios aerólicos, térmicos y acústicos generando un óptimo confort mejorando el bienestar de las personas y la calidad del aire interior de las viviendas.



Compatible con otros sistemas

Se adapta a cualquier configuración arquitectónica gracias a los accesorios tanto en gama circular como rectangular y a su perfecta modularidad.

El sistema tiene varias dimensiones diseñadas para soportar distintos caudales de ventilación y compatibles con cualquier instalación en viviendas o pisos.

Fuente: Elaboración propia

	SISTEMA 150	SISTEMA 125	SISTEMA 100
DIMENSIONES (mm)			
	Ø 150	Ø 125	Ø 100
	90x180	55x220	55x110
CAUDAL (m³/h)			
máximo*	240	180	90
mínimo**	150	100	50

* Velocidad del aire máxima es 4 m/s.
** Velocidad del aire mínima es 2,5 m/s.

Siber® Pure SafeFix



Siber® SafeFix

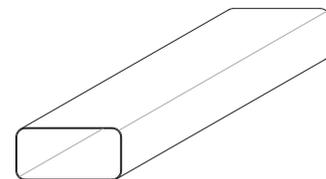
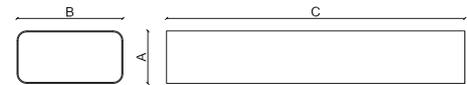


DATOS TÉCNICOS 05P1 / T-P 10P2 / SU20P2

CONDUCTO RECTANGULAR DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO SIBER® PURE ANTIBACTERIANO Y ANTIESTÁTICO.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al fuego: auto extinguiBLE B-s2, d0 según norma UNE EN 13501-1:2002
- Temperatura máxima utilización: +80°C
- Conductividad térmica: 0.0544-0.0662W / (m.k)
- Resistencia al envejecimiento: vida útil de la junta superior a 20 años



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICO SIBER PURE

Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
05P1/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 55x110	55	110	3000	ABS	1,46	4,93	16,78
T-P 10P2/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 55x220	55	220	3000	ABS	0,35	1,16	3,93
SU20P2/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 90x180	90	180	3000	ABS	0,14	0,47	1,6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR

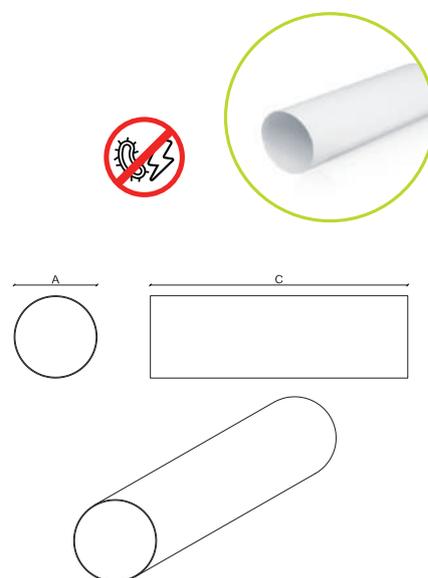
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0501/3	CONDUCTO RECTANGULAR 55x110	55	110	3000	TPC-rígido	1,46	4,93	16,78
T-P1002/3	CONDUCTO RECTANGULAR 55x220	55	220	3000	TPC-rígido	0,35	1,16	3,93
SU-2002/3	CONDUCTO RECTANGULAR 90x180	90	180	3000	TPC-rígido	0,14	0,47	1,6

DATOS TÉCNICOS 06P5 / T-P 10P5 / SU20P5

CONDUCTO CIRCULAR DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO **SIBER®**
PURE ANTIBACTERIANO Y ANTIESTÁTICO

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al fuego: auto extinguable B-s2, d0 según norma UNE EN 13501-1:2002
- Temperatura máxima utilización: +80°C
- Conductividad térmica: 0.0544-0.0662W / (m.k)
- Resistencia al envejecimiento: vida útil de la junta superior a 20 años



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICO SIBER PURE								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
06P5/3	CONDUCTO PURE CIRCULAR Ø 100	Ø100	0	3000	ABS	0,63	2,12	7,22
T-P 10P5/3	CONDUCTO PURE CIRCULAR Ø 125	Ø125	0	3000	ABS	0,22	0,73	2,49
SU20P5/3	CONDUCTO PURE CIRCULAR Ø 150	Ø150	0	3000	ABS	0,09	0,31	1,04

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0605/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 100	Ø100	0	3000	TPC-rígido	0,63	2,12	7,22
T-P1005/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 125	Ø125	0	3000	TPC-rígido	0,22	0,73	2,49
SU2005/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 150	Ø150	0	3000	TPC-rígido	0,09	0,31	1,04

Accesorios para red Siber® Pure SafeFix y Siber® SafeFix

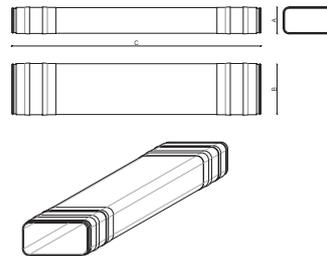


DATOS TÉCNICOS CA55115ES / CA55225ES

CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO RECTANGULAR, DE PARED INTERIOR LISA **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237
- Facilita el cumplimiento del CTE DB HR



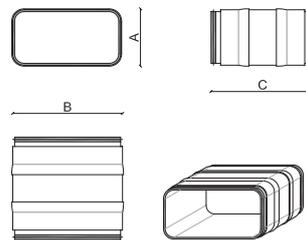
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
CA55115ES	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 55X110	55	110	560	TPC-rígido	16,0	31,9	63,8
CA55225ES	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 55X220	55	220	560	TPC-rígido	5,9	11,8	23,6
CA90180ES	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 90X180	107	195	560	TPC-rígido	3,76	7,53	15,06

DATOS TÉCNICOS 0510ES / T-P1020ES / SU2020ES

EMPALME RECTANGULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



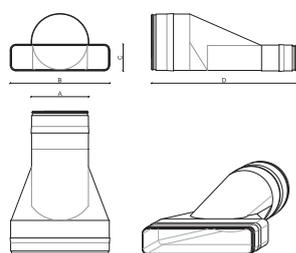
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0510ES	EMPALME RECTANGULAR 55X110	55	110	109	PS	0,2	0,5	1,0
T-P1020ES	EMPALME RECTANGULAR 55X220	55	220	120	PS	0,1	0,2	0,5
SU2020ES	EMPALME RECTANGULAR 90X180	90	180	112	PP	0,0	0,1	0,2

DATOS TÉCNICOS 0520ES / T-P1040ES / SU2040ES

EMPALME MIXTO CIRCULAR - RECTANGULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



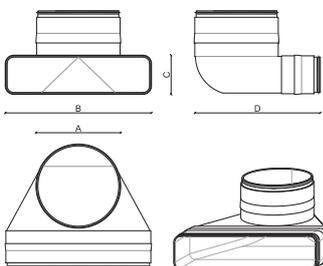
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0520ES	EMPALME MIXTO 55x110 - Ø100	100	110	55	210	PS	1,34	4,88	16,01
T-P1040ES	EMPALME MIXTO 55x220 - Ø125	125	220	55	328	PS	0,28	1	3,29
SU2040ES	EMPALME MIXTO 90x180 - Ø150	150	180	90	175	PS	0,02	0,07	0,28

DATOS TÉCNICOS 0525ES / T-P1050ES / SU2050ES

CODO MIXTO VERTICAL DE 90° CIRCULAR - RECTANGULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0525ES	CODO VERTICAL MIXTO 90° 55x110 - Ø100	100	110	55	165	PP	7,4	14,7	29,5
T-P1050ES	CODO VERTICAL MIXTO 90° 55x220 - Ø125	125	220	55	195	PS	3,6	7,3	14,5
SU2050ES	CODO VERTICAL MIXTO 90° 90x180 - Ø150	150	180	90	212	PP	1,9	3,8	7,7

Accesorios para red Siber® Pure SafeFix y Siber® SafeFix

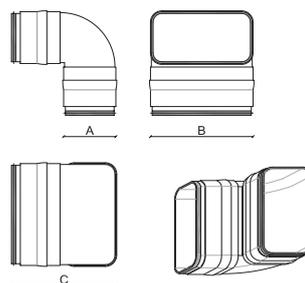


DATOS TÉCNICOS 0530ES / T-P1060ES / SU2060ES

CODO RECTANGULAR VERTICAL DE 90° SIBER® SAFEFIX

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



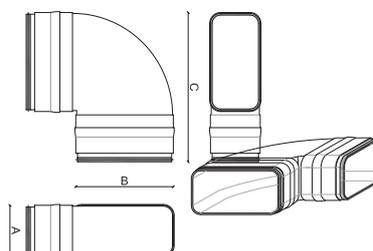
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0530ES	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 55x110	55	110	120	PP	2,8	10,63	37,97
T-P1060ES	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 55x220	55	220	165	PS	1,36	4,58	17,28
SU2060ES	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 90x180	90	180	160	PP	0,69	2,32	8,71

DATOS TÉCNICOS 0535ES / T-P1070ES / SU2070ES

CODO RECTANGULAR HORIZONTAL DE 90° SIBER® SAFEFIX

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



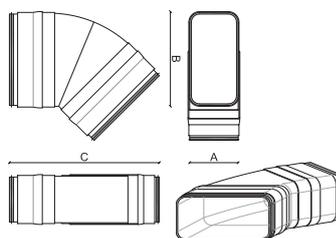
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0535ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 55x110	55	110	170	PP	2,79	10,63	37,97
T-P1070ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 55x220	55	220	310	PS	1,36	4,58	17,28
SU2070ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 90x180	90	180	225	PP	0,69	2,33	8,71

DATOS TÉCNICOS 0570ES / T-P1075ES / SU2071ES

CODO RECTANGULAR HORIZONTAL DE 45° T **SIBER® SAFEFIX**

■ CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



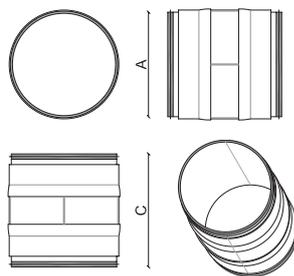
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0570ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 55x110	55	110	188	PP	2,69	6,95	26,18
T-P1075ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 55x220	55	220	295	PS	0,96	2,88	10,86
SU2071ES	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 90x180	90	180	218	PP	0,46	1,47	5,49

DATOS TÉCNICOS 0615ES/ T-P1030ES / SU2030ES

EMPALME CIRCULAR **SIBER® SAFEFIX**

■ CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0615ES	EMPALME CIRCULAR Ø100	Ø100	0	106	PP	0,1	0,2	0,4
T-P1030ES	EMPALME CIRCULAR Ø125	Ø125	0	135	PS	0,1	0,1	0,2
SU2030ES	EMPALME CIRCULAR Ø150	Ø150	0	112	PP	0,02	0,05	0,09

Accesorios para red Siber® Pure SafeFix y Siber® SafeFix

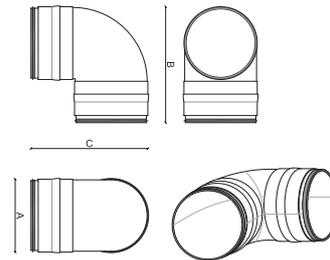


DATOS TÉCNICOS 0670ES/ T-P1500ES / SU2075ES

CODO CIRCULAR DE 90° SIBER® SAFEFIX

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



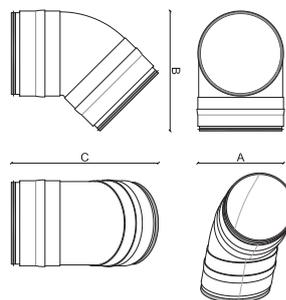
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0670ES	CODO CIRCULAR 90° Ø100	Ø100	162	162	PS	1,94	6,69	26,75
T-P1500ES	CODO CIRCULAR 90° Ø125	Ø125	205	205	PS	0,8	2,74	10,96
SU2075ES	CODO CIRCULAR 90° Ø150	Ø150	226	226	PS	0,39	1,32	5,28

DATOS TÉCNICOS 0676ES/ T-P1545ES / SU2076ES

CODO CIRCULAR DE 45° SIBER® SAFEFIX

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



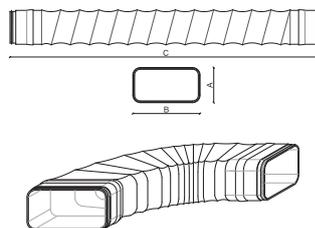
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0676ES	CODO CIRCULAR 45° Ø100	Ø100	130	175	PP	1,37	4,2	16,81
T-P1545ES	CODO CIRCULAR 45° Ø125	Ø125	275	275	PS	0,56	1,72	6,89
SU2076ES	CODO CIRCULAR 45° Ø150	Ø150	286	286	PS	0,27	0,83	3,32

DATOS TÉCNICOS CCF-500ES / CCF1000ES / CCF-900ES

CODO FLEXIBLE RECTANGULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237
- Contorneo de obstáculos y ángulo variable



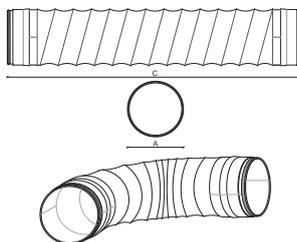
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
CCF-500ES	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 55X110	55	110	540	PS	19,0	38,0	76,1
CCF1000ES	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 55X220	55	220	540	PS	6,2	12,4	24,8
CCF-900ES	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 90X180	90	180	540	PS	3,4	6,7	13,4

DATOS TÉCNICOS CRF-100ES / CRF-125ES/ CRF150ES

CODO FLEXIBLE CIRCULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237
- Contorneo de obstáculos y ángulo variable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
CRF-100ES	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100	Ø100	0	540	PS	17,2	34,4	68,7
CRF-125ES	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125	Ø125	0	540	PS	5,9	11,8	23,6
CRF150ES	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150	Ø150	0	540	PS	4,1	8,2	16,4

Accesorios para red Siber® Pure SafeFix y Siber® SafeFix

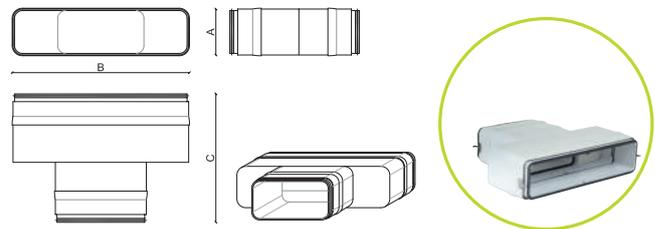


DATOS TÉCNICOS RP2211ES / TS220180

ADAPTADOR RECTANGULAR 22X55 - 110X55 **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



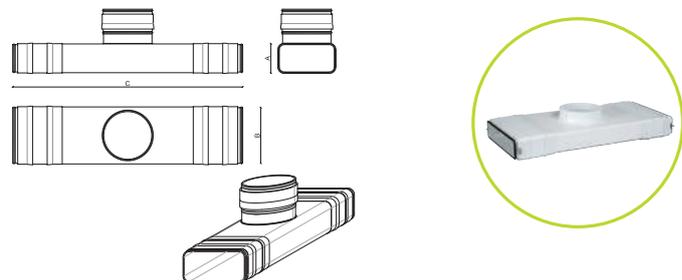
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
RP2211ES	ADAPTADOR 55x220 - 55x110	55	220	165	PS	16,0	31,9	63,8

DATOS TÉCNICOS T-1ES / T-2ES / T-3-ES

UNIÓN "T" MIXTA VERTICAL **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



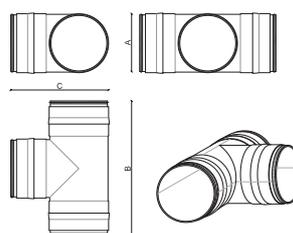
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
T-1ES	EMPALME MIXTO EN "T" 55x110x300 - Ø100	55	110	460	TPC-rígido	11,7	23,3	46,6
T-2ES	EMPALME MIXTO EN "T" 55x220x300 - Ø125	55	220	490	TPC-rígido	6,5	13,0	26,1
T-3-ES	EMPALME MIXTO EN "T" 90x180x300 - Ø125	107	195	520	PS	4,25	8,50	17,0

DATOS TÉCNICOS TR-100ES / TR-125ES/ TR-150ES

UNIÓN "T" CIRCULAR **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



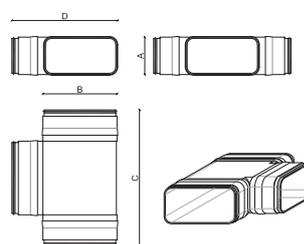
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
TR-100ES	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø100	Ø100	230	175	PS	6,2	12,5	24,9
TR-125ES	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø125	Ø125	281	215	PS	3,7	7,4	14,9
TR-150ES	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø150	Ø150	298	298	PS	2,7	5,4	10,8

DATOS TÉCNICOS TT-2ES / TT-3ES / TT4ES

UNIÓN "T" RECTANGULAR HORIZONTAL **SIBER® SAFEFIX**

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra
- Opcional: Clip integrado para una fijación resistente
- Máxima estanqueidad "Clase D" según norma UNE-EN 12237



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
TT- 2ES	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x110	55	110	215	165	PS	9,7	19,4	38,8
TT- 3ES	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x220- 55x110	55	220	440	338	TPC-rígido	7,1	14,3	28,6
TT- 4ES	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x220	55	220	370	300	PS	4,7	9,3	18,6

TARIFA Siber® Pure SafeFix y Siber® SafeFix



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CONDUCTOS ESTÁNDAR PARA RED SAFEFIX

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/CAJA*	M/PALÉ**	PVP (€/M)	STOCK
0501/3	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x3.000 mm	-	600	8,18	
0801/3	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x3.000 mm	-	315	14,50	
T-P1002/3	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x3.000 mm	-	309	21,26	
SU-2002/3	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x3.000 mm	-	213	24,19	
0501	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x1.500 mm	18	-	8,18	
0801	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x1.500 mm	13,5	-	14,50	
T-P 1002	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x1.500 mm	13,5	-	21,26	
SU2002	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x1.500 mm	13,5	-	24,19	
0605/3	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x3.000 mm	-	360	8,18	
0805/3	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm	-	216	13,85	
T-P1005/3	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm	-	216	18,04	
SU2005/3	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x3.000 mm	-	147	20,59	
0605	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x1.500 mm	12	-	8,18	
0805	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x1.500 mm	12	-	13,85	
T-P 1005	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x1.500 mm	10,5	-	18,04	
SU2005	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x1.500 mm	9	-	20,59	

*Unidad de venta por caja

**Unidad de venta por palé

CONDUCTOS PURE PARA RED PURE SAFEFIX

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/CAJA*	M/PALÉ**	PVP (€/M)	STOCK
05P1/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 110x55x3.000 mm	18	-	17,07	
TP 10P2/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 220x55x3.000 mm	-	309	33,08	
SU20P2/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 180x90x3.000 mm	6	-	35,70	
06P5/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø100 x 3.000 mm	18	-	16,15	
T-P10P5/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø125 x 3.000 mm	-	216	27,97	
SU20P5/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø150x3.000 mm	6	-	37,24	

*Unidad de venta por caja

**Unidad de venta por palé

ACCESORIOS PARA RED SAFEFIX I PURE SAFEFIX

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
0510ES	O10	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm SF	16	10,91	
T-P1020ES	O30	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm SF	14	14,36	
SU2020ES	O40	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm SF	14	18,27	
0520ES	O10	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm SF	24	11,97	
T-P1040ES	O30	EMPALME MIXTO 220x55 - Ø125 mm SF	7	19,13	
SU2040ES	O40	EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm SF	8	35,32	
0525ES	O10	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm SF	24	12,14	
T-P1050ES	O30	CODO MIXTO 90° 220x55 - Ø125 mm SF	10	16,63	
SU2050ES	O40	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm SF	6	35,32	
0530ES	O10	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 110x55 mm SF	24	11,10	
T-P1060ES	O30	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 220x55 mm SF	16	16,91	
SU2060ES	O40	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	12	22,97	
T-P1061ES	O30	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 220x55 mm SF	14	20,49	
SU2061ES	O40	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 180x90 mm SF	12	48,66	

*Unidad de venta por caja



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
 0535ES	O10	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 110x55 mm SF	24	11,78	
T-P1070ES	O30	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 220x55 mm SF	7	20,97	
SU2070ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	6	28,97	
 0570ES	O10	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 110x55 mm SF	10	12,23	
T-P1075ES	O30	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 220x55 mm SF	10	27,41	
SU2071ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 180x90 mm SF	7	64,62	
 0615ES	O20	EMPALME REDONDO Ø100 mm SF	10	11,29	
T-P1030ES	O30	EMPALME REDONDO Ø125 mm SF	15	12,74	
SU2030ES	O40	EMPALME REDONDO Ø150 mm SF	12	31,09	
 0670ES	O20	CODO REDONDO 90° Ø100 mm SF	18	12,27	
T-P1500ES	O30	CODO REDONDO 90° Ø125 mm SF	10	25,25	
SU2075ES	O40	CODO REDONDO 90° Ø150 mm SF	6	34,04	
 0676ES	O20	CODO REDONDO 45° Ø100 mm SF	18	12,22	
T-P1545ES	O30	CODO REDONDO 45° Ø125 mm SF	4	57,01	
SU2076ES	O40	CODO REDONDO 45° Ø150 mm SF	8	45,55	
 CCF-500ES	O10	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 110x55 mm SF	4	29,75	
CCF1000ES	O30	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 220x55 mm SF	4	60,61	
CCF-900ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	7	49,88	
 CRF-100ES	O20	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100 mm SF	5	20,21	
CRF-125ES	O30	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125 mm SF	8	29,07	
CRF150ES	O40	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150 mm SF	8	47,74	
 TR-100ES	O20	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm SF	5	25,25	
TR-125ES	O30	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm SF	4	42,73	
TR-150ES	O40	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm SF	4	45,55	
 T-1ES	O10	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm SF	9	28,70	
T-2ES	O30	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø120 y 125 mm SF	4	32,29	
T-3-ES	O40	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y 125 mm SF	4	66,75	
 TT-2ES	O10	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 110x55 mm SF	6	21,60	
TT-3ES	O30	UNIÓN EN T RECTAN. 2x220x55 - 110x55mm SF	5	47,49	
TT-4ES	O30	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 220x55 mm SF	6	46,59	
 TT-6-ES	O40	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 180x90 mm SF	1	75,31	
CA55115ES	O10	CONDUCTO ATEN. ACÚSTICO 110x55x500 mm SF	8	44,11	
CA55225ES	O30	CONDUCTO ATEN. ACÚSTICO 220x55x500 mm SF	1	66,28	
 RP2211ES	O30	ADAPTADOR 220x55mm - 110x55 mm SF	6	42,05	
RC-2218ES	O40	ADAPTADOR 220x55mm - 180x90mm SF	10	47,18	
 CLIPSFIX	O10	CLIP FIJACIÓN PARA RESISTENCIA ENCAJE (bolsa 100 uds)	1	31,92	

*Unidad de venta por caja

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

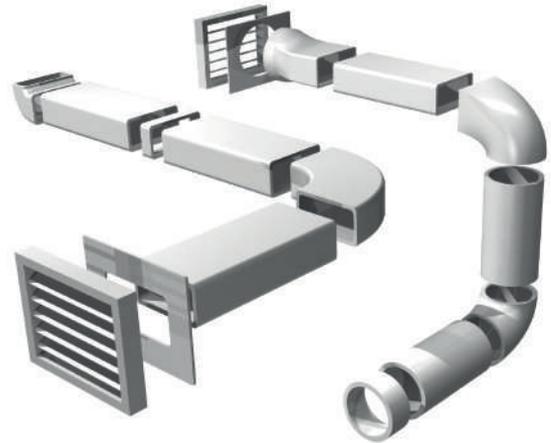
 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

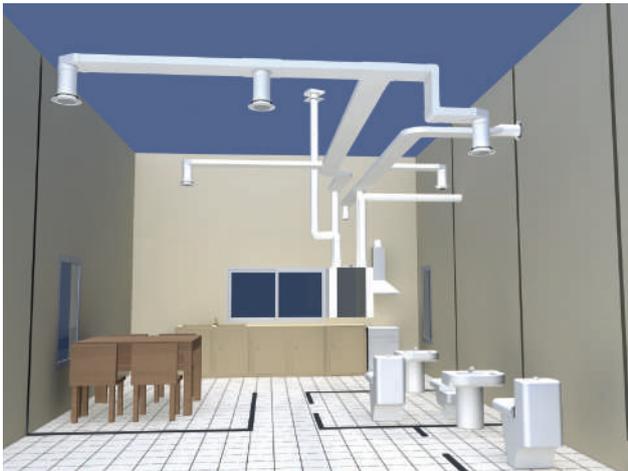
 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Termoplástico estándar



Red de ventilación de conductos y accesorios termoplásticos para sistemas de ventilación autorregulables, higrorregulables y de doble flujo. Conductos y accesorios que permiten una alta eficiencia en la conducción del aire gracias a sus propiedades de fabricación.



VENTAJAS

- Eliminación de vibraciones y ruidos
- Espacio mínimo necesario de 55mm de altura
- Gama rectangular y circular
- Resistencia al aplastamiento y roturas
- Pared interior lisa para un mejor rendimiento
- Fijación simple del sistema
- Aplicación para ventilación y extracción de campanas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los conductos y accesorios estándares **Siber**® están diseñados para cumplir con todas las normativas relacionadas con el Código Técnico de la Edificación (CTE) y el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE).

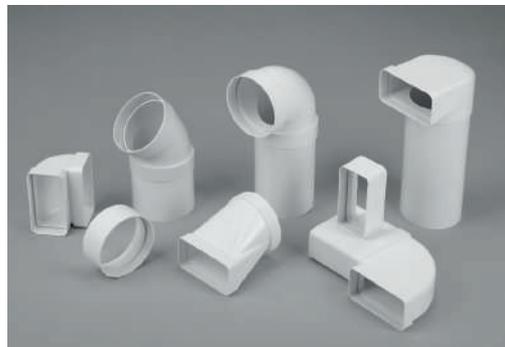
Además son químicamente inertes y no pueden causar ni favorecer la aparición de corrosión. Están perfectamente concebidos para que sean impermeables y que no favorezcan al desarrollo bacteriano ni sufran oxidación.

TERMOPLÁSTICO ESTÁNDAR	
Resistencia al fuego según UNE EN 13501-1:2002	Auto extingible B-s2, d0
Máxima temperatura soportada	+ 80°C
Conductividad térmica	0.0544 - 0.0662 W/m.k
Rendimiento de ventilación en extracción	hasta 92%
Caudal soportado	< 300 a 600 m ³ /h
Material de fabricación	Termoplástico técnico

Compatible con otros sistemas

La red termoplástica **Siber®** se adapta a cualquier arquitectura gracias a los accesorios y conductos en gama circular y rectangular.

El sistema dispone de varias dimensiones para así soportar distintos caudales de ventilación y que sea compatible tanto en viviendas unifamiliares como plurifamiliares.



	SUPRA	DUPLA	SERIE 800¹	SERIE 500
Dimensiones (mm ó Ø)	90 x 180	55 x 220	75 x 150	55 x 110
	Ø 150	Ø 125	Ø 120	Ø 100
Caudal (m³/h) - Extracción	> 650	550 a 650	300 a 550	< 300
Caudal (m³/h) - Ventilación*	233	174	162	87

*Velocidad del aire a 4 m/s

¹ Serie indicada para las necesidades en extracción de campanas

Fácil y rápida instalación

Ensamblaje modular que permite una fácil y rápida instalación. La fijación es perfecta gracias a su sistema de anclaje macho- hembra entre accesorio y conducto mediante cinta americana.

Para una mejor sujeción, se recomienda aplicar masilla acrílica entre el conducto y los accesorios además de rodearlos con cinta plastificada o americana.



Mantenimiento y embalaje

No se precisa de ningún mantenimiento aunque para la extracción de humos de cocina se recomienda realizar limpiezas periódicas de los conductos.

El embalaje está concebido en cajas de cartón para su transporte y almacenaje. Es muy importante no exponer los conductos a los rayos de sol ya que pueden provocar una disminución de las propiedades mecánicas de las mismas.

CERTIFICADOS





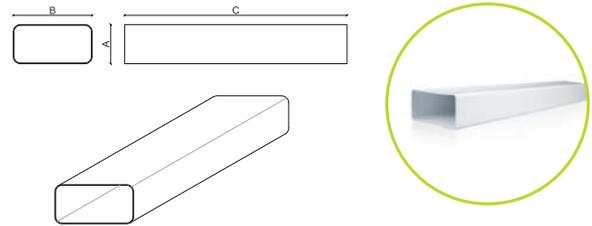
Termoplástico estándar

DATOS TÉCNICOS 0501 / T-P 1002 / SU-2002

CONDUCTO RECTANGULAR DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al fuego: auto extingible B-s2, d0 según norma UNE EN 13501-1:2002
- Temperatura máxima utilización: +80°C
- Conductividad térmica: 0.0544-0.0662W / (m.k)



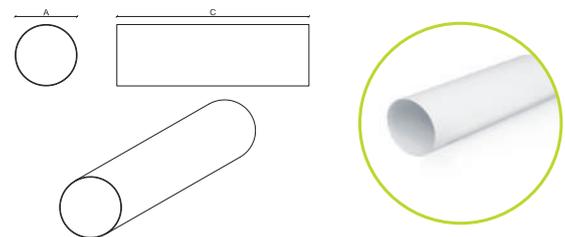
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0501/3	CONDUCTO RECTANGULAR 55x110	55	110	3000	TPC-rígido	1,46	4,93	16,78
T-P1002/3	CONDUCTO RECTANGULAR 55x220	55	220	3000	TPC-rígido	0,35	1,16	3,93
SU-2002/3	CONDUCTO RECTANGULAR 90x180	90	180	3000	TPC-rígido	0,14	0,47	1,6

DATOS TÉCNICOS 0605 / T-P1005 / SU2005

CONDUCTO CIRCULAR DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al fuego: auto extingible B-s2, d0 según norma UNE EN 13501-1:2002
- Temperatura máxima utilización: +80°C
- Conductividad térmica: 0.0544 -0.0662 W / (m.k)
- Resistencia a los UV y a numerosas sustancias químicas



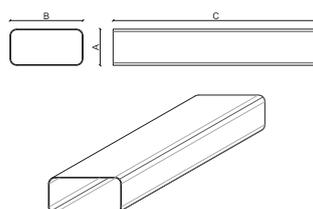
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0605/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 100	Ø100	0	3000	TPC-rígido	0,63	2,12	7,22
T-P1005/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 125	Ø125	0	3000	TPC-rígido	0,22	0,73	2,49
SU2005/3	CONDUCTO CIRCULAR Ø 150	Ø150	0	3000	TPC-rígido	0,09	0,31	1,04

DATOS TÉCNICOS PL-0501 / PL-1002

CONDUCTO RECTANGULAR PLEGABLE DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO (MISMAS CARACTERÍSTICAS CONDUCTO RECTANGULAR)

VENTAJAS

- Ahorro
 - Transporte: 60%
 - Almacenaje: 90%
 - Manipulación: 50%
- Optimización de espacio con aumento de gama
- Facilidad de instalación por la flexibilidad de la lámina



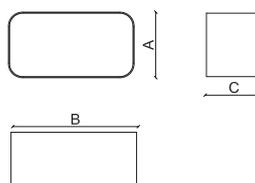
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
PL-0501	CONDUCTO PLEGABLE RECTANGULAR 55X110	55	110	1000/1500/3000	TPC-rígido	1,5	3,1	6,1
PL-1002	CONDUCTO PLEGABLE RECTANGULAR 55X220	55	220	1000/1500/3000	TPC-rígido	0,7	1,3	2,7

DATOS TÉCNICOS 0510 / T-P 1020. / SU2020

EMPALME RECTANGULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0510	EMPALME RECTANGULAR 55X110	55	110	39	PS	0,2	0,5	1,0
T-P 1020.	EMPALME RECTANGULAR 55X220	55	220	50	PS	0,1	0,2	0,5
SU2020	EMPALME RECTANGULAR 90X180	90	180	42	PP	0,0	0,1	0,2



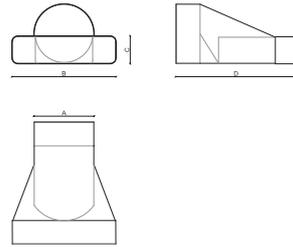
Termoplástico estándar

DATOS TÉCNICOS 0520 / T-P 1040. / SU2040

EMPALME MIXTO CIRCULAR - RECTANGULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



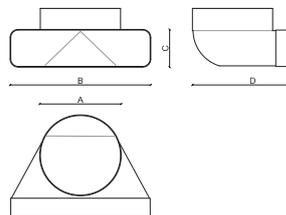
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0520	EMPALME MIXTO 55x110 - Ø100	100	110	55	140	PS	1,34	4,88	16,01
T-P 1040.	EMPALME MIXTO 55x220 - Ø125	125	220	55	258	PS	0,28	1	3,29
SU2040	EMPALME MIXTO 90x180 - Ø150	150	180	90	175	PS	0,02	0,07	0,28

DATOS TÉCNICOS 0525 / T-P 1050. / SU2050

CODO MIXTO VERTICAL DE 90° CIRCULAR - RECTANGULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



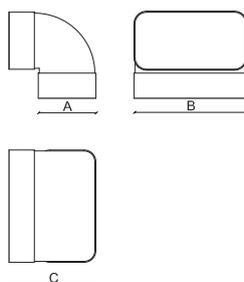
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0525	CODO VERTICAL MIXTO 90° 55x110 - Ø100	75	110	55	130	PP	7,4	14,7	29,5
T-P 1050.	CODO VERTICAL MIXTO 90° 55x220 - Ø125	80	220	55	160	PS	3,6	7,3	14,5
SU2050	CODO VERTICAL MIXTO 90° 90x180 - Ø150	118	180	90	177	PP	1,9	3,8	7,7

DATOS TÉCNICOS 0530 / T-P 1060. / SU2060

CODO RECTANGULAR VERTICAL DE 90°

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

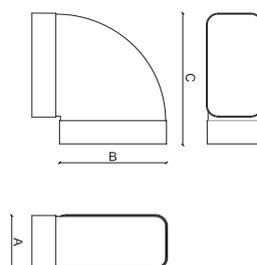
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0530	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 55x100	85	110	85	PP	2,8	10,63	37,97
T-P 1060.	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 55x220	130	220	130	PS	1,36	4,58	17,28
SU2060	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 90x180	125	180	125	PP	0,69	2,32	8,71

DATOS TÉCNICOS 0535 / T-P 1070. / SU2070

CODO RECTANGULAR HORIZONTAL DE 90°

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0535	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 55x110	55	135	135	PP	2,79	10,63	37,97
T-P 1070.	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 55x220	55	275	275	PS	1,36	4,58	17,28
SU2070	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 90x180	90	190	190	PP	0,69	2,33	8,71



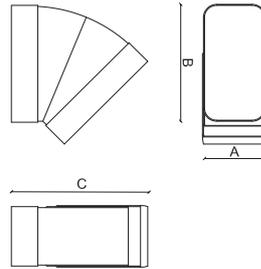
Termoplástico estándar

DATOS TÉCNICOS 0570 / T-P 1075. / SU2071

CODO RECTANGULAR HORIZONTAL DE 45°

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



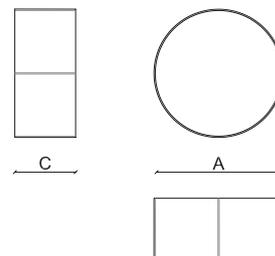
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0570	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 55x110	55	120	128	PP	2,69	6,95	26,18
T-P 1075.	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 55x220	55	224	235	PS	0,96	2,88	10,86
SU2071	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 90x180	90	187	205	PP	0,46	1,47	5,49

DATOS TÉCNICOS 0615 / T-P 1030. / SU2030

EMPALME CIRCULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



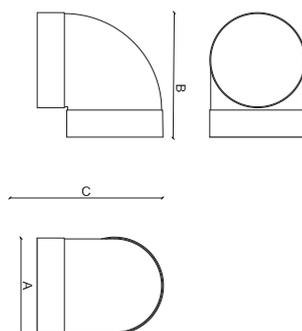
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0615	EMPALME CIRCULAR Ø100	Ø100	0	36	PP	0,1	0,2	0,4
T-P 1030.	EMPALME CIRCULAR Ø125	Ø125	0	65	PS	0,1	0,1	0,2
SU2030	EMPALME CIRCULAR Ø150	Ø150	0	47	PP	0,02	0,05	0,09

DATOS TÉCNICOS 0670 / T-P 1500. / SU2075

CODO CIRCULAR DE 90°

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

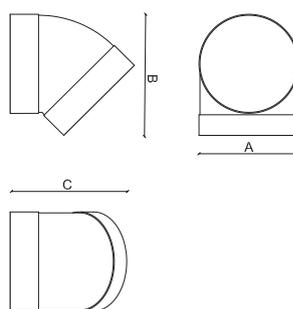
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0670	CODO CIRCULAR 90° Ø100	Ø100	127	127	PS	1,94	6,69	26,75
T-P 1500.	CODO CIRCULAR 90° Ø125	Ø125	170	170	PS	0,8	2,74	10,96
SU2075	CODO CIRCULAR 90° Ø150	Ø150	184	184	PS	0,39	1,32	5,28

DATOS TÉCNICOS 0676 / T-P 1545K / SU2076

CODO CIRCULAR DE 45°

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
0676	CODO CIRCULAR 45° Ø100	Ø100	115	105	PP	1,37	4,2	16,81
T-P 1545K	CODO CIRCULAR 45° Ø125	Ø125	215	250	PS	0,56	1,72	6,89
SU2076	CODO CIRCULAR 45° Ø150	Ø150	147	173	PS	0,27	0,83	3,32



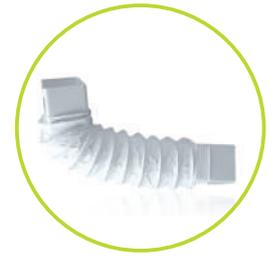
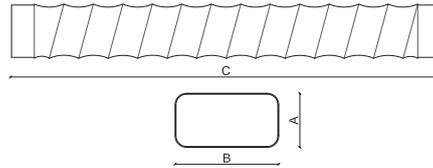
Termoplástico estándar

DATOS TÉCNICOS CCF-500-C / CCF-1000C / CCF-900-C

CODO FLEXIBLE RECTANGULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



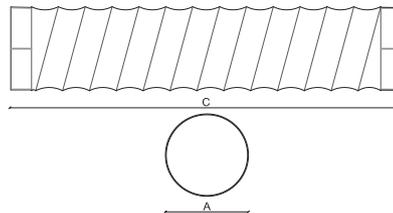
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m ³ /h	108m ³ /h	216m ³ /h
CCF-500-C	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 55X110	55	110	505	PS	19,0	38,0	76,1
CCF1000C	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 55X220	55	220	505	PS	6,2	12,4	24,8
CCF-900-C	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 90X180	90	180	505	PS	3,4	6,7	13,4

DATOS TÉCNICOS CRF-100-C / CRF-125-C/ CRF-150-C

CODO FLEXIBLE CIRCULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



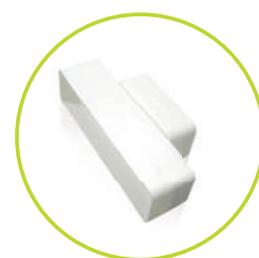
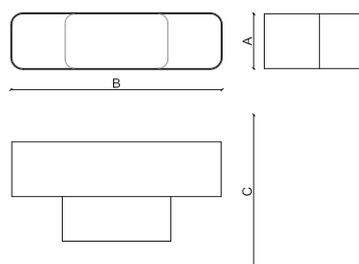
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m ³ /h	108m ³ /h	216m ³ /h
CRF-100-C	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100	Ø100	0	505	PS	17,2	34,4	68,7
CRF-125-C	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125	Ø125	0	505	PS	5,9	11,8	23,6
CRF-150-C	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150	Ø150	0	505	PS	4,1	8,2	16,4

DATOS TÉCNICOS RP220110

ADAPTADOR RECTANGULAR 22X55 - 110X55

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



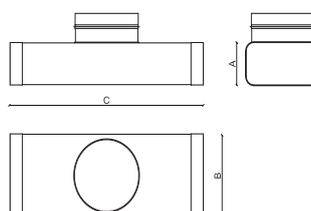
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
RP220110	ADAPTADOR 55x220 - 55x110	55	220	95	PS	16,0	31,9	63,8

DATOS TÉCNICOS T-1 / T-2 / T-3

UNIÓN "T" MIXTA VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
T-1	EMPALME MIXTO EN "T" 55x110x300 - Ø100	55	110	300	TPC-rígido	11,7	23,3	46,6
T-2	EMPALME MIXTO EN "T" 55x220x300 - Ø125	55	220	300	TPC-rígido	6,5	13,0	26,1
T-3	EMPALME MIXTO EN "T" 90x180x300 - Ø125	90	180	300	PS	4,25	8,50	17,0



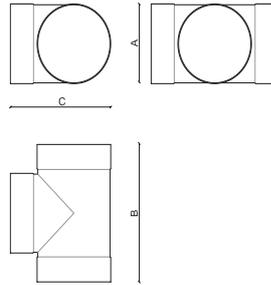
Termoplástico estándar

DATOS TÉCNICOS TR-100 / TR-125 / TR-150

UNIÓN "T" CIRCULAR

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



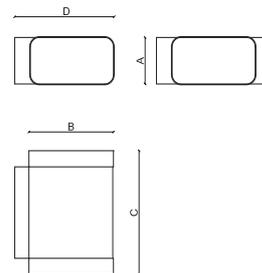
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m ³ /h	108m ³ /h	216m ³ /h
TR-100	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø100	Ø100	160	140	PS	6,2	12,5	24,9
TR-125	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø125	Ø125	211	180	PS	3,7	7,4	14,9
TR-150	UNIÓN EN "T" REDONDA - Ø150	Ø150	224	150	PS	2,7	5,4	10,8

DATOS TÉCNICOS TT-2 / TT-3 / TT4

UNIÓN "T" RECTANGULAR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

- Conexión mecánica
- Encaje modular macho-hembra



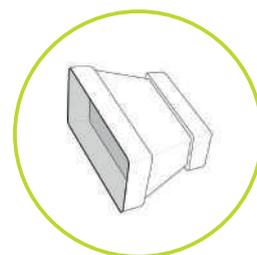
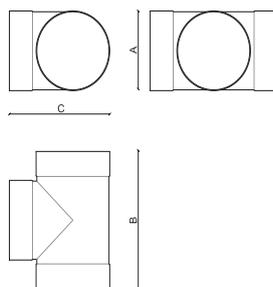
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)				Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D		54 m ³ /h	108m ³ /h	216m ³ /h
TT- 2	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x110	55	110	145	130	PS	9,7	19,4	38,8
TT- 3	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x220- 55x110	55	220	370	303	TPC-rígido	7,1	14,3	28,6
TT- 4	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 55x220	55	220	300	265	PS	4,7	9,3	18,6

DATOS TÉCNICOS RC-150110/2

ADAPTADOR/REDUCTOR

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia
- Excelente durabilidad
- Capacidad de adaptación a diversas configuraciones



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Descripción	Dimensiones interior (mm)					Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C	D	E		54 m³/h	108m³/h	216m³/h
RC-150110/2	Adaptador/Reductor 150x75 - 110x55 mm	75	150	105	55	110	PS	6,2	12,5	24,9



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA Termoplástico estándar



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/ CAJA*	M/ PALÉ**	PVP (€/M)	STOCK
0501/3	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x3.000 mm	-	600	8,18	Stock disponible.
0801/3	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x3.000 mm	-	315	14,50	Stock disponible.
T-P1002/3	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x3.000 mm	-	309	21,26	Stock disponible.
SU-2002/3	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x3.000 mm	-	213	24,19	Stock disponible.
0501	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x1.500 mm	18	-	8,18	Stock disponible.
0801	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x1.500 mm	13,5	-	14,50	Stock disponible.
T-P 1002	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x1.500 mm	13,5	-	21,26	Stock disponible.
SU2002	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x1.500 mm	13,5	-	24,19	Stock disponible.
0605/3	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x3.000 mm	-	360	8,18	Stock disponible.
0805/3	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm	-	216	13,85	Stock disponible.
T-P1005/3	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm	-	216	18,04	Stock disponible.
SU2005/3	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x3.000 mm	-	147	20,59	Stock disponible.
0605	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x1.500 mm	12	-	8,18	Stock disponible.
0805	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x1.500 mm	12	-	13,85	Stock disponible.
T-P 1005	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x1.500 mm	10,5	-	18,04	Stock disponible.
SU2005	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x1.500 mm	9	-	20,59	Stock disponible.

*Unidad de venta por caja **Unidad de venta por palé



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD CAJA.*	PVP (€/U)	STOCK
0510	B11	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm	66	1,75	Stock disponible.
0810	B13	EMPALME RECTANGULAR 150x75 mm	27	2,72	Stock disponible.
T-P 1020.	B14	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm	24	5,18	Stock disponible.
SU2020	B15	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm	16	9,76	Stock disponible.
0530	B11	CODO VERTICAL RECT. 90° 110x55 mm	70	2,39	Stock disponible.
0830	B13	CODO VERTICAL RECT. 90° 150x75 mm	38	5,49	Stock disponible.
T-P 1060.	B14	CODO VERTICAL RECT. 90° 220x55 mm	26	8,05	Stock disponible.
SU2060	B15	CODO VERTICAL RECT. 90° 180x90 mm	16	14,42	Stock disponible.
0531	B11	CODO VERTICAL RECT. 45° 110x55 mm	20	22,30	Stock disponible.
0831	B13	CODO VERTICAL RECT. 45° 150x75 mm	10	31,06	Stock disponible.
T-P 1061/2	B14	CODO VERTICAL RECT. 45° 220x55 mm	16	16,31	Stock disponible.
SU2061	B15	CODO VERTICAL RECT. 45° 180x90 mm	16	39,92	Stock disponible.
0535	B11	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 110x55 mm	48	3,30	Stock disponible.
0835	B13	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 150x75 mm	24	6,01	Stock disponible.
T-P 1070.	B14	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 220x55 mm	12	12,53	Stock disponible.
SU2070	B15	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 180x90 mm	11	19,37	Stock disponible.
0570	B11	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 110x55 mm	20	2,63	Stock disponible.
0875	B13	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 150x75 mm	36	5,84	Stock disponible.
T-P 1075.	B14	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 220x55 mm	18	19,72	Stock disponible.
SU2071	B15	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 180x90 mm	11	59,38	Stock disponible.
TT-2	B11	UNIÓN EN "T" RECT. 110x55 mm	10	10,92	Stock disponible.
TT-8	B13	UNIÓN EN "T" RECT. 150x75 mm	10	34,48	Stock disponible.
TT-3	B14	UNIÓN EN "T" RECT. 2x 220x55 - 110x55	12	35,71	Stock disponible.
TT-4	B14	UNIÓN EN "T" RECT. 220x55 mm	12	35,71	Stock disponible.
TT-6	B15	UNIÓN EN "T" RECT. 180x90 mm	3	53,78	Stock disponible.

*Unidad de venta por caja

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

TARIFA Termoplástico estándar



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD CAJA.*	PVP (€/U)	STOCK
RC-150110	B13	ADAPTADOR 150x75mm A 110x55 mm	8	10,96	Stock disponible.
RC-180150	B15	ADAPTADOR 180x90mm A 150x75 mm	4	20,80	Stock disponible.
RP220110	B14	ADAPTADOR 220x55 - 110x55 mm	10	36,47	Stock disponible.
RC-220180	B15	ADAPTADOR 220x55mm A 180x90 mm	12	14,90	Stock disponible.
TS-220180	B14	ADAPTA. MACHO 220x55 mm A 180x90 mm SIN	18	5,88	Stock disponible.
0552	B11	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 110x55 mm	50	9,68	Stock disponible.
0850	B13	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 150x75 mm	20	6,07	Stock disponible.
T-P 1100.	B14	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 220x55 mm	20	5,18	Stock disponible.
SU2100	B15	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 180x90 mm	10	13,53	Stock disponible.
0550	B11	VENTANILLA SALIDA MIXTA 110x55 - Ø100 mm	30	3,55	Stock disponible.
0852	B13	VENTANILLA SALIDA REDONDA Ø120 mm	18	5,76	Stock disponible.
T-P 1052	B14	VENTANILLA SALIDA REDONDA Ø125 mm	8	15,19	Stock disponible.
SU2052	B15	VENTANILLA SALIDA REDONDA Ø150 mm	8	13,53	Stock disponible.
0555	B11	ABRAZADERA RECTANGULAR 110x55 mm	25	2,20	Stock disponible.
0856	B13	ABRAZADERA RECTANGULAR 150x75 mm	25	3,29	Stock disponible.
T-P 1111	B14	ABRAZADERA RECTANGULAR 220x55 mm	25	2,79	Stock disponible.
SU2111	B15	ABRAZADERA RECTANGULAR 180x90 mm	25	8,60	Stock disponible.
PL-0555	B11	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 110x55 mm	25	2,20	Stock disponible.
PL-1110	B14	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 220x55 mm	25	2,73	Stock disponible.
0615	B12	EMPALME REDONDO Ø100 mm	40	1,55	Stock disponible.
0815	B13	EMPALME REDONDO Ø120 mm	24	2,44	Stock disponible.
T-P 1030.	B14	EMPALME REDONDO Ø125 mm	24	3,96	Stock disponible.
SU2030	B15	EMPALME REDONDO Ø150 mm	12	9,76	Stock disponible.
0670	B12	CODO REDONDO 90° Ø100 mm	36	4,01	Stock disponible.
0870	B13	CODO REDONDO 90° Ø120 mm	22	5,78	Stock disponible.
T-P 1500.	B14	CODO REDONDO 90° Ø125 mm	20	9,02	Stock disponible.
SU2075	B15	CODO REDONDO 90° Ø150 mm	11	18,05	Stock disponible.
0676	B12	CODO REDONDO 45° Ø100 mm	36	3,76	Stock disponible.
0876	B13	CODO REDONDO 45° Ø120 mm	22	6,17	Stock disponible.
T-P 1545K	B14	CODO REDONDO 45° Ø125 mm	10	53,36	Stock disponible.
SU2076	B15	CODO REDONDO 45° Ø150 mm	11	23,86	Stock disponible.
TR-100	B12	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm	24	7,97	Stock disponible.
TR-125	B14	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm	16	9,24	Stock disponible.
TR-150/2	B15	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm	8	32,31	Stock disponible.
REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD CAJA.*	PVP (€/U)	STOCK
0228	B10	ADAPTADOR Ø100-120-150 mm	16	7,26	Stock disponible.
0660	B12	ADAPTADOR MÚLTIPLE Ø125 - 120 - 100 mm	40	2,35	Stock disponible.
RP100/80N	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm	50	2,92	Stock disponible.
0665	B12	ADAPTADOR Ø120 - 100 mm	36	2,33	Stock disponible.
0860	B13	ADAPTADOR Ø125 - 120 mm	22	2,64	Stock disponible.
SU2065	B15	ADAPTADOR Ø150 - Ø120 mm	16	6,68	Stock disponible.
SU2015	B15	ADAPTADOR Ø200 - Ø150 mm	18	14,26	Stock disponible.

*Unidad de venta por caja

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

TARIFA Termoplástico estándar



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD CAJA.*	PVP (€/U)	STOCK
CCF-500-C	F11	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 110x55 mm CB	10	24,35	Stock disponible
CCF-800-C	F13	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 150x75 mm CB	8	30,79	Stock disponible
CCF-1000C	F14	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 220x55 mm CB	5	53,58	Stock disponible
CCF-900-C	F15	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 180x90 mm CB	4	47,14	Stock disponible
CRF-100-C	F11	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100 mm CB	6	13,96	Stock disponible
CRF-120-C	F13	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø120 mm CB	8	18,35	Stock disponible
CRF-125-C	F14	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125 mm CB	8	22,18	Stock disponible
CRF-150-C	F15	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150 mm CB	3	49,17	Stock disponible
0520	B11	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm	36	3,63	Stock disponible
0820	B13	EMPALME MIXTO 150x75 - Ø120mm	28	6,36	Stock disponible
T-P 1040.	B14	EMPALME MIXTO 220x55 - Ø125 mm	10	10,78	Stock disponible
SU2040	B15	EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm	12	19,40	Stock disponible
0525	B11	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm	45	3,04	Stock disponible
0826	B13	CODO VERTICAL MIXTO 90° 150x75 - Ø120 mm	34	5,49	Stock disponible
T-P 1050.	B14	CODO VERTICAL MIXTO 90° 220x55 - Ø125 mm	24	8,05	Stock disponible
SU2050	B15	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm	12	15,23	Stock disponible
T-1	B11	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm	12	11,10	Stock disponible
T-2	B14	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø120 y Ø125 mm	9	18,91	Stock disponible
T-3	B15	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y Ø125 mm	6	12,66	Stock disponible
T-4	B13	EMPALME MIXTO EN "T" 150x75x300 - Ø120 y Ø125 mm	10	23,01	Stock disponible
AC0501-5	B11	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 110x55x500 mm	8	38,35	Stock disponible
AC1002-5	B14	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 220x55x500 mm	8	49,21	Stock disponible
AC2002-5	B15	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 180x90x500 mm	8	60,04	Stock disponible

*Unidad de venta por caja



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

TARIFA Conductos de aislamiento



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
0686/101	E10	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø80x10000mm ALTA PRESTACIÓN	94,23	
0688/101	E11	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø102x10000mm ALTA PRESTACIÓN	98,33	
0689/101	E13	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø127x10000mm ALTA PRESTACIÓN	113,89	
0690/101	E15	CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø152x10000mm ALTA PRESTACIÓN	136,60	



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/ CAJA.*	PVP (€/M)	STOCK
PHSZ125I	P10	COND.FLEX.AISLADO Ø127MM L=6M MI ALTA PRESTACIÓN	6	29,83	
PHSZ160I	P10	COND.FLEX.AISLADO Ø160MM L=6M MI ALTA PRESTACIÓN	6	34,10	



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

 Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Categorización de conductos semirígidos termoplásticos



SIBER PURE AIR AB/AC

Máxima estanqueidad
Antiestático
Antibacteriano



SIBER PURE AIR

Máxima estanqueidad



SIBER CLEAN AIR

Estanqueidad estandar

NOVEDAD



SIBER PURE ONE

Conducto aislado

Página 347

¿Qué es el certificado D/ATC-2?

El Certificado en Estanqueidad **D/ATC-2** es un documento que acredita el cumplimiento de ciertos criterios de estanqueidad en construcciones y edificaciones.

Esta certificación asegura que los materiales y métodos constructivos utilizados en la edificación mantienen una barrera efectiva contra la entrada o salida no deseada de aire, agua, vapor, y otros elementos, contribuyendo así a la eficiencia energética, la durabilidad de la construcción y la comodidad de sus ocupantes.

La obtención de este certificado implica haber superado una serie de pruebas y evaluaciones específicas, basadas en normativas y estándares de construcción que valoran la capacidad de la envolvente del edificio para resistir y controlar filtraciones, asegurando un ambiente interior saludable y eficiente desde el punto de vista energético.

Siber es única en el mercado con este certificado, destacando nuestro compromiso con la innovación y sostenibilidad en la construcción.

NOS ADAPTAMOS A TUS NECESIDADES



Siber® Pure Air



El sistema de distribución Pure Air está diseñado para conductos de distribución de aire para los sistemas centrales de ventilación mecánica con recuperación de calor utilizados para ventilar pequeños edificios comerciales o residenciales.

El equipo de ventilación está conectado a las unidades de distribución opcionales vía conductos silenciadores y conductos aislados.

El conducto flexible permite suministrar aire fresco en los cuartos habitables y extraer el aire viciado y la humedad de los cuartos húmedos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura soportada	-30°C a 60°C
Sistema adecuado para	La ventilación del aire
Estanqueidad según EN 17192	Clase D (TÜV-SÜD)
Propiedades conductos	Antiestático y Antibacteriano

EFICIENTE

Sistema que aprovecha el 100% del rendimiento de las centrales de ventilación con recuperación de calor gracias al control de los caudales.

SISTEMA SILENCIOSO

Diseñado para evitar ruidos generados por conductos demasiado pequeños.

La caja de repartición insonorizada limita el ruido de los equipos. Los conductos flexibles de doble capa anulan los efectos de resonancia generados por la circulación del aire.

CALIDAD DEL AIRE ÓPTIMA

El interior de los conductos es liso, antiestático y antibacteriano para impedir las retenciones de partículas.

MANTENIMIENTO FÁCIL

Interior liso de los conductos, las conexiones de los conductos flexibles, las bocas de extracción e insuflación se pueden desmontar para optimizar las operaciones de mantenimiento y limpieza.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La conexión de los conductos no necesita cinta adhesiva. Se conecta con un sistema clic.

CERTIFICADOS

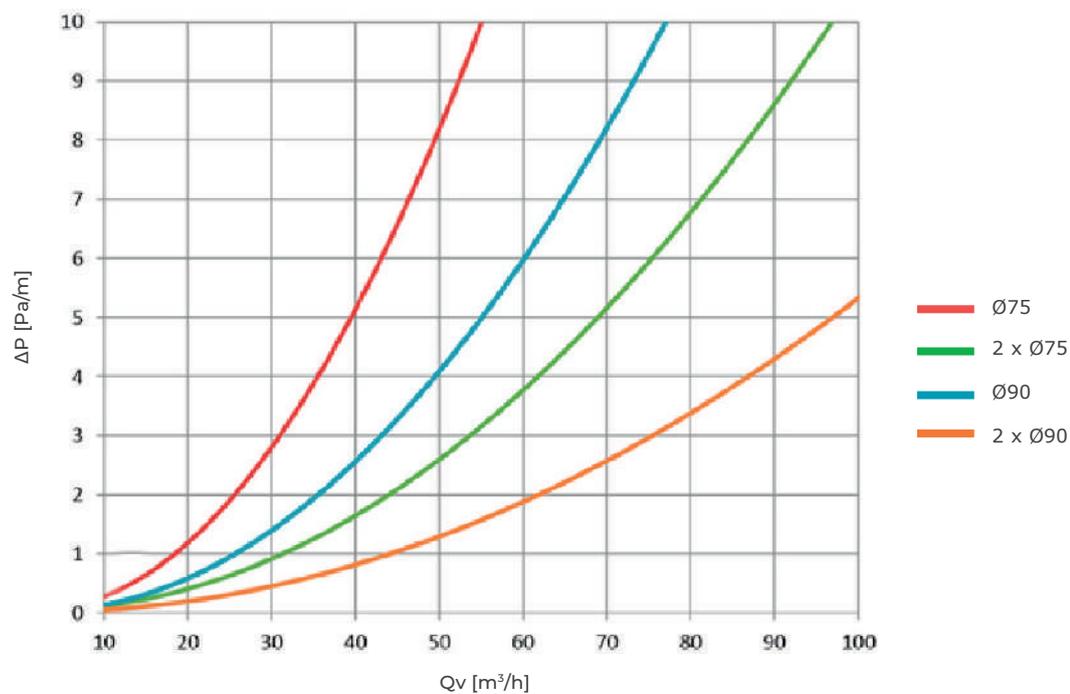


EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

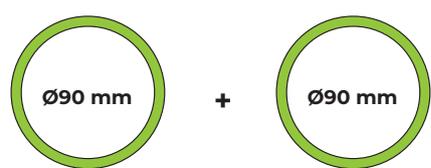


Con VMC Doble Flujo EXCELLENT

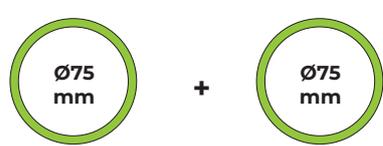
GRÁFICA CAUDAL (m³/h) Y PRESIÓN (Pa)



CAUDALES



	V [m/s]			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Qv [m³/h]	80	95	111	127



	V [m/s]			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Qv [m³/h]	56	67	79	90



	V [m/s]			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Qv [m³/h]	40	48	56	64



	V [m/s]			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Qv [m³/h]	28	34	39	45

Siber® Pure Air



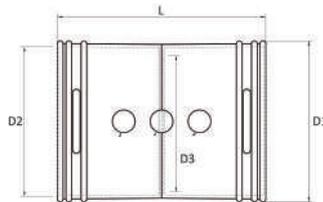
CONDUCTO CIRCULAR - ROLLO 50 MTS



	Ø75	Ø90
Ref.	SZ004194	SZ004195
Ref.	SZ004190*	SZ004192*
D1 [mm]	63	75
D2 [mm]	75	90
A [m²]	0,00312	0,00442
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	
10	1,0	1,0
20	1,2	1,0
30	2,8	1,0
40	5,2	1,7
50	8,2	2,6
60	12,0	3,8

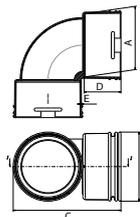
* Aislamiento para post-tratamiento del aire, página 288

RACOR



	Ø75	Ø90
Ref.	SZ188350	SZ188365
L [mm]	110	110
D1 [mm]	83	98
D2 [mm]	79	95
D3 [mm]	65	75

CODO 90°



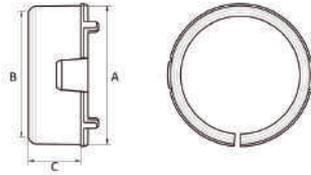
	Ø75	Ø90
Ref.	SZ188173	SZ188174
A [mm]	79	95
B [mm]	86	102
C [mm]	133	161
D [mm]	45,5	55
E [mm]	1,8	1,8

JUNTA (en bolsa de 10 unidades)



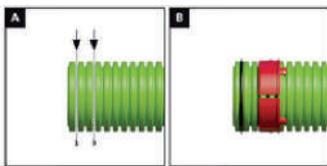
	Ø75	Ø90
Ref.	SZ188348	SZ188366
A [mm]	63	75
B [mm]	79	91

COLLAR DE FIJACIÓN (en bolsa de 10 unidades)

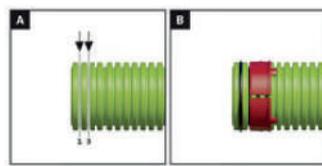


	Ø75	Ø90
Ref.	SZ188391	SZ188392
A [mm]	77	90
B [mm]	25	96,5
C [mm]	2,5	2,5

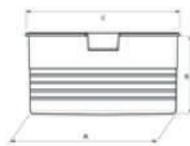
Montaje con accesorios Pure



Montaje con caja de distribución



Tapón

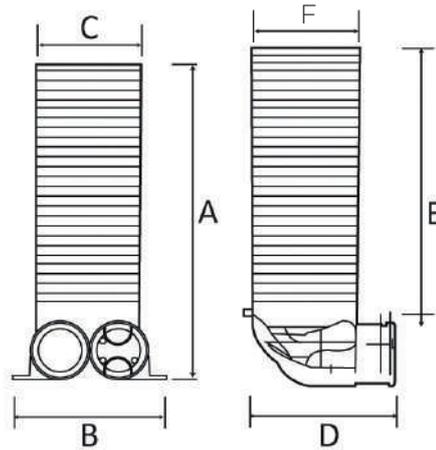


	Ø75	Ø90
Ref.	<i>sin referencia - integrado en los tes</i>	
A [mm]	78	93
B [mm]	45	50
C [mm]	83	98

Siber® Pure Air

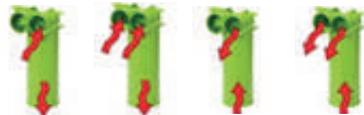


TÉ DE CONEXIÓN 90°



	Ø75
Ref.	SZ188342
A [mm]	411
B [mm]	215
C [mm]	DN125 (Ø interior)
D [mm]	173
E [mm]	325
F [mm]*	DN134

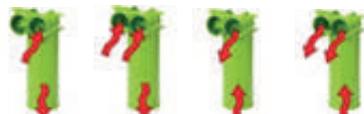
* Ø Exterior



Zeta [-]	1,15	0,77	0,97	1,34
----------	------	------	------	------

Qv [m³/h]	WΔP [Pa]			
	1,0	2,0	3,0	4,0
1 x 10	1,0		1,0	
2 x 5		1,0		1,0
1 x 20	2,1		2,0	
2 x 10		1,0		1,0
1 x 30	4,7		4,1	
2 x 15		1,0		1,6
1 x 40	8,4		7,1	
2 x 20		1,5		2,6
1 x 50	12,4		10,8	
2 x 25		2,4		4,0
1 x 60	18,6		15,4	
2 x 30		3,4		5,6

	Ø90
Ref.	SZ188380
A [mm]	427
B [mm]	249
C [mm]	DN125 (Ø interior)
D [mm]	181
E [mm]	326



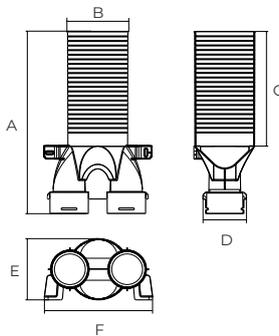
Zeta [-]	1,47	1,04	1,31	1,94
----------	------	------	------	------

Qv [m³/h]	WΔP [Pa]			
	1,0	2,0	3,0	4,0
1 x 10	1,0		1,0	
2 x 5		1,0		1,0
1 x 20	1,4		1,4	
2 x 10		1,0		1,0
1 x 30	3,0		2,8	
2 x 15		1,0		1,6
1 x 40	5,3		4,8	
2 x 20		1,0		1,7
1 x 50	8,2		7,4	
2 x 25		1,5		2,6
1 x 60	11,8		10,6	
2 x 30		2,1		3,8

TÉ DE CONEXIÓN 180°

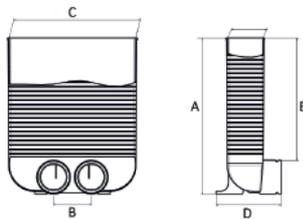


Ref.	SZ188399
A [mm]	397,5
B [mm]	DN125 (Ø interior)
C [mm]	250
D [mm]	94
E [mm]	133,6
F [mm]	234,2



Qv [m³/h]	ΔP [Pa]			
	0	0	0	0
5	0	0	0	0
10	0	0	0	0
15	1	0	1	0
20	2	0	2	1
25	3	0	3	1
30	4	1	4	1
35	6	1	5	2
40	8	1	7	2
45	10	1	9	3
50	12	2	11	3
55	15	2	13	4
60	18	2	16	5
65	21	3	19	5
70	24	3	22	6
75	28	4	25	7
80	32	4	28	8
85	36	5	32	9
90	40	6	36	10
95	45	6	40	12
100	50	7	45	13

TÉ DE CONEXIÓN RECTANGULAR 90°



Ref.	SZ188397
A [mm]	389
B [mm]	92
C [mm]	317
D [mm]	159
E [mm]	300



Zeta [-]	1,13	2,47
Conexión	1	2

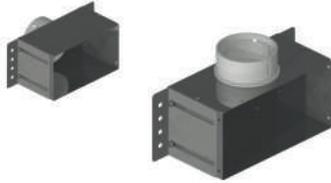
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	
	1,0	1,0
10	1,0	1,0
20	2,1	1,1
30	4,6	2,5
40	8,2	4,5
50	12,7	7,0
60	18,3	10,0

Siber® Pure Air

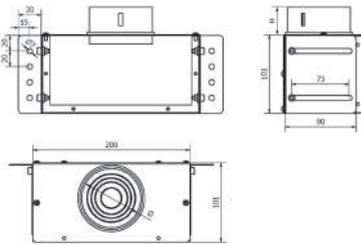


TÉS DE CONEXIÓN RECTANGULAR

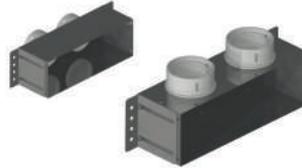
TÉ REVERSIBLE DE 1 CONEXIÓN



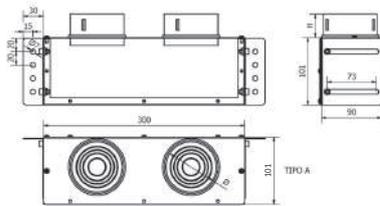
Ø75 : ref. SZ611001
Ø90 : ref. SZ611002



TÉ REVERSIBLE DE 2 CONEXIONES



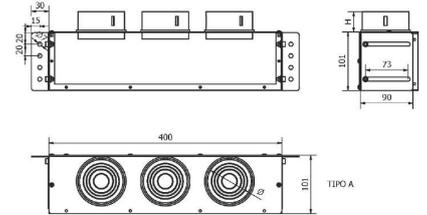
Ø75 : ref. SZ611003
Ø90 : ref. SZ611004



TÉ REVERSIBLE DE 3 CONEXIONES



Ø75 : ref. SZ611007
Ø90 : ref. SZ611008

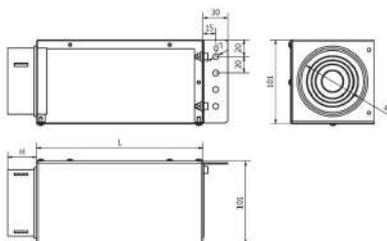


	SZ611001	SZ611002	SZ611003	SZ611004	SZ611007	SZ611008
Nº conexiones	1	1	2	2	3	3
Tipo conexión	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Ø (mm)	75	90	75	90	75	90
H (mm)	35	55	35	55	35	55
Caudal máximo (m³/h) (v= 4 m/s)	45 m³/h	64 m³/h	90 m³/h	128 m³/h	135 m³/h	192 m³/h

TÉ DE 1 CONEXIÓN LATERAL



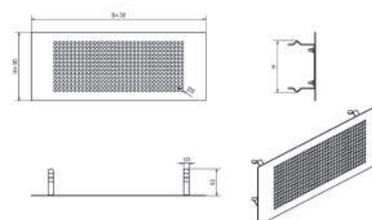
Ø75 : ref. SZ611005
Ø90 : ref. SZ611006



	SZ611005	SZ611006
Nº conexiones	1	1
Tipo conexión	Lateral	Lateral
Ø (mm)	75	90
L (mm)	200	200
H (mm)	35	55
Caudal máximo (m³/h) (v= 4 m/s)	45 m³/h	64 m³/h

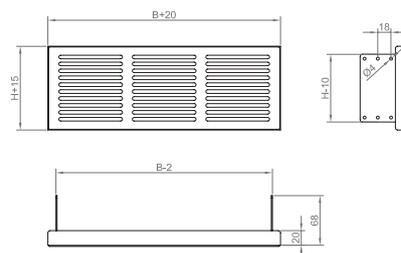
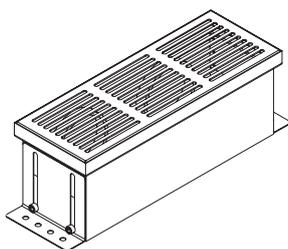
REJILLAS PARA TÉS REVERSIBLES Y DE CONEXIÓN LATERAL

REJILLAS ESTÁNDARES



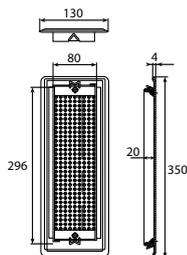
	SZ612001	SZ612002	SZ612003	SZ612004	SZ612007	SZ612008
Color	Blanco Ral 9010	Inox	Blanco Ral 9010	Inox	Inox	Blanco Ral 9010
BxH (mm)	200x100	200x100	300x100	300x100	400x100	400x100
Caudal máximo (m³/h) (v= 4 m/s)	72	72	120	120	168	168

REJILLAS SUELO PARA TÉS REVERSIBLES



	SZ612005	SZ612006	SZ612009
Color	Gris claro	Gris claro	Inox
BxH (mm)	200x100	300x100	400x100
Caudal máximo (m³/h) (v= 4 m/s)	284	412	544

REJILLAS PARA TÉ CONEXIÓN RECTANGULAR SZ188397



	SZ188316	SZ188317
Material	Inox	Inox
Color	Blanco Ral 9010	Inox
Caudal máximo (m³/h) (v= 4 m/s)	93	93

Siber® Pure Air



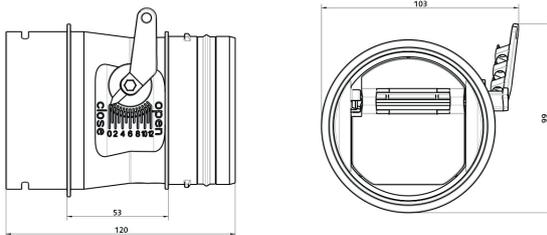
REGULADOR DE CAUDAL

El regulador de caudal ayuda a establecer la tasa de flujo de aire requerida por cada recorrido del ducto. Se coloca directamente en las conexiones de la caja de distribución y se puede conectar a todos los tipos de conductos utilizando sus adaptadores de caja de distribución.

El caudal de aire se puede controlar fácilmente mediante la compuerta.



DIMENSIONES



VENTAJAS

- Instalación rápida y fácil
- Ajuste preciso de la tasa de flujo de aire por recorrido del ducto
- Para todos los tipos de conductos.
- Hecho de materiales virgen de PP en bruto.
- Parte del sistema Air Excellent certificado por TÜV SÜD

REGULAIR

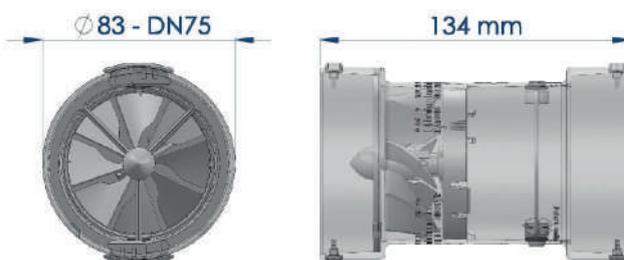
REGULAIR es un dispositivo integrado para medir y ajustar el flujo de aire de ventilación mecánica.

Consiste en una turbina de medición, una lanceta de color y una escala graduada obtenida en el cuerpo transparente para la lectura inmediata del caudal en m³/h.

El producto se completa con una válvula de control ajustable con un destornillador y 4 clips de fijación que permiten un ajuste firme a lo largo del conducto corrugado DN 75.

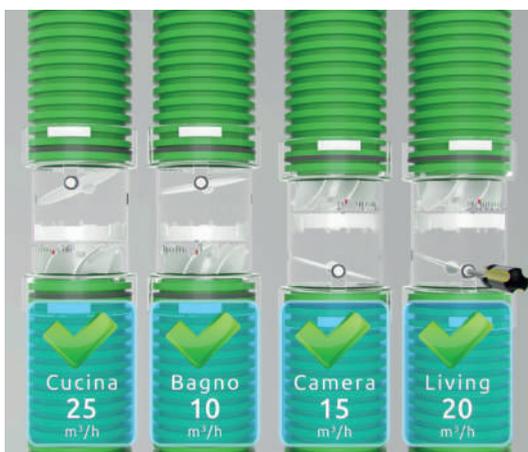


DIMENSIONES



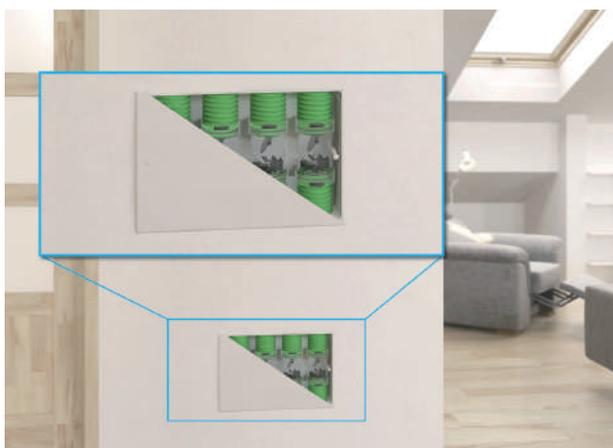
VENTAJAS

- Medidor de flujo de turbina de aire para conductos DN75 con una incertidumbre de medición inferior al 10% y en cumplimiento con la norma EN 12599: 2012.
- Pérdidas de carga inferiores a 1 Pa con un caudal de 30 m³/h.
- Escala graduada de 0 a 40 m³/h con válvula de mariposa de control de flujo integrada.
- Equipado con clips de fijación rápida.



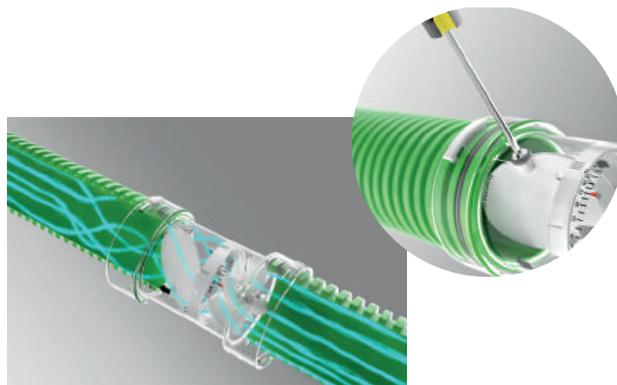
FUNCIONAMIENTO

REGULAIR se puede instalar fácilmente directamente a lo largo del conducto de ventilación DN 75. Utiliza un método de medición de turbina mecánica innovador y patentado. Dentro de REGULAIR hay una turbina de 8 palas equipada con un resorte de contraste torsional calibrado. Cuando la turbina es golpeada por el flujo de aire que fluye en el conducto, genera un momento angular, proporcional al flujo, equilibrado por la acción del resorte. El resultado es un desplazamiento de la turbina desde la posición de reposo a una nueva posición de equilibrio, proporcional al caudal que fluye en el conducto. En la turbina se obtiene una lanceta que da una lectura inmediata en m^3/h del flujo de aire que fluye en el conducto.



REGULAIR se instala de manera permanente a lo largo de los conductos DN 75, para leer rápidamente el flujo de aire y facilitar el ajuste y el balanceo de la red de aire. El instrumento se instala tanto en la entrada como en los conductos de extracción (1 REGULAIR para cada ramal del conducto DN 75), se puede instalar tanto horizontal como verticalmente. Está específicamente diseñado para sistemas de ventilación mecánica de recuperación controlada.

Energía y para cumplir con los requisitos de la norma EN 12599: 2012 "Ventilación para edificios. Procedimientos de prueba y métodos de medición para el control de los sistemas de ventilación y aire acondicionado" REGULAIR está diseñado para poder ajustarse en cualquier punto el caudal correcto independientemente de las pérdidas de carga del propio conducto.



REGULAIR luego está equipado con una válvula de mariposa, colocada aguas abajo de la turbina para no interferir con la medición. Esta válvula es ajustable con un destornillador ranurado, para actuar directamente sobre el caudal hasta obtener el valor correcto.



Siber® Pure Air



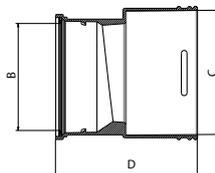
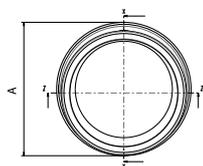
REDUCTOR DE AIRE

Ref. SZ188564



Anillos	Zeta	Qv [m³/h]					
		10	20	30	40	50	60
		ΔP [Pa]					
0	20.01	4.5	17.9	40.2	71.5	111.7	160.9
1	15.98	3.6	14.3	32.1	57.1	89.2	128.5
2	12.45	2.8	11.1	25.0	44.5	69.5	100.1
3	9.41	2.1	8.4	18.9	33.6	52.5	75.7
4	7.32	1.6	6.5	14.7	26.2	40.9	58.9
5	5.30	1.2	4.7	10.7	18.9	29.6	42.6
6	3.63	0.8	3.2	7.3	13.0	20.3	29.2
7	2.62	0.6	2.3	5.3	9.4	14.6	21.1
8	1.82	0.4	1.6	3.7	6.5	10.2	14.6
9	1.24	0.3	1.1	2.5	4.4	6.9	10.0
10	0.77	0.2	0.7	1.5	2.8	4.3	6.2
11	0.41	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.3
12	0.18	0.0	0.2	0.4	0.6	1.0	1.4

ADAPTADOR



Ref. SZ188553

Ø75 / Ø90

A [mm]	101
B [mm]	90
C [mm]	95
D [mm]	106.5
E [mm]	1.8

CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL



Qv [m³/h]	ΔP [Pa]
100	1,0
150	1,7
200	2,7
250	4,0
300	5,7
350	7,6
400	9,9

8 CONECTORES Ø75

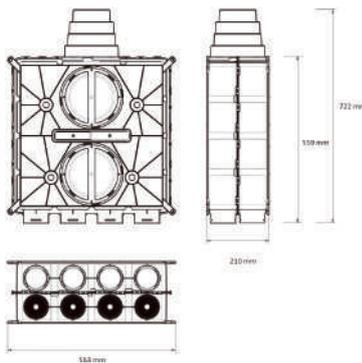
Ref. : SZ188950

16 CONECTORES Ø75

Ref. : SZ188951

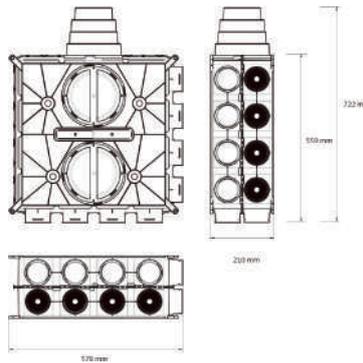
24 CONECTORES Ø75

Ref. : SZ188952



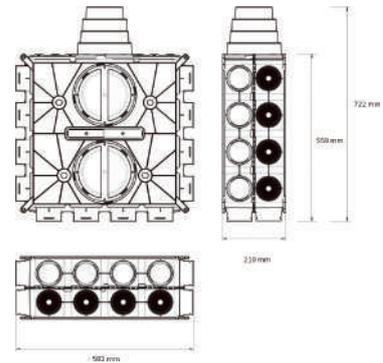
INCLUIDOS

Reductores de caudal (Ref.SZ188564)
Tapas (Ref. SZ188563)



INCLUIDOS

Reductores de caudal (Ref.SZ188564)
Tapas (Ref. SZ188563)



INCLUIDOS

Reductores de caudal (Ref.SZ188564)
Tapas (Ref. SZ188563)

PARA ADAPTAR A Ø90:



ADAPTADOR (Ø90)

Ref. : SZ188553

PARA ADAPTAR A SISTEMA RED ESPINA:



ADAPTADOR SISTEMA RED ESPINA

Ref. : RP100/80NES

Siber® Pure Air



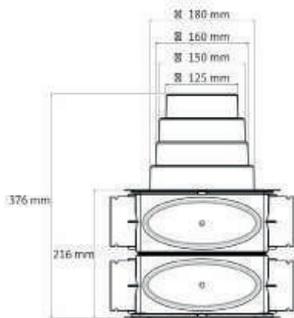
CAJA DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL COMPACTA

<p>1 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 212 / 12 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188964</p>	<p>2 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 216 / 16 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188965</p>	<p>3 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 212 INLINE / 12 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188962</p>
---	---	--



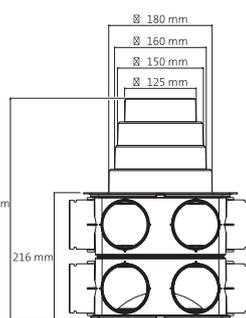
INCLUIDOS

12 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
6 tapas (Ref. SZ188563)



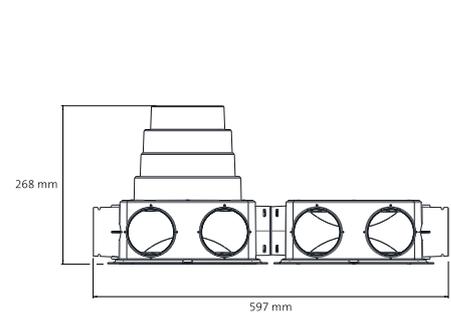
INCLUIDOS

16 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
8 tapas (Ref. SZ188563)



INCLUIDOS

12 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
6 tapas (Ref. SZ188563)

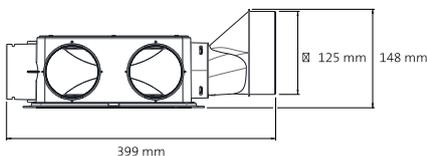


<p>4 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 206 INLINE / 6 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188642</p>	<p>5 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 206 / 6 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188960</p>	<p>6 CAJA DE DISTRIBUCIÓN 208 / 8 CONEXIONES Ø75 Ref.: SZ188961</p>
---	--	--



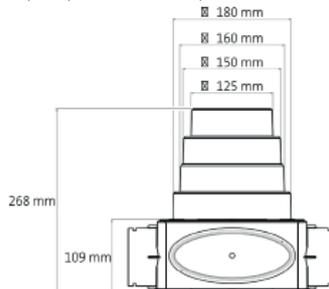
INCLUIDOS

6 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
3 tapas (Ref. SZ188563)



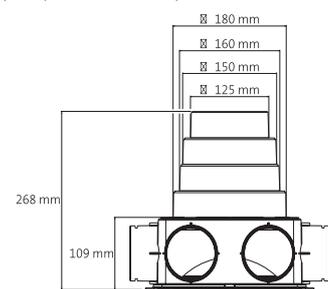
INCLUIDOS

6 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
3 tapas (Ref. SZ188563)



INCLUIDOS

8 reductores de caudal (Ref.SZ188564)
4 tapas (Ref. SZ188563)



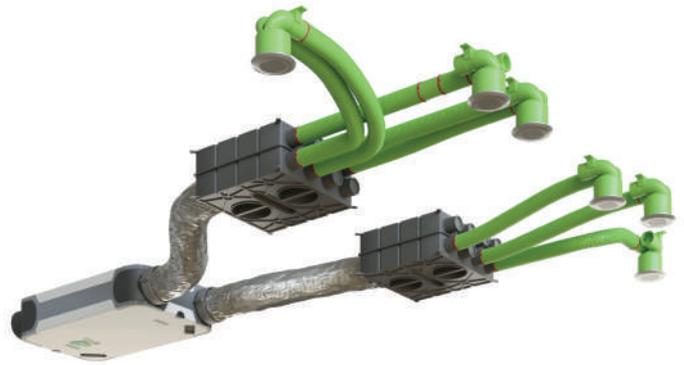
INNOVANDO EN LA PUREZA DE TU RESPIRACIÓN

Siber® BOX 3



El Siber Box 3 es un kit ya preparado con todos los accesorios necesarios para la instalación de un sistema de ventilación eficiente, incluyendo una red interna de aire para una vivienda de hasta 3 habitaciones (caudal máx.140 m³/h).

Disponer de un Siber Box 3 facilita al instalador la elección de un sistema de ventilación completo y estandarizado adaptado a la dimensiones del proyecto.



CONTENIDO SIBER® BOX 3		
Red interna de distribución de aire para vivienda de hasta 3 habitaciones (caudal máx. 140 m ³ /h)		
Descripción	Cantidad	Referencia
CAJA DE 6 CONEXIONES	2	SZ188642
CONDUCTO PURE AIR AB/AS Ø75	2	SZ004190
BOCA BOREA Ø125	8	BOREA 125
SILENCIADOR Ø125	2	PAS 125 F1
TE 90° DE Ø75	8	SZ188342
RACORD DE CONEXIÓN Ø75	1	SZ188350
JUNTA Ø75	2	SZ188348
COLLARIN Ø75	2	SZ188391
CINTA PERFORADA	1	0888
REDUCCIÓN Ø160/125	2	DFSKRC10

**Siber® Box 3 no incluye el equipo de ventilación y sus accesorios ni la red de expulsión al exterior*

Siber® BOX 4



El Siber Box 4 es un kit ya preparado con todos los componentes necesarios para instalar una red de conductos de un sistema de ventilación eficiente desde el equipo hacia dentro de la vivienda, incluyendo una red interna de aire para una vivienda de hasta 4 habitaciones (caudal máx.210 m³/h).

Disponer de un Siber Box 4 facilita al instalador la elección de un sistema de ventilación completo y estandarizado adaptado a la dimensiones del proyecto.



CONTENIDO SIBER® BOX 4

Red interna de distribución de aire para vivienda de hasta 4 habitaciones (caudal máx. 210 m³/h)

Descripción	Cantidad	Referencia
CAJA DE 8 CONEXIONES	2	SZ188950
ROLLO CONDUCTO PURE AIR AB/AS Ø90	3	SZ004192
BOCA BOREA Ø125	12	BOREA 125
SILENCIADOR Ø160	2	PAS 160 F1
TE 90° DE Ø90	12	SZ188380
RACORD DE CONEXIÓN Ø90	2	SZ188365
BOLSA JUNTA Ø90	3	SZ188366
BOLSA COLLARIN Ø90	3	SZ188392
CINTA PERFORADA	2	0888
BOLSA DE REDUCTORES DE CAUDAL	2	SZ188564
TAPA CIEGA Ø75	10	SZ188563
REDUCTOR Ø90/75	12	SZ188553

*Siber® Box 4 no incluye el equipo de ventilación y sus accesorios ni la red de expulsión al exterior



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA Siber® Pure Air



Anti bacteriano
Anti estático

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
SZ004194	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø75MM ESTÁNDAR (2019)-ROL. 50MTS	1	253,25	
SZ004195	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø90MM ESTÁNDAR (2019)-ROL. 50MTS	1	377,51	
SZ004190	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø75MM AB/AS** (2019) - ROLLO 50MTS	1	299,06	
SZ004192	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø90MM AB/AS** (2019) - ROLLO 50MTS	1	413,59	
PUREONE90	-	CONDUCTO CIRCULAR Ø90MM AISLADO ESP. 9MM ROL. 20MTS	1	507,94	
SZ188173	Q12	CODO 90° Ø75MM	1	20,81	
SZ188174	Q12	CODO 90° Ø90MM	1	23,25	
SZ188342	Q12	TÉ DE CONEXIÓN CIRCULAR Ø75 90° BOCA Ø125MM	10	38,00	
SZ188380	Q12	TÉ DE CONEXIÓN CIRCULAR Ø90 90° BOCA Ø125MM	10	47,84	
SZ188399	Q12	TÉ DE CONEXIÓN CIRCULAR Ø75 180° BOCA Ø125MM	10	53,48	
SZ188397	Q12	TÉ DE CONEXIÓN RECTANGULAR 90° Ø75	10	39,40	
SZ611001	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	79,01	
SZ611002	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	92,84	
SZ611003	Q12	TÉ 2 CONEXIONES Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	87,32	
SZ611004	Q12	TÉ 2 CONEXIONES Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	114,95	
SZ611007	Q12	TÉ 3 CONEXIONES Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	119,19	
SZ611008	Q12	TÉ 3 CONEXIONES Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	1	157,15	
SZ611005	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø75 LATERAL REJILLA RECTANGULAR	1	97,12	
SZ611006	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø90 LATERAL REJILLA RECTANGULAR	1	121,33	
SZ188348	Q12	JUNTA ESTANQUEIDAD Ø75 MM (BOLSA 10 UDS)	5	16,88	
SZ188366	Q12	JUNTA ESTANQUEIDAD Ø90 MM (BOLSA 10 UDS)	5	19,70	
SZ188350	Q12	RACOR Ø75 MM	12	4,92	
SZ188365	Q12	RACOR Ø90 MM	8	6,34	
SZ188391	Q12	COLLAR DE FIJACIÓN Ø75 MM (BOLSA 10 UDS)	5	12,67	
SZ188392	Q12	COLLAR DE FIJACIÓN Ø90 MM (BOLSA 10 UDS)	5	15,48	
SZ188316	Q12	BOCA DE INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO	1	88,11	
SZ188317	Q12	BOCA DE INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX	1	176,20	
SZ612001	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 200X100	1	77,35	
SZ612002	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 200X100	1	81,84	
SZ612003	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 300X100	1	97,95	
SZ612004	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 300X100	1	94,61	
SZ612007	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 400X100	1	110,02	
SZ612008	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 400X100	1	110,02	
SZ612005	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 200X100	1	332,91	
SZ612006	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 300X100	1	368,92	
SZ612009	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 400X100	1	290,46	

*Unidad de venta por caja



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/



Caja de distribución universal



Caja de distribución 6 conexiones



Caja de distribución 16 conexiones



CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL					
SZ188950	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 CONEXIONES Ø75	1	384,09	Stock disponible.
SZ188951	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 16 CONEXIONES Ø75	1	407,27	Stock disponible.
SZ188952	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 24 CONEXIONES Ø75	1	431,92	Stock disponible.
ACCESORIOS DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL					
SZ188553	Q12	ADAPTADOR CAJA DISTRIBUCIÓN Ø75 A Ø90 MM	10	16,88	Stock disponible.
RP100/80NES	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm ESTANCO	50	3,92	Stock disponible.
SZ188563	Q12	TAPA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Ø75mm	1	1,94	Stock disponible.
SZ188039	Q12	AISLAMIENTO ACÚSTICO CAJA DISTRIGRANDE (X10)	1	81,74	Stock disponible.
CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL COMPACTA					
SZ188964	Q13	KIT CAJA DE DIST. 212 / 12 CONEXIONES Ø75	1	322,08	Stock disponible.
SZ188965	Q13	KIT CAJA DE DIST. 216 / 16 CONEXIONES Ø75	1	322,08	Stock disponible.
SZ188962	Q13	KIT CAJA DE DIST. 212 INLINE/ 12 CONEXIONES Ø75	1	357,88	Stock disponible.
SZ188642	Q13	KIT CAJA DE DIST. 206 INLINE / 6 CONEXIONES Ø75	1	184,05	Stock disponible.
SZ188960	Q13	KIT CAJA DE DIST. 206 / 6 CONEXIONES Ø75	1	202,46	Stock disponible.
SZ188961	Q13	KIT CAJA DE DIST. 208 / 8 CONEXIONES Ø75	1	202,46	Stock disponible.
ACCESORIOS DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL COMPACTA					
SZ188553	Q12	ADAPTADOR CAJA DISTRIBUCIÓN Ø75 A Ø90 MM	10	16,88	Stock disponible.
RP100/80NES	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm ESTANCO	50	3,92	Stock disponible.
SZ188637	Q13	ADAPTADOR Ø100-Ø125 - CAJA DISTRIBUCIÓN	1	32,76	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
SZ188563	Q12	TAPA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Ø75mm	1	1,94	Stock disponible.
SZ999001	K24	RCC MET M/H Ø160 C. MET G A Ø125 A. CPL STD	1	42,10	Stock disponible.
SZ999002	K24	RCC MET M/H Ø180 C. MET G A Ø125 A. CPL STD	1	42,10	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
SZ188635	Q13	ADAPTADOR INLINE Ø100 - CAJA DISTRIBUCIÓN	1	20,70	Stock disponible.
REGULADOR DE CAUDAL					
SZ188564	Q12	BOLSA DE 10u. DE REDUCTORES DE CAUDAL	5	29,56	Stock disponible.
SZ188663	Q12	REGULADOR CAUDAL Ø75	1	29,56	Stock disponible.
SZ711001	Q12	REGULAIR	1	55,08	Stock disponible.
HERRAMIENTAS INTELIGENTES PURE AIR					
SZCUT	U10	CUTTER CONDUCTO PURE AIR Ø75 - Ø90	1	15,88	Stock disponible.
SIBER® BOX					
SZBOX3	Q12	SIBER BOX 3	1	2.077,26	Stock disponible.
SZBOX4	Q12	SIBER BOX 4	1	2.630,46	Stock disponible.

*Unidad de venta por caja

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA Siber® Clean Air

	REF.	SUB-FAMILIA	DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO	UND. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
	SZ2104194	Q14	CONDUCTO CIRCULAR Ø75MM SIBER AIR BL (50MTS)	1	215,26	
	SZ2104195	Q14	CONDUCTO CIRCULAR Ø90MM SIBER AIR BL (50MTS)	1	320,88	
	SZ210173	Q15	CODO 90° Ø75MM SIBER AIR BL	100	15,60	
	SZ210174	Q15	CODO 90° Ø90MM SIBER AIR BL	50	17,44	
	SZ210342	Q15	TÉ CONEX.CIRCULAR 90° Ø75 A Ø125MM SIBER AIR BL	2	28,50	
	SZ210380	Q15	TÉ CONEX.CIRCULAR 90° Ø90 A Ø125MM SIBER AIR BL	2	35,89	
	SZ210350	Q15	RACOR Ø75MM SIBER AIR BL	100	3,70	
	SZ210365	Q15	RACOR Ø90MM SIBER AIR BL	50	4,76	
	SZ210446	Q15	TAPA Ø75 CONDUCTO SIBER AIR (BOLSA 10 UDS)	1	23,56	
	SZ210447	Q15	TAPA Ø90 CONDUCTO SIBER AIR (BOLSA 10 UDS)	1	33,92	
	SZ210553	Q15	ADAPTADOR CAJA DISTRIB Ø75 A Ø90 MM SIBER AIR BL	50	12,66	
	SZ210591	Q16	CAJA DIST.REVERS.(6+4)CONEX.Ø75 SIBER AIR 125/160	1	288,07	
	SZ210592	Q16	CAJA DIST.REVERS.(6+4)CONEX.Ø90 SIBER AIR 160/180	1	305,46	
Caja de distribución 6+4 conexiones	SZ210633	Q15	CAJA DIST.REVERS.(10+2)CONEX.Ø75 SIBER AIR 125/160	1	268,42	
	SZ210642	Q15	CAJA DIST.REVERS.(6+2)CONEX.Ø75 SIBER AIR 125/160	1	138,04	
	SZ210646	Q15	CAJA DIST.COMPAC.8 CONEX.Ø75 SIBER AIR 125	1	151,84	
Caja de distribución 10+2 conexiones	SZ210275	Q15	PLACA CAJA REVERSIBLE SIBER AIR DE 2XØ75 COLLARINES	1	23,99	
	SZ210290	Q15	PLACA CAJA REVERSIBLE SIBER AIR DE 2XØ90 COLLARINES	1	25,75	



**Caja de distribución
6+2 conexiones**



**Caja de distribución
8 conexiones**

Todos los accesorios incluyen junta de estanqueidad en cada uno de sus collarines



 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

CONDUCTO AISLADO PURE ONE

NOVEDAD

Conducto corrugado semirrígido BLANCO de doble pared, en polietileno de alta densidad - PE

Aplicación adecuada para ventilación y climatización de edificios con sistemas VMC.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material Conducto: Polietileno (PE) plástico de alta calidad.
- Material Aislamiento: Caucho celular.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -25 a +60°C.
- Conductividad térmica a 0°C: 0,033 W/mK.
- Conductividad térmica a 20 °C: 0,035 W/mK.
- Pérdida de temperatura a 40 m³/h (40/20 °C) en 10 m: 7,1 K.
- Pérdida de temperatura a 40 m³/h (16/25 °C) en 10 m: -5,3 K.
- Volumen de aire máximo recomendado por tubo: 50 m³/h.
- Radio de curvatura mínimo: 220 mm.
- Diámetro externo: 108 mm.
- Diámetro interior: 74 mm.
- Espesor del aislamiento: 9 mm.
- Peso por m: 0,57 kg/m.
- Clasificación al fuego según EN 135011 del conducto: E.
- Clasificación al fuego según EN 135011 del aislamiento: BL s2, d0.
- Rigidez del anillo: 7,9 kN/m².
- Cumple con las normas de aplastabilidad: Norma BS EN ISO 9969:2016.
- Diámetro de la bobina (rollo de 20 m): 1.200 mm.
- Altura de la bobina (rollo de 20 m): 330 mm.

CONDUCTO Ø90mm

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Baja pérdida de temperatura y prevención de condensación.
- Sin puentes térmicos gracias a su aislamiento óptimo.
- Fácil y rápido de instalar. Hermético.
- Plástico de alta calidad (PE).
- Cumple con el estándar mínimo para la acreditación PCDB.
- Bajas pérdidas de carga.
- Fácil de limpiar.
- Adecuado para instalación en la estructura de hormigón del edificio.
- Resistente al aplastamiento con una rigidez de anillo de 7,9 kN/m².
- Resistente a la corrosión.
- Ligero y fácil de manejar.
- No se requiere sellador ni cinta

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
SZ015896	Q17	CONDUCTO SIBERPURE ONE Ø90MM - ROLLO 20MTS	1	507,94	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® Air Isolante



LOW CARBON
FOOTPRINT

Con el fin de ir respetar siempre más el medio ambiente, nuestra gama Siber® Air Isolante está ahora fabricada con epe orgánico, sustituyendo el material original procedente de materia extraída de combustibles fósiles por un material basado en materia orgánica, lo que reduce a cero las emisiones de carbono durante el proceso de fabricación.

En muchos proyectos de ventilación, es necesario utilizar conductos aislados para el sistema de distribución del aire para reducir al máximo las pérdidas de calor o evitar la condensación sobre o dentro del conducto.

Si el aire insuflado es más frío que el aire ambiente, se producen condensaciones sobre o dentro del conducto. Por ello es importante utilizar conductos aislados. El valor elevado de aislamiento del sistema Siber® Air Isolante asegura una pérdida mínima de calor y sus conexiones están concebidas para evitar puentes térmicos.

En Siber® Ventilación disponemos de una gama completa de conductos aislados, fáciles de instalar y mantener. Estos conductos existen en varios diámetros y con una amplia gama de accesorios.



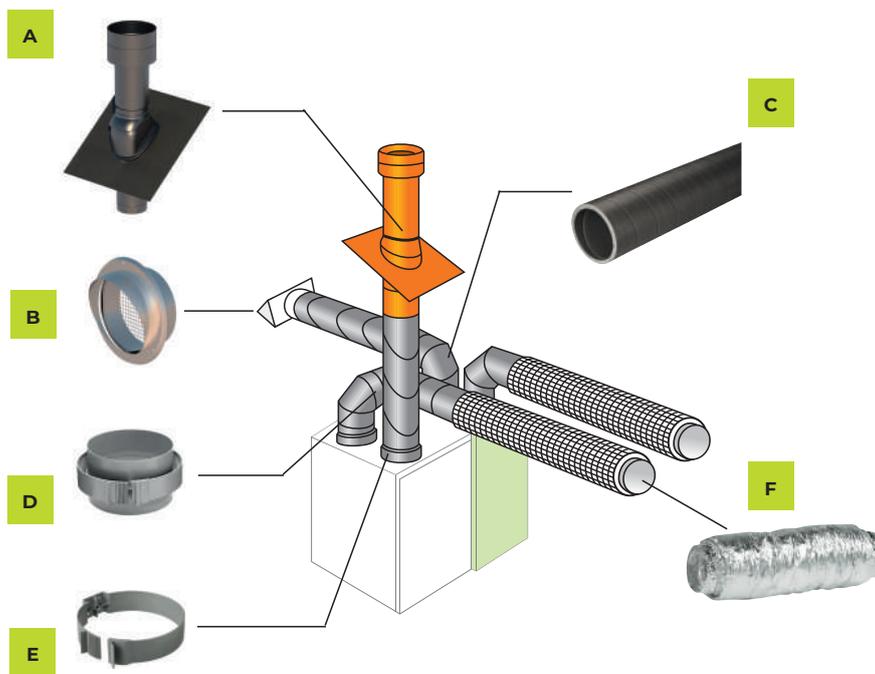
VENTAJAS

- Aislamiento y absorción del ruido
- Poca pérdida de carga gracias a la superficie interior lisa
- Material ligero, fácil de recortar, resistente a los golpes
- No se oxida
- Terminales de techo aislados de termoplástico: ligeros, sólidos
- Conexión mecánica sin necesidad de adhesivo
- Desmontable y fácil de limpiar
- Montaje sin herramientas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIBER® AIR ISOLANTE	
Material	EPE orgánico
Densidad	30 kg/m ³
Coefficiente de transmisión	0.041 W/m.k (EN 12667)
Resistencia térmica	R= 0.56 m ² k/w
Rango de temperatura	Min -30° / Máx + 60°
Espesor	16 mm
Clasificación al fuego	E (conforme EN 13501-1)
Estanqueidad al aire	D hasta +/- 200 Pa (EN 12237:2003)
Color	Gris
Absorción del agua (EN 13472)	WS005
Emisión de carbono (Kg CO ₂ /m ³)	0

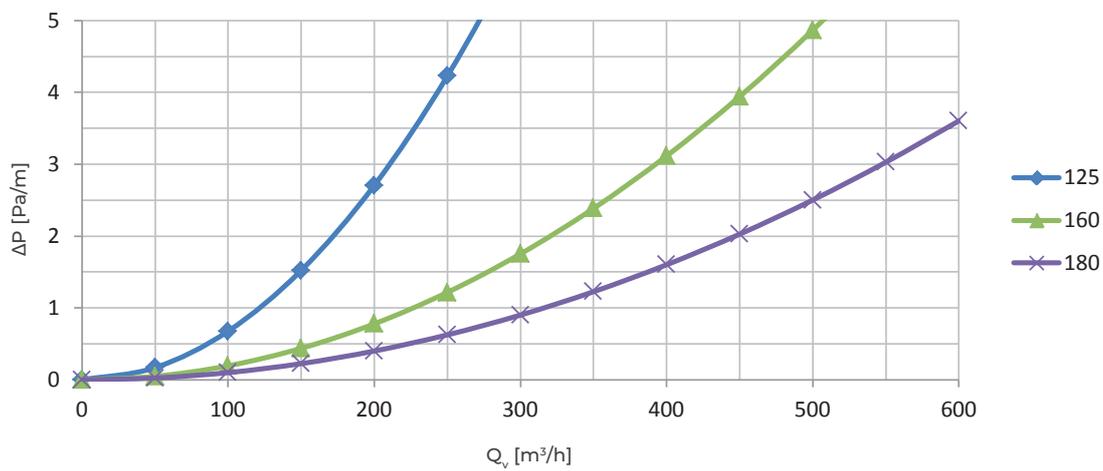
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



A	B	C	D	E	F
Terminal techo	Terminal pared	Conducto y codos aislados	Racor	Collar de fijación	Silenciador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esquema de la pérdida de carga



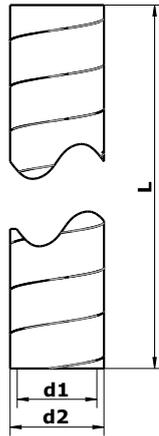


Siber® Air Isolante

CONDUCTO



LOW CARBON
FOOTPRINT

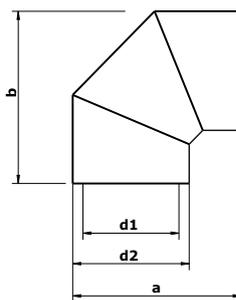


	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ188204	SZ188210	SZ188203
D1 [mm]	125	160	180
D2 [mm]	157	192	212
L [mm]	2.000	2.000	2.000
m [kg]	0,48	0,53	0,67
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]		
100 m³/h	0,7	0,2	0,1
200 m³/h	2,7	0,7	0,4
300 m³/h	6,1	1,7	0,9
400 m³/h	10,8	3,1	1,6
500 m³/h	16,9	4,9	2,5

CODO 90°

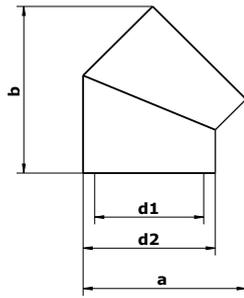


LOW CARBON
FOOTPRINT



	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ188263	SZ188225	SZ188283
D1 [mm]	125	160	180
D2 [mm]	157	192	212
a [mm]	238	274	298
b [mm]	238	274	298
Zeta	0,88	0,85	0,84
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]		
100 m³/h	2,7	1,0	0,6
200 m³/h	10,8	3,9	2,4
300 m³/h	24,3	8,8	5,4
400 m³/h	43,3	15,6	9,6
500 m³/h	67,6	24,3	15,0

CODO 45°

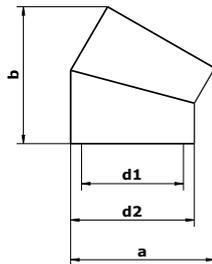


LOW CARBON
FOOTPRINT

	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ188262	SZ188224	SZ188282
D1 [mm]	125	160	180
D2 [mm]	157	192	212
a [mm]	199	235	258
b [mm]	213	239	261
Zeta	0,53	0,46	0,40

Qv [m³/h]	ΔP [Pa]		
100 m³/h	1,6	0,5	0,3
200 m³/h	6,5	2,1	1,1
300 m³/h	14,7	4,7	2,6
400 m³/h	26,1	8,5	4,6
500 m³/h	40,7	13,3	7,1

CODO 30°



LOW CARBON
FOOTPRINT

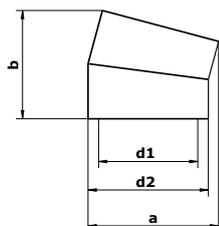
	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	-	-	SZ188281
D1 [mm]	-	-	180
D2 [mm]	-	-	212
a [mm]	-	-	245
b [mm]	-	-	227
Zeta	-	-	0,22

Qv [m³/h]	ΔP [Pa]		
100 m³/h	-	-	0,2
200 m³/h	-	-	0,6
300 m³/h	-	-	1,4
400 m³/h	-	-	2,5
500 m³/h	-	-	3,9



Siber® Air Isolante

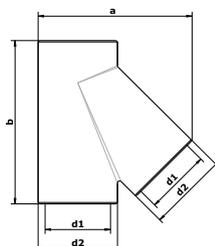
CODO 15°



LOW CARBON
FOOTPRINT

	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.			SZ188280
D1 [mm]	-	-	180
D2 [mm]	-	-	212
a [mm]	-	-	229
b [mm]	-	-	183
Zeta	-	-	0,17
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]		
100 m³/h	-	-	0,1
200 m³/h	-	-	0,5
300 m³/h	-	-	1,1
400 m³/h	-	-	1,9
500 m³/h	-	-	3,0

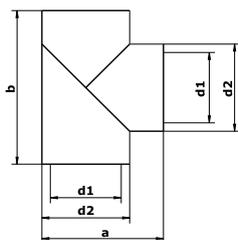
PIEZA EN Y



LOW CARBON
FOOTPRINT

	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.			SZ188245
D1 [mm]	-	-	180
D2 [mm]	-	-	212
a [mm]	-	-	411
b [mm]	-	-	440
c [°]	-	-	45

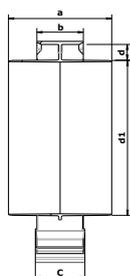
TÉ 90°



LOW CARBON
FOOTPRINT

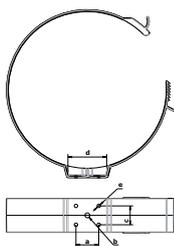
	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ188264		
D1 [mm]	125	-	-
D2 [mm]	157	-	-
a [mm]	216	-	-
b [mm]	276	-	-
c [°]	-	-	45

RACOR



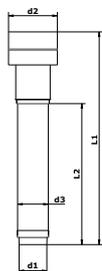
	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ188265	SZ188255	SZ188285
D1 [mm]	125	160	180
A [mm]	100	100	120
B [mm]	45	45	45
C [mm]	48	48	48
D [mm]	15	15	15

COLLAR DE FIJACIÓN

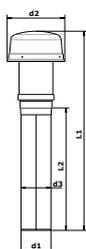


	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ169141	SZ169140	SZ169143
a [mm]	30	30	30
b [mm]	M8	M8	M8
c [mm]	25	25	25
d [mm]	50	50	50
e [mm]	Ø4,5	Ø4,5	Ø4,5

TERMINAL VERTICAL



	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ169840 (negro) SZ888148 (ocre)	SZ169850 (negro) SZ169853 (ocre)	
d₁ [mm]	125	166	-
d₂ [mm]	264	264	-
d₃ [mm]	166	166	-
L₁ [mm]	1.156	1.110	-
L₂ [mm]	778	732	-

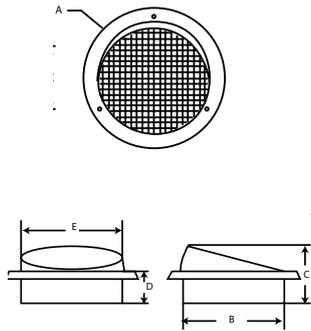


	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.			SZ169860 (negro)
d₁ [mm]	-	-	179
d₂ [mm]	-	-	341
d₃ [mm]	-	-	186
L₁ [mm]	-	-	1.227
L₂ [mm]	-	-	819

Siber® Air Isolante



TERMINAL HORIZONTAL



	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ888403	SZ888005	SZ888407
A [mm]	215	250	270
B [mm]	155	190	210
C [mm]	100	120	115
D [mm]	60	60	60
E [mm]	150	175	195

SILENCIADOR ACÚSTICO



Ref.	PAS125F1	PAS160F1	PAS180F15
Diámetro nominal	Ø interiores de 125, 160 y 180 mm		
Longitud estándar	Ø125 y Ø160 : 1.000 mm Ø180 : 1.500 mm		
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +90°C		
Temperaturas límites puntales	-30°C a +100°C		
Presión de trabajo	Entre 200 y 1.000 Pa (según diámetro)		
Peso por metro	4gr/mm de diámetro		
Compresión en dirección axial	Hasta el 12% de la longitud estirada		
Radio de curvatura	1,3 x diámetro interior		
Espesor	25 mm de lana de roca		
Espesor del cable de acero	6 mm		

CONDUCTO FLEXIBLE



CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO



Conductos Flexibles de Alta prestación

Página 295

TARIFA Siber® Air Isolante



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
	SZ188204	P10 CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000MM Ø125	8	58,87	Stock disponible
	SZ188210	P10 CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000MM Ø160	6	71,98	Stock disponible
	SZ188203	P10 CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000MM Ø180	4	90,86	Stock disponible
	SZ188262	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø125	1	13,66	Stock disponible
	SZ188224	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø160	1	15,51	Stock disponible
	SZ188282	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø180	1	18,64	Stock disponible
	SZ188263	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø125	1	18,32	Stock disponible
	SZ188225	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø160	8	20,14	Stock disponible
	SZ188283	P20 CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø180	1	28,64	Stock disponible
	SZ169141	P20 COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø125	1	5,74	Stock disponible
	SZ169140	P20 COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø160	20	7,70	Stock disponible
	SZ169143	P20 COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø180	1	5,17	Stock disponible
	SZ188265	P20 CONEXIÓN Ø125	1	10,24	Stock disponible
	SZ188255	P20 CONEXIÓN Ø160	12	6,97	Stock disponible
	SZ188285	P20 CONEXIÓN Ø180	1	8,44	Stock disponible
	SZ188264	P20 TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø125-Ø125	1	50,56	Stock disponible
	SZ188238	P20 TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø160-Ø125	1	55,47	Stock disponible
	SZ188236	P20 TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø180-Ø125	1	60,12	Stock disponible
	SZ169840	P20 TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø125	1	158,81	Stock disponible
	SZ169850	P20 TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø150-Ø160	1	143,62	Stock disponible
	SZ169860	P20 TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø180	1	224,54	Stock disponible
	SZ888148	P20 TERMINAL VERTICAL OCRE Ø125	1	135,89	Stock disponible
	SZ169853	P20 TERMINAL VERTICAL OCRE Ø150-Ø160	1	144,30	Stock disponible
	SZ888090	P20 BASE NEGRA INCL.5°-25° Ø125-Ø150-Ø160	1	74,17	No en stock
	SZ888091	P20 BASE OCRE INCL.5°-25° Ø125-Ø150-Ø160	1	81,37	No en stock
	SZ888092	P20 BASE NEGRA INCL.25°-45° Ø125-Ø150-Ø160	1	136,56	No en stock
	SZ888093	P20 BASE OCRE INCL.25°-45° Ø125-Ø150-Ø160	1	67,38	No en stock
	SZ888094	P20 BASE NEGRA INCL.35°-55° Ø125-Ø150-Ø160	1	136,56	No en stock
	SZ888095	P20 BASE OCRE INCL.35°-55° Ø125-Ø150-Ø160	1	237,48	No en stock
	SZ888096	P20 BASE NEGRA INCL.25°-45° Ø180	1	245,22	No en stock
	SZ169927	P20 BASE ALUMINIO PLANO ALTURA 170MM Ø125/160	1	86,60	No en stock
	SZ146234	P20 BASE ALUMINIO PLANO ALTURA 130MM Ø125/160	1	27,16	Stock disponible
	SZ146177	P20 BASE ALUMINIO PLANO ALTURA 250MM Ø180	1	28,94	No en stock
	SZ888403	P20 TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø125mm	1	60,80	Stock disponible
	SZ888005	P20 TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø160mm	1	67,15	Stock disponible
	SZ888407	P20 TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø180mm	1	82,64	Stock disponible
	PAS125F1	P20 SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125MM L=1000MM	1	68,46	Stock disponible
	PAS160F1	P20 SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø160MM L=1000MM	1	79,74	Stock disponible
	PAS180F15	P20 SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø180MM L=1500MM	1	107,05	Stock disponible

*Unidad de venta por caja

- Stock disponible. Entrega 6 días naturales.
- No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
- No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
- No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
- No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Conductos Metálicos



Los conductos y accesorios rígidos metálicos de acero galvanizado Siber® están diseñados para ser utilizados en todo tipo de redes aerolicas.

Incluye una gran gama de diámetros (de Ø80 a Ø900 mm) así como una completa variedad de accesorios y piezas especiales para realizar todo tipo de montajes de redes aerolicas, sean cual sean las características arquitectónicas del edificio.

Debido a su menor superficie de rozamiento, ofrece una menor pérdida de carga y permite un nivel sonoro mínimo.



DIÁMETROS DISPONIBLES

Ø (mm)	80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630*	710*	800*	900*
--------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

* solicitar referencias y precios

COMPARACIÓN GAMAS SIBER

SISTEMA	TIEMPO INSTALACIÓN (horas)*	ÍNDICE TIEMPO INSTALACIÓN	PRESIÓN (Pa)	CAUDAL DE FUGA MEDIDA (l/s)	CLASE DE ESTANQUEIDAD
Safe® Click (índice 100)	3:55	100	400	0,71	D
			-750	0,85	D
Junta G	4:25	113	400	0,8	D
			-750	0,94	D
Estándar con cinta de estanqueidad	6:05	155	400	7,63	B
			-750	11,46	B
Estándar con masilla	6:25	164	400	7,18	B
			-750	8,42	B

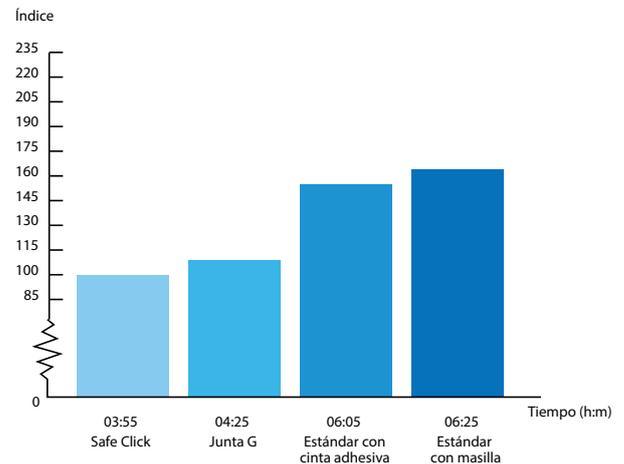
* tiempo de instalación con 2 operadores

Los sistemas Safe® Click y Junta G presentan numerosas ventajas en la instalación.

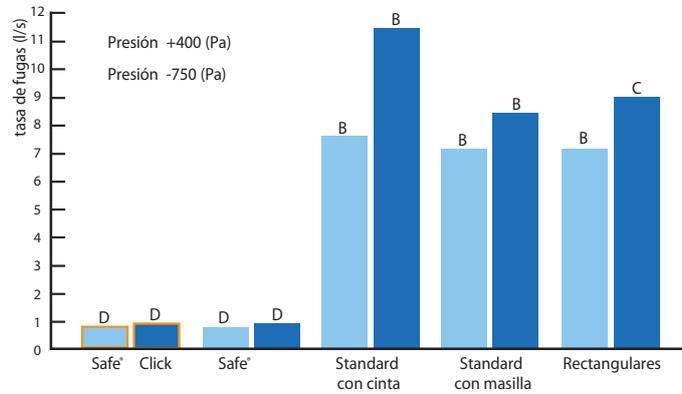
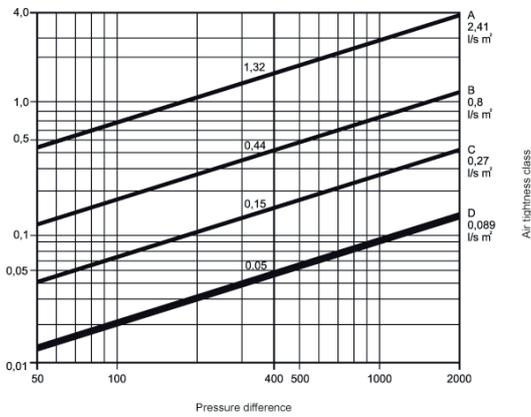
Es más fácil conseguir un sistema estanco puesto que la red de conductos es fácil y rápida de montar gracias a sus juntas integradas.

VENTAJAS

- Fácil de conectar
- Fácil de instalar, especialmente en espacios reducidos
- Más fácil de ajustar
- Compatibles con otras redes de conductos Siber®



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA ESTANQUEIDAD DEL AIRE?



Si la red de ventilación no es estanca al aire, las fugas deben compensarse por un caudal importante a nivel de maquinaria.

Esto provoca:

- un sobredimensionamiento de la red y el grupo de ventilación,
- un aumento de los gastos energéticos,
- una pérdida térmica repercutiendo sobre el confort de los ocupantes,
- una molestia sonora para los usuarios

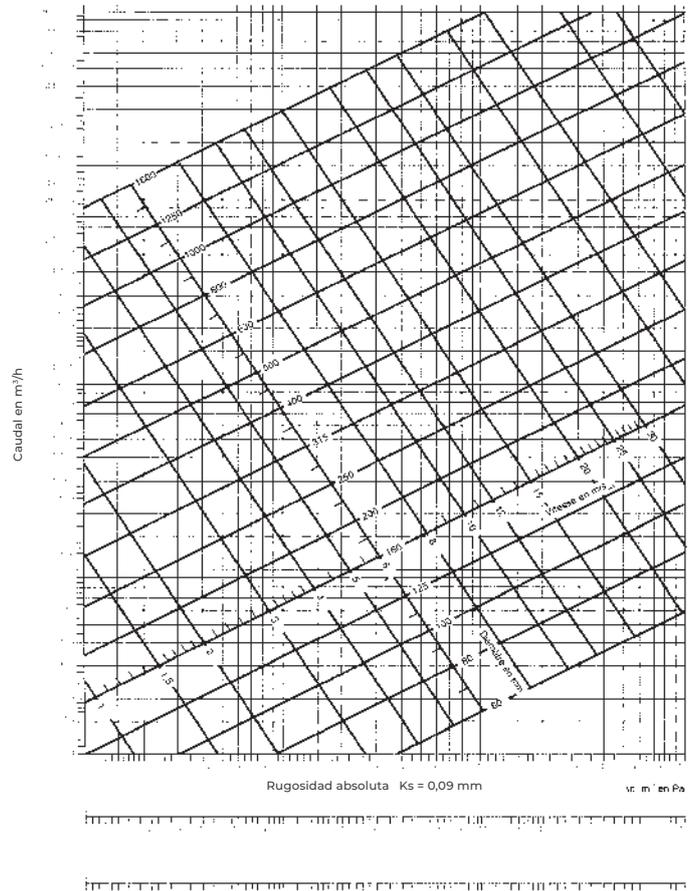
En respuesta, les proponemos los Sistemas Junta G y Safe® Click con rendimientos reconocidos.



¿PERDIDAS DE CARGA

Masa volumétrica del aire $\rho = 1,2 \text{ Kg/m}^3$

Pérdidas de carga por fricción, por metro lineal de conducto.



Conductos Metálicos

GAMA SAFE® CLICK



VENTAJAS

- Instalación simple y rápida permitiendo un ahorro en el tiempo de montaje de más del 40%
- Desaparición de tornillos/remaches para asegurar la fijación de las redes aerólicas (siguiendo instrucciones de montaje)
- Estanqueidad máxima por la ausencia de tornillos/remaches que producen las fugas residuales
- Fácil de instalar, particularmente en espacios reducidos
- Mantenimiento facilitado en las redes aerólicas gracias a la desaparición de los accidentes (cortes) ligados a la presencia de tornillos o remaches.
- Estética apariencia en el caso de redes aerólicas a la vista. Perfecta integración arquitectónica.

Safe



1

Click



2



Sistema standard con tornillo



Sistema Safe® Click

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductos y accesorios de acero galvanizado EN 1506 (dimensiones) y EN 12237 (resistencia y estanqueidad)
- Sistema Safe® Click para los conductos de Ø80 hasta Ø315. Todos los accesorios, de cualquier diámetro, tienen el sistema Safe® de estanqueidad.
- Un simple clic (montaje sin herramientas) permite montar conductos y accesorios hasta el Ø315.
- La solución Safe® Click no necesita ni tornillos, ni remaches (seguir instrucciones de montaje) hasta el Ø315.

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

- Las redes de ventilación de conductos metálicos Safe® Click Siber® se montan con facilidad, gracias a su diseño hembra en conductos y macho en accesorios, existiendo además una serie de piezas especiales complementarias para casos especiales.
- Sin necesidad de usar masillas ni cinta adhesiva para garantizar su estanqueidad.
- El montaje de 2 tramos de conducto exige el empleo de un accesorio de unión macho.

METÁLICO SAFE® CLICK	
Espesor	entre 0,5 mm y 1 mm
Presión de utilización	400 Pa
Longitud estándar	3 metros
Resistencia al envejecimiento	Vida útil de la junta de más de 20 años
Otras cualidades	Resistencia a los rayos U.V. y a numerosas sustancias químicas

GAMA JUNTA G



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductos rígidos espirales grapados, contruidos en chapa de acero galvanizado.
- Espesores, uniones y refuerzos según UNE 100-102-88.
- Accesorios equipados de una junta tórica de EPDM que compensan eventuales deformaciones en los conductos y garantizan una correcta estanqueidad al aire en la red.

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

- Las redes de ventilación de conductos metálicos Junta G Siber® se montan con facilidad, gracias a su diseño hembra en conductos y macho en accesorios, existiendo además una serie de piezas especiales complementarias para casos especiales.
- Sin necesidad de usar masillas ni cinta adhesiva para garantizar su estanqueidad.
- La conexión entre conductos se realiza por embutición y la fijación de los conductos y accesorios mediante tornillos y remaches.
- El montaje de 2 tramos de conducto exige el empleo de un accesorio de unión macho.

VENTAJAS

- Instalación simple y rápida permitiendo un ahorro de tiempo en montaje de más del 30%.
- Desaparición de la masilla/cinta adhesiva para asegurar la estanqueidad
- Disminución de las imperfecciones de estanqueidad ligadas a la instalación
- Estética apariencia en el caso de redes aerólicas a la vista. Perfecta integración arquitectónica (sin cinta adhesiva ni masilla).
- Bordes internos = menos riesgos de accidentes (cortes) en la instalación.

METÁLICO JUNTA G	
Espesor	entre 0,5 mm y 1 mm
Presión de utilización	400 Pa
Longitud estándar	3 metros
Resistencia al envejecimiento	Vida útil de la junta de más de 20 años
Otras cualidades	Resistencia a los rayos U.V. y a numerosas sustancias químicas

GAMA ESTÁNDAR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductos rígidos espirales grapados, contruidos en chapa de acero galvanizado.
- Espesores, uniones y refuerzos según UNE 100-102-88.

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

- Las redes de ventilación de conductos metálicos estándares Siber® se montan con facilidad, gracias a su diseño hembra en conductos y macho en accesorios, existiendo además una serie de piezas especiales complementarias para casos especiales.
- La conexión entre conductos se realiza por embutición y la fijación de los conductos y accesorios mediante tornillos y remaches.
- La estanqueidad se obtiene mediante cinta adhesiva y masillas especiales.
- El montaje de 2 tramos de conducto exige el empleo de un accesorio de unión macho.

VENTAJAS

- Bordes internos para menos riesgos de accidentes (cortes) en la instalación
- Ideal para la mayoría de instalaciones de ventilación
- Fabricación conforme a las exigencias normativas de calidad (galvanización, espesor, diámetros)
- Unión directa entre conductos hembra y accesorios piezas macho sin necesidad de accesorios adicionales
- Posibilidad de acabado con aislamiento interior/exterior

METÁLICO ESTÁNDAR	
Espesor	entre 0,5 mm y 1 mm
Resistencia al fuego	400°C 2 horas
Presión de utilización	-5000 Pa a +3000 Pa
Longitud estándar	3 metros
Otras cualidades	Resistencia a los rayos U.V. y a numerosas sustancias químicas



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Conductos Metálicos

CONDUCTO

L= 3 metros



Conducto estándar



Conducto Safe® Click

Ø	ESTÁNDAR					SAFE CLICK				
	REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/M)	STOCK	REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/M)	STOCK
Ø80	T080/3AGR	K10	3	22,23	Stock disponible	T080/3 SC	K20	3	24,66	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø100	T100/3AGR	K10	3	12,34	Stock disponible	T100/3 SC	K20	3	21,30	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø125	T125/3AGR	K10	3	15,31	Stock disponible	T125/3 SC	K20	3	25,16	Stock disponible
Ø150	T150/3AGR	K10	3	18,40	Stock disponible					
Ø160	T160/3AGR	K10	3	19,53	Stock disponible	T160/3 SC	K20	3	30,99	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø200	T200/3AGR	K10	3	24,46	Stock disponible	T200/3 SC	K20	3	38,32	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø250	T250/3AGR	K10	3	30,63	Stock disponible	T250/3 SC	K20	3	47,60	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø315	T315/3AGR	K10	3	38,98	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	T315/3 SC	K20	3	61,82	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø355	T355/3AGR	K10	3	44,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.					
Ø400	T400/3AGR	K10	3	76,96	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.					
Ø450	T450/3AGR	K10	3	66,46	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.					
Ø500	T500/3AGR	K10	3	96,76	Stock disponible					
Ø560	T560/3AGR	K10	3	108,05	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.					

CODO 45°



Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø80	C080/45	K11	13,19	Stock disponible	C080/45G	K24	17,89	Stock disponible	C080/45J	K21	43,11	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø100	C100/45	K11	10,65	Stock disponible	C100/45G	K24	14,73	Stock disponible	C100/45J	K21	47,88	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø125	C125/45	K11	18,92	Stock disponible	C125/45G	K24	22,06	Stock disponible	C125/45J	K21	25,98	Stock disponible
Ø150	C150/45	K11	21,39	Stock disponible	C150/45G	K24	22,77	Stock disponible				
Ø160	C160/45	K11	17,57	Stock disponible	C160/45G	K24	24,64	Stock disponible	C160/45J	K21	35,09	Stock disponible
Ø200	C200/45	K11	23,34	Stock disponible	C200/45G	K24	29,28	Stock disponible	C200/45J	K21	57,10	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø250	C250/45	K11	57,52	Stock disponible	C250/45G	K24	64,35	Stock disponible	C250/45J	K21	67,67	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø315	C315/45	K11	44,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C315/45G	K24	53,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C315/45J	K21	88,29	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø355	C355/45	K11	54,97	Stock disponible	C355/45G	K24	55,15	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C355/45J	K21	108,08	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø400	C400/45	K11	58,65	Stock disponible	C400/45G	K24	63,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C400/45J	K21	290,56	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø450	C450/45	K11	71,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C450/45G	K24	87,93	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C450/45J	K21	147,03	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø500	C500/45	K11	88,39	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C500/45G	K24	107,50	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C500/45J	K21	176,48	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
Ø560	C560/45	K11	58,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C560/45G	K24	126,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C560/45J	K21	171,71	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CODO 90°



Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø80	C080/90	K11	16,24	Stock disponible	C080/90G	K24	20,17	Stock disponible	C80/90J	K21	51,05	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø100	C100/90	K11	13,41	Stock disponible	C100/90G	K24	18,62	Stock disponible	C100/90J	K21	26,36	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø125	C125/90	K11	16,80	Stock disponible	C125/90G	K24	22,65	Stock disponible	C125/90J	K21	33,96	Stock disponible
Ø150	C150/90	K11	29,78	Stock disponible	C150/90G	K24	31,71	Stock disponible				
Ø160	C160/90	K11	27,35	Stock disponible	C160/90G	K24	31,73	Stock disponible	C160/90J	K21	54,67	Stock disponible
Ø200	C200/90	K11	36,99	Stock disponible	C200/90G	K24	43,83	Stock disponible	C200/90J	K21	66,10	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	C250/90	K11	84,93	Stock disponible	C250/90G	K24	95,57	Stock disponible	C250/90J	K21	95,52	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	C315/90	K11	66,80	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C315/90G	K24	61,90	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C315/90J	K21	97,52	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	C355/90	K11	79,12	Stock disponible	C355/90G	K24	73,27	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C355/90J	K21	120,87	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø400	C400/90	K11	86,30	Stock disponible	C400/90G	K24	89,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C400/90J	K21	138,95	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø450	C450/90	K11	118,55	Stock disponible	C450/90G	K24	136,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C450/90J	K21	149,24	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø500	C500/90	K11	131,22	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C500/90G	K24	152,59	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C500/90J	K21	180,04	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø560	C560/90	K11	94,73	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C560/90G	K24	195,05	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	C560/90J	K21	211,57	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

CONECTOR MACHO



Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø80	RMT080	K11	4,11	Stock disponible	RMT080G	K24	9,36	Stock disponible	RMT080J	K21	12,06	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø100	RMT100	K11	4,11	Stock disponible	RMT100G	K24	8,89	Stock disponible	RMT100J	K21	10,55	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø125	RMT125	K11	4,69	Stock disponible	RMT125G	K24	9,67	Stock disponible	RMT125J	K21	11,60	Stock disponible
Ø150	RMT150	K11	5,38	Stock disponible	RMT150G	K24	10,96	Stock disponible				
Ø160	RMT160	K11	5,67	Stock disponible	RMT160G	K24	11,34	Stock disponible	RMT160J	K21	14,31	Stock disponible
Ø200	RMT200	K11	6,93	Stock disponible	RMT200G	K24	13,18	Stock disponible	RMT200J	K21	28,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	RMT250	K11	9,67	Stock disponible	RMT250G	K24	15,90	Stock disponible	RMT250J	K21	32,66	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	RMT315	K11	11,34	Stock disponible	RMT315G	K24	21,00	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RMT315J	K21	42,83	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	RMT355	K11	14,34	Stock disponible	RMT355G	K24	27,24	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RMT355J	K21	58,80	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø400	RMT400	K11	16,50	Stock disponible	RMT400G	K24	29,87	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RMT400J	K21	78,69	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø450	RMT450	K11	22,07	Stock disponible	RMT450G	K24	38,07	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RMT450J	K21	89,03	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø500	RMT500	K11	24,91	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	RMT500G	K24	40,51	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	RMT500J	K21	101,52	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø560	RMT560	K11	30,85	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	RMT560G	K24	57,02	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	RMT560J	K21	115,72	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Conductos Metálicos

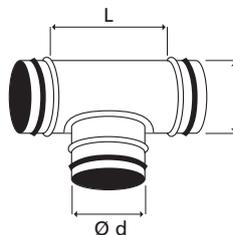


Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TÉ 90°

L= 400 mm



ØD	Ød	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
		REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø100	Ø100	TE100	K11	19,13	Stock disponible	TE100G	K24	24,91	Stock disponible	TE100J	K21	54,73	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø125	Ø100	TE125/100	K11	21,07	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE125100G	K24	40,16	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE125100J	K21	60,90	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø125	Ø125	TE125	K11	23,08	Stock disponible	TE125G	K24	33,77	Stock disponible	TE125J	K21	59,43	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø150	Ø125	TE150/125	K11	35,57	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE150125G	K24	44,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE150125J	K21	67,54	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø160	Ø100	TE160/100	K11	7,96	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE160100G	K24	45,61	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE160100J	K21	78,60	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø160	Ø125	TE160/125	K11	35,93	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE160125G	K24	37,97	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE160125J	K21	82,63	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø160	Ø160	TE160	K11	35,77	Stock disponible	TE160G	K24	46,57	Stock disponible	TE160J	K21	60,61	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø200	Ø80	TE200/80	K11	22,58	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE200080G	K24	41,34	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE200080J	K21	82,49	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø200	Ø100	TE200/100	K11	23,46	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE200100G	K24	50,63	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE200100J	K21	79,91	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø200	Ø125	TE200/125	K11	11,49	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE200125G	K24	23,23	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE200125J	K21	89,04	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø200	Ø160	TE200/160	K11	38,65	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE200160G	K24	61,99	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE200160J	K21	88,74	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø200	Ø200	TE 200	K11	50,63	Stock disponible	TE200G	K24	59,75	Stock disponible	TE200J	K21	75,83	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø80	TE250/80	K11	23,29	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE250080G	K24	46,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE250080J	K21	90,96	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø100	TE250/100	K11	25,09	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE250100G	K24	58,78	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE250100J	K21	106,66	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø125	TE250/125	K11	39,10	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE250125G	K24	49,68	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE250125J	K21	109,62	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø160	TE250/160	K11	14,77	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE250160G	K24	71,49	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE250160J	K21	114,99	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø200	TE250/200	K11	42,34	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE250200G	K24	78,82	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE250200J	K21	122,62	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø250	Ø250	TE 250	K11	73,27	Stock disponible	TE250G	K24	80,64	Stock disponible	TE250J	K21	95,47	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø315	Ø125	TE315/125	K11	41,57	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE315125G	K24	62,76	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE315125J	K21	110,81	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø315	Ø160	TE315/160	K11	40,57	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE315160G	K24	80,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE315160J	K21	136,88	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø315	Ø200	TE315/200	K11	45,19	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE315200G	K24	89,19	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE315200J	K21	148,13	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø315	Ø250	TE315/250	K11	22,20	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE315250G	K24	101,26	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE315250J	K21	179,24	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø315	Ø315	TE315	K11	108,77	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE315G	K24	131,42	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE315J	K21	95,30	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø355	Ø125	TE355/125	K11	42,89	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE355125G	K24	73,18	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE355125J	K21	128,91	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
Ø355	Ø160	TE355/160	K11	43,45	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.	TE355160G	K24	86,35	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	TE355160J	K21	130,73	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

[www.siberzone.es/descargas/
tarifa/](http://www.siberzone.es/descargas/tarifa/)

ØD	Ød	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
		REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø355	Ø200	TE355200	K11	46,87		TE355200G	K24	99,68		TE355200J	K21	139,84	
Ø355	Ø250	TE355250	K11	49,51		TE355250G	K24	114,82		TE355250J	K21	152,21	
Ø355	Ø315	TE355/315	K11	52,95		TE355315G	K24	106,22		TE355315J	K21	169,54	
Ø355	Ø355	TE355	K11	36,38		TE355G	K24	101,21		TE355J	K21	175,94	
Ø400	Ø160	TE400/160	K11	46,42		TE400160G	K24	99,43		TE400160J	K21	159,83	
Ø400	Ø200	TE400/200	K11	48,73		TE400200G	K24	113,21		TE400200J	K21	170,98	
Ø400	Ø250	TE400/250	K11	24,51		TE400250G	K24	133,58		TE400250J	K21	175,19	
Ø400	Ø315	TE400/315	K11	55,43		TE400315G	K24	110,46		TE400315J	K21	246,58	
Ø400	Ø355	TE400355	K11	61,05		TE400355G	K24	131,74		TE400355J	K21	198,93	
Ø400	Ø400	TE400	K11	42,43		TE400G	K24	107,57		TE400J	K21	208,41	
Ø450	Ø160	TE450/160	K11	54,00		TE450160G	K24	70,61		TE450160J	K21	197,53	
Ø450	Ø200	TE450/200	K11	30,65		TE450200G	K24	74,43		TE450200J	K21	200,78	
Ø450	Ø250	TE450/250	K11	64,84		TE450250G	K24	82,18		TE450250J	K21	216,73	
Ø450	Ø315	TE450/315	K11	70,26		TE450315G	K24	88,01		TE450315J	K21	240,18	
Ø450	Ø355	TE450/355	K11	73,63		TE450355G	K24	91,79		TE450355J	K21	246,84	
Ø450	Ø450	TE450	K11	112,41		TE450G	K24	128,18		TE450J	K21	291,07	
Ø500	Ø200	TE500/200	K11	60,09		TE500200G	K24	79,13		TE500200J	K21	249,85	
Ø500	Ø315	TE500/315	K11	73,88		TE500315G	K24	93,60		TE500315J	K21	260,70	
Ø500	Ø355	TE500355	K11	48,26		TE500355G	K24	101,78		TE500355J	K21	267,36	
Ø500	Ø500	TE500	K11	145,89		TE500G	K24	171,43		TE500J	K21	307,61	
Ø560	Ø200	TE560/200	K11	63,38		TE560200G	K24	67,77		TE560200J	K21	275,65	
Ø560	Ø250	TE560/250	K11	71,70		TE560250G	K24	98,18		TE560250J	K21	308,73	
Ø560	Ø355	TE560355	K11	86,34		TE560355G	K24	124,43		TE560355J	K21	321,71	
Ø560	Ø450	TE560450	K11	95,90		TE560450G	K24	134,59		TE560450J	K21	394,51	

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Conductos Metálicos

REDUCCIONES CÓNICAS



ØD	Ød	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
		REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	Ø100	RCC125100	K11	8,63	Stock disponible	RC125100G	K24	16,12	Stock disponible	RC125100J	K21	51,23	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø125	Ø80	RCC12580	K11	8,63	Stock disponible	RC125080G	K24	16,12	Stock disponible	RC125080J	K21	51,27	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø150	Ø100	RCC150100	K11	11,62	Stock disponible	RC150100G	K24	20,11	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC150100J	K21	51,03	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø150	Ø125	RCC150125	K11	11,62	Stock disponible	RC150125G	K24	17,27	Stock disponible	RC150125J	K21	52,94	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø160	Ø100	RCC160100	K11	10,52	Stock disponible	RC160100G	K24	19,76	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC160100J	K21	54,10	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø160	Ø125	RCC160125	K11	9,88	Stock disponible	RC160125G	K24	19,96	Stock disponible	RC160125J	K21	47,95	Stock disponible.
Ø160	Ø150	RCC160150	K11	17,37	Stock disponible	RC160150G	K24	28,03	Stock disponible	RC160150J	K21	54,81	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø160	Ø80	RCC16080	K11	16,19	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC160080G	K24	26,16	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC160080J	K21	46,39	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø200	Ø100	RCC200100	K11	16,42	Stock disponible	RC200100G	K24	24,11	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC200100J	K21	63,72	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø200	Ø125	RCC200125	K11	16,64	Stock disponible	RC200125G	K24	24,43	Stock disponible	RC200125J	K21	55,01	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø200	Ø150	RCC200150	K11	16,64	Stock disponible	RC200150G	K24	30,28	Stock disponible	RC200150J	K21	59,69	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø200	Ø160	RCC200160	K11	12,68	Stock disponible	RC200160G	K24	24,31	Stock disponible	RC200160J	K21	61,69	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø200	Ø80	RCC20080	K11	36,21	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC200080G	K24	44,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC200080J	K21	53,44	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	Ø125	RCC250125	K11	29,43	Stock disponible	RC250125G	K24	43,05	Stock disponible	RC250125J	K21	71,78	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	Ø150	RCC250150	K11	27,66	Stock disponible	RC250150G	K24	37,80	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC250150J	K21	72,84	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	Ø160	RCC250160	K11	18,50	Stock disponible	RC250160G	K24	29,39	Stock disponible	RC250160J	K21	61,21	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø250	Ø200	RCC250200	K11	17,24	Stock disponible	RC250200G	K24	29,78	Stock disponible	RC250200J	K21	64,47	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	Ø125	RCC315125	K11	46,04	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315125G	K24	46,77	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315125J	K21	80,82	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	Ø160	RCC315160	K11	30,57	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315160G	K24	47,85	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315160J	K21	81,39	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	Ø200	RCC315200	K11	30,57	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315200G	K24	49,28	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315200J	K21	85,28	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø315	Ø250	RCC315250	K11	45,82	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315250G	K24	50,71	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC315250J	K21	89,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	Ø160	RCC355160	K11	50,35	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355160G	K24	56,40	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355160J	K21	93,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	Ø200	RCC355200	K11	52,74	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355200G	K24	57,82	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355200J	K21	97,18	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	Ø250	RCC355250	K11	52,62	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355250G	K24	59,24	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355250J	K21	101,75	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø355	Ø315	RCC355315	K11	66,70	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355315G	K24	61,16	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC355315J	K21	116,25	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
Ø400	Ø125	RCC400125	K11	56,76	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC400125G	K24	69,47	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	RC400125J	K21	109,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

ØD	Ød	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
		REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	UBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø400	Ø160	RCC400160	K11	54,94		RC400160G	K24	67,86		RC400160J	K21	88,71	
Ø400	Ø200	RCC400200	K11	56,85		RC400200G	K24	64,26		RC400200J	K21	114,82	
Ø400	Ø250	RCC400250	K11	53,64		RC400250G	K24	65,68		RC400250J	K21	119,39	
Ø400	Ø315	RCC400315	K11	74,26		RC400315G	K24	67,61		RC400315J	K21	125,74	
Ø400	Ø355	RCC400355	K11	70,20		RC400355G	K24	68,96		RC400355J	K21	132,42	
Ø450	Ø200	RCC450200	K11	61,55		RC450200G	K24	75,52		RC450200J	K21	131,85	
Ø450	Ø250	RCC450250	K11	62,94		RC450250G	K24	77,19					
Ø450	Ø315	RCC450315	K11	75,26		RC450315G	K24	90,23		RC450315J	K21	148,21	
Ø450	Ø355	RCC450355	K11	78,59		RC450355G	K24	93,99		RC450355J	K21	155,23	
Ø450	Ø400	RCC450400	K11	76,07		RC450400G	K24	87,19		RC450400J	K21	165,41	
Ø500	Ø250	RCC500250	K11	65,74		RC500250G	K24	81,73		RC500250J	K21	164,94	
Ø500	Ø315	RCC500315	K11	94,00		RC500315G	K24	111,20		RC500315J	K21	171,82	
Ø500	Ø400	RCC500400	K11	85,64		RC500400G	K24	98,14		RC500400J	K21	189,02	
Ø500	Ø450	RCC500450	K11	84,42		RC500450G	K24	97,47		RC500450J	K21	195,37	
Ø560	Ø315	RCC560315	K11	102,84		RC560315G	K24	133,27		RC560315J	K21	191,84	
Ø560	Ø355	RCC560355	K11	99,02		RC560355G	K24	130,14		RC560355J	K21	198,85	
Ø560	Ø400	RCC560400	K11	96,61		RC560400G	K24	128,55		RC560400J	K21	209,03	
Ø560	Ø450	RCC560450	K11	98,20		RC560450G	K24	131,22		RC560450J	K21	215,38	
Ø560	Ø500	RCC560500	K11	103,90		RC560500G	K24	131,61		RC560500J	K21	222,30	

Más reducciones disponibles en Siber® Ventilación:

- Reductores macho/hembra
- Reducciones hembra/hembra
- Reducciones para grupos de ventilación.

Consultar con Siber® Ventilación para más información.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Conductos Metálicos

TAPAS MACHO



Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø 80	BMF080	K11	5,39	Stock disponible	BMF080G	K24	11,44	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 080J	K21	24,85	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø100	BMF100	K11	4,89	Stock disponible	BMF100G	K24	11,44	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 100J	K21	24,85	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø125	BMF125	K11	5,08	Stock disponible	BMF125G	K24	11,95	Stock disponible	BMF 125J	K21	21,99	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø160	BMF160	K11	6,37	Stock disponible	BMF160G	K24	12,26	Stock disponible	BMF160J	K21	28,09	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø200	BMF200	K11	8,11	Stock disponible	BMF200G	K24	14,98	Stock disponible	BMF200J	K21	39,76	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø250	BMF250	K11	11,11	Stock disponible	BMF250G	K24	34,64	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 250J	K21	44,94	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø315	BMF315	K11	16,42	Stock disponible	BMF315G	K24	46,75	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 315J	K21	44,01	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø355	BMF355	K11	19,55	Stock disponible	BMF355G	K24	49,01	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 355J	K21	65,71	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø400	BMF400	K11	22,56	Stock disponible	BMF400G	K24	59,45	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 400J	K21	82,38	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø450	BMF450	K11	27,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF450G	K24	36,39	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 450J	K21	98,40	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø500	BMF500	K11	31,54	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF500G	K24	41,24	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF 500J	K21	112,72	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø560	BMF560	K11	73,91	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF560G	K24	46,51	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	BMF560J	K21	122,87	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

COLECTORES

Alto = 400 mm

1 CONEXIÓN A 90°



Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125-Ø125	CE1251125	K11	25,45	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C1251125G	K24	38,78	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C1251125J	K21	59,49	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø160-Ø125	CE1601125	K11	28,15	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C1601125G	K24	49,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C1601125J	K21	81,72	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø200-Ø125	CE2001125	K11	35,06	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C2001125G	K24	47,49	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C2001125J	K21	78,90	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø250-Ø125	CE2501125	K11	35,01	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C2501125G	K24	64,44	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C2501125J	K21	97,28	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø315-Ø125	CE3151125	K11	43,81	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C3151125G	K24	76,98	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C3151125J	K21	110,84	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø355-Ø125	CE3551125	K11	45,66	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C3551125G	K24	79,99	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C3551125J	K21	131,85	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
Ø400-Ø125	CE4001125	K11	44,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C4001125G	K24	83,89	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	C4001125J	K21	170,65	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

2 CONEXIONES A 90°

Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125-Ø125					C1252125G	K24	53,14		C1252125J	K21	84,82	
Ø160-Ø125	CE1602125	K11	31,58		C1602125G	K24	55,70		C1602125J	K21	103,55	
Ø200-Ø125	CE2002125	K11	34,87		C2002125G	K24	66,45		C2002125J	K21	102,45	
Ø250-Ø125	CE2502125	K11	38,81		C2502125G	K24	74,36		C2502125J	K21	120,41	
Ø315-Ø125	CE3152125	K11	48,69		C3152125G	K24	79,77		C3152125J	K21	133,98	
Ø355-Ø125	CE3552125	K11	51,14		C3552125G	K24	90,01		C3552125J	K21	147,90	
Ø400-Ø125	CE4002125	K11	52,62		C4002125G	K24	103,22		C4002125J	K21	196,66	

2 CONEXIONES A 180°

Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125-Ø125	CL1252125	K11	28,74		C125L125G	K24	53,14					
Ø160-Ø125	CL1602125	K11	27,56		C160L125G	K24	52,33		C160L125J	K21	81,26	
Ø200-Ø125	CL2002125	K11	29,98		C200L125G	K24	58,45		C200L125J	K21	101,85	
Ø250-Ø125	CL2502125	K11	33,52		C250L125G	K24	65,85		C250L125J	K21	120,41	
Ø315-Ø125	CL3152125	K11	43,94		C315L125G	K24	76,25		C315L125J	K21	102,21	
Ø355-Ø125	CL3552125	K11	44,22		C355L125G	K24	86,25		C355L125J	K21	147,90	

3 CONEXIONES

Ø	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø160-Ø125	CE1603125	K11	35,20		C1603125G	K24	67,59					
Ø200-Ø125	CE2003125	K11	38,68									
Ø250-Ø125	CE2503125	K11	42,89		C2503125G	K24	78,81		Referencia y PVP bajo solicitud			
Ø315-Ø125	CE3153125	K11	37,39		C3153125G	K24	91,30					
Ø355-Ø125	CE3553125	K11	56,02		C3553125G	K24	93,63					

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Conductos Metálicos

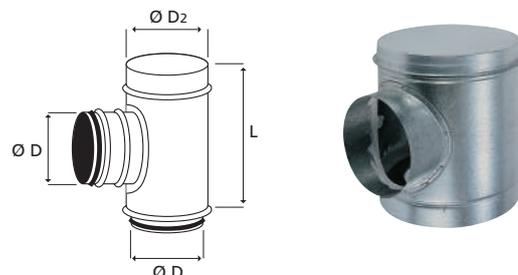


Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CODOS REGISTRABLES DE TERRAZA

versión insonorizada (espesor lana de roca de 25 mm)



ØD	ØD2	L	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
			REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	Ø200	250	STI125	K11	78,34		STI125G	K24	134,82		STI125J	K21	113,42	
Ø160	Ø250	300	STI160	K11	91,63		STI160G	K24	142,72		STI160J	K21	131,99	
Ø200	Ø315	350	STI200	K11	109,42		STI200G	K24	152,98		STI200J	K21	158,54	
Ø250	Ø355	400	STI250	K11	135,35		STI250G	K24	215,07		STI250J	K21	197,39	
Ø315	Ø400	480	STI315	K11	176,54		STI315G	K24	233,19		STI315J	K21	258,18	
Ø355	Ø450	520	STI355	K11	187,80		STI355G	K24	245,68		STI355J	K21	339,30	
Ø400	Ø500	550	STI400	K11	250,95		STI400G	K24	309,59					

REGISTROS DE REGULACIÓN CON COMANDO MANUAL

Registro con elemento de llenado por equilibrado de las redes.



ØD	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø100	RR 100	K11	29,48		RR 100G	K24	62,62		RR 100J	K21	80,14	
Ø125	RR 125	K11	56,67		RR 125G	K24	115,39		RR 125J	K21	82,17	
Ø160	RR 160	K11	36,72		RR 160G	K24	117,90		RR 160J	K21	98,85	
Ø200	RR 200	K11	43,63		RR 200G	K24	121,80		RR 200J	K21	115,58	
Ø250	RR 250	K11	49,90		RR 250G	K24	126,84		RR 250J	K21	139,65	
Ø315	RR 315	K11	60,34		RR 315G	K24	184,48		RR 315J	K21	175,72	
Ø355	RR 355	K11	79,38		RR 355G	K24	190,68		RR 355J	K21	171,23	
Ø400	RR 400	K11	89,33		RR 400G	K24	297,14		RR 400J	K21	224,90	
Ø450	RR 450	K11	382,03		RR 450G	K24	187,83		RR 450J	K21	266,87	
Ø560	RR 560	K11	185,78		RR 560G	K24	196,44		RR 560J	K21	349,83	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REGISTRO DE 2 POSICIONES RR/M1

Registros de acero galvanizado
Motor eléctrico Mono 230V.

RR/M1: Registro con compuerta total, estanco
Abierto: caudal 100%
Cerrado: caudal 0%



ØD	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	RR125M1	K11	492,01		RR125M1G	K24	511,16		RR125M1J	K21	560,58	
Ø160	RR160M1	K11	496,59		RR160M1G	K24	601,70		RR160M1J	K21	567,45	
Ø200	RR200M1	K11	497,65		RR200M1G	K24	497,93		RR200M1J	K21	576,01	
Ø250	RR250M1	K11	462,39		RR250M1G	K24	488,84		RR250M1J	K21	593,75	
Ø315	RR315M1	K11	481,68		RR315M1G	K24	502,06		RR315M1J	K21	622,17	
Ø355	RR355M1	K11	499,32		RR355M1G	K24	525,04		RR355M1J	K21	653,17	
Ø400	RR400M1	K11	798,69		RR400M1G	K24	539,50		RR400M1J	K21	685,19	

REGISTRO DE 2 POSICIONES RR/M2

Registros de acero galvanizado
Motor eléctrico Mono 230V.

RR/M2: Registro con compuerta reducida.
Abierto: caudal 100%
Cerrado: caudal = 30%



ØD	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	RR125M2	K11	642,00		RR125M2G	K24	751,74		RR125M2J	K21	886,41	
Ø160	RR160M2	K11	738,25		RR160M2G	K24	756,46		RR160M2J	K21	893,28	
Ø200	RR200M2	K11	739,23						RR200M2J	K21	901,83	
Ø250	RR250M2	K11	746,28		RR250M2G	K24	767,27		RR250M2J	K21	919,57	
Ø315	RR315M2	K11	760,13		RR315M2G	K24	780,50		RR315M2J	K21	948,00	

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Conductos Metálicos



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

BOCA SILBATO BUS

Toma o expulsión horizontal. Rejilla anti-pájaros.



ØD	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	BUS 125	K11	33,00	Stock disponible	BUS 125G	K24	29,19	No en stock	BUS 125J	K21	57,15	No en stock
Ø160	BUS 160	K11	35,54	Stock disponible	BUS 160G	K24	30,86	No en stock	BUS 160J	K21	40,15	No en stock
Ø200	BUS 200	K11	43,65	Stock disponible	BUS 200G	K24	33,74	No en stock	BUS 200J	K21	76,71	No en stock
Ø250	BUS 250	K11	47,95	Stock disponible	BUS 250G	K24	41,01	No en stock	BUS 250J	K21	88,14	No en stock
Ø315	BUS 315	K11	54,13	Stock disponible	BUS 315G	K24	59,19	No en stock	BUS 315J	K21	104,55	No en stock
Ø355	BUS 355	K11	63,25	No en stock	BUS 355G	K24	77,79	No en stock	BUS 355J	K21	105,96	No en stock
Ø400	BUS 400	K11	68,25	No en stock	BUS 400G	K24	80,89	No en stock	BUS 400J	K21	120,06	No en stock
Ø500	BUS 500	K11	94,89	No en stock	BUS 500G	K24	114,76	No en stock	BUS 500J	K21	169,11	No en stock
Ø560	BUS 560	K11	104,46	No en stock	BUS 560G	K24	99,51	No en stock	BUS 560J	K21	205,34	No en stock

SILENCIADORES PAS



ØD	ESTÁNDAR				JUNTA G				SAFE CLICK			
	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø125	PAS125A	K13	139,94	No en stock	PAS125G	K13	232,55	No en stock	PAS125J	K22	243,93	No en stock
Ø160	PAS160A	K13	157,51	No en stock	PAS160G	K13	261,04	No en stock	PAS160J	K22	274,68	No en stock
Ø200	PAS200A	K13	224,01	No en stock	PAS200G	K13	367,08	No en stock	PAS200J	K22	385,69	No en stock
Ø250	PAS250A	K13	249,47	No en stock	PAS250G	K13	407,93	No en stock	PAS250J	K22	435,60	No en stock
Ø315	PAS315A	K13	282,89	No en stock	PAS315G	K13	461,77	No en stock	PAS315J	K22	502,25	No en stock
Ø355	PAS355A	K13	303,63	No en stock	PAS355G	K13	495,82	No en stock	PAS355J	K22	552,31	No en stock
Ø400	PAS400A	K13	385,02	No en stock	PAS400/9G	K13	760,36	No en stock	PAS400J	K22	706,65	No en stock
Ø500	PAS500/9A	K13	583,07	No en stock	PAS500/9G	K13	940,36	No en stock				
Ø560	PAS560/9A	K13	1.014,73	No en stock	PAS560/9G	K13	1.589,73	No en stock				

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

COLLARES

Para fijar los conductos en terraza, techo o muro. Rosca M8/M6.



ØD	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø80	SGI 080	K12	4,23	
Ø100	SGI 100	K12	4,56	
Ø125	SGI 125	K12	5,14	
Ø150	SGI 150	K12	6,18	
Ø160	SGI 160	K12	6,51	
Ø200	SGI 200	K12	8,00	
Ø250	SGI 250	K12	9,70	
Ø315	SGI 315	K12	11,77	
Ø355	SGI 355	K12	12,79	

ØD	REF.	SUBF.	PVP (€/U)	STOCK
Ø400	SGI 400	K12	16,36	
Ø450	SGI 450	K12	21,37	
Ø500	SGI 500	K12	23,32	
Ø560	SGI 560	K12	27,80	

SOPORTES TELESCÓPICOS PARA CONDUCTOS



REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
SGC	K12	1	84,35	

- Tipo SGC: Se utiliza con los collares SG.
- HH: de 280 a 480.
- Dimensión de la platina: 300 x 300.
- Conforme al DTU 68-2.

CINTAS ADHESIVAS



BA 55 G

REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
BA55 G	B14	6	50,59	

BA 55 G: cinta de aluminio, de espesor 40 (mm) con la cara interior recubierta de un adhesivo acrílico.

- Utilización a alta temperatura (MC gas).
- Temperatura de utilización: -20 a +120 °C.
- Rollo de 50 m: Anchura de 50 mm.

BANDAS DE SUSPENSIÓN PERFORADAS



REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
0888	B14	10	14,10	

Anchura 25 mm, lg. 10m.

MASILLA ACRÍLICA DE ESTANQUEIDAD



REF.	SUBF.	UD MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
MA1P	K11	1	45,39	
MA6P	K11	1	177,02	

Masilla acrílica gris, no tóxica, no inflamable sin disolventes.

- Herramientas y manos lavables con agua.
- Excelente adherencia en metal.
- Temperatura de utilización: -30 a + 80°C.
- Tiempo de secado: 24 a 48 horas.
- Reacción al fuego. M1.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Conductos Metálicos

HERRAMIENTAS INTELIGENTES

TALLER PORTÁTIL

Verdadero taller portátil con certificado CE y TÜV, el Taller SR CUTTER mejora sus condiciones de trabajo y reduce sus esfuerzos en el corte de los conductos metálicos.

Gracias a un sistema de mordedura, se obtiene un corte recto, sin chispas ni rebaba.

El SR CUTTER puede cortar los conductos de espesor máximo de 0,9 mm hasta un diámetro de 315 mm en el intervalo de longitud comprendido entre 0,2 y 3 m.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SR CUTTER	U10	SR CUTTER TALLER COMPLETO (FULL EQUIP)	9.460,77	

RODILLOS DE CORTE

Los SR ROLLER, complementarios al SR CUTTER, son un soporte de corte especial para los conductos de diámetro entre 315 y 1250 mm.

Gracias a los rodillos, el conducto gira facilitando así la rotación para las operaciones de corte.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SR ROLLER	U10	SOPORTE GIRATORIO PARA CONDUCTO SAFECLICK	616,20	

PALANCA PARA MANIPULACIÓN

Las palancas SRH facilitan la manipulación de los conductos circulares.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SRH	U10	PALANCA PARA MANIPULACIÓN	195,48	

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CARRETILLA PARA TRANSPORTE

La carretilla TROLLEY permite desplazar sin esfuerzo conductos u otros productos voluminosos o pesados.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
TROLLEY	U10	CARRETILLA PARA TRANSPORTE	616,20	

CUTTER

Cutter reforzado con hoja deslizante, es una herramienta indispensable para todo instalador de conductos.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CCUT	U10	CUTTER SAFECLICK	29,33	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® FTCU



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CONTROL Y MEDICIÓN DE CAUDAL MEDICIÓN DE TEMPERATURA

El controlador es adecuado para medir y controlar el flujo de aire y medir la temperatura. La comunicación se establece a través de señales analógicas o señales digitales.

DISEÑO

El controlador consta de un sensor conectado a un amortiguador con juntas SafeClick

Dos sensores de flujo están montados en el cuerpo del amortiguador y conectados a una unidad de visualización. La unidad de visualización está montada en el cuerpo del amortiguador.

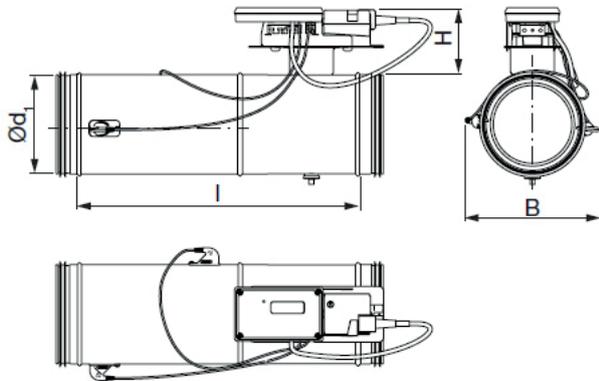


VENTAJAS

- Las partes visibles del dispositivo se limpian fácilmente con un paño húmedo
- Certificación IP42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FTCU 100-315



Ød	I (mm)	H (mm)	B (mm)	peso (kg)
100	321	108	160	1,67
125	345	108	185	1,94
160	408	108	220	2,43
200	493	108	260	3,33
250	590	108	310	4,65
315	720	108	375	6,36

SIBER FTCU	
Caudal mín. de aire	0
Caudal máx. de aire	V_{nom} (7 m/s)
Señal de control	2-10 V caudal
Señal de realimentación 1	2-10 V caudal
Señal de realimentación 2	2-10 V posición del amortiguador

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FTCU100	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø100	3.522,86	Stock disponible
FTCU125	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø125	3.532,11	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
FTCU160	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø160	3.574,01	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
FTCU200	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø200	3.629,84	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
FTCU250	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø250	3.685,71	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
FTCU315	U10	CONTROL CAUDAL Y MEDICION TEMPERATURA Ø315	3.788,11	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® FTMU



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

MEDICIÓN DE CAUDAL Y TEMPERATURA

El controlador es adecuado para medir el flujo de aire y la temperatura.

DISEÑO

El controlador consta de un sensor conectado a un racor con juntas SafeClick

Dos sensores están montados dentro del racor y conectados a la unidad de visualización mediante cables. La unidad de visualización está montada en el cuerpo del racor.

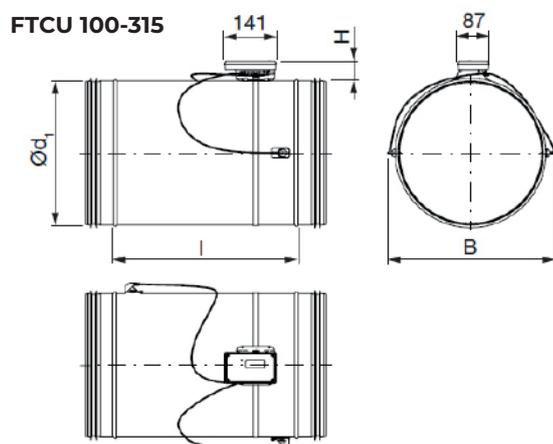
Un cable RS485 puede estar conectado a la unidad de visualización para poder comunicar con un ordenador.



VENTAJAS

- Las partes visibles del dispositivo se limpian fácilmente con un paño húmedo
- Certificación IP42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Ød	l (mm)	H (mm)	B (mm)	peso (kg)
100	188	30	160	0,58
125	212	33	185	0,72
160	246	35	220	0,94
200	282	40	260	1,24
250	331	41	310	1,80
315	391	43	375	2,51

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FTMU100	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø100	2.318,20	Stock disponible
FTMU125	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø125	2.306,28	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
FTMU160	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø160	2.316,27	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
FTMU200	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø200	2.401,26	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
FTMU250	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø250	2.421,37	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
FTMU315	U10	MEDICION TEMPERATURA Y CAUDAL Ø315	2.456,28	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

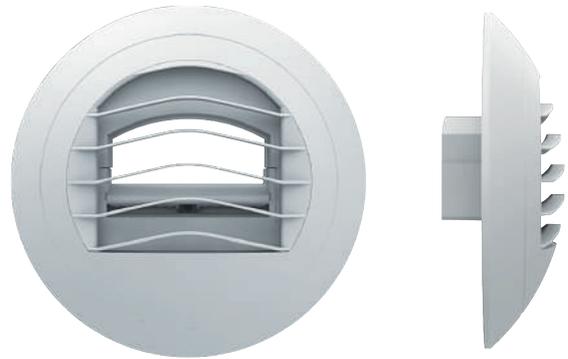
No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



PARTE VII BOCAS Y ENTRADAS

Siber® BE



Bocas de extracción autorregulable Siber® BE que permiten una perfecta circulación de aire y una calidad acústica excelente.

Producidas en poliestireno blanco, gracias a su ajuste perfecto y su diseño innovador permiten un mantenimiento sencillo y fácil además de un control de caudal que se realiza mediante una compuerta que permite una circulación entre 50 y 150 Pa.

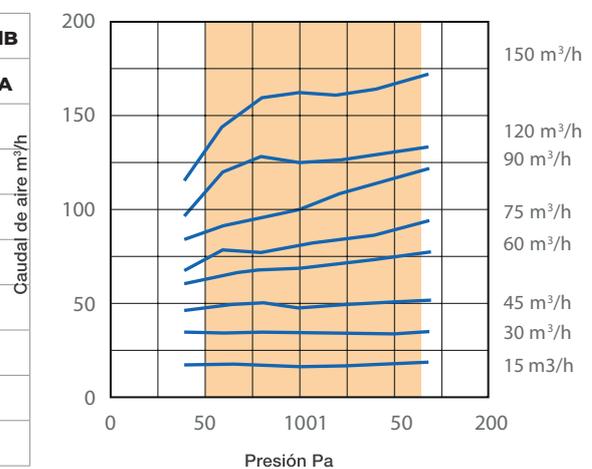
VENTAJAS

- **Conjunto boca + accesorios fácil de instalar**
- **Mantenimiento y limpieza sencillos**
- **Calidad acústica**
- **Perfecta circulación del aire**
- **Control de caudal**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las bocas de extracción Siber® BE se caracterizan por sus cualidades de disminución de ruido estándar (Dn,e,w(c)) y su nivel de potencia acústica Lw siempre y cuando esté a una extracción de aire estable.

BE AUTO	Lw en dB (A)				Dn, e, w (c) dB	
	70 Pa	100 Pa	130 Pa	160 Pa		+ MIA
BE 15 m³/h	23	27	32	35	61	64
BE 30 m³/h	25	30	35	38	56	60
BE 45 m³/h	34	36	39	41	53	57
BE 60 m³/h	35	38	40	43	52	56
BE 75 m³/h	36	38	41	43	50	-
BE 90 m³/h	39	41	44	46	50	-
BE 120 m³/h	44	45	46	48	49	-
BE 150 m³/h	44	45	48	49	47	-



(*) MIA: El módulo de atenuación acústica se monta detrás de la boca, además no se puede montar en las BE 75 a 150 m³/h

INSTALACIÓN

- Se pueden montar en techo o pared vertical por embutición en un conducto de Ø125mm preferiblemente
- Manguito con junta de EPDM que asegura una fijación perfecta y alta estanqueidad (Fig.1)
- Fijar mediante tornillos el soporte de la boca en el muro o techo, utilizando los 3 agujeros previstos para este efecto y así tener una mayor fijación

BOCA BE	
Adaptador	Conecta la boca BE con:
FBE 80	Conducto Ø80 mm
FBE 100	Conducto Ø100 mm
FBE 100A	Conducto Ø100 mm con RP-80/100
FBE 125	Conducto Ø125 mm
MAN 100	Conducto Ø100 mm
MAN 125	Conducto Ø125 mm

Módulo de atenuación acústica MIA:

Fabricado con un soporte de poliestireno con elastómero de espuma. El **módulo MIA** ayuda a mejorar la insonorización D_n, e, w de la boca de extracción BE y ayuda a cumplir los requisitos acústicos.



Fig.1
(boca + manguito)

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BE 15	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 15m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 30	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 30m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 45	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 45m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 60	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 60m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 75	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 75m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 90	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 90m ³ /HR SIN CONECTOR	20,44	
BE 120	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 120m ³ /HR SIN CONECTOR	30,35	
BE 150	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 150m ³ /HR SIN CONECTOR	30,35	

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MAN
(para conducto rígido)

Página 412



FBE
(para conducto flexible)

Página 412



MIA

Página 379



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Siber® EA ISOL



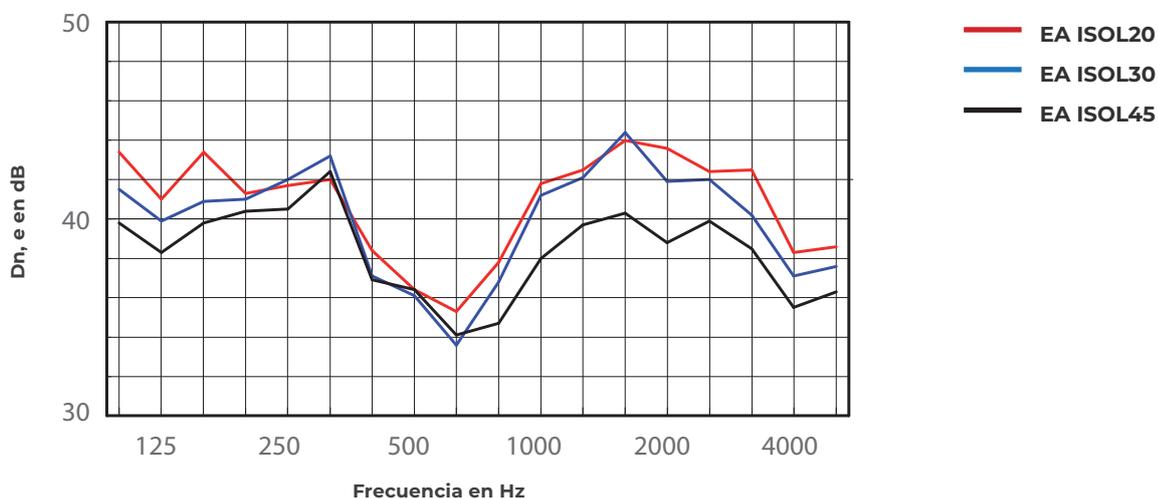
Las entradas de aire autorregulables acústicas Siber® EA ISOL se instalan dentro de las estancias principales de las viviendas para permitir la entrada de aire nuevo, para un correcto funcionamiento del sistema de ventilación simple flujo.

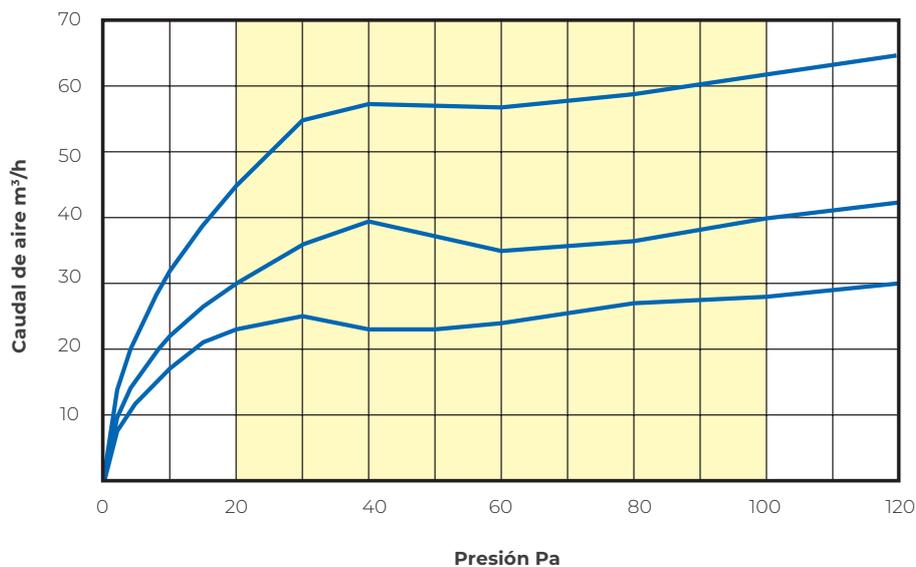
VENTAJAS

- **Calidad acústica**
- **Perfecta circulación del aire**
- **Control de caudal**
- **Varios colores disponibles**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
EA ISOL20	39 dB	39 dB
EA ISOL30	39 dB	39 dB
EA ISOL45	39 dB	39 dB





EA ISOL45

EA ISOL30

EA ISOL20

Color estándar
Blanco



9016

Colores Ral

Disponibles bajo petición*

*Se requiere un pedido de unidades mínimas para su fabricación



8019

1011

8024

7035

1013

8004

9011



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA**	PVP (€/U)	STOCK
EA ISOL20	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 22M3/HR BLANCA RAL 9016	1	23,69	No en stock
EA ISOL30	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR BLANCA RAL 9016	1	23,69	Stock disponible
EA ISOL45	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 45M3/HR BLANCA RAL 9016	1	26,18	Stock disponible
EA IS20 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 22M3/HR NEGRA RAL 9011	35	22,56	No en stock
EA IS30 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR NEGRA RAL 9011	35	22,56	No en stock
EA IS45 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 45M3/HR NEGRA RAL 9011	35	24,94	No en stock

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

**Unidad de venta por caja



Kit entrada de aire
autoregurable

KIT ENTRADA AIRE (autorregurable estándar)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
KIT EA 30*	J11	KIT SILENCIADOR MURO AUTORREGULABLE 30 M3/H	107,77	No en stock
KIT EA 45*	J11	KIT SILENCIADOR MURO AUTORREGULABLE 45 M3/H	108,27	No en stock

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® BH

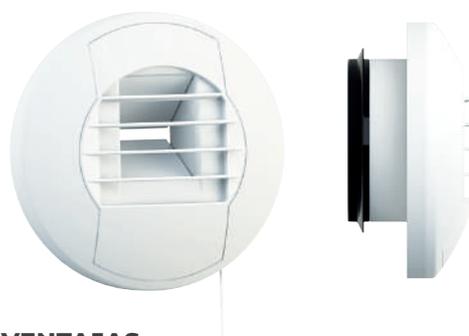


Las bocas de extracción higrorregulables Siber® aseguran un caudal variable según la humedad.

Además están fabricadas en poliestireno blanco y se pueden montar en techo o en pared vertical.

CON CAUDAL COMPLEMENTARIO DE DETECCIÓN PRESENCIA

Las bocas de extracción higrorregulables Siber® BH-PIR y BH-CE aseguran un caudal variable según la humedad relativa ambiental de la estancia y un caudal complementario temporizado (30 minutos) controlado mediante detección de presencia.



VENTAJAS

- Conjunto boca + accesorios fácil de instalar
- Mantenimiento y limpieza sencillos
- Calidad acústica
- Perfecta circulación del aire
- Control de caudal

ACCESORIOS

MAC + FAC

Página 413



FBE (para conducto flexible)

Página 412



MRR

Página 414



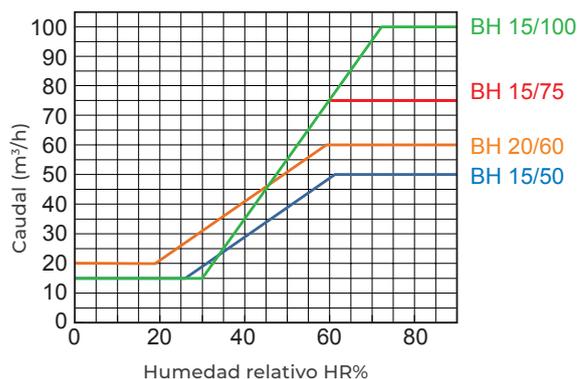
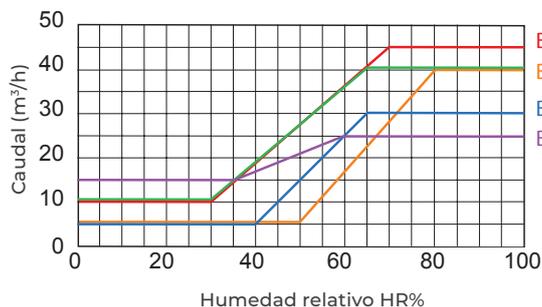
BOCA BH	
Adaptador	Conecta la boca BH con:
FBE 80 HY	Conducto Ø80 mm
FBE 100H	Conducto Ø100 mm con RP-80/100
FBE 100H-1	Conducto Ø100 mm
FBE 100M	Conducto Ø100 mm (pieza metálica)
FBE 125H	Conducto Ø125 mm

MODELOS DISPONIBLES EN BOCAS DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLES

DIT 2013			
Referencia	Diámetro	Caudal mínimo	Caudal máximo
BH 05/40	Ø125	05	40
BH 05/40-1	Ø100	05	40
BH 10/60	Ø125	10	60
BH 10/60I	Ø125	10	60
BH 10/60-1	Ø100	10	60
BH 10/60I-1	Ø100	10	60
BH 15/50	Ø125	15	50
BH 15/50-1	Ø100	15	50
BH 15/75	Ø125	15	75
BH 15/75I	Ø125	15	75
BH 15/75-1	Ø100	15	75
BH 15/75I-1	Ø100	15	75
BH 15/100	Ø125	15	100
BH 15/100-1	Ø100	15	100

DIT 2017			
Referencia	Diámetro	Caudal mínimo	Caudal máximo
BH 05/30	Ø125	05	30
BH 05/30-1	Ø100	05	30
BH 05/45	Ø125	05	45
BH 05/45-1	Ø100	05	45
BH 10/40	Ø125	10	40
BH 10/40-1	Ø100	10	40
BH 15/25	Ø125	15	25
BH 15/25-1	Ø100	15	25
BH 15/75	Ø125	15	75
BH 15/75-1	Ø100	15	75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BOCAS DIT 2013				
BH 05/40	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/40M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH05/40-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/40M3/HR Ø100MM	125,55	Stock disponible
BH 10/60	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/60M3/HR Ø125MM	125,55	Stock disponible
BH 10/60I	III	BOCA HIGRO-PRESENCIA 10/60M3/HR PILAS NO INCLUIDAS	171,77	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales
BH10/60-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/60M3/HR Ø100MM	125,55	Stock disponible
BH 15/75	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/75M3/HR Ø125MM	125,55	Stock disponible
BH 15/75I	III	BOCA HIGRO-PRESENCIA 15/75M3/HR PILAS NO INCLUIDAS	171,77	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales
BH15/75-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/75M3/HR Ø100MM	125,55	Stock disponible
BH1575I-1	III	BOCA HIGRO-PRESENCIA 15/75M3/HR Ø100 mm PILAS NO IN	177,92	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales
BH 15/100	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/100M3/HR Ø125MM	125,55	Stock disponible
BH15100-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/100M3/HR Ø100MM	177,92	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales
BOCAS DIT 2017				
BH 05/30	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/30M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH 05/30-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/30M3/HR Ø100MM	93,20	Stock disponible
BH 05/45	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/45M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH 05/45-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 5/45M3/HR Ø100MM	93,20	Stock disponible
BH 10/40	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/40M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH 10/40-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/40M3/HR Ø100MM	93,20	Stock disponible
BH 10/45	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/45M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH 10/45-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/45 m3/h Ø100MM	93,20	Stock disponible
BH 15/25	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/25M3/HR Ø125MM	93,20	Stock disponible
BH 15/25-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/25M3/HR Ø100MM	93,20	Stock disponible
BH 15/75	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/75M3/HR Ø125MM	125,55	Stock disponible
BH15/75-1	III	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 15/75M3/HR Ø100MM	125,55	Stock disponible

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® EA ISO HY



La entrada de aire Siber® EA ISO HY se utiliza para sistemas de ventilación higrorregulables.

Su caudal de aire puede variar entre 5-45m³/h dependiendo de la humedad relativa de las habitaciones y además tiene una diferencia de presión de 20Pa. Las entradas de aire Siber® satisfacen el rendimiento de disminución del ruido exigido por las leyes NRA de las paredes exteriores que dan a las carreteras (30 dB(A)).

VENTAJAS

- Disminución del ruido, clase ESA 4
- Facilidad de montaje e instalación
- Componentes para sistema ventilación higrorregulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



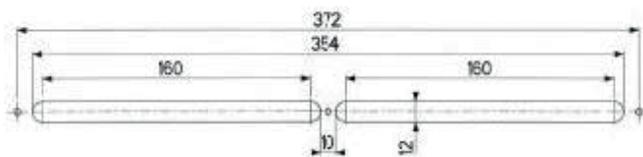
SIBER® EA ISO HY

Las entradas de aire EA ISO HY se fijan a la carpintería con tornillos y se encaja a la base.

SIBER® EA ISO HY RA

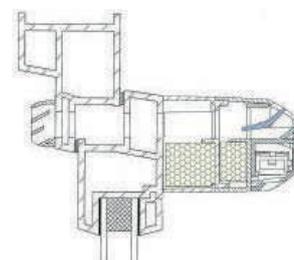
La extensión acústica RA está encajada en la bisagra y se encaja con la entrada de aire.

En el exterior, hay que atornillar la tapa exterior tipo CE2A o aumentar la atenuación acústica con una ranura acústica exterior CFA.



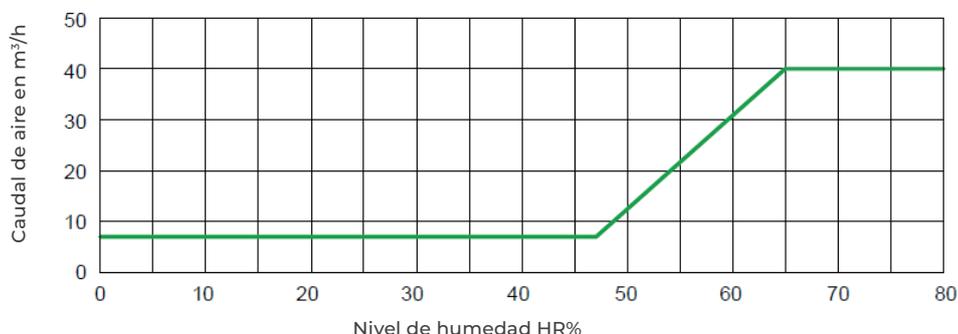
CE2A

- Placa de control
- Ranura acústica



I CARACTERÍSTICAS DE HUMEDAD Y CAUDAL DE AIRE

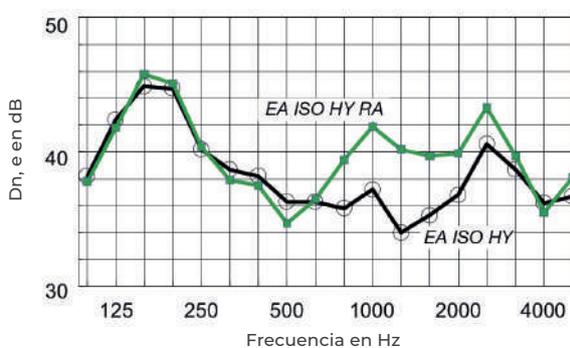
La curvatura trazada muestra las características nominales de caudal de aire según el nivel de humedad en el aire y para una diferencia de presión de 20 Pa.



I CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

La entrada de aire EA ISO HY está definida por su disminución de ruido $D_{n,e,w}(Ctr)$.

TIPO	$D_{n,e,w}(Ctr)$
EA ISO HY + CE2A	37 dB
EA ISO HY RA + CE2A	39 dB



Color estándar
Blanco



9016

Colores Ral
Disponibles bajo petición*
*Se requiere un pedido de unidades mínimas para su fabricación



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

I TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA**	PVP (€/U)	STOCK
EA ISO HY	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45M3/HR RAL 9016	1	54,52	Stock disponible
EA ISOHYR	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45M3/HR RAL 9016+RA	1	64,65	No en stock
EAISHY N*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 9011	42	51,92	Stock disponible
EA ISHYRN*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL9011+RA	28	64,29	No en stock

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

**Unidad de venta por caja



Kit silenciador
KITSC125H



Kit silenciador
KITSTMHY

KIT ENTRADA AIRE (higroregulable acústica)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
KITSTMHY*	J12	KIT SILENCIADOR HIGRO. Ø125 mm MOD. EA ISO HY	162,82	No en stock
KITSC125H*	J12	KIT SILENCIADOR HIGRO Ø125 mm MOD. EM HY (SC EA HY)	177,47	No en stock

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Siber® AIRY



Las bocas metálicas regulables Siber® Airy permiten la insuflación y extracción de aire en pared o techo para viviendas y edificios terciarios, tanto en obra nueva como en rehabilitación (mantenimiento/sustitución de bocas existentes).

Su fijación integrada permite una instalación simple y rápida.

El caudal de aire se ajusta fácilmente gracias a su cono de ajuste.

VENTAJAS

- **Baja emisión acústica**
- **Regulación más precisa**
- **Resistente**
- **Facilidad de montaje (Boca + Cuerpo)**
- **Fijación perfecta**
- **Personalización de colores (Boca)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE BOCA

REDONDA



B

Ø100

A = 140

B = 140

Ø125

A = 165

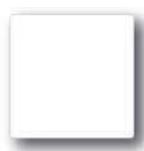
B = 165

Ø160

A = 210

B = 210

CUADRADA



B

Ø100

A = 140

B = 140

Ø125

A = 165

B = 165

Ø160

A = 210

B = 210

CANTO



B

Ø100

A = 140

B = 140

Ø125

A = 165

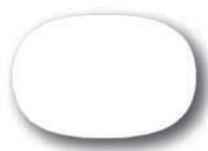
B = 165

Ø160

A = 210

B = 210

OVALADA



B

Ø100

A = 140

B = 210

Ø125

A = 165

B = 248

Ø160

A = 210

B = 315

RECTANGULAR



B

Ø100

A = 140

B = 210

Ø125

A = 165

B = 248

Ø160

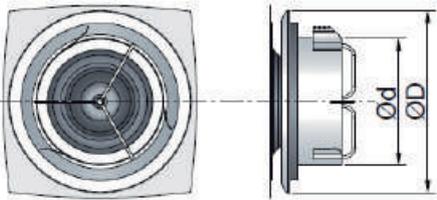
A = 210

B = 315

A

DIMENSIONES

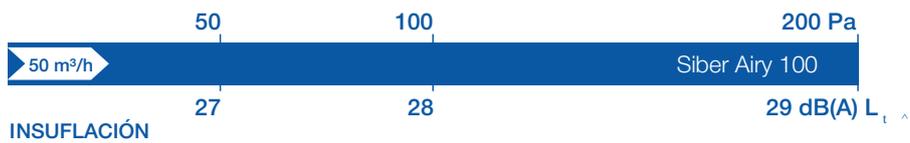
BOCA + CUERPO



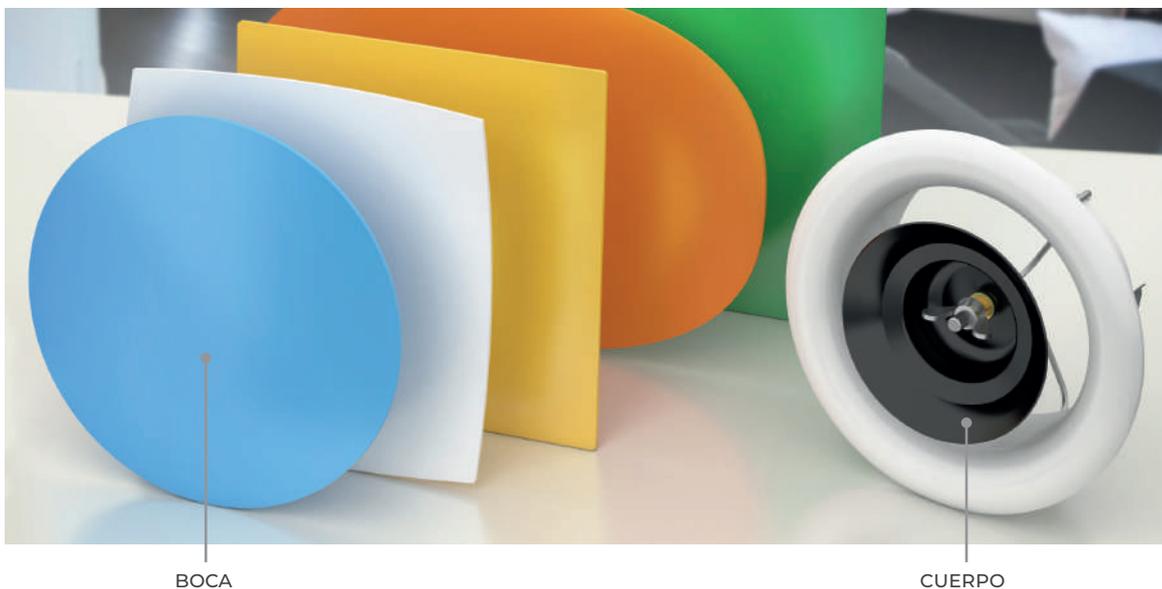
Ød _{nom}	Ød (mm)	ØD (mm)	kg
100	90	131	0,26
125	114	156	0,33
160	149	191	0,43

POTENCIA ACÚSTICA

AIRY vs ESTÁNDAR



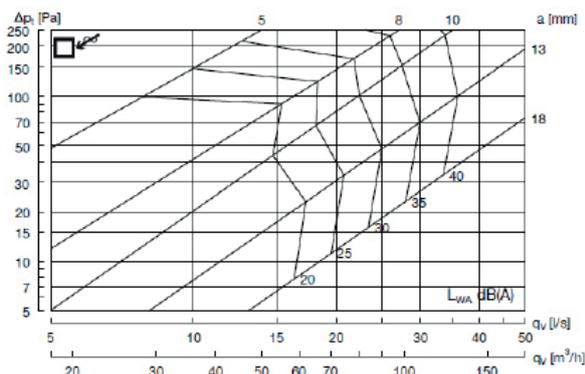
PERSONALIZACIÓN DE COLORES (BOCA)



Siber® AIRY

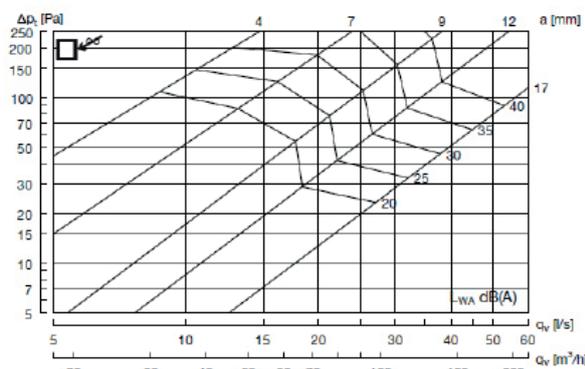
EXTRACCIÓN

AIRY 100



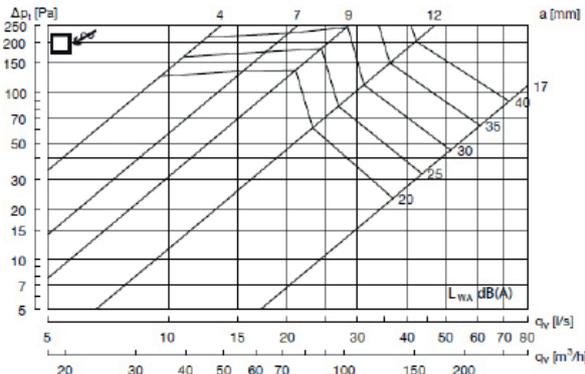
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	8	-11	-3	0	-7	-9	-15	-15

AIRY 125



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	8	-9	-3	-3	-5	-6	-17	-21

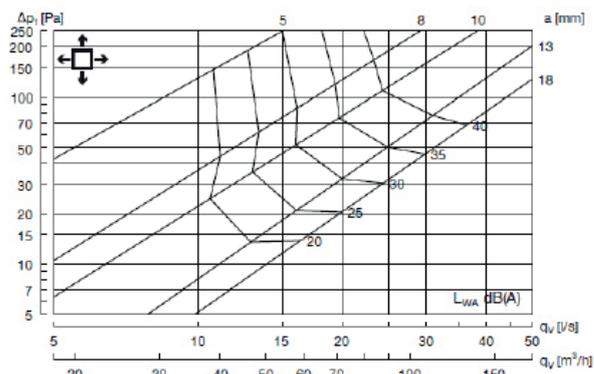
AIRY 160



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	11	-8	-2	-2	-4	-10	-19	-17

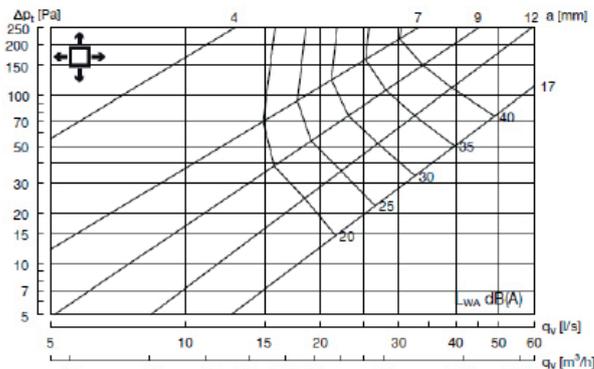
INSUFLACIÓN

AIRY 100



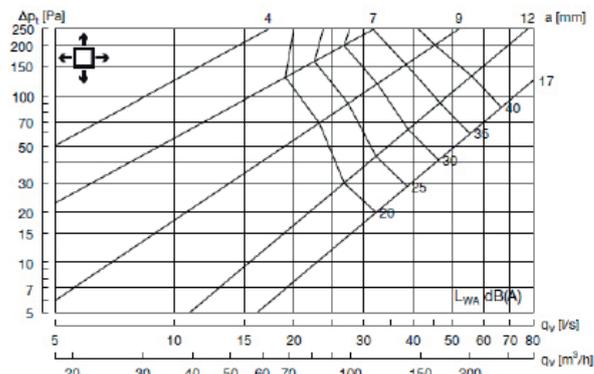
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	0	-6	0	1	-7	-13	-17	-21

AIRY 125



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	4	-6	-1	0	-6	-11	-15	-15

AIRY 160



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K _{ok}	4	-4	-1	-1	-6	-10	-13	-13



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CUERPO BOCA				
AIRY B100	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø100MM RAL 9003	75,99	
AIRY B125	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø125MM RAL 9003	82,11	
AIRY B160	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø160MM RAL 9003	100,61	
TAPA OVALADA				
AIRY E100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	36,88	
AIRY E125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	40,92	
AIRY E160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	45,66	
TAPA CUADRADA				
AIRY Q100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	34,63	
AIRY Q125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	38,42	
AIRY Q160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	45,66	
TAPA REDONDA				
AIRY R100	I12	BOCA EXTRA/INSU Ø100MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	34,63	
AIRY R125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	38,42	
AIRY R160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	45,66	
TAPA RECTANGULAR				
AIRY T100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	36,88	
AIRY T125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	40,92	
AIRY T160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	45,66	
TAPA CANTO				
AIRY W100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	36,88	
AIRY W125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	38,42	
AIRY W160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	45,66	

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

Página 414



BOCAS Y ENTRADAS

BOCAS INSUFLACIÓN Y EXTRACCIÓN REGULABLES

Siber® BLOW



Las bocas regulables Siber® BLOW permiten la insuflación y extracción de aire en paredes y techos de viviendas residenciales y edificios terciarios (tanto en obra nueva como en rehabilitación).

Su fijación integrada permite una instalación simple y rápida sin necesidad de herramientas.

Gracias a su diseño universal se integra a la perfección con cualquier interior.

Caudal máximo 75 m³/h.

VENTAJAS

- **Baja emisión acústica**
- **Regulación de alta precisión (9 posiciones)**
- **Resistente**
- **Facilidad de montaje (boca + cuerpo)**
- **Fijación perfecta**
- **Previene la suciedad gracias a su contorno especial**
- **Impulsión del aire según geometría de ventilador**
- **Efecto Coanda**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Siber® BLOW	
Caudal mínimo	Caudal máximo
0	75

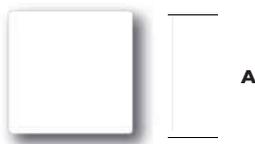
DIMENSIONES

BOCA + CUERPO

REDONDA

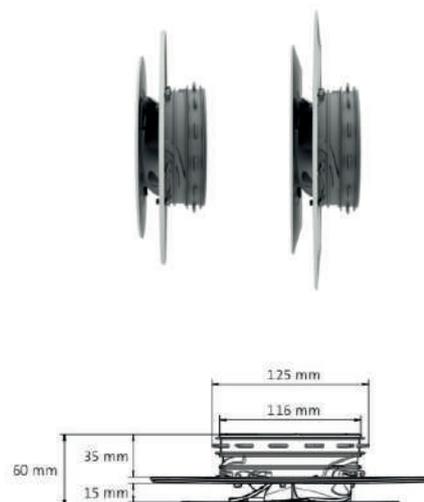


CUADRADA



B
Ø125
A = 228
B = 228

B
Ø125
A = 230
B = 230



INSUFLACIÓN

9 posiciones Siber BLOW

Qv (Volumen) [m³/h]	v (Velocidad) [m/s]	Δ p (pérdida de carga) [Pa]								
		Pos.0	Pos.1	Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8
20,0	0,5	1,5	1,6	1,9	2,3	2,8	3,7	5,0	9,4	35,0
25,0	0,6	2,3	2,5	3,0	3,5	4,4	5,8	7,9	14,6	54,7
30,0	0,7	3,4	3,5	4,3	5,1	6,4	8,4	11,4	21,1	78,8
35,0	0,8	4,6	4,8	5,9	6,9	8,7	11,4	15,9	28,7	107,2
40,0	0,9	6,0	6,3	7,7	9,0	11,3	14,9	20,2	37,5	140,0
45,0	1,0	7,6	8,0	9,8	11,4	14,3	18,8	25,6	45,5	177,2
50,0	1,1	9,3	9,8	12,1	14,1	17,7	23,2	31,6	58,6	218,8
55,0	1,2	11,3	11,9	14,6	17,1	21,4	28,1	38,2	70,9	264,7
60,0	1,4	13,5	14,1	17,4	20,4	25,4	33,4	45,4	84,4	315,0
65,0	1,5	15,8	16,6	20,4	23,9	29,9	39,2	53,3	99,0	369,7
70,0	1,6	18,3	19,2	23,6	27,7	34,6	45,5	61,9	114,8	428,8
75,0	1,7	21,0	22,1	27,1	31,8	39,7	52,2	71,0	131,8	492,2
80,0	1,8	23,9	25,1	30,9	36,2	45,2	59,4	80,8	150,0	560,0

EXTRACCIÓN

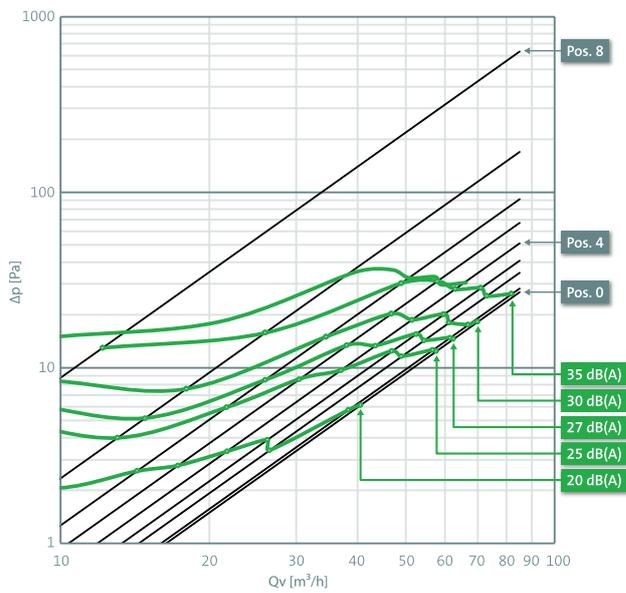
9 posiciones Siber BLOW

Qv (Volumen) [m³/h]	v (Velocidad) [m/s]	Δ p (pérdida de carga) [Pa]								
		Pos.0	Pos.1	Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8
20,0	0,5	1,5	1,6	1,8	2,2	2,5	3,3	4,5	8,1	26,6
25,0	0,6	2,4	2,4	2,8	3,4	3,9	5,2	7,0	12,6	41,6
30,0	0,7	3,4	3,5	4,1	4,9	5,6	7,4	10,0	18,1	59,8
35,0	0,8	4,7	4,8	5,6	6,6	7,7	10,1	13,6	24,7	81,4
40,0	0,9	6,1	6,3	7,3	8,7	10,0	13,2	17,8	32,2	106,4
45,0	1,0	7,7	7,9	9,2	11,0	12,7	16,7	22,5	40,8	134,6
50,0	1,1	9,6	9,8	11,3	13,6	15,7	20,6	27,8	50,4	166,2
55,0	1,2	11,6	11,8	13,7	16,4	18,9	25,0	33,7	60,9	201,1
60,0	1,4	13,8	14,1	16,3	19,5	22,5	29,7	40,1	72,5	239,3
65,0	1,5	16,2	16,5	19,2	22,9	26,5	34,9	47,0	85,1	280,9
70,0	1,6	18,7	19,2	22,2	26,6	30,7	40,4	54,5	98,7	325,8
75,0	1,7	21,5	22,0	25,5	30,5	35,2	46,4	62,6	113,3	374,0
80,0	1,8	24,5	25,0	29,0	34,7	40,1	52,8	71,2	128,9	425,5

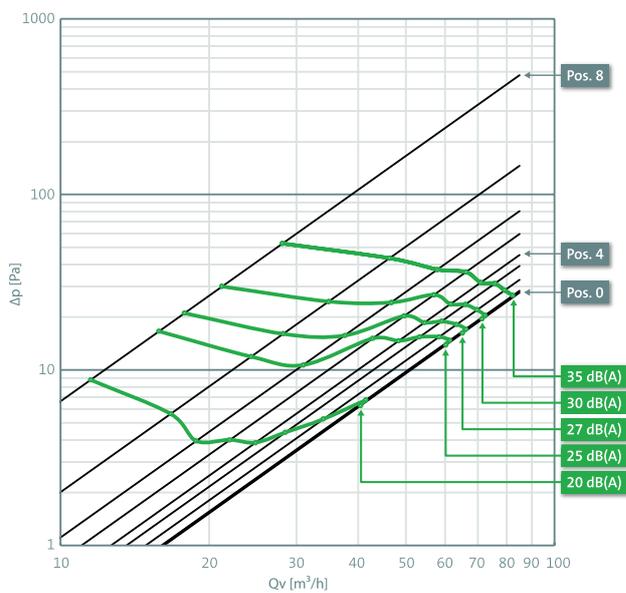
Siber® BLOW

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nivel sonoro - INSUFLACIÓN



Nivel sonoro - EXTRACCIÓN





Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BLOWC125	I12	BOCA BLOW INSUFLACIÓN Y EXTRACCION CUADRADA Ø125MM	83,19	
BLOWR125	I12	BOCA BLOW INSUFLACIÓN Y EXTRACCION REDONDA Ø125MM	83,19	

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

Página 414



Siber® FLOW



Las bocas de ventilación de plástico blancas Siber® FLOW están destinadas a insuflación y extracción de aire en viviendas y locales terciario. Estas bocas están especialmente diseñados para ser instalado en una posición de techo o pared.

Opcional: En el caso de uso en insuflación, un deflector extraíble (se vende por separado) permite canalizar la difusión de aire.

Las bocas Siber® FLOW se pueden asociar con un regulador de flujo (consultar). Totalmente fabricado en poliestireno. Pueden montarse directamente en conducto o asociarse a un manguito o adaptador.

Para viviendas y locales terciarios

Diámetros de conexión: Ø 80-100-125-160 mm

Accesorios de conexión



VENTAJAS

- **Resistente**
- **Facilidad de montaje**
- **Fijación perfecta**

MODELOS / ACCESORIOS

SIBER FLOW 80



- Boca Siber FLOW Ø 80 con manguito de sellado Ø 80
- Deflector opcional para Siber FLOW 80
- Manguito metálico Ø 80, L.45 mm
- Manguito de cartón yeso Ø 80, L.100 mm

SIBER FLOW 100



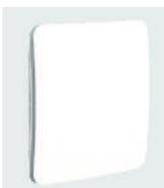
- Boca Siber Flow Ø 100 con manguito de sellado Ø 100
- Deflector opcional para Siber FLOW 100
- Manguito metálico Ø 100, L.47 mm
- Manguito de cartón yeso Ø 100, L.100 mm

SIBER FLOW 125



- Boca Siber Flow Ø 125 con manguito de sellado Ø 125
- Deflector opcional para Siber FLOW 125
- Manguito metálico Ø 125, L.47 mm
- Manguito de cartón yeso Ø 125, L.100 mm

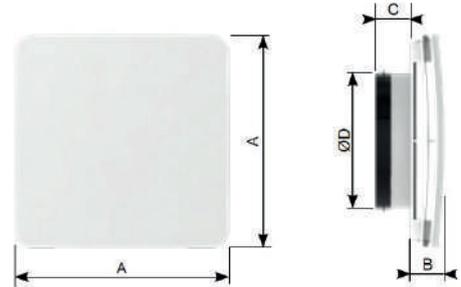
SIBER FLOW 160



- Boca Siber Flow Ø 160 con manguito de sellado Ø 160
- Deflector opcional para Siber FLOW 160
- Manguito metálico Ø 160, L.51 mm
- Manguito de cartón yeso Ø 160, L.100 mm

DIMENSIONES

MODELOS	Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FLOW 80	73	119	21	29
FLOW 100	93	185	29	30
FLOW 125	118	185	29	30
FLOW 160	148	236	33	38



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Siber® FLOW

Tipo	Qv m³/h	INSUFLACIÓN						REANUDACIÓN		
		Sin deflector			Con deflector			-		
		DP(Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(a))	DP(Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(a))	DP(Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(a))
FLOW 80	15	2	2,1	22	5	3,3	22	3	2,4	23
	30	8	4,2	23	19	6,5	28	9	4,5	23
	45	18	6,3	29	43	9,8	38	18	6,3	25
	60	32	8,4	37	76	13,0	46	33	8,6	32
FLOW 100	30	2	1,8	23	4	3,0	23	3	2,6	23
	45	4	2,8	23	16	6,0	28	11	5,0	23
	60	7	4,0	23	16	6,0	28	11	5,0	23
	75	11	5,0	26	24	7,3	34	16	6,0	25
	90	15	5,8	29	36	9,0	40	23	7,2	28
FLOW 125	45	3	2,6	22	6,0	3,7	23	4	2,8	22
	60	5	3,3	22	11	5,2	26	6	3,7	23
	75	8	4,2	23	19	6,5	31	9	4,5	23
	90	12	5,2	26	27	7,8	35	13	5,4	23
	120	21	6,8	33	47	10,2	42	22	7,0	31
	150	33	8,6	39	73	12,8	49	35	8,8	34
FLOW 160	120	11	5,0	25	24	7,3	33	9	4,5	23
	150	17	6,2	29	37	9,1	39	14	5,6	24
	180	25	7,5	35	54	11,0	45	20	6,7	28
	210	34	8,7	40	72	12,7	49	27	7,8	34
	240	44	9,9	43	94	14,5	53	36	9,0	36
	270	-	-	-	-	-	-	-	45	10,0

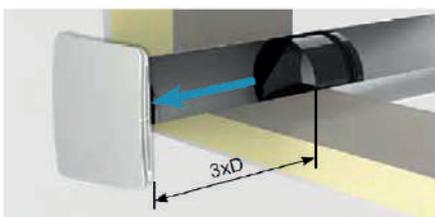
Siber® FLOW



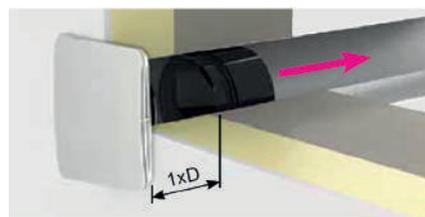
INSTALACIÓN

- ✔ **En conducto:** Montaje por simple montaje en conducto. La fijación y la estanqueidad es proporcionado por el sellado de la junta.
- ✔ **En Manguito o adaptador:** Montaje de la boca sin junta en el manguito de antemano fijado al conducto o en el manguito pasante de placas de yeso o losa, previamente fijado al techo. La junta asegura el sellado entre el manguito y conducto.
- ✔ **Montaje con regulador de caudal:** El regulador de caudal MRR se monta por simple embutición en el interior del conducto. En insuflación, la distancia mínima entre la FLOW y el regulador debe ser como mínimo de tres veces el diámetro. En cambio en extracción la distancia debe ser como mínimo de una vez el diámetro.

FLOW con regulador MRR en insuflación



FLOW con regulador MRR en extracción



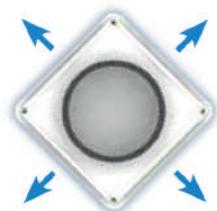
CONFIGURACIONES

El deflector extraíble (opcional) encaja entre 2 guías en la manga de la boca, cerrando el paso de aire a más de 120 °.

Montaje en Muro o Techo



Sin deflector para uso en extracción o soplado de 4 vías



Montaje en techo cerca de una pared



Con deflector en un lado de la boca para soplado en 3 direcciones



Montaje en techo en esquina



Con deflector en la comisura de la boca para soplado bidireccional





Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FLOW 80	I12	BOCA FLOW EXTRACCION E INSUFLACIÓN Ø80MM	11,06	
FLOW 100	I12	BOCA FLOW EXTRACCION E INSUFLACIÓN Ø100MM	16,14	
FLOW 125	I12	BOCA FLOW EXTRACCION E INSUFLACIÓN Ø125MM	16,79	
FLOW 160	I12	BOCA FLOW EXTRACCION E INSUFLACIÓN Ø160MM	37,77	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

Página 414



Siber® BOREA



Las bocas regulables Siber® BOREA de color blanco están destinadas a la insuflación o extracción de aire en viviendas y locales. Específicamente concebidas para instalarse en falso techo o pared.

En el caso de una utilización en insuflación, los deflectores extraíbles permiten canalizar la difusión de aire. Se pueden asociar a un regulador de caudal tipo MRR.

VENTAJAS

- Regulación más precisa
- Resistente
- Facilidad de montaje
- Fijación perfecta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Siber®		
Referencia	Caudal mínimo	Caudal máximo
BOREA	0	180

CONEXIÓN

BOCA BOREA	
Adaptador	Conecta la boca BOREA con:
FBE 80 B*	Borea 80 a conducto Ø80 mm
FBE 80 HY	Borea 125 a conducto Ø80 mm
FBE 100H	Borea 125 a conducto Ø100 mm con RP-80/100
FBE 125H	Borea 125 a conducto Ø125 mm

*Atención: puede ser necesario retirar la goma de la boca BOREA para un correcto encaje en su fijación correspondiente.

MONTAJE EN MURO

MONTAJE EN FALSO TECHO

INSUFLACIÓN



Rejilla abierta/ Obturador cerrado



Rejilla cerrada/ Obturador posición 1 sin deflector



Rejilla cerrada/ Obturador posición 2 con o sin deflector

EXTRACCIÓN



Rejilla abierta/ Obturador posición 2 sin deflector

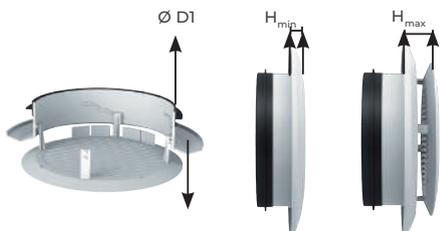


Rejilla cerrada/ Obturador posición 1 sin deflector



Rejilla cerrada/ Obturador posición 2 sin deflector

DIMENSIONES



MODELO	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H min	H max
BOREA 80	74	110	9	20
BOREA 125	119	165	12	24

El conjunto se compone de un cuerpo, un obturador central regulable y de una rejilla obturable.

Los ensayos han sido efectuados sin registro de regulación o regulador de caudal. El uso de uno de estos elementos modifica las características iniciales del producto.

Tipo	Qv m³/h	INSUFLACIÓN								EXTRACCIÓN					
		Rejilla abierta obturador cerrado		Sin deflector				Con deflector		Rejilla abierta obt. cerrado		Rejilla cerrada obturador abierto			
				Rejilla cerrada - Obturador abierto		Posición 2		Posición 1				Posición 2			
		DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))	DP (Pa)	Lw (dB(a))
BO- REA 80	15	8	< 20	10	< 20	3	< 20	5	< 20	2	< 20	10	< 20	4	< 20
	30	33	21	34	33	14	21	18	24	7	< 20	36	35	14	22
	45	70	34	-	-	30	31	37	36	15	28	-	-	20	34
BO- REA 125	45	9	< 20	18	26	7	< 20	13	22	3	< 20	20	23	7	< 20
	60	17	< 20	30	31	13	21	20	27	5	< 20	37	33	13	21
	75	25	24	40	35	18	24	31	32	8	< 20	57	41	20	25
	90	36	31	56	39	25	28	43	36	11	20	80	46	27	20
	120	62	43	-	-	40	36	70	43	19	28	-	-	48	36
150	-	-	-	-	62	41	-	-	28	34	-	-	74	43	

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BOREA 080	I12	BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø80 mm	19,88	
BOREA 125	I12	BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125 mm	29,20	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

Página 414



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

Siber® BEIP



Las bocas Siber® BEIP de poliestireno permiten la insuflación y extracción de aire en las viviendas y edificios terciarios, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Son manualmente regulable, con diámetro desde 80 hasta 200 mm.

La regulación del caudal se efectúa por rotación del obturador central.

VENTAJAS

- Resistente
- Facilidad de montaje
- Fijación perfecta

DIMENSIONES



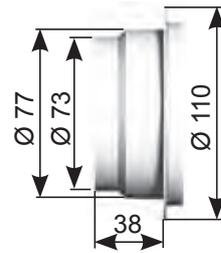
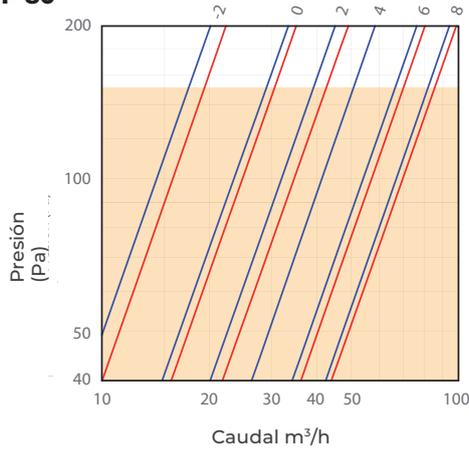
Ref.	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H (mm)
BEIP 80	71	115	12
BEIP 100	80	140	13
BEIP 125	115	166	15
BEIP 150	130	204	17
BEIP 160	130	204	17
BEIP 200	160	242	17

CONEXIÓN

BOCA BEIP	
Adaptador	Conecta la boca BEIP con:
FBE 80 B	Conducto Ø80 mm
FBE 100 B	Conducto Ø100 mm
FBE 150 B	Conducto Ø150 mm
FBE 160 B	Conducto Ø160 mm
FBE 200 B	Conducto Ø200 mm
MAN 80 B	Conducto Ø80 mm
MAN 100 B	Conducto Ø100 mm
MAN 125 B	Conducto Ø125 mm
MAN 150 B	Conducto Ø150 mm
MAN 160 B	Conducto Ø160 mm
MAN 200 B	Conducto Ø200 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BEIP 80



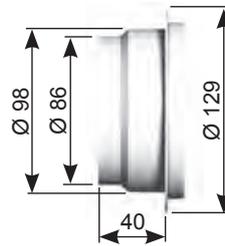
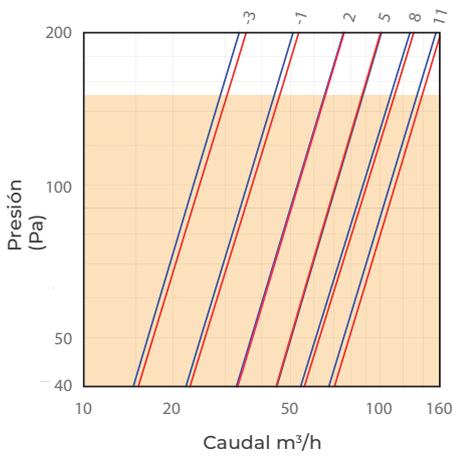
MAN 80 B

integrado con la boca ref. BEIP 80



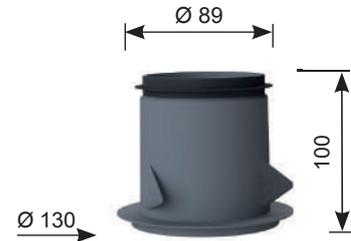
FBE 80 B

BEIP 100



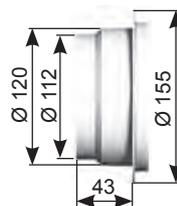
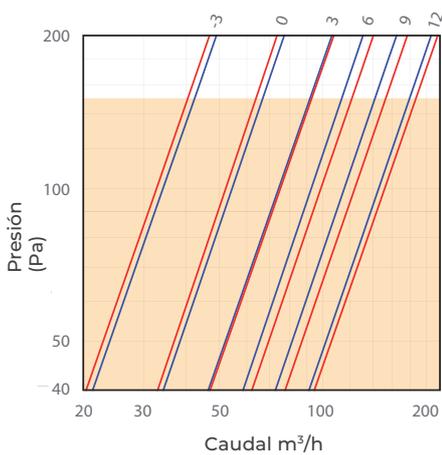
MAN 100 B

integrado con la boca ref. BEIP 100



FBE 100 B

BEIP 125

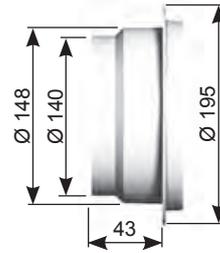
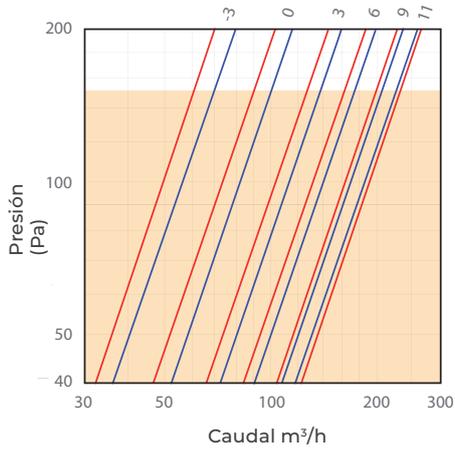


MAN 125 B

integrado con la boca ref. BEIP 125

Siber® BEIP

BEIP 150



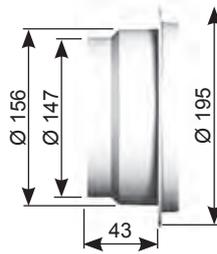
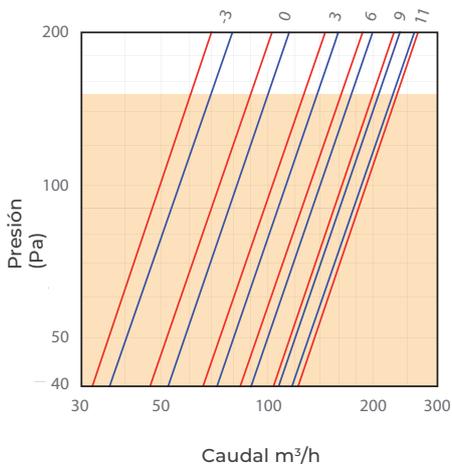
MAN 150 B

integrado con la boca ref. BEIP 150



FBE 150 B

BEIP 160



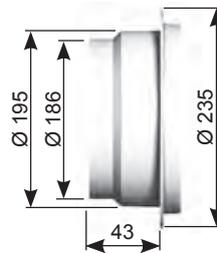
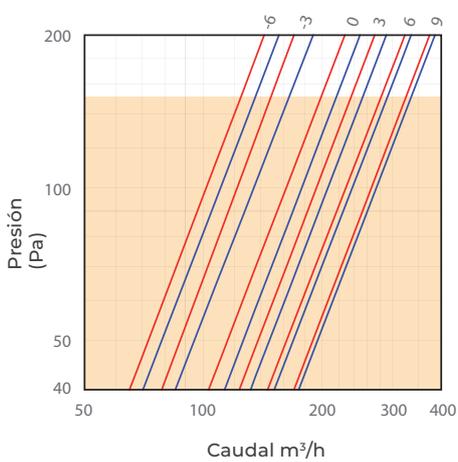
MAN 160 B

integrado con la boca ref. BEIP 160



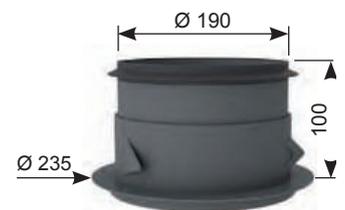
FBE 160 B

BEIP 200



MAN 200 B

integrado con la boca ref. BEIP 200



FBE 200 B

— Insuflación — Extracción

Los números por arriba indican la cota de regulación R en mm.



Consulta últimos
precios actualizados

[www.siberzone.es/descargas/
tarifa/](http://www.siberzone.es/descargas/tarifa/)

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
BEIP 80	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø80MM CON CONECTOR	15,88	Stock disponible
BEIP 100	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø100MM CON CONECTOR	15,56	Stock disponible
BEIP 125	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø125MM CON CONECTOR	18,39	Stock disponible
BEIP 150	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø150MM CON CONECTOR	23,16	Stock disponible
BEIP 160	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø160MM CON CONECTOR	23,16	Stock disponible
BEIP 200	112	BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø200MM CON CONECTOR	32,68	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
FBE 80 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø80 A CONDUCTO Ø80	9,86	Stock disponible
FBE 100 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø100 A CONDUCTO Ø100	11,83	Stock disponible
FBE 125	114	FIJ. TECHO BOCA AUTO BE/BEIP Ø125 A CONDUCTO Ø125	12,32	Stock disponible
FBE 150 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø150 A CONDUCTO Ø150	14,34	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
FBE 160 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø160 A CONDUCTO Ø160	14,34	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
FBE 200 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø200 A CONDUCTO Ø200	19,50	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

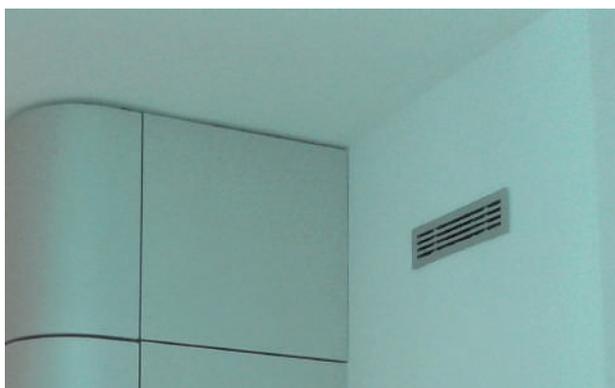
Página 414



Siber® RIL



Rejilla de aluminio mate de poca profundidad, lo que permite colocarla en tabiques de placas de yeso laminado sin tener que cortar los tabiques que le sujetan.



VENTAJAS

- Resistente
- Facilidad de montaje
- Fijación perfecta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	RIL-DUP	RIL-SUP
Profundidad	13 mm	20 mm
Dimensiones (ancho x alto)	232 mm x 61 mm	190 mm x 110 mm
Caudal	70 m ³ /h	90 m ³ /h
Regulador	Sí, opcional	Sí, opcional
Conductos	55x220	90x180

REGULADOR RIL-REG 55x220 mm				
Caudal (m ³ /h)	Velocidad (m/s)	Presión (Pa)	Acústica (db(A))	Altura (m)
25	1,4	0,2	<15	1,6
50	2,9	0,7	<15	2,8
75	4,3	1,6	21	3,9
100	5,7	2,8	28	4,9
125	7,1	5,9	33	5,9

REGULADOR RIL-REG (55x220 mm)	
Abertura (mm)	Caudal (m ³ /h)
7	15
9	30
13	45
16	60
29	75
35	90
38	100
44	120

REGULADOR RIL-REGSUP (90x180 mm)	
Abertura (mm)	Caudal (m ³ /h)
8	15
11	30
16	45
20	60
35	75
43	90
46	100
53	120

REGULADOR RIL-REG110 (55x110 mm)	
Abertura (mm)	Caudal (m ³ /h)
5	10
6	12
7	15
8	18
9	21
10	25



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
RIL-DUP	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x220MM C/REG. ALU	176,13	Stock disponible.
RIL-DUP110	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x110MM C/REG. ALU	185,18	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
RIL-DUPB	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x220MM C/REG. BL9010	176,13	Stock disponible.
RIL-DUPBS	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x220MM S/REG. BL9010	86,44	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
RIL-DUPS	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x220MM S/REG. ALU	86,43	Stock disponible.
RIL-DUPST10	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55x110MM S/REG. ALU	86,15	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
RIL-REG	I15	REGULADOR IMPULSIÓN LINEAL 55x220MM ALU	91,52	Stock disponible.
RIL-REG110	I15	REGULADOR IMPULSIÓN LINEAL 55x110MM ALU	93,00	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
RIL-SUPS	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 90x180MM S/REG. ALU	134,40	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

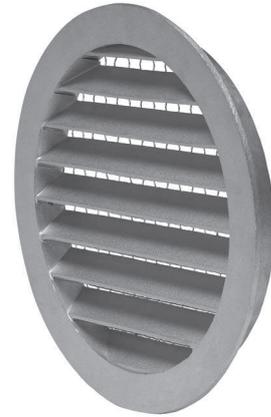
No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® YGC

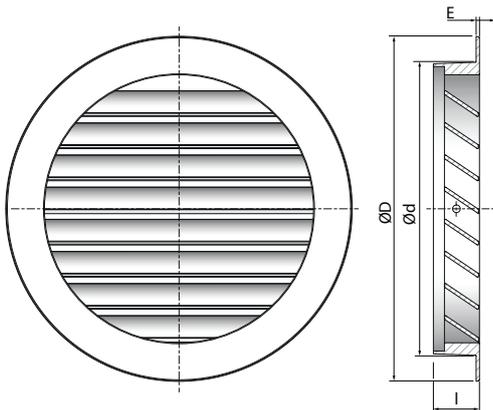


Rejilla de aluminio fundido y acero galvanizado para la admisión de aire exterior y la extracción del aire descargado. Diseñado con una persiana fija.

VENTAJAS

- **Resistente**
- **Facilidad de montaje**
- **Fijación perfecta**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



* La parrilla tiene 2 agujeros de tornillo de 4.2 mm en el lado para el montaje
A_f (m²) = área libre

	100	125	160	200	250	315	400
ØD (mm)	123	149	183	223	273	338	440
I (mm)	19,5	19,5	19,0	19,0	21,5	21,0	34,0
E (mm)	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	6,5
A_f (m²)	0,006	0,009	0,015	0,024	0,038	0,063	0,079
Peso (kg)	0,13	0,18	0,27	0,47	0,70	1,09	3,0

CAPACIDAD

El flujo volumétrico, q [l/s] y [m³/h], caída de presión total, incremento p_t [Pa], se puede ver en los diagramas.

NIVEL DE SONIDO EN CAMPO LIBRE (1/4 ESFÉRICO)

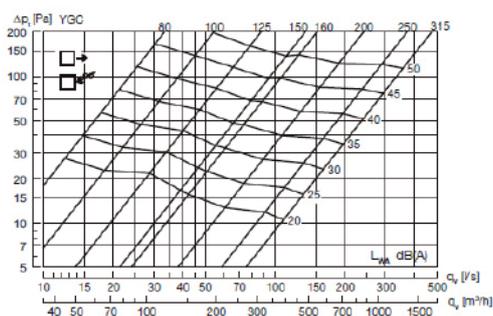
El nivel de efecto de sonido LWA se muestra en el diagrama.

Para nivel de sonido a distancia X [m],

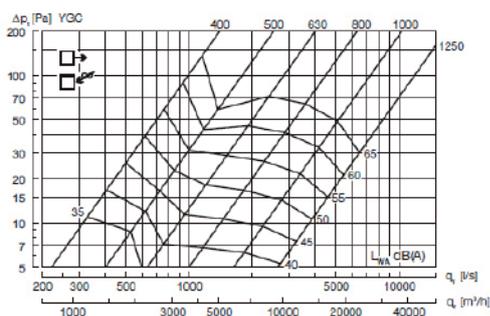
$L_A = L_{WA} - K$, ver tabla siguiente.

REJILLA YGC							
X (mm)	1	2	3	4	5	10	20
K (dB)	-5	-12	-15	-17	-19	-25	-30

YGC 100-315



YGC 400



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
YGC 100	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø100MM	24,32	Stock disponible.
YGC 125	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø125MM	27,62	Stock disponible.
YGC 160	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø160MM	39,35	Stock disponible.
YGC 200	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø200MM	47,23	Stock disponible.
YGC 250	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø250MM	90,68	Stock disponible.
YGC 315	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø315MM	133,66	Stock disponible.
YGC 400	I13	REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø400MM	202,96	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

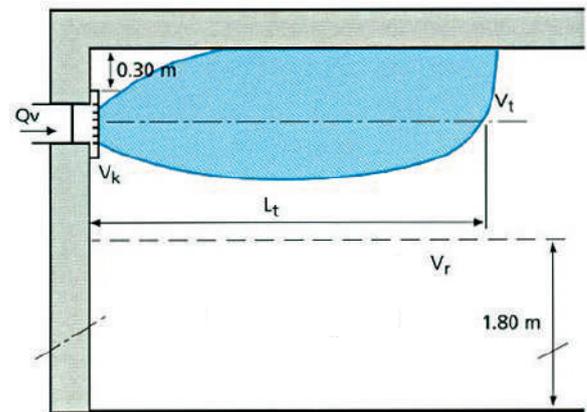
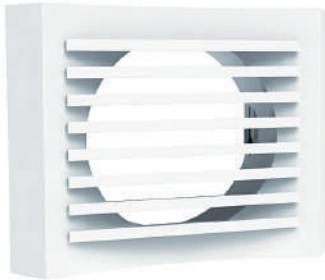
No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

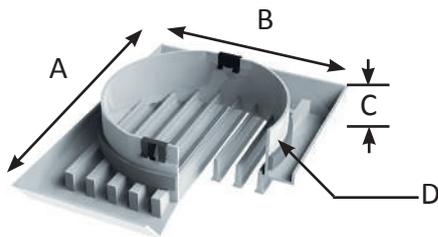
No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REJILLAS Siber® (EFECTO COANDA)

REJILLA TMM • Montaje en pared

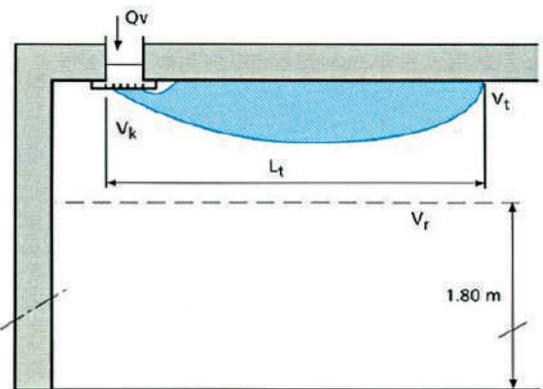


DIMENSIONES

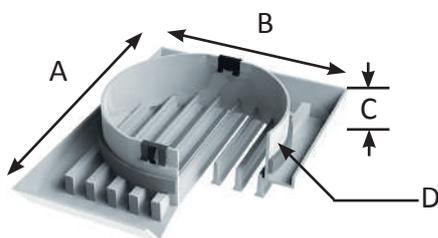


Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	S (cm ²)	Peso (gr)
TMM 125	196	150	22	120	63	440

REJILLA TMP • Montaje en techo



DIMENSIONES



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	S (cm ²)	Peso (gr)
TMP 125	196	150	22	120	46	430

REJILLA GAE



DIMENSIONES

Ref.	Ø (mm)	S (cm ²)
GAE 100	100	40
GAE 125	125	60
GAE 160	160	70



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
TMM125	I13	REJILLA METÁLICA MURAL Ø125MM BLANCA	81,08	
TMP125	I13	REJILLA METÁLICA PLAFÓN Ø125MM BLANCA	81,08	
GAE 100	I13	REJILLA EMPOTRABLE Ø100MM CON PINZA	7,66	
GAE 125	I13	REJILLA EMPOTRABLE Ø125MM CON PINZA	9,05	
GAE 160	I13	REJILLA EMPOTRABLE Ø160MM CON PINZA	10,33	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ACCESORIOS

MRR

Página 414



Siber® KFB



Rejilla exterior mural para grupos de ventilación de doble flujo, con dos tomas de conexión: una para expulsar el aire viciado y otra para coger aire fresco.

Posibilidad de montaje horizontal o vertical.

En montaje horizontal, es posible elegir la posición (izquierda o derecha) de la expulsión y de la toma de aire gracias a la adaptabilidad de las conexiones.

VENTAJAS

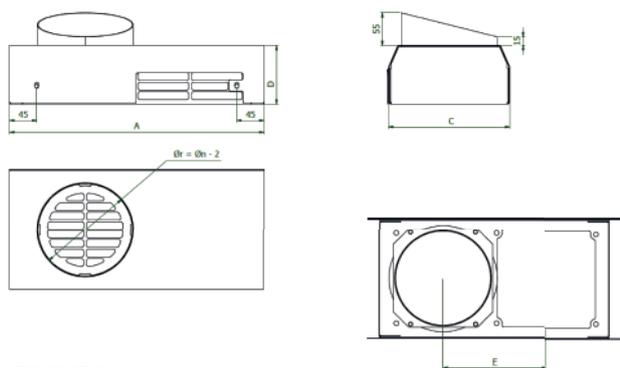
- **Facilidad de montaje**
- **Adaptabilidad**
- **Resistencia**

DIMENSIONES

Ref.	A (mm)	Ø (n)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (gr)
KFB 125	420	160	200	98	170	2,5
KFB 160	480	195	240	116	210	3
KFB 180	520	215	290	148	230	3,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ref.	Ø conexión	Caudal máx (m³/h)	Velocidad de aire máx. (m/s)
KFB 125	125	190	4,366
KFB 160	160	300	4,144
KFB 180	180	400	4,300



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
KFB 125	I12	REJILLA MURAL DOBLE FLUJO Ø125MM	553,32	
KFB 160	I12	REJILLA MURAL DOBLE FLUJO Ø160MM	634,12	
KFB 180	I12	REJILLA MURAL DOBLE FLUJO Ø180MM	555,48	

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

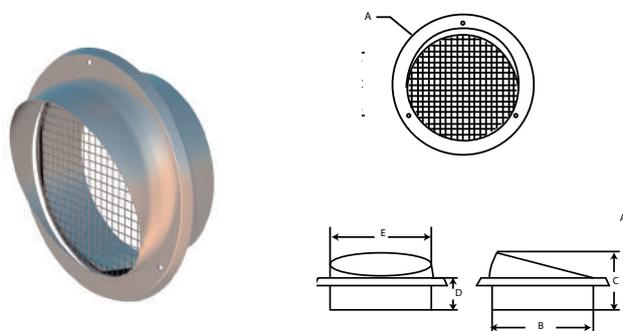
No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

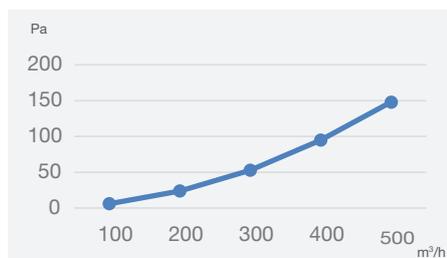
Siber® TERMINAL HORIZONTAL



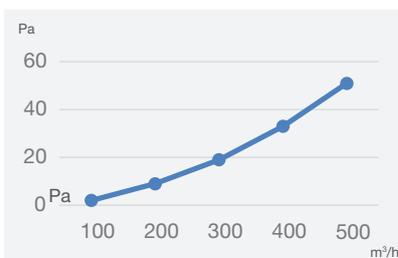
	Ø125	Ø160	Ø180
Ref.	SZ888403	SZ888005	SZ888407
A [mm]	215	250	270
B [mm]	155	190	210
C [mm]	100	120	115
D [mm]	60	60	60
E [mm]	150	175	195

INSUFLACIÓN

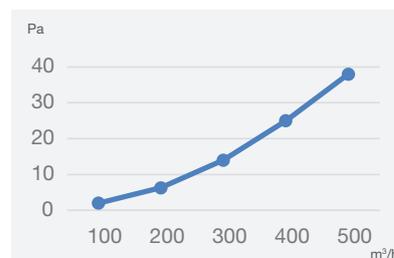
SZ888403



SZ888405

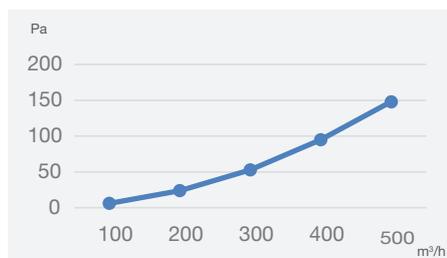


SZ888407

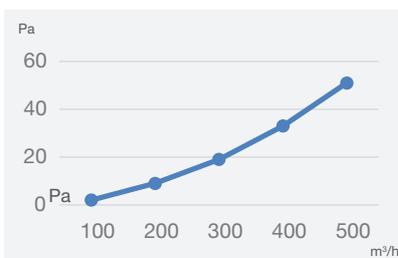


EXTRACCIÓN

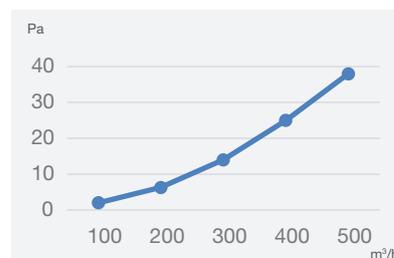
SZ888403



SZ888405



SZ888407



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD. CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
SZ888403	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø125mm	1	60,80	Stock disponible.
SZ888005	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø160mm	1	67,15	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
SZ888407	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø180mm	1	82,64	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS BOCAS Y ENTRADAS



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

MANGUITO (para bocas autorregulables e higorregulables)



MAN
(para conducto rígido)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MAN 100	114	MANGUITO BOCA EXTRACCIÓN Ø100 mm CON JUNTA	5,17	Stock disponible
MAN 125	114	MANGUITO BOCA EXTRACCIÓN Ø125 mm CON JUNTA	5,17	Stock disponible

FIJACIÓN (para bocas autorregulables)



FBE
(para conducto flexible)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FBE 80	114	FIJACIÓN TECHO BOCA AUTO BE Ø125 A CONDUCTO Ø80	9,86	Stock disponible
FBE 100	114	FIJACIÓN TECHO BOCA AUTO BE Ø125 A CONDUCTO Ø100	11,83	Stock disponible
FBE 125	114	FIJ. TECHO BOCA AUTO BE/BEIP Ø125 A CONDUCTO Ø125	12,32	Stock disponible

FIJACIÓN (para bocas higorregulables)



FBE
(para conducto flexible)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FBE 80 HY	114	FIJACIÓN TECHO BOCA HIGRO BH Ø125 A CONDUCTO Ø80	9,86	Stock disponible
FBE 100H	114	FIJACIÓN TECHO BOCA HIGRO BH Ø125 A CONDUCTO Ø100	11,83	Stock disponible
FBE 100H-1	114	FIJACIÓN TECHO BOCA HIGRO Ø100 A CONDUCTO Ø100	11,83	Stock disponible
FBE 125H	114	FIJACIÓN TECHO BOCA HIGRO BH Ø125 A CONDUCTO Ø125	12,32	Stock disponible

FIJACIÓN (para bocas regulables BEIP)



FBE B

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FBE 80 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø80 A CONDUCTO Ø80	9,86	Stock disponible
FBE 100 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø100 A CONDUCTO Ø100	11,83	Stock disponible
FBE 125	114	FIJ. TECHO BOCA AUTO BE/BEIP Ø125 A CONDUCTO Ø125	12,32	Stock disponible
FBE 150 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø150 A CONDUCTO Ø150	14,34	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
FBE 160 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø160 A CONDUCTO Ø160	14,34	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.
FBE 200 B	114	FIJACIÓN TECHO BOCA BEIP Ø200 A CONDUCTO Ø200	19,50	No en stock. Entrega: + 30 días naturales.

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

AISLAMIENTO ACÚSTICO (para bocas autorregulables)



MIA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MIA	114	MODULO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO	12,45	

AISLAMIENTO ACÚSTICO (para bocas autorregulables e higrorregulables)



MAC

FAC

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FAC HIGRO	114	ANILLO ACÚSTICO PARA BOCAS HIGRO Y AUTO >60 M3/HR	13,21	
MAC HIGRO	114	ELEMENTO ACÚSTICO PARA BOCAS HIGRO	13,21	

VÁLVULA ANTIRRETORNO



VAR

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
VAR 080	114	VÁLVULA ANTI RETORNO Ø80MM METÁLICA	26,31	
VAR 100	114	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø100MM METÁLICA	26,98	
VAR 110	114	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø110MM METÁLICA	29,66	
VAR 125	114	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø125MM METÁLICA	29,66	
VAR 150	114	VALVULA ANTI-RETORNO Ø150MM METÁLICA	31,70	
VAR 160	114	VALVULA ANTI-RETORNO Ø160MM METÁLICA	32,38	
VAR 200	114	VALVULA ANTI-RETORNO Ø200MM METÁLICA	54,64	
VAR 250	114	VALVULA ANTI-RETORNO Ø250MM METÁLICA	70,80	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

COMPLEMENTOS BOCAS Y ENTRADAS



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REGULADOR DE CAUDAL (para bocas regulables)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRR080050	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø80MM 50M3/HR	24,07	No disponible
MRR100015	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 15M3/HR	29,10	Disponible
MRR100030	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 30M3/HR	29,10	Disponible
MRR100045	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 45M3/HR	29,10	Disponible
MRR100050	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø100MM 50M3/HR	29,10	Disponible
MRR100060	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 60M3/HR	29,10	Disponible
MRR100075	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 75M3/HR	29,10	Disponible
MRR100090	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 90M3/HR	29,10	No disponible
MRR100100	I15	REGULADOR DE CAUDAL Ø100MM 100M3/HR	29,10	No disponible
MRR125015	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 15 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125030	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 30 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125045	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 45 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125050	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 50 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125060	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 60 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125075	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 75 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125090	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 90 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125100	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 100 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125120	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 120 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125150	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 150 m³/HR	33,02	Disponible
MRR125180	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø125 mm 180 m³/HR	33,02	Disponible
MRR150050	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 050 m³/HR	48,99	Disponible
MRR150100	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 100 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150120	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 120 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150150	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 150 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150180	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 180 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150210	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 210 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150240	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 240 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150250	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 250 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150270	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 270 m³/HR	48,99	No disponible
MRR150300	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGUL. Ø150 mm 300 m³/HR	48,99	No disponible



■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

[www.siberzone.es/descargas/
tarifas/](http://www.siberzone.es/descargas/tarifas/)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRR160050	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 050 m ³ /HR	48,99	
MRR160100	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 100 m ³ /HR	48,99	
MRR160120	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 120 m ³ /HR	48,99	
MRR160150	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 150 m ³ /HR	48,99	
MRR160180	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 180 m ³ /HR	48,99	
MRR160210	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 210 m ³ /HR	48,99	
MRR160240	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 240 m ³ /HR	48,99	
MRR160250	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 250 m ³ /HR	48,99	
MRR160270	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 270 m ³ /HR	48,99	
MRR160300	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø160 mm 300 m ³ /HR	48,99	
MRR200180	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 180 m ³ /HR	74,18	
MRR200210	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 210 m ³ /HR	74,18	
MRR200240	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 240 m ³ /HR	74,18	
MRR200250	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 250 m ³ /HR	74,18	
MRR200270	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 270 m ³ /HR	74,18	
MRR200300	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 300 m ³ /HR	74,18	
MRR200350	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 350 m ³ /HR	74,18	
MRR200400	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 400 m ³ /HR	74,18	
MRR200450	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 450 m ³ /HR	74,18	
MRR200500	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø200 mm 500 m ³ /HR	74,18	
MRR250300	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 300 m ³ /HR	95,16	
MRR250350	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 350 m ³ /HR	95,16	
MRR250400	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 400 m ³ /HR	95,16	
MRR250450	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 450 m ³ /HR	95,16	
MRR250500	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 500 m ³ /HR	95,16	
MRR250550	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 550 m ³ /HR	109,16	
MRR250600	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 600 m ³ /HR	109,16	
MRR250650	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 650 m ³ /HR	109,16	
MRR250700	115	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE Ø250 mm 700 m ³ /HR	109,16	

Stock disponible.
Entrega 6 días
naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días
naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



The background features a vertical gradient from light green at the top to dark purple at the bottom. Large, white, hand-drawn style outlines of irregular shapes are scattered across the page. The main title is centered in white, bold, uppercase letters.

PARTE VIII
PROTECCIÓN
INCENDIOS
CORTAFUEGOS

Siber® CALY

Las válvulas corta-fuego permiten de cortar la circulación del aire al interior de un conducto en caso de elevación de la temperatura.

Su utilización está sometida a las limitaciones de instalación así como a los criterios que evalúan su resistencia al fuego: resistencia mecánica bajo carga + estanqueidad a los gases calientes + aislamiento térmico.

Deben emplazarse de cara a que el flujo de aire favorezca su cierre y directo en las paredes (muros, pisos) donde el corta-fuego pueda ser restituído: es la compartimentación.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

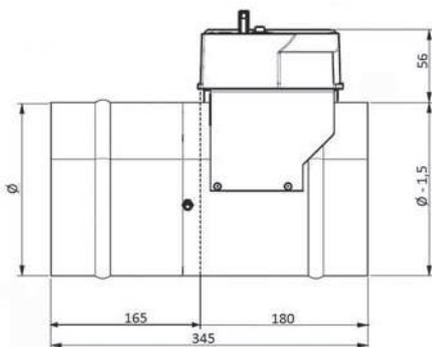
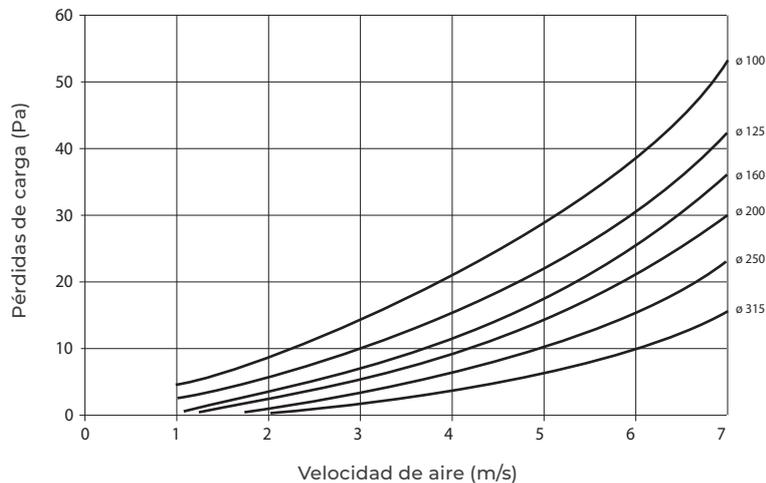
En versión base, la válvula CALY está equipada con un detector térmico que activa el cierre de la válvula a 70°C (válvula autocomandada).

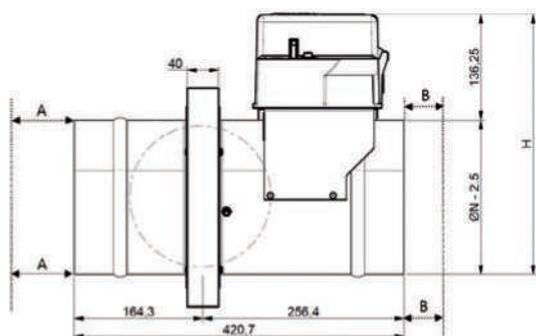
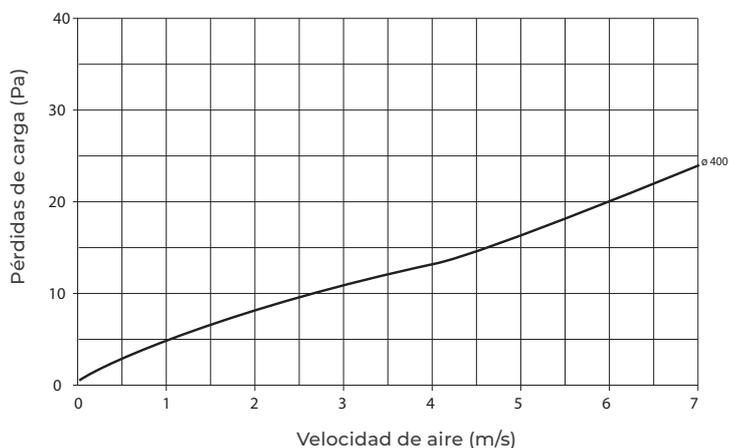


■ VENTAJAS

- Volumen reducido
- Instalación simplificada
- Estanqueidad mediante juntas
- Platina evolutiva (para Ø400)

DE Ø125 A Ø315





Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CALYL 125	L10	COMPUERTA CONTRA-INCENDIO D125 mm	265,27	Stock disponible
CALYL 160	L10	COMPUERTA CONTRA-INCENDIO D160 mm	277,09	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
CALYL 200	L10	COMPUERTA CONTRA-INCENDIO D200 mm	284,60	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
CALYL 250	L10	COMPUERTA CONTRA-INCENDIO D250 mm	305,00	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
CALYL 315	L10	COMPUERTA CONTRA-INCENDIO D315 mm	335,07	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Otros diámetros disponibles bajo solicitud. Consultar con **Siber® Ventilación**.

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

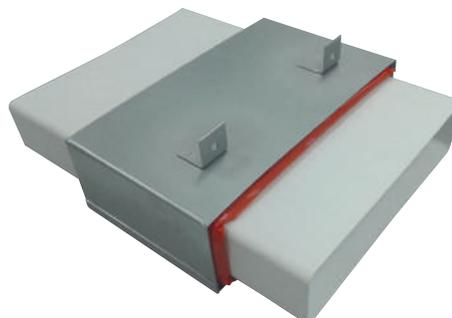
■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® FW

El anillo intumescente Siber®, está fabricado con los mejores materiales intumescentes.

En cualquier situación de riesgo de fuego tenemos que observar las penetraciones reales en cualquier compartimentación de las áreas. Los conductos de ventilación de material termoplástico significan un alto riesgo de propagación del fuego por los propios orificios realizados para su instalación.

Los conductos termoplásticos Siber® pierden la conformidad geométrica aproximadamente a los 100 °C, dejando una abertura en las paredes generalmente grandes, lugar por donde se propaga rápidamente el fuego y el humo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

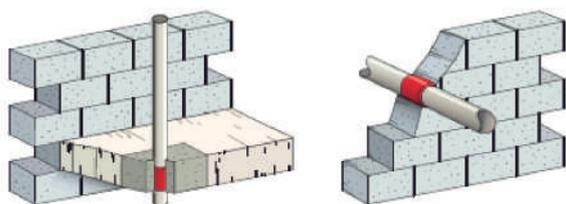
El anillo está compuesto por uno materiales especiales que al contacto con el fuego, y al derretirse el conducto termoplástico proceden a realizar el proceso de hinchado sellando cualquier orificio, no permitiendo así el paso del fuego y humos.

Al no ser un producto tóxico ni inflamable no desprende gases, se puede utilizar en cualquier situación, incluso locales de poca ventilación.

Certificado y homologado

Ha sido testeado de acuerdo a las normas EN UNE 1366-3:2021 y EN UNE 1363-1:2020, obteniendo una clasificación EI 180 (resistencia de 180min al fuego).

Cumpliendo con el CTE DB SI apartado 3 Espacios ocultos. Paso de instalaciones a través de los elementos de compartimentación de incendios, de la Sección SI 1 Propagación Interior.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/fdescargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
FW-100	L10	BANDA CORTAFUEGOS Ø100 mm	90,79	Stock disponible.
FW-125	L10	BANDA CORTAFUEGOS Ø125 mm	104,22	Stock disponible.
FW-150	L10	BANDA CORTAFUEGOS Ø150 mm	133,60	Stock disponible.
FW-110x55/2	L10	BANDA CORTAFUEGOS 110x55 mm	79,11	Stock disponible.
FW-180x90/2	L10	BANDA CORTAFUEGOS 180x90 mm	165,29	Stock disponible.
FW-220x55/2	L10	BANDA CORTAFUEGOS 220x55 mm	165,29	Stock disponible.
CW-100	L10	CARCASA METALICA PARA BANDA CORTAFUEGOS Ø100 mm	36,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
CW-125	L10	CARCASA METALICA PARA BANDA CORTAFUEGOS Ø125 mm	38,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
CW-180x90/2	L10	CARCASA METALICA PARA BANDA CORTAFUEGOS 180x90 mm	31,79	Stock disponible.
CW-220x55/2	L10	CARCASA METALICAS BANDA PARA CORTAFUEGOS 220x55 mm	32,09	Stock disponible.

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® CPF

Se ubican detrás de las bocas al aplomo de las paredes corta-fuego en los edificios terciarios o plurifamiliares para restablecer su misión corta-fuego. Se montan directamente en el conducto o en un manguito y están equipadas con una junta.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CPF9 100	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø100MM 90MINUTOS	80,31	
CPF9 125	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø125MM 90MINUTOS	91,07	
CPF9 160	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø160MM 90MINUTOS	108,78	
CPF9 200	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø200MM 90MINUTOS	124,60	
CPFL 100	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø100MM 120MINUTOS	97,25	
CPFL 125	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø125MM 120MINUTOS	112,58	
CPFL 160	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø160MM 120MINUTOS	133,70	
CPFL 200	L10	CLAPETA CORTAFUEGO Ø200MM 120MINUTOS	156,35	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



The background is a dark green gradient. It features several large, overlapping, white-outlined shapes that resemble stylized leaves or abstract organic forms. These shapes are scattered across the page, with some partially cut off by the edges.

PARTE IX

COCINAS

(Extracción de humos
de campanas)

EXTRACCIÓN DE CAMPANAS

Red de conductos y accesorios de termoplástico para sistemas de extracción de campanas de cocina.

Los conductos y accesorios permiten una alta eficiencia de la extracción de los humos de cocina gracias a sus propiedades de fabricación.

Los conductos y accesorios Siber® están diseñados para cumplir con todas las normativas relacionadas con el Código Técnico de la Edificación (CTE) y el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE).

Además son químicamente inertes y no pueden causar ni favorecer la aparición de corrosión. Están perfectamente concebidos para que sean impermeables y que no favorezcan al desarrollo bacteriano ni sufren oxidación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al fuego según UNE EN 13501-1:2002	Auto extingible B-s2, d0
Máxima temperatura soportada	+ 80°C
Conductividad térmica	0.0544 - 0.0662 W/m.k
Rendimiento de ventilación en extracción	hasta 92%
Caudal soportado	de < 300 a > 650
Material de fabricación	Termoplástico técnico
Estanqueidad según UNE EN 12237 (gama SafeFix)	Clase D

SISTEMA	150	125	100
Dimensiones (mm)	90 x 180	55 x 220	55 x 110
o Ø)	Ø 150	Ø 125	Ø 100
Caudal (m³/h) - Extracción	> 650	300 a 650	< 300

SISTEMA RECOMENDADO POR

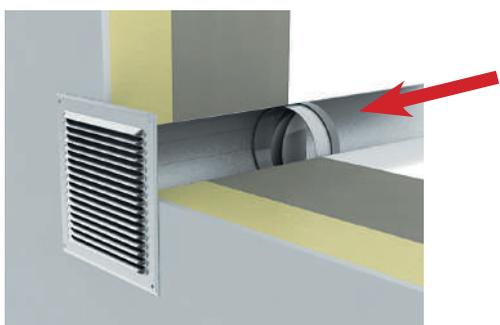


- Facilidad de montaje**
 El sistema formado por tubos rectangulares de longitudes de 3 metros con sus empalmes y accesorios, confiere una mayor facilidad de montaje respecto al sistema convencional.
- Flexibilidad en el “dimensionado” de los pisos**
 Gracias a la combinación de diferentes tipos de codos y/o accesorios permite la conformación de geometrías salvando así diferentes obstáculos con el mínimo espacio necesario.
- Reducción del espacio necesario**
 Las características y dimensiones de nuestro producto se traducen en un ahorro de espacio necesario para el sistema de ventilación.
- Evacuación/conducción óptima de ventilación**
 La individualidad de los conductos así como la no necesidad de usar ningún tipo de material para su sellado, hace de nuestra aplicación, un sistema totalmente liso y estanco que contiene una homogeneidad de sección y un volumen constante de extracción, evitando así posibles turbulencias y retornos.
- Mejora del tiempo de ejecución de obra**
 Reducción del coste en mano de obra resultado de la facilidad y rapidez de montaje.
- Menor repercusión de carga sobre forjado**
 comparado con otras soluciones existentes en el mercado.

SOLUCIONES ANTIRRETORNOS

Las válvulas antirretorno permiten evitar la entrada de aire exterior dentro de la vivienda cuando no está funcionando la campana de extracción.

Las aletas de la válvula permanecen abiertas cuando la campana esté funcionando y se cierran automáticamente cuando se para la campana.



Campana en marcha



Campana parada

VÁLVULA ESTÁNDAR VAR



	ØD (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (gr)
VAR 100	96	37	39	60
VAR 125	121	49	63	130
VAR 150	146	62	76	190

VÁLVULA EECN/CASA PASIVA TERMOVAR



RENDIMIENTO ENERGÉTICO

- Hasta 20 veces menos de pérdidas de calor (comparado con válvulas antirretorno estándares)
- Aislamiento térmico en la apertura de evacuación de los humos de campana
- Valor U* de sólo 2m,2 W/(m²K)

SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE INNOVADOR

- Certificado Blower-Door (presión de apertura necesaria > 65 Pa)
- Apertura y cierre magnéticos
- Apertura completa hasta con flujos reducidos
- Sin vibraciones

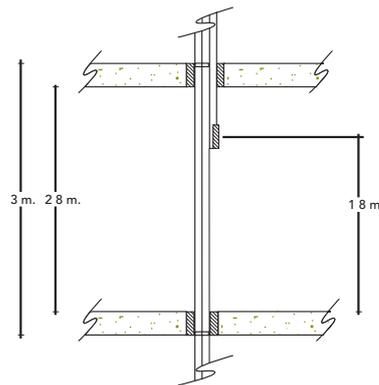
* Valor U: unidad de medida para el aislamiento térmico. Más el valor es reducido, mejor es el aislamiento.

EXTRACCIÓN DE CAMPANAS



RECOMENDACIONES DE MONTAJE

1. En el orificio previsto al efecto en el forjado, se colocan las piezas que servirán de conexión del habitáculo con el conducto individual de salida a cubierta. Tanto pueden ser piezas tipo redondo-rectangular como rectangular-rectangular.
2. Los orificios realizados en los forjados habrán de contemplar la holgura suficiente, para la posterior aplicación de poliestireno expandido y/o cartón papel a efectos de dilataciones.
3. A continuación, en sentido ascendente, se colocarán sucesivamente los conductos, uniéndose entre si por empalmes, formando así los conductos individualizados desde cada estancia hasta cubierta.
4. Si la separación entre ejes de forjados es distinta a la longitud de los conductos **Siber®** (3 m), habrá de cortar con una sierra manual o mecánica, hasta lograr la misma distancia entre forjados.
5. Tal y como se puede apreciar en la foto adjunta, la prefijación del conducto a los forjados, se realiza en una primera fase por falcas, ayudándose por abrazaderas tipo cinta perforada, para fijar el conducto ya sea al forjado o a columnas.
6. Una vez asegurada que todas las piezas que forman la conducción se han montado en posición vertical y con los ejes alineados, se procede a la fijación con espuma de poliuretano a los forjados.



Motores para caudales de hasta 300m³/h



Motores para caudales de 300 a 650 m³/h



Motores para caudales de más de 650m³/h





Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
VAR 100	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø100 mm METÁLICA	26,98	
VAR 125	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø125 mm METÁLICA	29,66	
VAR 150	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø150 mm METÁLICA	31,70	

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
TERMOVAR 125	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø125 mm EECN	139,23	
TERMOVAR 150	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø150 mm EECN	133,19	

SISTEMA FLEXIBLE



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/MÍN.	PVP (€/U)	STOCK
0688/3	E11	CONDUCTO FLEXIBLE REDONDO Ø102x3.000 mm	1	19,66	
0689/3	E13	CONDUCTO FLEXIBLE REDONDO Ø127x3.000 mm	1	22,96	
0690/3	E15	CONDUCTO FLEXIBLE REDONDO Ø150x3.000 mm	36	26,74	

PR-500/3	E11	CONDUCTO FLEXIBLE RECT. 110x55x3.000 mm	75	38,43	
PR-1000/3	E14	CONDUCTO FLEXIBLE RECT. 220x55x3.000 mm	10	82,11	
PR-900/3	E15	CONDUCTO FLEXIBLE RECT. 180x90x3.000 mm	10	98,08	

CCF-500-C	F11	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 110x55 mm CB	10	24,35	
CCF-1000C	F14	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 220x55 mm CB	5	53,58	
CCF-900-C	F15	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 180x90 mm CB	4	47,14	

CRF-100-C	F11	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100 mm CB	6	13,96	
CRF-125-C	F14	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125 mm CB	8	22,18	
CRF-150-C	F15	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150 mm CB	3	49,17	

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/U)	STOCK
CCF-500ES	O10	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 110x55 mm SF	4	29,75	
CCF1000ES	O30	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR 220x55 mm SF	4	60,61	
CCF-900ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	7	49,88	

CRF-100ES	O20	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø100 mm SF	5	20,21	
CRF-125ES	O30	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø125 mm SF	8	29,07	
CRF150ES	O40	CODO FLEXIBLE REDONDO Ø150 mm SF	8	47,74	

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

*Unidad de venta por caja

EXTRACCIÓN DE CAMPANAS



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

SISTEMA ESTÁNDAR



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/CAJA*	M/PALÉ**	PVP (€/M)	STOCK
0501/3	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x3.000 mm	-	600	8,18	
0801/3	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x3.000 mm	-	315	14,50	
T-P1002/3	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x3.000 mm	-	309	21,26	
SU-2002/3	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x3.000 mm	-	213	24,19	
0501	C11	CONDUCTO RECT. 110x55x1.500 mm	18	-	8,18	
0801	C13	CONDUCTO RECT. 150x75x1.500 mm	13,5	-	14,50	
T-P 1002	C14	CONDUCTO RECT. 220x55x1.500 mm	13,5	-	21,26	
SU2002	C15	CONDUCTO RECT. 180x90x1.500 mm	13,5	-	24,19	
0605/3	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x3.000 mm	-	360	8,18	
0805/3	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm	-	216	13,85	
T-P1005/3	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm	-	216	18,04	
SU2005/3	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x3.000 mm	-	147	20,59	
0605	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x1.500 mm	12	-	8,18	
0805	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x1.500 mm	12	-	13,85	
T-P 1005	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x1.500 mm	10,5	-	18,04	
SU2005	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x1.500 mm	9	-	20,59	

*Unidad de venta por caja **Unidad de venta por palé



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD CAJA.*	PVP (€/U)	STOCK
0510	B11	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm	66	1,75	
0810	B13	EMPALME RECTANGULAR 150x75 mm	27	2,72	
T-P 1020.	B14	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm	24	5,18	
SU2020	B15	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm	16	9,76	
0530	B11	CODO VERTICAL RECT. 90° 110x55 mm	70	2,39	
0830	B13	CODO VERTICAL RECT. 90° 150x75 mm	38	5,49	
T-P 1060.	B14	CODO VERTICAL RECT. 90° 220x55 mm	26	8,05	
SU2060	B15	CODO VERTICAL RECT. 90° 180x90 mm	16	14,42	
0531	B11	CODO VERTICAL RECT. 45° 110x55 mm	20	22,30	
0831	B13	CODO VERTICAL RECT. 45° 150x75 mm	10	31,06	
T-P 1061/2	B14	CODO VERTICAL RECT. 45° 220x55 mm	16	16,31	
SU2061	B15	CODO VERTICAL RECT. 45° 180x90 mm	16	39,92	
0535	B11	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 110x55 mm	48	3,30	
0835	B13	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 150x75 mm	24	6,01	
T-P 1070.	B14	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 220x55 mm	12	12,53	
SU2070	B15	CODO HORIZONTAL RECT. 90° 180x90 mm	11	19,37	
0570	B11	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 110x55 mm	20	2,63	
0875	B13	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 150x75 mm	36	5,84	
T-P 1075.	B14	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 220x55 mm	18	19,72	
SU2071	B15	CODO HORIZONTAL RECT. 45° 180x90 mm	11	59,38	
TT-2	B11	UNIÓN EN "T" RECT. 110x55 mm	10	10,92	
TT-8	B13	UNIÓN EN "T" RECT. 150x75 mm	10	34,48	
TT-3	B14	UNIÓN EN "T" RECT. 2x 220x55 - 110x55	12	35,71	
TT-4	B14	UNIÓN EN "T" RECT. 220x55 mm	12	35,71	
TT-6	B15	UNIÓN EN "T" RECT. 180x90 mm	3	53,78	

*Unidad de venta por caja

Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/



REF.	SUB-FAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/u)	STOCK
0540	B11	REMATE PARED RECTANGULAR 110x55 mm	25	1,60	
T-P 1090.	B14	REMATE PARED RECTANGULAR 220x55 mm	25	5,18	
SU2090	B15	REMATE PARED RECTANGULAR 180x90 mm	50	6,32	
0840	B13	REMATE PARED RECTANGULAR 150x75 mm	25	1,87	
0552	B11	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 110x55 mm	50	9,68	
0850	B13	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 150x75 mm	20	6,07	
T-P 1100.	B14	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 220x55 mm	20	5,18	
SU2100	B15	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 180x90 mm	10	13,53	
0555	B11	ABRAZADERA RECTANGULAR 110x55 mm	25	2,20	
0856	B13	ABRAZADERA RECTANGULAR 150x75 mm	25	3,29	
T-P 1111	B14	ABRAZADERA RECTANGULAR 220x55 mm	25	2,79	
SU2111	B15	ABRAZADERA RECTANGULAR 180x90 mm	25	8,60	
PL-0555	B11	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 110x55 mm	25	2,20	
PL-1110	B14	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 220x55 mm	25	2,73	
0615	B12	EMPALME REDONDO Ø100 mm	40	1,55	
0815	B13	EMPALME REDONDO Ø120 mm	24	2,44	
T-P 1030.	B14	EMPALME REDONDO Ø125 mm	24	3,96	
SU2030	B15	EMPALME REDONDO Ø150 mm	12	9,76	
0670	B12	CODO REDONDO 90° Ø100 mm	36	4,01	
0870	B13	CODO REDONDO 90° Ø120 mm	22	5,78	
T-P 1500.	B14	CODO REDONDO 90° Ø125 mm	20	9,02	
SU2075	B15	CODO REDONDO 90° Ø150 mm	11	18,05	
0676	B12	CODO REDONDO 45° Ø100 mm	36	3,76	
0876	B13	CODO REDONDO 45° Ø120 mm	22	6,17	
T-P 1545K	B14	CODO REDONDO 45° Ø125 mm	10	53,36	
SU2076	B15	CODO REDONDO 45° Ø150 mm	11	23,86	
TR-100	B12	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm	24	7,97	
TR-125	B14	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm	16	9,24	
TR-150/2	B15	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm	8	32,31	
0228	B10	ADAPTADOR Ø100-120-150 mm	16	7,26	
0660	B12	ADAPTADOR MÚLTIPLE Ø125 - 120 - 100 mm	40	2,35	
RP100/80N	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm	50	2,92	
0665	B12	ADAPTADOR Ø120 - 100 mm	36	2,33	
0860	B13	ADAPTADOR Ø125 - 120 mm	22	2,64	
SU2065	B15	ADAPTADOR Ø150 - Ø120 mm	16	6,68	
SU2015	B15	ADAPTADOR Ø200 - Ø150 mm	18	14,26	
0645	B12	REMATE PARED REDONDO Ø100 mm	25	1,60	
SU2045	B15	REMATE PARED REDONDO Ø150 mm	25	4,60	
0845	B13	REMATE PARED REDONDO Ø120 mm	25	2,11	

*Unidad de venta por caja

 Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

EXTRACCIÓN DE CAMPANAS



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/u)	STOCK
0656	B12	ABRAZADERA REDONDA Ø100 mm	25	2,20	
SU2057	B15	ABRAZADERA REDONDA Ø150 mm	25	8,05	
0857	B13	ABRAZADERA REDONDA Ø120 mm	25	2,72	
0520	B11	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm	36	3,63	
0820	B13	EMPALME MIXTO 150x75 - Ø120mm	28	6,36	
T-P 1040.	B14	EMPALME MIXTO 220x55 - Ø125 mm	10	10,78	
SU2040	B15	EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm	12	19,40	
0525	B11	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm	45	3,04	
0826	B13	CODO VERTICAL MIXTO 90° 150x75 - Ø120 mm	34	5,49	
T-P 1050.	B14	CODO VERTICAL MIXTO 90° 220x55 - Ø125 mm	24	8,05	
SU2050	B15	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm	12	15,23	
T-1	B11	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm	12	11,10	
T-2	B14	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø125 mm	9	18,91	
T-3	B15	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y 125 mm	6	12,66	
T-4	B13	EMPALME MIXTO EN "T" 150x75x300 - Ø120 y 125 mm	10	23,01	

SISTEMA SAFEFIX



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	M/CAJA o PALÉ*	PVP (€/m)	STOCK
05P1/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE RECT. 110x55x3.000 mm	18	17,07	
TP 10P2/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE RECT. 220x55x3.000 mm	309	33,08	
SU20P2/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE RECT. 180x90x3.000 mm	6	35,70	
06P5/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE RED. Ø100 x 3.000 mm	18	16,15	
T-P10P5/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE RED. Ø125 x 3.000 mm	216	27,97	
SU20P5/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE RED. Ø150x3.000 mm	6	37,24	

*Unidad de venta por caja

*Unidad de venta por palé

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/u)	STOCK
0510ES	O10	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm SF	16	10,91	
T-P1020ES	O30	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm SF	14	14,36	
SU2020ES	O40	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm SF	14	18,27	
0525ES	O10	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm SF	24	12,14	
T-P1050ES	O30	CODO MIXTO 90° Ø125 - 220x55 mm SF	10	16,63	
SU2050ES	O40	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm SF	6	35,32	
0530ES	O10	CODO VERTICAL RECT. 90° 110x55 mm SF	24	11,10	
T-P1060ES	O30	CODO VERTICAL RECT. 90° 220x55 mm SF	16	16,91	
SU2060ES	O40	CODO VERTICAL RECT. 90° 180x90 mm SF	12	22,97	
T-P1061ES	O30	CODO VERTICAL RECT. 45° 220x55 mm SF	14	20,49	
SU2061ES	O40	CODO VERTICAL RECT. 45° 180x90 mm SF	12	48,66	

*Unidad de venta por caja

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UD/CAJA*	PVP (€/u)	STOCK
0535ES	O10	CODO HORIZO. RECT. 90° 110x55 mm SF	24	11,78	
T-P1070ES	O30	CODO HORIZO. RECT. 90° 220x55 mm SF	7	20,97	
SU2070ES	O40	CODO HORIZO. RECT. 90° 180x90 mm SF	6	28,97	



0570ES	O10	CODO HORIZO. RECT. 45° 110x55 mm SF	10	12,23	
T-P1075ES	O30	CODO HORIZO. RECT. 45° 220x55 mm SF	10	27,41	
SU2071ES	O40	CODO HORIZO. RECT. 45° 180x90 mm SF	7	64,62	



TT-2ES	O10	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 110x55 mm SF	6	21,60	
TT-3ES	O30	UNIÓN EN T RECTAN. 2x220x55 - 110x55mm SF	5	47,49	
TT-4ES	O30	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 220x55 mm SF	6	46,59	
TT-6-ES	O40	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 180x90 mm SF	1	75,31	



RP2211ES	O30	ADAPTADOR 220x55 - 110x55 mm SF	6	42,05	
RC-2218ES	O40	ADAPTADOR 220x55mm A 180x90mm SF	10	47,18	



0615ES	O20	EMPALME REDONDO Ø100 mm SF	10	11,29	
T-P1030ES	O30	EMPALME REDONDO Ø125 mm SF	15	12,74	
SU2030ES	O40	EMPALME REDONDO Ø150 mm SF	12	31,09	



0670ES	O20	CODO REDONDO 90° Ø100 mm SF	18	12,27	
T-P1500ES	O30	CODO REDONDO 90° Ø125 mm SF	10	25,25	
SU2075ES	O40	CODO REDONDO 90° Ø150 mm SF	6	34,04	



0676ES	O20	CODO REDONDO 45° Ø100 mm SF	18	12,22	
T-P1545ES	O30	CODO REDONDO 45° Ø125 mm SF	4	57,01	
SU2076ES	O40	CODO REDONDO 45° Ø150 mm SF	8	45,55	



TR-100ES	O20	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm SF	5	25,25	
TR-125ES	O30	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm SF	4	42,73	
TR-150ES	O40	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm SF	4	45,55	



T-1ES	O10	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm SF	9	28,70	
T-2ES	O30	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø120 y 125 mm SF	4	32,29	
T-3-ES	O40	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y 125 mm SF	4	66,75	



0520ES	O10	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm SF	24	11,97	
T-P1040ES	O30	EMPALME MIXTO Ø125 - 220x55 mm SF	7	19,13	
SU2040ES	O40	EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm SF	8	35,32	



CLIPSFIX	O10	CLIP FIJACIÓN PARA SAFEFIX (BOLSA 100 UDS)	1	31,92	
-----------------	------------	--	---	-------	--

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

*Unidad de venta por caja



The background is a dark green gradient. It features several large, overlapping, white-outlined shapes that resemble stylized leaves or abstract organic forms. These shapes are scattered across the page, with some at the top and others at the bottom.

PARTE X VENTILACIÓN REPARTIDA

Siber® STYLE

Extractor para salas de baño, aseos y cocinas. Se instala en paredes o techos con extracción directa al exterior o vía un conducto de longitud máxima de 3m.

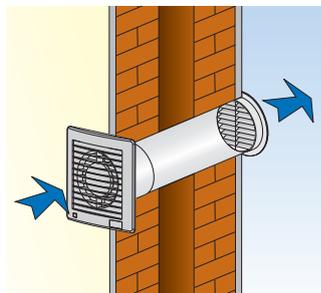


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

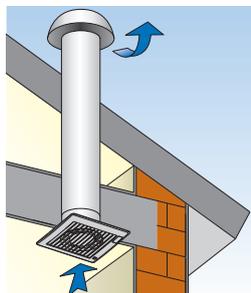
MODELS	m ³ /h	l/s	Pa	W	dB (A)
SIBER® STYLE 100	95	26	42	14	31,4
SIBER® STYLE 120	165	46	55	15	36,7
SIBER® STYLE 150	295	82	71	25	43,9

VENTAJAS

- Incorpora una pieza antirretorno
- Fácil instalación y mantenimiento
- Producido con tecnopolímero de alto impacto
- Ultra fino con un perfil de 17 mm



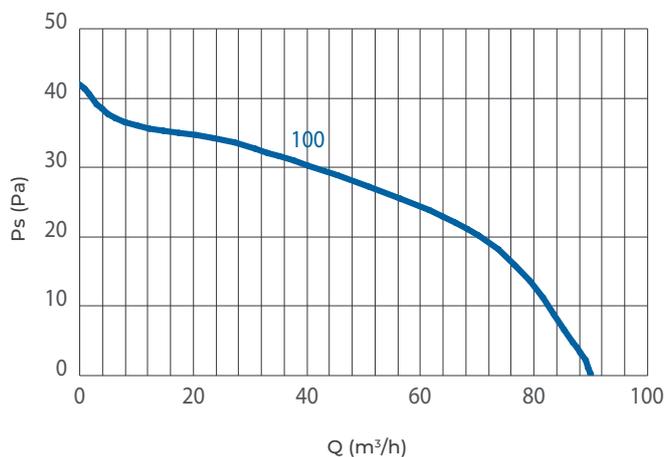
PARED



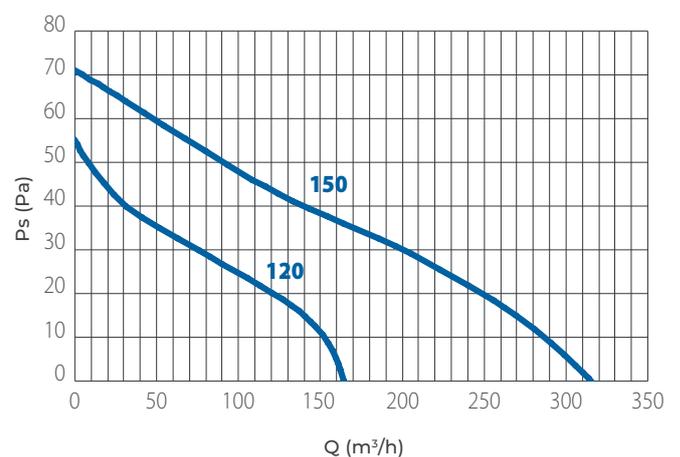
TECHO

CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA

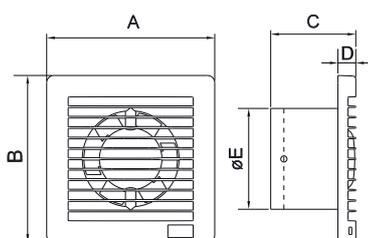
SIBER® STYLE 100



SIBER® STYLE 120-150



DIMENSIONES



MODELS	A	B	C	D	Eø	Kg
SIBER® STYLE 100	160	160	95	17	98	0,4
SIBER® STYLE 120	180	180	101	18	119	0,6
SIBER® STYLE 150	200	200	119	22	149	1,0



Consulta últimos
precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SS 100	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø100MM SILENCIOSO	54,34	Stock disponible
SS 100 T	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø100MM SILENCIOSO+TEMPORIZAD.	67,38	No en stock
SS 100MHY	M12	EXTRAC.ULTRA FINO Ø100MM SILENCIOSO+DETEC.HUMEDAD	157,61	No en stock
SS 120	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø120MM SILENCIOSO	65,22	No en stock
SS 120 T	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø120MM SILENCIOSO+TEMPORIZAD.	78,26	No en stock
SS 120MHY	M12	EXTRAC.ULTRA FINO Ø120MM SILENCIOSO+DETEC.HUMEDAD	168,47	No en stock
SS 120PIR	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø120MM CON DETECTOR PRESENCIA	154,90	No en stock
SS 150	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø150MM SILENCIOSO	78,82	No en stock
SS 150 T	M12	EXTRACTOR ULTRA FINO Ø150MM SILENCIOSO+TEMPORIZAD.	97,83	No en stock
SS 150MHY	M12	EXTRAC.ULTRA FINO Ø150MM SILENCIOSO+DETEC.HUMEDAD	160,33	No en stock

■ Stock disponible.
Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega:
+ 30 días naturales.
Entrega bajo pedido.

Siber® AXC

Extractor para salas de baño, aseos y cocinas. Se instala en paredes o techo.

Apto para aplicaciones de uso doméstico, comercial o industrial.

Es una fácil solución para necesidades centralizadas o de ventilación multipunto: una unidad de extracción para varias salas.



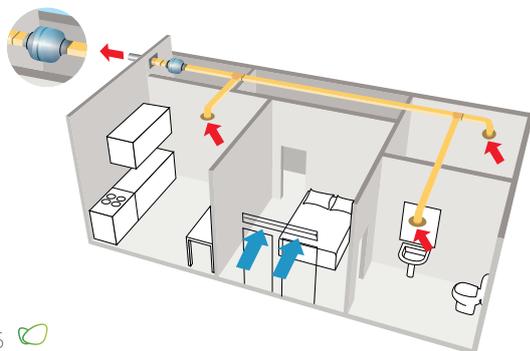
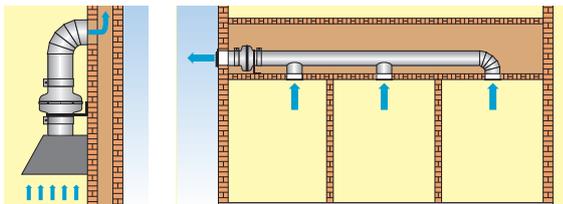
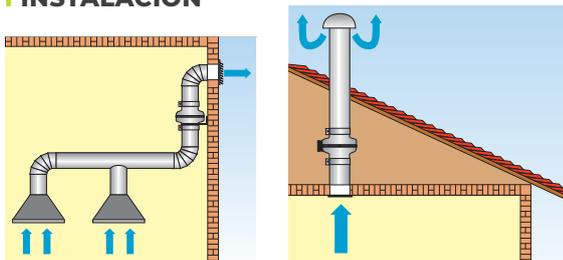
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	m³/h	l/s	Pa	W	A	dB(A)
AXC 100 A	237	66	279	27	0,13	30
AXC 100 B	260	72	383	50	0,23	36
AXC 125 A	287	80	238	27	0,13	32
AXC 125 B	313	87	345	50	0,23	36
AXC 150 A	337	94	189	29	0,14	33
AXC 150 B	537	149	406	80	0,37	39
AXC 160 A	365	101	203	29	0,14	31
AXC 160 B	754	209	476	110	0,50	38
AXC 200 A	887	246	460	110	0,50	34
AXC 250	1114	309	543	150	0,65	43

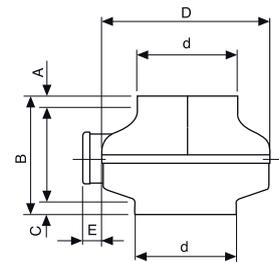
VENTAJAS

- Configuración en línea para simplificar la instalación
- Altos rendimientos y presión para superar la resistencia en redes largas
- Puede usarse con conductos flexibles o rígidos
- Velocidad variable controlable

INSTALACIÓN

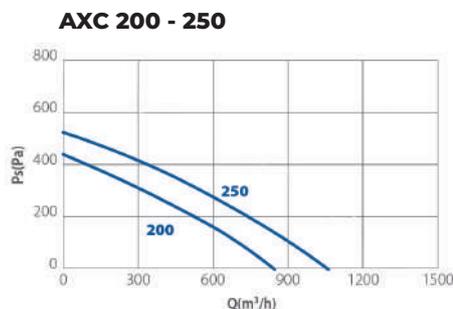
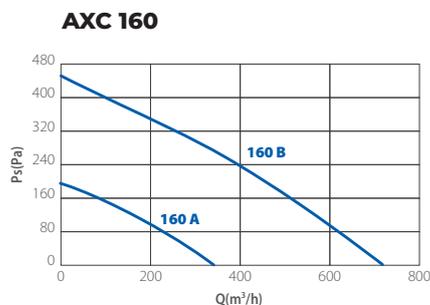
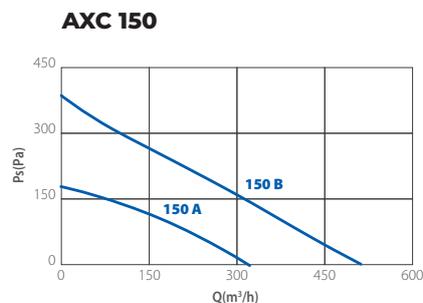
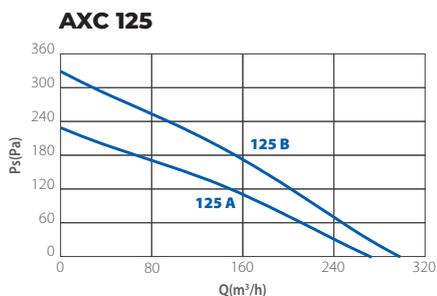
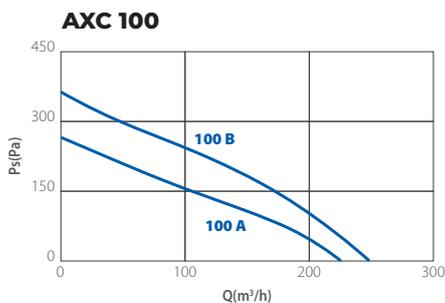


DIMENSIONES



Modelos	A	B	C	ØD	Ød	E	Kg
AXC 100 A	12	215	24	245	98	38	3
AXC 100 B	12	215	24	245	98	38	3
AXC 125 A	11	214	24	245	122	38	3
AXC 125 B	11	214	24	245	122	38	3
AXC 150 A	21	216	23	245	147	38	3
AXC 150 B	22	230	22	333	148	38	5
AXC 160 A	24	215	24	245	157	38	3
AXC 160 B	21	230	22	333	158	38	5
AXC 200 A	22	230	27	333	198	38	5
AXC 250	22	230	35	333	248	38	5

CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
AXC 100 A	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø100MM METÁLICO TIPO A	200,50	Stock disponible.
AXC 100 B	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø100MM METÁLICO TIPO B	200,50	Stock disponible.
AXC 125 A	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø125MM METÁLICO 245MTS3/HR	221,60	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
AXC 125 B	M10	EXTRAC. HELICOIDAL Ø125MM METÁL. TIPO B 325MTS3/HR	221,60	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
AXC 150 A	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø150MM METÁLICO TIPO A	221,60	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
AXC 150 B	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø150MM METÁLICO 425MTS3/HR	279,65	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.
AXC 160 A	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø160MM METÁLICO TIPO A	221,60	Stock disponible.
AXC 160 B	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø160MM METÁLICO TIPO B	316,59	Stock disponible.
AXC 200 A	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø200MM METÁLICO TIPO A	342,96	Stock disponible.
AXC 250	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL Ø250MM METÁLICO	358,80	Stock disponible.
2SX1015	M15	SOPORTE KIT FIJACIÓN EXTRAC. AXC 100/125/160 A-B	13,18	No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.
2SX2015	M15	SOPORTE KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXC 200 A	19,79	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.
2SX3160	M15	SOPORTE KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXC 315 A	39,57	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® AXTP

Extractor centrífugo para instalaciones en línea con la tubería, apropiado para el cambio de aire extrayendo olores y humedad de ambientes domésticos.



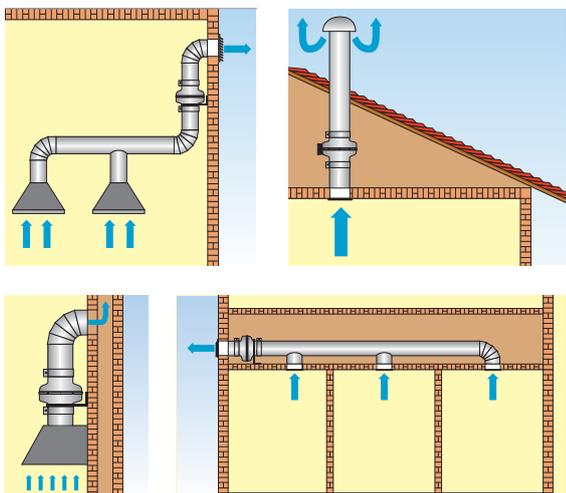
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Ømm	m³/h	l/s	Pa	W	A	dB(A)
AXTP 100	100	211	58	263	27	0,127	36,1
AXTP 125	125	265	73	251	27	0,129	37,1
AXTP 150	150	415	115	301	65	0,290	38,1
AXTP 160	160	431	120	294	65	0,284	39,1

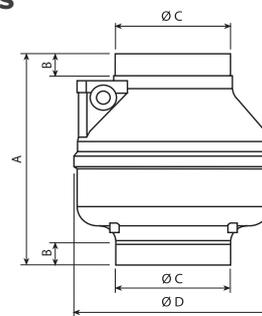
VENTAJAS

- Válido para las campanas
- Potente y silencioso, ideal para la extracción de humos y vapores
- Recogedor de grasas con rejilla de seguridad y hélice removible para su limpieza
- Producido en metal resistente y no requiere mantenimiento
- Incorpora thermal cut out
- 2 velocidades

INSTALACIÓN



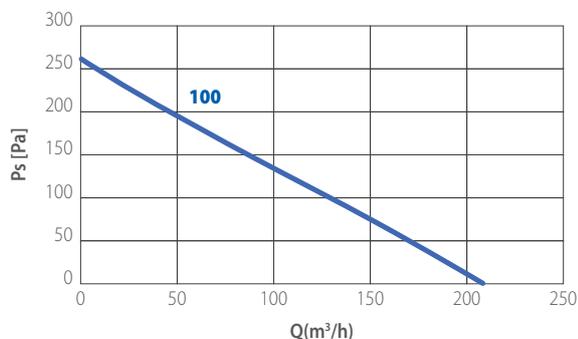
DIMENSIONES



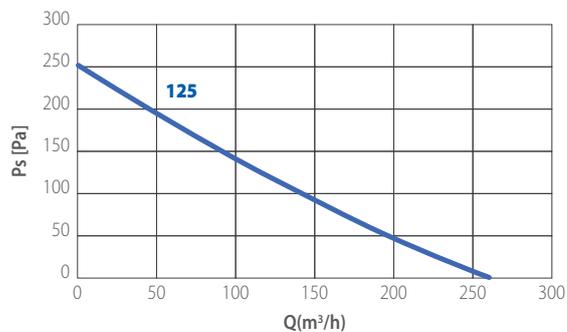
Modelos	A	B	ØC	ØD	Kg
AXTP 100	238	25	98	212	1,5
AXTP 125	238	25	123	212	1,5
AXTP 150	232	28	147	253	2
AXTP 160	232	28	157	253	2

CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA

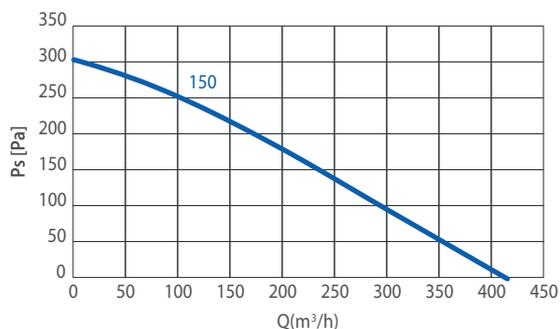
AXTP 100



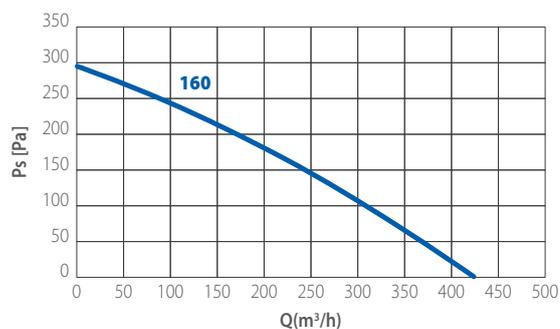
AXTP 125



AXTP 150



AXTP 160



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
AXTP 100	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO Ø100MM CONTROL VEL.	142,46	Stock disponible.
AXTP 125	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO Ø125MM CONTROL VEL.	142,46	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
AXTP 150	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO Ø150MM CONTROL VEL.	166,21	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
AXTP 160	M10	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO Ø160MM CONTROL VEL.	168,84	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
2FAI000	M15	KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP100 A CONDUCTO	22,42	Stock disponible.
2FAI250	M15	KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP125 A CONDUCTO	23,75	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
2FAI500	M15	KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP150 A CONDUCTO	25,05	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
2FAI600	M15	KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP160 A CONDUCTO	27,71	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
2SX1005	M15	SOPORTE KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP Ø100 Y Ø125	15,55	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
2SX1007	M15	SOPORTE KIT FIJACIÓN EXTRACCIÓN AXTP 160	18,47	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Siber® MRF

Extractor para salas de baño, aseos y cocinas. Se instala en paredes o techo.

Apto para aplicaciones de uso doméstico, comercial o industrial.

Es una fácil solución para necesidades centralizadas o de ventilación multipunto: una unidad de extracción para varias salas.

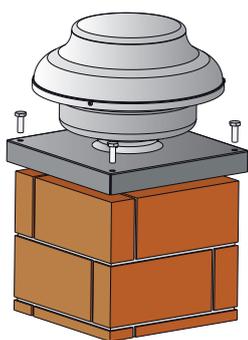


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

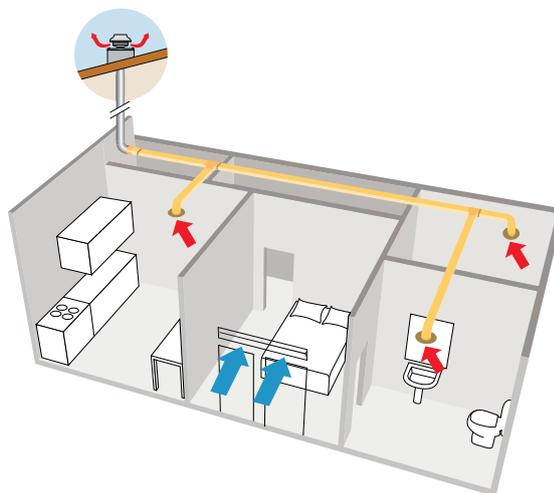
Modelos	m³/h	l/s	Pa	W	A	dB(A)
MRF100BA	318	88	415	74	0,22	52
MRF125BA	342	95	395	75	0,22	52
MRF160BA	736	204	515	116	0,47	54
MRF200BA	794	280	503	200	0,48	55
MRF250BA	866	240	602	203	0,65	51
MRF315BA	1222	339	838	247	0,10	55

VENTAJAS

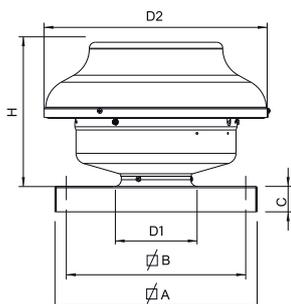
- Configuración en línea para simplificar la instalación
- Altos rendimientos y presión para superar la resistencia en redes largas
- Puede usarse con conductos flexibles o rígidos
- Velocidad variable controlable



MRF/BA



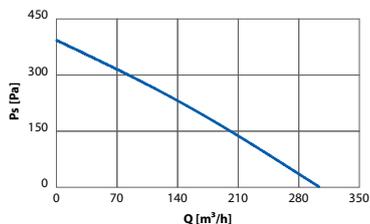
DIMENSIONES



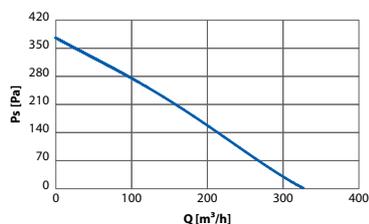
Modelos	D1	D2	H	∅ A	∅ B	C	Kg*
MRF100BA	98	333	225	300	265	36	4,6
MRF125BA	122	333	225	300	265	36	4,6
MRF160BA	157	405	266	400	360	36	6,2
MRF200BA	198	405	266	400	360	36	6,8
MRF250BA	248	405	266	400	360	36	7,3
MRF315BA	314	484	322	400	360	36	10

* Modelos con base cuadrada

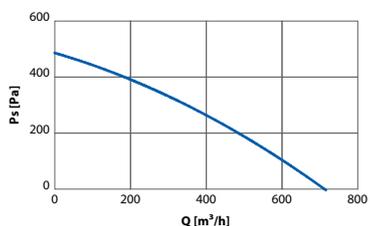
MRF 100



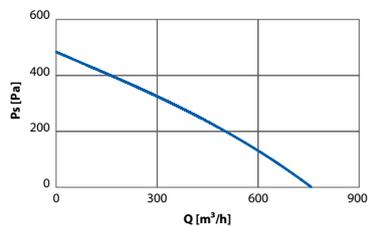
MRF 125



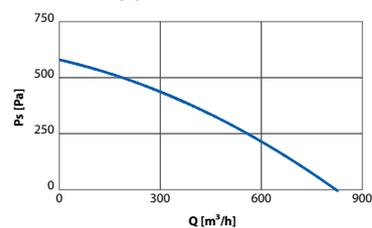
MRF 160



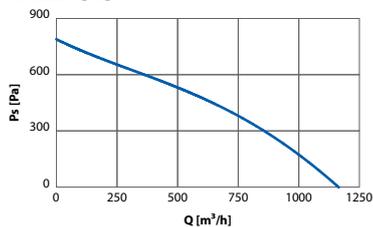
MRF 200



MRF 250



MRF 315



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

TARIFA

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MRF100BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 100MM V230 CON BASE	277,01	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
MRF125BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 125MM V230 CON BASE	277,01	Stock disponible. Entrega 6 días naturales.
MRF160BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 160MM V230 CON BASE	432,14	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
MRF200BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 200MM V230 CON BASE	454,30	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
MRF250BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 250MM V230 CON BASE	470,91	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
MRF315BA	M13	EXTRACTOR DE TEJADO Ø 315MM V230 CON BASE	664,81	No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.
R15-E	G14	CONTROL VELOC. MONOFASE 1.5A 230V-50HZ EMPOTRABLE	91,19	No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.





PARTE XI
GLOBAL SERVICE
y EQUIPOS DE MEDICIÓN

Global Service



obtén más
información

www.siberzone.es/servicios/global-services

¿Qué es el Global Service?

Se trata de un conjunto de servicios diseñados para optimizar el funcionamiento de los sistemas VMC, con el propósito de mejorar la experiencia y el confort del usuario final.

¿Qué misión tiene?

Global Service tiene como misión principal mejorar la experiencia del usuario final en relación con los Sistemas VMC. Además, busca establecer una sólida línea de negocio con nuestros Partners SAT (servicio asistencia técnica) y concienciar y divulgar sobre la importancia de la calidad del aire interior.



Inspecciones regulares

Revisión del estado del sistema para detectar posibles desgastes o fallos.



Limpieza

Mantenimiento de los componentes para garantizar un flujo de aire limpio y eficiente.



Ajuste y calibración

Verificaciones y ajustes para asegurar lecturas y funcionamiento precisos.



Reemplazo de componentes

Sustitución de piezas desgastadas o defectuosas para prevenir fallos del sistema.



Equipo SAT especializado

Asesoramiento y registro detallado de todas las acciones realizadas.



Reparaciones necesarias

Diagnóstico y solución de problemas detectados durante el mantenimiento.

Más fácil de lo que imaginas: rápido y sencillo

Paso 1

Contrata tu plan

Elige tu plan que mejor se adapta a tus necesidades.



Paso 2

Nosotros nos encargamos

Instalamos, supervisamos y realizamos mantenimientos programados.



Paso 3

Siempre protegido

Ante cualquier problema, nuestro equipo técnico estará disponible para ayudarte.



Basic

Plurifamiliar: **99€**/año
Unifamiliar: **120€**/año



- ✓ Visita anual
- ✓ Cambio de filtros incluido (filtración básica: Porta filtros + filtrina)
- ✓ Revisión/Limpieza del recuperador (limpieza cada 2 años)
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- ✓ Comprobación y limpieza de las bocas.
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc.)
- ✓ Atención incidencias 24/48 horas (costes visitas no incluidos)

PORTAFILTROS NO INCLUIDO, PRECIO PORTAFILTROS*: 38,48€

Óptima

Plurifamiliar: **125€**/año
Unifamiliar: **175€**/año



- ✓ Visita anual
- ✓ Cambio de filtros incluido (**filtración media: Filtros G4+G4**)
- ✓ Revisión/Limpieza del recuperador (limpieza cada 2 años)
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- ✓ Comprobación y limpieza de las bocas.
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc.)
- ✓ Atención incidencias 24/48 horas (costes visitas no incluidos)
- ✓ **25 % descuento en recambios en caso de avería**

VÁLIDO PARA LOS GRUPOS DOBLE FLUJO RESIDENCIAL INDIVIDUALIZADO

Premium

Plurifamiliar: **150€**/año
Unifamiliar: **175€**/año



- ✓ Visita anual
- ✓ Cambio de filtros incluido (**filtración alta: Filtros G4+ F7/F9/Carbono**)
- ✓ Revisión/Limpieza del recuperador (limpieza cada 2 años)
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- ✓ Comprobación y limpieza de las bocas.
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc.)
- ✓ Atención incidencias 24/48 horas (costes visitas no incluidos)
- ✓ **25 % descuento en recambios y mano de obra en caso de avería**

VÁLIDO PARA LOS GRUPOS DOBLE FLUJO RESIDENCIAL INDIVIDUALIZADO

Encuentra la solución perfecta para mejorar tu hogar

Plan mantenimiento: Siber ONE

Plurifamiliar: **175€**/año
Unifamiliar: **195€**/año

Puestas en marcha y equilibrado Siber ONE

Plurifamiliar: **249€**/año
Unifamiliar: **295€**/año

Puestas en marcha: Doble Flujo

Plurifamiliar: **60€**/año
Unifamiliar: **100€**/año

Puestas en marcha y equilibrado Doble Flujo

Plurifamiliar: **149€**/año
Unifamiliar: **249€**/año

Plan mantenimiento para edificios completos (Sistemas de Doble Flujo)

0-30% promoción: **125€**/año
30-70% promoción: **109€**/año

70-100% promoción: **99€**/año

Plan mantenimiento: Simple Flujo

Plurifamiliar: **60€**/año
Unifamiliar: **80€**/año

Extensión de garantía

Plurifamiliar: **399€**/año
Unifamiliar: **425€**/año

Expositores para puntos de venta

GAMMA OPTIMO

Expositores contruidos con cartón de panel de abeja, para ser resistentes y ligeros para su transporte y durabilidad. Estos tienen un fácil montaje gracias a sus pliegues.



MODELO 1:

Expositor adaptado para exponer un equipo de la gamma doble flujo (EVO 1/2).

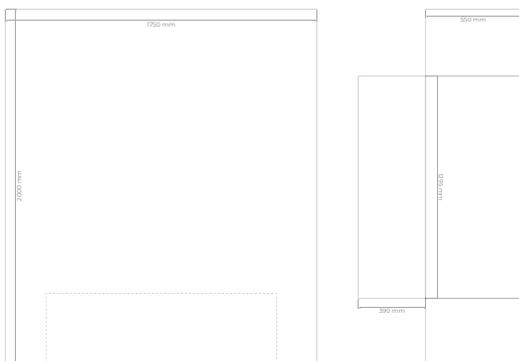
Sus dimensiones són las siguientes:



MODELO 2:

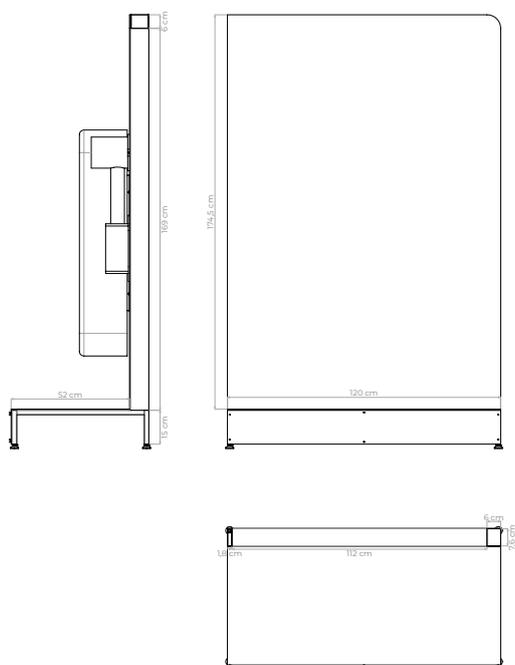
Expositor adaptado para exponer un equipo de la gamma simple flujo (ECO, AUTO / HIGRO / HIGRO +) y un equipo de la gamma doble flujo (EVO 1/2).

Sus dimensiones són las siguientes:



GAMMA PREMIUM

Estructura metal completa lacada en epoxy blanco con trasera a la vista 6 niveladores atornillados al mueble. Frontales en Forex de 5 mm impreso en digital + corte a plotter



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
EXP_OP_DF	81	EXPOSITOR MUEBLE GÓNDOLA OPTIMO_DF EVO	310,00	
EXP_OP_SFDF	81	EXPOSITOR MUEBLE GÓNDOLA OPTIMO_SF ECO & DF EVO	492,00	
EXP_GONDOLA	81	EXPOSITOR MUEBLE GÓNDOLA PREMIUM_DF EVO	850,00	

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Equipos de medición inteligente



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

CAUDALÍMETRO + SET BÁSICO MOLINETE

Set para mediciones en salidas de aire.

Incluye medidor para climatización y la sonda de molinete (diámetro Ø100 mm) con Bluetooth, sensor de temperatura y maletín.



SET DE CONOS

Set de conos para la medición del caudal volumétrico.

Adecuado para salidas hasta 300x300mm con un acople a las sondas y anemómetro sencillo.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
CDLBT40	U10	CAUDALÍMETRO + SET BÁSICO MOLINETE	2.361,32*	
CNKT	U10	SET DE CONOS	646,69*	

* Se aplican condiciones especiales de descuento. Consultar con el delegado Siber de su zona, o bien a través de siber@siberzone.es

MANÓMETRO DIGITAL

Manómetro digital con selección de unidades, auto cero manual, valores máximo/mínimo y función hold.

- Sobrepresión máx.: 3 bar
- Temp. almacenamiento: De -20 °C a 80 °C
- Temp. uso: De 0 °C a 50 °C



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
MNMT112	U10	MANÓMETRO DIGITAL	910,9*	

* Se aplican condiciones especiales de descuento. Consultar con el delegado Siber de su zona, o bien a través de siber@siberzone.es

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

TERMÓMETRO ANEMÓMETRO HILO CALIENTE

Termómetro anemómetro portátil con sonda de hilo caliente.

Funciones: Velocidad aire, temperatura, temperatura, media automática, Hold, Min, Max.

Suministrado con diámetro 8 mm. sonda hilo caliente de acero inoxidable, certificado de ajuste y funda de transporte.



Hilo caliente



CONO FIBRA DE VIDRIO

Cono fibra de vidrio caudal de 10 a 400 m³/h.

Control directo de caudal, con posibilidad para trabajar asociados con anemómetros sea la medida por hilo caliente o hélice de Ø100 mm.

Incluye bolsa de transporte.



REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
TMTANMT	U10	TERMOMETRO ANEMOMETRO HILO CALIENTE	1.359,88*	
CNK35	U10	CONO FIBRA DE VIDRIO - DE 10 A 400 M ³ /H	868,40*	

* Se aplican condiciones especiales de descuento. Consultar con el delegado Siber de su zona, o bien a través de siber@siberzone.es

SONÓMETRO S1

Equipo de mediciones del nivel sonoro con ponderación frecuencial A o C.

- Rango medición: 32 a 130 dB.
- Rango frecuencias: 31,5 Hz a 8 kHz.



SONÓMETRO S2 (INCLUYE SOFTWARE)

Equipo de mediciones del nivel sonoro, según IEC 61672-1 clase 2 y ANSI S1.4 tipo 2, con memoria de datos integrada y software de gestión para PC. Ponderación de frecuencia A y C. y temporal fast/slow. Indicación mediante gráfico de barras. Salida para conexión de otros instrumentos.

- Rango medición: 30 a 130 dB.
- Rango frecuencias: 20 Hz a 8 kHz.



Consulta últimos precios actualizados

www.siberzone.es/descargas/tarifa/

REF.	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/U)	STOCK
SNMT815	U10	SONÓMETRO S1	879,49*	
SNMT816	U10	SONÓMETRO S2	1.843,97*	

* Se aplican condiciones especiales de descuento. Consultar con el delegado Siber de su zona, o bien a través de siber@siberzone.es

■ Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

■ No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

■ No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

■ No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
0				
0228	B10	7,26		323
0501	C11	8,18		322
0501/3	C11	8,18		308
0510	B11	1,75		322
0510ES	O10	10,91		308
0520	B11	3,63		324
0520ES	O10	11,97		308
0525	B11	3,04		324
0525ES	O10	12,14		308
0530	B11	2,39		322
0530ES	O10	11,10		308
0531	B11	22,30		322
0535	B11	3,30		322
0535ES	O10	11,78		309
0540	B11	1,60		429
0550	B11	3,55		323
0552	B11	9,68		323
0555	B11	2,20		323
0570	B11	2,63		322
0570ES	O10	12,23		309
05P1/3	C21	17,07		308
0605	C11	8,18		308
0605/3	C11	8,18		308
0615	B12	1,55		323
0615ES	O20	11,29		309
0645	B12	1,60		429
0656	B12	2,20		430
0660	B12	2,35		323
0665	B12	2,33		323
0670	B12	4,01		323
0670ES	O20	12,27		309
0676	B12	3,76		323
0676ES	O20	12,22		309
0686/10I	E10	94,23		290
0688/10I	E11	98,33		290
0688/3	E11	19,66		427
0689/10I	E13	113,89		290
0689/3	E13	22,96		427
0690/10I	E15	136,60		290
0690/3	E15	26,74		427
06P5/3	C21	16,15		308
0801	C13	14,50		308
0801/3	C13	14,50		308
0805	C13	13,85		308
0805/3	C13	13,85		308
0810	B13	2,72		322
0815	B13	2,44		323
0820	B13	6,36		324
0826	B13	5,49		324
0830	B13	5,49		322
0831	B13	31,06		322
0835	B13	6,01		322
0840	B13	1,87		429
0845	B13	2,11		429
0850	B13	6,07		323
0852	B13	5,76		323
0856	B13	3,29		323
0857	B13	2,72		430
0860	B13	2,64		323
0870	B13	5,78		323
0875	B13	5,84		322

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
0876	B13	6,17		323
0888	B14	14,10		371
2FA1000	M15	22,42		439
2FA1250	M15	23,75		439
2FA1500	M15	25,05		439
2FA1600	M15	27,71		439
2SX1005	M15	15,55		439
2SX1007	M15	18,47		439
2SX1015	M15	13,18		437
2SX2015	M15	19,79		437
2SX3160	M15	39,57		437
A				
AC0501-5	B11	38,35		324
AC1002-5	B14	49,21		324
AC2002-5	B15	60,04		324
AIRY B100	I12	75,99		389
AIRY B125	I12	82,11		389
AIRY B160	I12	100,61		389
AIRY E100	I12	36,88		389
AIRY E125	I12	40,92		389
AIRY E160	I12	45,66		389
AIRY Q100	I12	34,63		389
AIRY Q125	I12	38,42		389
AIRY Q160	I12	45,66		389
AIRY R100	I12	34,63		389
AIRY R125	I12	38,42		389
AIRY R160	I12	45,66		389
AIRY T100	I12	36,88		389
AIRY T125	I12	40,92		389
AIRY T160	I12	45,66		389
AIRY W100	I12	36,88		389
AIRY W125	I12	38,42		389
AIRY W160	I12	45,66		389
AIS25-89CTER	R10	119,59		152
AIS32-89CTER	R10	165,88		152
ANEMOMET	H12	1.244,55		189
ARM1	H12	2.927,63		189
AV B18002	C10	3.721,55		221
AV B26002	C10	4.606,86		221
AV B40002	C10	5.996,13		221
AV B5502	C10	2.310,65		221
AV B70002	C10	8.010,13		221
AV B90002	C10	9.527,26		221
AV B9502	C10	2.870,23		221
AV M402 III	C10	966,32		233
AXC 100 A	M10	200,50		437
AXC 100 B	M10	200,50		437
AXC 125 A	M10	221,60		437
AXC 125 B	M10	221,60		437
AXC 150 A	M10	221,60		437
AXC 150 B	M10	279,65		437
AXC 160 A	M10	221,60		437
AXC 160 B	M10	316,59		437
AXC 200 A	M10	342,96		437
AXC 250	M10	358,80		437
AXR 100	M13	244,58		168
AXR 125	M13	244,58		168
AXR 150	M13	272,70		168
AXR 160	M13	272,70		168
AXTP 100	M10	142,46		439
AXTP 125	M10	142,46		439
AXTP 150	M10	166,21		439

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
AXTP 160	M10	168,84		439
B				
B.O.S.	H11	52,14		189
BA55 G	B14	50,59		371
BE 120	I10	30,35		379
BE 15	I10	20,44		379
BE 150	I10	30,35		379
BE 30	I10	20,44		379
BE 45	I10	20,44		379
BE 60	I10	20,44		379
BE 75	I10	20,44		379
BE 90	I10	20,44		379
BEIP 100	I12	15,56		403
BEIP 125	I12	18,39		403
BEIP 150	I12	23,16		403
BEIP 160	I12	23,16		403
BEIP 200	I12	32,68		403
BEIP 80	I12	15,88		403
BFT 125N	G21	1.023,04		158
BFT 160N	G21	1.056,33		158
BFT 200N	G21	1.428,61		158
BFT 250N	G21	1.655,63		158
BFT 315N	G21	2.012,76		158
BFT 400N	G21	2.241,29		158
BH 05/30	I11	93,20		383
BH 05/30-1	I11	93,20		383
BH 05/40	I11	93,20		383
BH 05/45	I11	93,20		383
BH 05/45-1	I11	93,20		383
BH 10/40	I11	93,20		383
BH 10/40-1	I11	93,20		383
BH 10/45	I11	93,20		383
BH 10/45-1	I11	93,20		383
BH 10/60	I11	125,55		383
BH 10/60I	I11	171,77		383
BH 15/100	I11	125,55		383
BH 15/25	I11	93,20		383
BH 15/25-1	I11	93,20		383
BH 15/75	I11	125,55		383
BH 15/75I	I11	171,77		383
BH05/40-1	I11	125,55		383
BH10/60-1	I11	125,55		383
BH15/75-1	I11	125,55		383
BH15100-1	I11	177,92		383
BH1575I-1	I11	177,92		383
BLOWC125	I12	83,19		393
BLOWR125	I12	83,19		393
BMF 080J	K21	24,85		366
BMF 100J	K21	24,85		366
BMF 125J	K21	21,99		366
BMF 250J	K21	44,94		366
BMF 315J	K21	44,01		366
BMF 355J	K21	65,71		366
BMF 400J	K21	82,38		366
BMF 450J	K21	98,40		366
BMF 500J	K21	112,72		366
BMF080	K11	5,39		366
BMF080G	K24	11,44		366
BMF100	K11	4,89		366
BMF100G	K24	11,44		366
BMF125	K11	5,08		366
BMF125G	K24	11,95		366

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
BMF160	K11	6,37		366
BMF160G	K24	12,26		366
BMF160J	K21	28,09		366
BMF200	K11	8,11		366
BMF200G	K24	14,98		366
BMF200J	K21	39,76		366
BMF250	K11	11,11		366
BMF250G	K24	34,64		366
BMF315	K11	16,42		366
BMF315G	K24	46,75		366
BMF355	K11	19,55		366
BMF355G	K24	49,01		366
BMF400	K11	22,56		366
BMF400G	K24	59,45		366
BMF450	K11	27,90		366
BMF450G	K24	36,39		366
BMF500	K11	31,54		366
BMF500G	K24	41,24		366
BMF560	K11	73,91		366
BMF560G	K24	46,51		366
BMF560J	K21	122,87		366
BOC 20/75	H11	52,14		189
BOC 30/90	H11	52,14		189
BOC45/105	H11	52,14		189
BOC45/135	H11	52,14		189
BOREA 080	I12	19,88		399
BOREA 125	I12	29,20		399
BOS CUADR	H11	15,36		189
BOS REGU	H11	24,15		189
BOS REJI	H11	15,36		189
BUS 125	K11	33,00		370
BUS 125G	K24	29,19		370
BUS 125J	K21	57,15		370
BUS 160	K11	35,54		370
BUS 160G	K24	30,86		370
BUS 160J	K21	40,15		370
BUS 200	K11	43,65		370
BUS 200G	K24	33,74		370
BUS 200J	K21	76,71		370
BUS 250	K11	47,95		370
BUS 250G	K24	41,01		370
BUS 250J	K21	88,14		370
BUS 315	K11	54,13		370
BUS 315G	K24	59,19		370
BUS 315J	K21	104,55		370
BUS 355	K11	63,25		370
BUS 355G	K24	77,79		370
BUS 355J	K21	105,96		370
BUS 400	K11	68,25		370
BUS 400G	K24	80,89		370
BUS 400J	K21	120,06		370
BUS 500	K11	94,89		370
BUS 500G	K24	114,76		370
BUS 500J	K21	169,11		370
BUS 560	K11	104,46		370
BUS 560G	K24	99,51		370
BUS 560J	K21	205,34		370
C				
C080/45	K11	13,19		360
C080/45G	K24	17,89		360
C080/45J	K21	43,11		360
C080/90	K11	16,24		361

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
C080/90G	K24	20,17	Stock disponible	361
C100/45	K11	10,65	Stock disponible	360
C100/45G	K24	14,73	Stock disponible	360
C100/45J	K21	47,88	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C100/90	K11	13,41	Stock disponible	361
C100/90G	K24	18,62	Stock disponible	361
C100/90J	K21	26,36	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C125/45	K11	18,92	Stock disponible	360
C125/45G	K24	22,06	Stock disponible	360
C125/45J	K21	25,98	Stock disponible	360
C125/90	K11	16,80	Stock disponible	361
C125/90G	K24	22,65	Stock disponible	361
C125/90J	K21	33,96	Stock disponible	361
C1251125G	K24	38,78	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C1251125J	K21	59,49	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C1252125G	K24	53,14	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C1252125J	K21	84,82	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C125L125G	K24	53,14	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C150/45	K11	21,39	Stock disponible	360
C150/45G	K24	22,77	Stock disponible	360
C150/90	K11	29,78	Stock disponible	361
C150/90G	K24	31,71	Stock disponible	361
C160/45	K11	17,57	Stock disponible	360
C160/45G	K24	24,64	Stock disponible	360
C160/45J	K21	35,09	Stock disponible	360
C160/90	K11	27,35	Stock disponible	361
C160/90G	K24	31,73	Stock disponible	361
C160/90J	K21	54,67	Stock disponible	361
C1601125G	K24	49,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C1601125J	K21	81,72	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C1602125G	K24	55,70	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C1602125J	K21	103,55	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C1603125G	K24	67,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C160L125G	K24	52,33	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C160L125J	K21	81,26	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C200/45	K11	23,34	Stock disponible	360
C200/45G	K24	29,28	Stock disponible	360
C200/45J	K21	57,10	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C200/90	K11	36,99	Stock disponible	361
C200/90G	K24	43,83	Stock disponible	361
C200/90J	K21	66,10	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C2001125G	K24	47,49	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C2001125J	K21	78,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C2002125G	K24	66,45	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C2002125J	K21	102,45	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C200L125G	K24	58,45	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C200L125J	K21	101,85	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C250/45	K11	57,52	Stock disponible	360
C250/45G	K24	64,35	Stock disponible	360
C250/45J	K21	67,67	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C250/90	K11	84,93	Stock disponible	361
C250/90G	K24	95,57	Stock disponible	361
C250/90J	K21	95,52	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C2501125G	K24	64,44	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C2501125J	K21	97,28	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C2502125G	K24	74,36	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C2502125J	K21	120,41	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C2503125G	K24	78,81	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C250L125G	K24	65,85	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C250L125J	K21	120,41	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C315/45	K11	44,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
C315/45G	K24	53,92	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C315/45J	K21	88,29	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C315/90	K11	66,80	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C315/90G	K24	61,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C315/90J	K21	97,52	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C3151125G	K24	76,98	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C3151125J	K21	110,84	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C3152125G	K24	79,77	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C3152125J	K21	133,98	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C3153125G	K24	91,30	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C315L125G	K24	76,25	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C315L125J	K21	102,21	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C355/45	K11	54,97	Stock disponible	360
C355/45G	K24	55,15	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C355/45J	K21	108,08	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C355/90	K11	79,12	Stock disponible	361
C355/90G	K24	73,27	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C355/90J	K21	120,87	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C3551125G	K24	79,99	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C3551125J	K21	131,85	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C3552125G	K24	90,01	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C3552125J	K21	147,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C3553125G	K24	93,63	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C355L125G	K24	86,25	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C355L125J	K21	147,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C400/45	K11	58,65	Stock disponible	360
C400/45G	K24	63,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C400/45J	K21	290,56	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C400/90	K11	86,30	Stock disponible	361
C400/90G	K24	89,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C400/90J	K21	138,95	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C4001125G	K24	83,89	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C4001125J	K21	170,65	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	366
C4002125G	K24	103,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C4002125J	K21	196,66	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	367
C450/45	K11	71,90	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C450/45G	K24	87,93	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C450/45J	K21	147,03	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C450/90	K11	118,55	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C450/90G	K24	136,58	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C450/90J	K21	149,24	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C500/45	K11	88,39	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C500/45G	K24	107,50	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C500/45J	K21	176,48	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C500/90	K11	131,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C500/90G	K24	152,59	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C500/90J	K21	180,04	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C560/45	K11	58,22	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C560/45G	K24	126,38	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C560/45J	K21	171,71	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	360
C560/90	K11	94,73	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C560/90G	K24	195,05	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C560/90J	K21	211,57	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
C80/90J	K21	51,05	No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.	361
CA55115ES	O10	44,11	Stock disponible	309
CA55225ES	O30	66,28	Stock disponible	309
CABREG310	G16	41,18	Stock disponible	124
CABREG315	G16	49,16	Stock disponible	124
CABREG410	G16	41,18	Stock disponible	124
CABREG415	G16	49,16	Stock disponible	124
CAEC1000P II	G10	2.740,23	Stock disponible	217
CAEC2500P II	G10	3.222,15	Stock disponible	217

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
CAEC2800P	G10	3.311,19		217
CAEC3000P	G10	3.576,95		217
CAEC450P	G10	2.305,83		217
CAEC500P II	G10	2.315,49		217
CAEC700P	G10	2.474,69		217
CAJAPF125	G27	60,16		159
CAJAPF160	G27	61,75		159
CAJAPF180	G27	62,22		159
CAJAPF200	G27	63,87		159
CAJAPF315	G27	70,00		159
CAJAPF355	G27	72,84		159
CAJAPF400	G27	75,42		159
CAJAPF450	G27	78,91		159
CALYL 125	L10	265,27		419
CALYL 160	L10	277,09		419
CALYL 200	L10	284,60		419
CALYL 250	L10	305,00		419
CALYL 315	L10	335,07		419
CCF-1000C	F14	53,58		427
CCF1000ES	O30	60,61		427
CCF-500-C	F11	24,35		427
CCF-500ES	O10	29,75		427
CCF-800-C	F13	30,79		427
CCF-900-C	F15	47,14		427
CCF-900ES	O40	49,88		427
CCUT	U10	29,33		373
CDLBT40	U10	2.361,32		448
CE1251125	K11	25,45		366
CE1601125	K11	28,15		366
CE1602125	K11	31,58		367
CE1603125	K11	35,20		367
CE2001125	K11	35,06		366
CE3153125	K11	37,39		367
CE2003125	K11	38,68		367
CE2501125	K11	35,01		366
CE2502125	K11	38,81		367
CE2503125	K11	42,89		367
CE3151125	K11	43,81		366
CE3152125	K11	48,69		367
CE3153125	K11	37,39		367
CE3551125	K11	45,66		366
CE3552125	K11	51,14		367
CE3553125	K11	56,02		367
CE4001125	K11	44,38		367
CE4002125	K11	52,62		367
CL1252125	K11	28,74		367
CL1602125	K11	27,56		367
CL2002125	K11	29,98		367
CL2502125	K11	33,52		367
CL3152125	K11	43,94		367
CL3552125	K11	44,22		367
CLIPSFIX	O10	31,92		309
CNK35	U10	868,40		449
CNKT	U10	646,69		448
CONNECT	G16	777,70		124
CPF9 100	L10	80,31		421
CPF9 125	L10	91,07		421
CPF9 160	L10	108,78		421
CPF9 200	L10	124,60		421
CPFL 100	L10	97,25		421
CPFL 125	L10	112,58		421
CPFL 160	L10	133,70		421

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
CPFL 200	L10	156,35		421
CRF-100-C	F11	13,96		427
CRF-100ES	O20	20,21		427
CRF-120-C	F13	18,35		324
CRF-125-C	F14	22,18		324
CRF-125ES	O30	29,07		309
CRF-150-C	F15	49,17		324
CRF150ES	O40	47,74		309
CTRLFCONE010V	-	*Precio a consultar		152
CTRLFCONE3V	-	*Precio a consultar		152
CW-100	L10	36,22		420
CW-125	L10	38,92		420
CW-180X90/2	L10	31,79		420
CW-220X55/2	L10	32,09		420
D				
DEP SC	G25	223,24		62
DF34FCA	G27	70,85		104
DF34FF7	G27	45,64		104
DF34FF9	G27	66,05		104
DF34FG4	G27	39,63		104
DF34FG4CA	G27	73,35		104
DF34FG4F7	G27	66,05		104
DF34FG4F9	G27	90,07		104
DFAIR2	G11	2.478,55		128
DFAIR2CTRLD	G14	202,54		128
DFAIR2FF7	G27	90,41		128
DFAIR2FF9	G27	81,02		128
DFAIR2FG4	G27	44,47		128
DFAIR2KSYF	G16	25,31		128
DFAIR2RES750	G14	487,00		128
DFBASIC1	G11	1.941,06		116
DFBASIC2	G11	1.941,06		116
DFBSZ	G14	122,99		116
DFCL_UA_REC	G14	285,45		152
DFCLFF7	G27	32,89		152
DFCLFF8	G27	32,89		152
DFCLFF9	G27	37,15		152
DFCLFG2	G27	28,88		152
DFCLFPFG4	G27	11,66		152
DFDUO1	G11	428,47		179
DFDUO15	G11	582,29		179
DFDUO15CON	G19	50,39		179
DFDUO15FG3G3	G27	16,73		179
DFDUO1FG3G3	G27	11,07		179
DFDUOCON	G19	34,86		179
DFEVO1	G11	2.540,65		104
DFEVO1ENT	G11	3.091,83		104
DFEVO1PR	G11	2.914,92		104
DFEVO2	G11	2.540,65		104
DFEVO2ENT	G11	3.091,83		104
DFEVO2PR	G11	2.914,92		104
DFEVO3	G11	2.991,00		104
DFEVO3ENT	G11	3.798,40		104
DFEVO3PR	G11	3.363,00		104
DFEVO4	G11	3.366,54		104
DFEVO4ENT	G11	4.134,41		104
DFEVO4PR	G11	3.753,36		104
DFEVOCO2	G16	547,13		104
DFEVOCONNECT	G16	1.087,12		104
DFEVOCTRL08	G14	294,44		104
DFEVOFA24V2	G14	121,53		104
DFEVOHR	G16	266,88		104

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
DFEVORFETH	G16	393,66		104
DFEVORFRS485	G16	293,56		104
DFEX322L	G11	3.388,11		124
DFEX322LP	G11	3.609,66		124
DFEX322R	G11	3.724,49		124
DFEX322RP	G11	4.063,64		124
DFEX340L	G11	3.308,40		124
DFEX340LP	G11	3.609,66		124
DFEX340R	G11	3.625,01		124
DFEX340RP	G11	4.063,64		124
DFEX3PCO2	G30	580,10		124
DFEX440L	G11	3.730,16		124
DFEX440LP	G11	4.016,34		124
DFEX440R	G11	3.730,16		124
DFEXBAT16	G22	487,18		158
DFEXBAT18	G22	516,17		158
DFEXCTRLN	G14	411,21		124
DFEXENT	G16	3.261,38		124
DFEXFCAM6	G27	164,66		124
DFEXFG3F7	G27	115,22		124
DFEXFG3G3	G27	61,75		124
DFEXSKHU	G16	2.406,52		158
DFEXSKHUCTRL	G16	370,67		158
DFEXSKI4P	G14	118,52		124
DFEXSKSH	G30	381,71		124
DFEXSKSYF	G16	33,95		124
DFEXSYFON	G16	157,17		124
DFFCA	G27	70,85		104
DFFF7	G27	45,64		104
DFFF9	G27	66,05		104
DFFG4	G27	39,63		104
DFFG4F7	G27	66,05		104
DFFG4F9	G27	90,07		104
DFFLUX1PRC	G11	497,69		177
DFFLUX15PRC	G11	516,46		177
DFFLUX1FG3G3	G27	15,65		177
DFFLUX1REJ	G27	26,39		177
DFFLUX1CON	G27	137,51		177
DFFLUX15REJ	G27	30,18		177
DFFLUX15CON	G27	144,55		177
DFFLUX15FG3G3	G27	15,65		177
DFFLUXWIFI	G27	215,19		177
DFI3	G14	124,20		234
DFI3-LCE	G14	127,31		234
DFINZ	G16	2.178,43		158
DFINZFCA	G27	110,86		158
DFINZFPI	G27	158,62		158
DFONE	G11	4.635,00		152
DFONEENT	G11	5.036,70		152
DFOPTIMA1BPL	G11	2.339,39		110
DFOPTIMA1BPR	G11	2.339,39		110
DFOPTIMA2BPL	G11	2.339,39		110
DFOPTIMA2BPR	G11	2.339,39		110
DFPAB	G14	122,99		116
DFPULS4B	G14	144,63		104
DFRESO/10V	G16	585,51		104
DFREST/N	G16	455,78		104
DFSYP	G16	70,42		128
DFSYP3	G16	166,87		128
DFX4540L	G11	4.282,43		124
DFX4540LP	G11	4.653,98		124
DFX4540R	G11	4.282,43		124

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
DIFULIN500X2VBL	I12	154,00		152
DIFULIN800X2VBL	I12	194,43		152
E				
EA IS20 N	J10	22,56		381
EA IS30 N	J10	22,56		381
EA IS45 N	J10	24,94		381
EA ISHYRN	J12	64,29		390
EA IS20 N	J10	22,56		381
EA ISOHYR	J12	64,65		390
EA ISOL20	J10	23,69		381
EA ISOL30	J10	23,69		381
EA ISOL45	J10	26,18		381
EASHY N	J12	51,92		385
EXP_GONDOLA	81	850,00		447
EXP_OP_DF	81	310,00		447
EXP_OP_SFDF	81	492,00		447
F				
FAC HIGRO	I14	13,21		413
FBE 100	I14	11,83		412
FBE 100 B	I14	11,83		412
FBE 100H	I14	11,83		412
FBE 100H-1	I14	11,83		412
FBE 125	I14	11,83		412
FBE 125H	I14	11,83		412
FBE 150 B	I14	14,34		412
FBE 160 B	I14	14,34		412
FBE 200 B	I14	19,50		412
FBE 80	I14	9,82		412
FBE 80 B	I14	9,82		412
FBE 80 HY	I14	9,82		412
FLOW 100	I12	16,14		397
FLOW 125	I12	16,79		397
FLOW 160	I12	37,77		397
FLOW 80	I12	11,06		397
FTCU100	U10	3.522,86		374
FTCU125	U10	3.532,11		374
FTCU160	U10	3.574,01		374
FTCU200	U10	3.629,84		374
FTCU250	U10	3.685,71		374
FTCU315	U10	3.788,11		374
FTMU100	U10	2.318,20		375
FTMU125	U10	2.306,28		375
FTMU160	U10	2.316,27		375
FTMU200	U10	2.401,26		375
FTMU250	U10	2.421,37		375
FTMU315	U10	2.456,28		375
FW-100	L10	90,79		420
FW-110X55/2	L10	79,11		420
FW-125	L10	104,22		420
FW-150	L10	133,60		420
FW-180X90/2	L10	165,29		420
FW-220X55/2	L10	165,29		420
G				
GAE 100	I13	7,66		409
GAE 125	I13	9,05		409
GAE 160	I13	10,33		409
H				
HIGVENT	G10	569,03		75
I				
I PV/GV	G14	12,96		76
ISOSLE102N	R10	86,57		288
ISOSLE82N	R10	79,53		288

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
K				
KFB 125	I12	553,32		410
KFB 160	I12	634,12		410
KFB 180	I12	555,48		410
KIT EA 30	J11	107,77		381
KIT EA 45	J11	108,27		381
KITSC125H	J12	177,47		385
KITSTMHY	J12	162,82		385
KRBR100	V12	9,20		168
KRCD67100	V12	19,17		168
KRCD90100	V12	19,41		168
KRCNCR125	V11	798,05		168
KRCNLI100	V11	36,98		168
KRMGI00115	V12	169,71		168
KRMN100	V12	16,49		168
KRRC108100G	V12	15,42		168
KRTE100	V12	33,46		168
KRTP100	V12	20,33		168
M				
MAC HIGRO	I14	13,21		413
MACRMET300X150	I12	14,85		153
MACRMET400X150	I12	16,79		153
MACRMET500X150	I12	17,68		153
MACRMET700X200	I12	22,12		153
MACRMET800X100	I12	23,73		153
MAM300150	K11	17,16		153
MAM400150	K11	19,2		153
MAM500150	K11	20,65		153
MAM700200	K11	25,31		153
MAM800100	K11	27,42		153
MANTER25	R10	88,36		152
MANTER30	R10	95,9		152
MAN 100	I14	5,17		412
MAN 125	I14	5,17		412
MIA	I14	12,45		413
MNMT112	U10	910,90		448
MRF100BA	M13	277,01		441
MRF125BA	M13	277,01		441
MRF160BA	M13	432,14		441
MRF200BA	M13	454,30		441
MRF250BA	M13	470,91		441
MRF315BA	M13	664,81		441
MRR080050	I15	24,07		414
MRR100015	I15	29,10		414
MRR100030	I15	29,10		414
MRR100045	I15	29,10		414
MRR100050	I15	29,10		414
MRR100060	I15	29,10		414
MRR100075	I15	29,10		414
MRR100090	I15	29,10		414
MRR100100	I15	29,10		414
MRR125015	I15	33,02		414
MRR125030	I15	33,02		414
MRR125045	I15	33,02		414
MRR125050	I15	33,02		414
MRR125060	I15	33,02		414
MRR125075	I15	33,02		414
MRR125090	I15	33,02		414
MRR125100	I15	33,02		414
MRR125120	I15	33,02		414
MRR125150	I15	33,02		414
MRR125180	I15	33,02		414

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
MRR150050	I15	48,99		414
MRR150100	I15	48,99		414
MRR150120	I15	48,99		414
MRR150150	I15	48,99		414
MRR150180	I15	48,99		414
MRR150210	I15	48,99		414
MRR150240	I15	48,99		414
MRR150250	I15	48,99		414
MRR150270	I15	48,99		414
MRR150300	I15	48,99		414
MRR160050	I15	48,99		415
MRR160100	I15	48,99		415
MRR160120	I15	48,99		415
MRR160150	I15	48,99		415
MRR160180	I15	48,99		415
MRR160210	I15	48,99		415
MRR160240	I15	48,99		415
MRR160250	I15	48,99		415
MRR160270	I15	48,99		415
MRR160300	I15	48,99		415
MRR200180	I15	74,18		415
MRR200210	I15	74,18		415
MRR200240	I15	74,18		415
MRR200250	I15	74,18		415
MRR200270	I15	74,18		415
MRR200300	I15	74,18		415
MRR200350	I15	74,18		415
MRR200400	I15	74,18		415
MRR200450	I15	74,18		415
MRR200500	I15	74,18		415
MRR250300	I15	95,16		415
MRR250350	I15	95,16		415
MRR250400	I15	95,16		415
MRR250450	I15	95,16		415
MRR250500	I15	95,16		415
MRR250550	I15	109,16		415
MRR250600	I15	109,16		415
MRR250650	I15	109,16		415
MRR250700	I15	109,16		415
MRS 125	G19	47,14		62
MRS 160	G19	51,85		62
MRS 200	G19	54,19		62
MRS 315	G19	65,58		62
MRS250	G19	57,83		62
MRS355	G19	67,92		62
MRS400	G19	73,58		62
MRS450	G19	77,92		62
MRS500	G19	83,93		62
MRS630	G19	95,31		62
MV 2	H10	1.089,11		189
MV 3	H10	1.155,19		189
MV 4	H10	1.918,13		189
MV 6	H10	1.918,13		189
MV 7	H10	2.082,92		189
MV 8	H10	2.159,75		189
P				
PA230	G14	182,91		62
PAS125A	K13	139,94		370
PAS125FI	P20	68,46		355
PAS125G	K23	232,55		370
PAS125J	K22	243,93		370
PAS160A	K13	157,51		370

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
PAS160FI	P20	79,74		355
PAS160G	K23	261,04		370
PAS160J	K22	274,68		370
PAS180FI5	P20	107,05		355
PAS200A	K13	224,01		370
PAS200G	K23	367,08		370
PAS200J	K22	385,69		370
PAS250A	K13	249,47		370
PAS250G	K23	407,93		370
PAS250J	K22	435,60		370
PAS315A	K13	282,89		370
PAS315G	K23	461,77		370
PAS315J	K22	502,25		370
PAS355A	K13	303,63		370
PAS355G	K23	495,82		370
PAS355J	K22	552,31		370
PAS400/9G	K23	760,36		370
PAS400A	K13	385,02		370
PAS400J	K22	706,65		370
PAS500/9A	K13	583,07		370
PAS500/9G	K23	940,36		370
PAS560/9A	K13	1.014,73		370
PAS560/9G	K23	1.589,73		370
PHSZ125I	P10	29,83		290
PHSZ160I	P10	34,10		290
PHSZ180I	P10	38,02		290
PL-0555	B11	2,20		323
PL-1110	B14	2,73		323
PLEDILIN5002VB390180	I12	259,02		152
PLEDILIN5002VBL39090	I12	259,02		152
PLEDILIN8002VB590180	I12	377,03		152
PLEDILIN8002VBL59090	I12	377,03		152
PLEREHV300150B590180	I12	322,48		152
PLEREHV300150B59090	I12	349,88		152
PLEREHV500150B590180	I12	471,07		152
PLEREHV500150B59090	I12	438,83		152
PR-1000/3	E14	82,11		427
PR-500/3	E11	38,43		427
PR-900/3	E15	98,08		427
R				
R15-E	G14	91,19		441
RC125080G	K24	16,12		364
RC125080J	K21	51,27		364
RC125100G	K24	16,12		364
RC125100J	K21	51,23		364
RC150100G	K24	20,11		364
RC150100J	K21	51,03		364
RC-150110	B13	10,96		364
RC150125G	K24	17,27		364
RC150125J	K21	52,94		364
RC160080G	K24	26,16		364
RC160080J	K21	46,39		364
RC160100G	K24	19,76		364
RC160100J	K21	54,10		364
RC160125G	K24	19,96		364
RC160125J	K21	47,95		364
RC160150G	K24	28,03		364
RC160150J	K21	54,81		364
RC-180150	B15	20,80		364
RC200080G	K24	44,58		364
RC200080J	K21	53,44		364
RC200100G	K24	24,11		364

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
RC200100J	K21	63,72		364
RC200125G	K24	24,43		364
RC200125J	K21	55,01		364
RC200150G	K24	30,28		364
RC200150J	K21	59,69		364
RC200160G	K24	24,31		364
RC200160J	K21	61,69		364
RC-220180	B15	14,90		364
RC-2218ES	O40	47,18		364
RC250125G	K24	43,05		364
RC250125J	K21	71,78		364
RC250150G	K24	37,80		364
RC250150J	K21	72,84		364
RC250160G	K24	29,39		365
RC250160J	K21	61,21		365
RC250200G	K24	29,78		365
RC250200J	K21	64,47		365
RC315125G	K24	46,77		365
RC315125J	K21	80,82		365
RC315160G	K24	47,85		365
RC315160J	K21	81,39		365
RC315200G	K24	49,28		365
RC315200J	K21	85,28		365
RC315250G	K24	50,71		365
RC315250J	K21	89,22		365
RC355160G	K24	56,40		365
RC355160J	K21	93,92		365
RC355200G	K24	57,82		365
RC355200J	K21	97,18		365
RC355250G	K24	59,24		365
RC355250J	K21	101,75		365
RC355315G	K24	61,16		365
RC355315J	K21	116,25		365
RC400125G	K24	69,47		365
RC400125J	K21	109,59		365
RC400160G	K24	67,86		365
RC400160J	K21	88,71		365
RC400200G	K24	64,26		365
RC400200J	K21	114,82		365
RC400250G	K24	65,68		365
RC400250J	K21	119,39		365
RC400315G	K24	67,61		365
RC400315J	K21	125,74		365
RC400355G	K24	68,96		365
RC400355J	K21	132,42		365
RC450200G	K24	75,52		365
RC450200J	K21	131,85		365
RC450250G	K24	77,19		365
RC450315G	K24	90,23		365
RC450315J	K21	148,21		365
RC450355G	K24	93,99		365
RC450355J	K21	155,23		365
RC450400G	K24	87,19		365
RC450400J	K21	165,41		365
RC500250G	K24	81,73		365
RC500250J	K21	164,94		365
RC500315G	K24	111,20		365
RC500315J	K21	171,82		365
RC500400G	K24	98,14		365
RC500400J	K21	189,02		365
RC500450G	K24	97,47		365
RC500450J	K21	195,37		365

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
RCS60315G	K24	133,27		365
RCS60315J	K21	191,84		365
RCS60355G	K24	130,14		365
RCS60355J	K21	198,85		365
RCS60400G	K24	128,55		365
RCS60400J	K21	209,03		365
RCS60450G	K24	131,22		364
RCS60450J	K21	215,38		364
RCS60500G	K24	131,61		364
RCS60500J	K21	222,30		364
RCC125100	K11	8,63		364
RCC12580	K11	8,63		364
RCC150100	K11	11,62		364
RCC150125	K11	11,62		364
RCC160100	K11	10,52		364
RCC160125	K11	9,88		364
RCC160150	K11	17,37		364
RCC16080	K11	16,19		364
RCC200100	K11	16,42		364
RCC200125	K11	16,64		364
RCC200150	K11	16,64		364
RCC200160	K11	12,68		364
RCC20080	K11	36,21		364
RCC250125	K11	29,43		364
RCC250150	K11	27,66		364
RCC250160	K11	18,50		364
RCC250200	K11	17,24		364
RCC315125	K11	46,04		365
RCC315160	K11	30,57		365
RCC315200	K11	30,57		365
RCC315250	K11	45,82		365
RCC355160	K11	50,35		365
RCC355200	K11	52,74		365
RCC355250	K11	52,62		365
RCC355315	K11	66,70		365
RCC400125	K11	56,76		365
RCC400160	K11	54,94		365
RCC400200	K11	56,85		365
RCC400250	K11	53,64		365
RCC400315	K11	74,26		365
RCC400355	K11	70,20		365
RCC450200	K11	61,55		365
RCC450250	K11	62,94		365
RCC450315	K11	75,26		365
RCC450355	K11	78,59		365
RCC450400	K11	76,07		365
RCC500250	K11	65,74		365
RCC500315	K11	94,00		365
RCC500400	K11	85,64		365
RCC500450	K11	84,42		365
RCC560315	K11	102,84		365
RCC560355	K11	99,02		365
RCC560400	K11	96,61		365
RCC560450	K11	98,20		365
RCC560500	K11	103,90		365
REGEHV300X150BL	I12	93,84		152
REGEHV500X150BL	I12	126,33		152
REGRETE-LOA300X150BL	I12	83,95		153
REGRETE-LOA400X150BL	I12	103,06		153
REGRETE-LOA500X150BL	I12	114,26		153
REGRETE-LOA700X200BL	I12	188,39		153
REGRETE-LOA800X100BL	I12	100,06		153

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
RENOVAIR70B	G11	2.565,15		177
RENOVAIR70I	G11	2.650,66		177
RENOVAIR70PB	G11	2.723,95		177
RENOVAIR70PI	G11	2.809,46		177
RIL-DUP	I12	176,13		405
RIL-DUP110	I12	185,18		405
RIL-DUPB	I12	176,13		405
RIL-DUPBS	I12	86,44		405
RIL-DUPS	I12	86,43		405
RIL-DUPS110	I12	86,15		405
RIL-REG	I15	91,52		405
RIL-REG110	I15	93,00		405
RIL-SUPS	I12	134,40		405
RLS2V	G14	75,50		179
RLS3V	G14	82,76		62
RLS3V-E	G14	82,76		62
RMT080	K11	4,11		361
RMT080G	K24	9,36		361
RMT080J	K21	12,06		361
RMT100	K11	4,11		361
RMT100G	K24	8,89		361
RMT100J	K21	10,55		361
RMT125	K11	4,69		361
RMT125G	K24	9,67		361
RMT125J	K21	11,60		361
RMT150	K11	5,38		361
RMT150G	K24	10,96		361
RMT160	K11	5,67		361
RMT160G	K24	11,34		361
RMT160J	K21	14,31		361
RMT200	K11	6,93		361
RMT200G	K24	13,18		361
RMT200J	K21	28,59		361
RMT250	K11	9,67		361
RMT250G	K24	15,90		361
RMT250J	K21	32,66		361
RMT315	K11	11,34		361
RMT315G	K24	21,00		361
RMT315J	K21	42,83		361
RMT355	K11	14,34		361
RMT355G	K24	27,24		361
RMT355J	K21	58,80		361
RMT400	K11	16,50		361
RMT400G	K24	29,87		361
RMT400J	K21	78,69		361
RMT450	K11	22,07		361
RMT450G	K24	38,07		361
RMT450J	K21	89,03		361
RMT500	K11	24,91		361
RMT500G	K24	40,51		361
RMT500J	K21	101,52		361
RMT560	K11	30,85		361
RMT560G	K24	57,02		361
RMT560J	K21	115,72		361
RNVRCO2	G14	488,59		177
RNVRF7	G27	73,11		177
RNVPRINT	G14	81,89		177
RNVR-PM2730B	G16	189,39		177
RNVR-PM2730I	G16	272,22		177
RNVR-PM3035B	G16	189,39		177
RNVR-PM3035I	G16	272,22		177
RNVR-PM3540B	G16	189,39		177

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
RNVR-PM3540I	C16	272,22		177
RNVR-PM4045B	C16	189,39		177
RNVR-PM4045I	C16	272,22		177
RNVR-PM4550B	C16	189,39		177
RNVR-PM4550I	C16	272,22		177
RNVRRHT	C14	342,02		177
RP100/80N	B12	2,92		429
RP100/80NES	B12	3,92		345
RP220110	B14	36,47		323
RP220110	O30	36,47		323
RR 100	K11	29,48		368
RR 100G	K24	62,62		368
RR 100J	K21	80,14		368
RR 125	K11	56,67		368
RR 125G	K24	115,39		368
RR 125J	K21	82,17		368
RR 160	K11	36,72		368
RR 160G	K24	117,90		368
RR 160J	K21	98,85		368
RR 200	K11	43,63		368
RR 200G	K24	121,80		368
RR 200J	K21	115,58		368
RR 250	K11	49,90		368
RR 250G	K24	126,84		368
RR 250J	K21	139,65		368
RR 315	K11	60,34		368
RR 315G	K24	184,48		368
RR 315J	K21	175,72		368
RR 355	K11	79,38		368
RR 355G	K24	190,68		368
RR 355J	K21	171,23		368
RR 400	K11	89,33		368
RR 400G	K24	297,14		368
RR 400J	K21	224,90		368
RR 450	K11	382,03		368
RR 450G	K24	187,83		368
RR 450J	K21	266,87		368
RR 560	K11	185,78		368
RR 560G	K24	196,44		368
RR 560J	K21	349,83		368
RR125M1	K11	492,01		369
RR125M1G	K24	511,16		369
RR125M1J	K21	560,58		369
RR125M2	K11	642,00		369
RR125M2G	K24	751,74		369
RR125M2J	K21	886,41		369
RR160M1	K11	496,59		369
RR160M1G	K24	601,70		369
RR160M1J	K21	567,45		369
RR160M2	K11	738,25		369
RR160M2G	K24	756,46		369
RR160M2J	K21	893,28		369
RR200M1	K11	497,65		369
RR200M1G	K24	497,93		369
RR200M1J	K21	576,01		369
RR200M2	K11	739,23		369
RR200M2J	K21	901,83		369
RR250M1	K11	462,39		369
RR250M1G	K24	488,84		369
RR250M1J	K21	593,75		369
RR250M2	K11	746,28		369
RR250M2G	K24	767,27		369

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
RR250M2J	K21	919,57		369
RR315M1	K11	481,68		369
RR315M1G	K24	502,06		369
RR315M1J	K21	622,17		369
RR315M2	K11	760,13		369
RR315M2G	K24	780,50		369
RR315M2J	K21	948,00		369
RR355M1	K11	499,32		369
RR355M1G	K24	525,04		369
RR355M1J	K21	653,17		369
RR400M1	K11	798,69		369
RR400M1G	K24	539,50		369
RR400M1J	K21	685,19		369
S				
SAB 6	G19	60,23		62
SAB 8	G19	88,73		62
SAB AMC	G19	7,41		62
SCAC1600	C12	1.458,30		231
SCAC2000	C12	1.544,36		231
SCAC2800	C12	1.569,92		231
SCAC340	C12	711,70		231
SCAC360	C12	762,87		231
SCAC700	C12	893,11		231
SCAC950	C12	974,50		231
SCBC1600	C12	1.307,11		229
SCBC2000	C12	1.446,68		229
SCBC2800	C12	1.497,85		229
SCBC340	C12	614,00		229
SCBC360	C12	634,96		229
SCBC700	C12	855,91		229
SCBC950	C12	944,28		229
SCEZ1000	C10	2.037,07		225
SCEZ1800	C10	2.695,69		225
SCEZ2700	C10	3.846,92		225
SCEZ4100	C10	5.480,70		225
SCEZ580	C10	1.643,95		225
SCEZ7100	C10	7.451,41		225
SCEZ9100	C10	9.011,14		225
SDHE500H3A	G13	4.593,31		251
SDHE1000H3A	G13	5.497,03		251
SDHE1500H3A	G13	7.710,94		251
SDHE2000H3A	G13	8.344,47		251
SDHE3000H3A	G13	9.628,31		251
SDHE4000H3A	G13	12.518,09		251
SDHE6000H3A	G13	13.696,35		251
SDHE8000H3A	G13	19.937,73		251
SDHEMANDO	G14	747,64		251
SDHESONDACO2	G14	1.652,01		251
SDHETEC500H	G17	388,92		251
SDHETEC1000H	G17	657,95		251
SDHETEC1500H	G17	712,88		251
SDHETEC2000H	G17	802,01		251
SDHETEC3000H	G17	1.299,97		251
SDHETEC4000H	G17	1.462,50		251
SDHETEC6000H	G17	1.645,34		251
SDHETEC8000H	G17	1.988,04		251
SDRM9008PSE	G13	12.265,15		241
SDRM9010PSE	G13	14.633,64		241
SDRM9016PSE	G13	16.389,30		241
SDRM9023PSE	G13	20.826,58		241
SDRM9035PSE	G13	28.690,24		241
SDRM9048WSE	G13	34.659,54		241

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
SDRM9070GSE	G13	42.525,42		241
SDTM1300S	G13	11.973,67		245
SDTM1800S	G13	14.914,45		245
SDTM2500S	G13	17.919,29		245
SDTM600S	G13	7.298,18		245
SDTM900S	G13	9.964,32		245
SFECO A	G31	279,00		61
SFECO H	G31	324,00		73
SFECO H+	G31	594,02		73
SGC	K12	84,35		371
SGI 080	K12	4,23		371
SGI 100	K12	4,56		371
SGI 125	K12	5,14		371
SGI 150	K12	6,18		371
SGI 160	K12	6,51		371
SGI 200	K12	8,00		371
SGI 250	K12	9,70		371
SGI 315	K12	11,77		371
SGI 355	K12	12,79		371
SGI 400	K12	16,36		371
SGI 450	K12	21,37		371
SGI 500	K12	23,32		371
SGI 560	K12	27,80		371
SICOVER25N	R10	227,21		289
SICOVER50N	R10	249,41		289
SNMT815	U10	879,49		449
SNMT816	U10	1.843,97		449
SR CUTTER	U10	9.460,77		372
SR ROLLER	U10	616,20		372
SRH	U10	195,48		372
SS 100	M12	54,34		435
SS 100 T	M12	67,38		435
SS 100MHY	M12	157,61		435
SS 120	M12	65,22		435
SS 120 T	M12	78,26		435
SS 120MHY	M12	168,47		435
SS 120PIR	M12	154,90		435
SS 150	M12	78,82		435
SS 150 T	M12	97,83		435
SS 150MHY	M12	160,33		435
STI125	K11	78,34		368
STI125G	K24	134,82		368
STI125J	K21	113,42		368
STI160	K11	91,63		368
STI160G	K24	142,72		368
STI160J	K21	131,99		368
STI200	K11	109,42		368
STI200G	K24	152,98		368
STI200J	K21	158,54		368
STI250	K11	135,35		368
STI250G	K24	215,07		368
STI250J	K21	197,39		368
STI315	K11	176,54		368
STI315G	K24	233,19		368
STI315J	K21	258,18		368
STI355	K11	187,80		368
STI355G	K24	245,68		368
STI355J	K21	339,30		368
STI400	K11	250,95		368
STI400G	K24	309,59		368
SU2002	C15	24,19		308
SU-2002/3	C15	24,19		308

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
SU2005	C15	20,59		308
SU2005/3	C15	20,59		308
SU2015	B15	14,26		323
SU2020	B15	9,76		322
SU2020ES	O40	18,27		430
SU2030	B15	9,76		323
SU2030ES	O40	31,09		431
SU2040	B15	19,40		430
SU2040ES	O40	35,32		309
SU2045	B15	4,60		429
SU2050	B15	15,23		324
SU2050ES	O40	35,32		308
SU2052	B15	13,53		323
SU2057	B15	8,05		430
SU2060	B15	14,42		308
SU2060ES	O40	22,97		308
SU2061	B15	39,92		330
SU2061ES	O40	48,66		308
SU2065	B15	6,68		330
SU2070	B15	19,37		322
SU2070ES	O40	28,97		309
SU2071	B15	59,38		309
SU2071ES	O40	64,62		309
SU2075	B15	18,05		309
SU2075ES	O40	34,04		309
SU2076	B15	23,86		325
SU2076ES	O40	45,55		309
SU2090	B15	6,32		429
SU20P2/3	C25	35,70		308
SU20P5/3	C25	37,24		308
SU2100	B15	13,53		323
SU2111	B15	8,60		323
SZ004190	Q11	299,06		344
SZ004192	Q11	413,59		344
SZ004194	Q11	253,25		344
SZ004195	Q11	377,51		344
SZ015896	Q17	507,94		291
SZ146234	P20	27,16		355
SZ146177	P20	28,94		355
SZ169140	P20	7,70		355
SZ169141	P20	5,74		355
SZ169143	P20	5,17		355
SZ169840	P20	158,81		355
SZ169850	P20	143,62		355
SZ169853	P20	144,30		355
SZ169860	P20	224,54		355
SZ169927	P20	86,60		355
SZ188039	Q12	81,74		345
SZ188173	Q12	20,81		355
SZ188174	Q12	23,25		355
SZ188203	P10	90,86		355
SZ188204	P10	58,87		355
SZ188210	P10	71,98		355
SZ188224	P20	15,51		355
SZ188225	P20	20,14		355
SZ188236	P20	60,12		355
SZ188238	P20	55,47		355
SZ188255	P20	6,97		355
SZ188262	P20	13,66		355
SZ188263	P20	18,32		355
SZ188264	P20	50,56		355
SZ188265	P20	10,24		355

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
SZ188282	P20	18,64		355
SZ188283	P20	28,64		355
SZ188285	P20	8,44		355
SZ188316	Q12	88,11		344
SZ188317	Q12	176,20		344
SZ188342	Q12	38,00		344
SZ188348	Q12	16,88		344
SZ188350	Q12	4,92		344
SZ188365	Q12	6,34		344
SZ188366	Q12	19,70		344
SZ188380	Q12	47,84		344
SZ188391	Q12	12,67		344
SZ188392	Q12	15,48		344
SZ188397	Q12	39,40		344
SZ188399	Q12	53,48		344
SZ188553	Q12	16,88		345
SZ188563	Q12	1,94		345
SZ188564	Q12	29,56		345
SZ188635	Q13	20,70		345
SZ188637	Q13	32,76		345
SZ188642	Q13	184,05		345
SZ188663	Q12	29,56		345
SZ188950	Q13	384,09		345
SZ188951	Q13	407,27		345
SZ188952	Q13	431,92		345
SZ188964	Q13	322,08		345
SZ188965	Q13	322,08		345
SZ188962	Q13	357,88		345
SZ188960	Q13	202,46		345
SZ188961	Q12	202,46		345
SZ2104194	Q14	215,26		346
SZ2104195	Q14	320,88		346
SZ210173	Q15	15,60		346
SZ210174	Q15	17,44		346
SZ210342	Q15	28,50		346
SZ210380	Q15	35,89		346
SZ210350	Q15	3,70		346
SZ210365	Q15	4,76		346
SZ210446	Q15	23,56		346
SZ210447	Q15	33,92		346
SZ210553	Q15	12,66		346
SZ210591	Q16	288,07		346
SZ210592	Q16	305,46		346
SZ210633	Q15	268,42		346
SZ210642	Q15	138,04		346
SZ210646	Q15	151,84		346
SZ611001	Q12	79,01		344
SZ611002	Q12	92,84		344
SZ611003	Q12	87,32		344
SZ611004	Q12	114,95		344
SZ611005	Q12	97,12		344
SZ611006	Q12	121,33		344
SZ611007	Q12	119,19		344
SZ611008	Q12	157,15		344
SZ612001	Q12	77,35		344
SZ612002	Q12	81,84		344
SZ612003	Q12	97,95		344
SZ612004	Q12	94,61		344
SZ612005	Q12	332,91		344
SZ612006	Q12	368,92		344
SZ612007	Q12	110,02		344
SZ612008	Q12	110,02		344

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
SZ612009	Q12	290,46		344
SZ711001	Q12	55,08		345
SZ888005	P20	67,15		355
SZ888090	P20	74,17		355
SZ888091	P20	81,37		355
SZ888092	P20	136,56		355
SZ888093	P20	67,38		355
SZ888094	P20	136,56		355
SZ888095	P20	237,48		355
SZ888096	P20	245,22		355
SZ888148	P20	135,89		355
SZ888403	P20	60,80		360
SZ888407	P20	82,64		360
SZ999001	K24	42,10		345
SZ999002	K24	42,10		345
SZCUT	U10	15,88		345
T				
T080/3 SC	K20	24,66		360
T080/3AGR	K10	22,23		360
T-1	B11	11,10		430
T100/3 SC	K20	21,30		360
T100/3AGR	K10	12,34		360
T125/3 SC	K20	25,16		360
T125/3AGR	K10	15,31		360
T150/3AGR	K10	18,40		360
T160/3 SC	K20	30,99		360
T160/3AGR	K10	19,53		360
T-IES	O10	28,70		431
T-2	B14	18,91		430
T200/3 SC	K20	38,32		360
T200/3AGR	K10	24,46		360
T250/3 SC	K20	47,60		360
T250/3AGR	K10	30,63		360
T-2ES	O30	32,29		431
T-3	B15	12,66		430
T315/3 SC	K20	61,82		360
T315/3AGR	K10	38,98		360
T355/3AGR	K10	44,22		360
T-3-ES	O40	66,75		431
T-4	B13	23,01		430
T400/3AGR	K10	76,96		360
T450/3AGR	K10	66,46		360
T500/3AGR	K10	96,76		360
T560/3AGR	K10	108,05		360
TAC50X20	I12	3,63		152
TE 200	K11	50,63		362
TE 250	K11	73,27		362
TE100	K11	19,13		362
TE100G	K24	24,91		362
TE100J	K21	54,73		362
TE125	K11	23,08		362
TE125/100	K11	21,07		362
TE125100G	K24	40,16		362
TE125100J	K21	60,90		362
TE125G	K24	33,77		362
TE125J	K21	59,43		362
TE150	K11	31,92		362
TE150/125	K11	35,57		362
TE150125G	K24	44,58		362
TE150125J	K21	67,54		362
TE150G	K24	44,13		362
TE160	K11	35,77		362

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
TE160/100	K11	7,96		362
TE160/125	K11	35,93		362
TE160100G	K24	45,61		362
TE160100J	K21	78,60		362
TE160125G	K24	37,97		362
TE160125J	K21	82,63		362
TE160G	K24	46,57		362
TE160J	K21	60,61		362
TE200/100	K11	23,46		362
TE200/125	K11	11,49		362
TE200/160	K11	38,65		362
TE200/80	K11	22,58		362
TE200080G	K24	41,34		362
TE200080J	K21	82,49		362
TE200100G	K24	50,63		362
TE200100J	K21	79,91		362
TE200125G	K24	23,23		362
TE200125J	K21	89,04		362
TE200160G	K24	61,99		362
TE200160J	K21	88,74		362
TE200G	K24	59,75		362
TE200J	K21	75,83		362
TE250/100	K11	25,09		362
TE250/125	K11	39,10		362
TE250/160	K11	14,77		362
TE250/200	K11	42,34		362
TE250/80	K11	23,29		362
TE250080G	K24	46,90		362
TE250080J	K21	90,96		362
TE250100G	K24	58,78		362
TE250100J	K21	106,66		362
TE250125G	K24	49,68		362
TE250125J	K21	109,62		362
TE250160G	K24	71,49		362
TE250160J	K21	114,99		362
TE250200G	K24	78,82		362
TE250200J	K21	122,62		362
TE250G	K24	80,64		362
TE250J	K21	95,47		362
TE315	K11	108,77		362
TE315/125	K11	41,57		362
TE315/160	K11	40,57		362
TE315/200	K11	45,19		362
TE315/250	K11	22,20		362
TE315125G	K24	62,76		362
TE315125J	K21	110,81		362
TE315160G	K24	80,38		362
TE315160J	K21	136,88		362
TE315200G	K24	89,19		362
TE315200J	K21	148,13		362
TE315250G	K24	101,26		362
TE315250J	K21	179,24		362
TE315G	K24	131,42		362
TE315J	K21	95,30		362
TE355	K11	36,38		362
TE355/125	K11	42,89		362
TE355/160	K11	44,75		363
TE355/315	K11	52,95		363
TE355125G	K24	73,18		363
TE355125J	K21	128,91		363
TE355160G	K24	88,94		363
TE355160J	K21	130,73		363

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
TE355200	K11	46,87		363
TE355200G	K24	99,68		363
TE355200J	K21	139,84		363
TE355250	K11	49,51		363
TE355250G	K24	114,82		363
TE355250J	K21	152,21		363
TE355315G	K24	106,22		363
TE355315J	K21	169,54		363
TE355G	K24	101,21		363
TE355J	K21	175,94		363
TE400	K11	42,43		363
TE400/160	K11	46,42		363
TE400/200	K11	48,73		363
TE400/250	K11	24,51		363
TE400/315	K11	55,43		363
TE400160G	K24	99,43		363
TE400160J	K21	159,83		363
TE400200G	K24	113,21		363
TE400200J	K21	170,98		363
TE400250G	K24	133,58		363
TE400250J	K21	175,19		363
TE400315G	K24	110,46		363
TE400315J	K21	246,58		363
TE400355	K11	61,05		363
TE400355G	K24	131,74		363
TE400355J	K21	198,93		363
TE400G	K24	107,57		363
TE400J	K21	208,41		363
TE450	K11	112,41		363
TE450/160	K11	54,00		363
TE450/200	K11	30,65		363
TE450/250	K11	64,84		363
TE450/315	K11	70,26		363
TE450/355	K11	73,63		363
TE450160G	K24	70,61		363
TE450160J	K21	197,53		363
TE450200G	K24	74,43		363
TE450200J	K21	200,78		363
TE450250G	K24	82,18		363
TE450250J	K21	216,73		363
TE450315G	K24	88,01		363
TE450315J	K21	240,18		363
TE450355G	K24	91,79		363
TE450355J	K21	246,84		363
TE450G	K24	128,18		363
TE450J	K21	291,07		363
TE500	K11	145,89		363
TE500/200	K11	60,09		363
TE500/315	K11	73,88		363
TE500200G	K24	79,13		363
TE500200J	K21	249,85		363
TE500315G	K24	93,60		363
TE500315J	K21	260,70		363
TE500355	K11	48,26		363
TE500355G	K24	101,78		363
TE500355J	K21	267,36		363
TE500G	K24	171,43		363
TE500J	K21	307,61		363
TE560/200	K11	63,38		363
TE560/250	K11	71,70		363
TE560200G	K24	67,77		363
TE560200J	K21	275,65		363

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

ÍNDICE REFERENCIAS

PRECIOS Y STOCK DISPONIBLE

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
TE560250G	K24	98,18		363
TE560250J	K21	308,73		363
TE560355	K11	86,34		363
TE560355G	K24	124,43		363
TE560355J	K21	321,71		363
TE560450	K11	95,90		363
TE560450G	K24	134,59		363
TE560450J	K21	394,51		363
TERMOVAR 125	I14	139,23		427
TERMOVAR 150	I14	133,19		427
TMM125	I13	81,08		409
TMP125	I13	81,08		409
TMTANMT	U10	1.359,88		449
t-p 1002	C14	21,26		322
T-P 1005	C14	18,04		322
T-P 1020.	B14	5,18		322
T-P 1030.	B14	3,96		323
T-P 1040.	B14	10,78		323
T-P 1050.	B14	8,05		323
T-P 1052	B14	15,19		323
T-P 1060.	B14	8,05		322
T-P 1061/2	B14	16,31		322
T-P 1070.	B14	12,53		322
T-P 1075.	B14	19,72		322
T-P 1090.	B14	5,18		429
TP 10P2/3	C24	33,08		430
T-P 1100.	B14	5,18		323
T-P 1111	B14	2,79		323
T-P 1500.	B14	9,02		323
T-P 1545K	B14	53,36		323
T-P1002/3	C14	21,26		307
T-P1005/3	C14	18,04		308
T-P1020ES	O30	14,36		430
T-P1030ES	O30	12,74		431
T-P1040ES	O30	19,13		430
T-P1050ES	O30	16,63		430
T-P1060ES	O30	16,91		430
T-P1061ES	O30	20,49		430
T-P1070ES	O30	20,97		309
T-P1075ES	O30	27,41		309
T-P10P5/3	C24	27,97		308
T-P1500ES	O30	25,25		431
T-P1545ES	O30	57,01		431
TR-100	B12	7,97		323
TR-100ES	O20	25,25		431
TR-125	B14	9,24		323
TR-125ES	O30	42,73		431
TR-150/2	B15	32,31		323
TR-150ES	O40	45,55		431
TROLLEY	U10	616,20		373
TS-220180	B14	5,88		305
TT-2	B11	10,92		322
TT-2ES	O10	21,60		309
TT-3	B14	35,71		322
TT-3ES	O30	47,49		309
TT-4	B14	35,71		322
TT-4ES	O30	46,59		309
TT-6	B15	53,78		322
TT-6-ES	O40	75,31		309
TT-8	B13	34,48		322

V

REFERENCIA	CÓDIGO SUBFAMILIA	PVP 2025 (€)	STOCK	PÁGINA
VAM402	G14	239,84		233
VAR 080	I14	26,31		413
VAR 100	I14	26,98		413
VAR 110	I14	29,66		413
VAR 125	I14	29,66		413
VAR 150	I14	31,70		413
VAR 160	I14	32,38		413
VAR 200	I14	54,64		413
VAR 250	I14	70,80		413
Y				
YGC 100	I13	24,32		407
YGC 125	I13	27,62		407
YGC 160	I13	39,35		407
YGC 200	I13	47,23		407
YGC 250	I13	90,68		407
YGC 315	I13	133,66		407
YGC 400	I13	202,96		407

Siber Zone, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en precios, stock o información de los equipos y elementos del catálogo sin previo aviso.

 Stock disponible. Entrega 6 días naturales.

 No en stock. Entrega: máx. 10 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 11 y 21 días naturales.

 No en stock. Entrega: entre 22 y 30 días naturales.

 No en stock. Entrega: + 30 días naturales. Entrega bajo pedido.

Condiciones de venta

PEDIDOS

Pedido mínimo de 180€.

Enviar al correo: pedidos@siberzone.es

PORTES PAGADOS

Los portes serán asumidos por Siber Zone S.L.U. a partir de pedidos con un importe mínimo sin IVA de:

ZONA	IMPORTE MÍNIMO
CATALUÑA	300 €
ANDORRA	1,200 €
CANARIAS	3.000 €
RESTO DE ESPAÑA	600 €

PORTES DEBIDOS

No se aceptan recogidas en nuestro almacén.

NOTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS

No se aceptarán notificaciones de incidencia pasadas 48 horas posteriores a la entrega del material.

Enviar al correo: pedidos@siberzone.es

No se aceptarán incidencias ocasionadas por transporte (rotura/golpe de material) si en el albarán de entrega sellado al transportista no se ha indicado esta información.

FORMA DE PAGO

60 días fecha factura admitiendo un día de pago vía giro domiciliado.

No obstante, las condiciones de pago están sujetas a la clasificación de riesgo de nuestro departamento financiero.

DEVOLUCIONES

No se admiten devoluciones.

PLAZO RECLAMO IMPORTE FACTURA

El plazo máximo para reclamar el importe de una factura será del plazo de pago otorgado para el pedido + 30 días naturales.

GARANTÍA

Los grupos VMC disponen de una garantía de 3 años según referencia, contra cualquier defecto de fabricación. No incluye desplazamiento ni mano de obra.

PRECIO

SiberZone S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en precios, stock o información de los equipos y elementos de la Tarifa en vigor sin previo aviso.

Los precios no incluyen el IVA.

ENVÍO MATERIAL A OBRA

Para el envío de material a obra, necesitamos que previamente nos informe de los siguiente:

- Si accede tráiler a la obra
- Si se dispone de medios de descarga (toro/grúa...)
- Horario de recepción
- Persona y teléfono de contacto

En caso de que los datos proporcionados no sean correctos y esto genere un cargo adicional de transporte, será cargado al cliente y no a Siberzone.

PLAZO DE ENTREGA

En el registro de su pedido recibirá una confirmación para validar plazos y precios de entrega, una vez pasadas 24 horas no se podrá modificar el pedido. En caso de discrepancia de precios, se ruega notificar a las 24 horas para no generar incidencias de pagos en facturas.



Oficinas Centrales

Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
comercial@vemair.com

Tienda y Almacén Logístico

Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
sanfernando@vemair.com

Tienda Villaverde

Calle Ciudad de Frías, 2 Nave 9
28021 Madrid (Madrid)
villaverde@vemair.com

Tienda Madrid Centro

Calle Ezequiel Solana, 71
28017 Madrid (Madrid)
ezequielSolana@vemair.com

Tienda Rivas Vaciamadrid

Calle Berbiquí, 21
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
rivas@vemair.com



www.vemair.com

91.301.11.16



Siber | Member of
Zehnder Group

Siber Zone, S.L.U.

SEDE CENTRAL

Oficinas Centrales
Centro Logístico - Showroom
Fábrica - Centro Formación

Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macia n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN

Oficinas - Centro Logístico
Showroom - Centro Formación

C/ Jacinto Benavente, n. 5
nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España
Barcelona-España

INNOVATION CENTER

Centro Logístico - Fábrica
Centro I+D+i - Demolab
académico/práctico
para profesionales

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

CENTRO LOGÍSTICO

Oficinas -
Centro Logístico

C/ Segarra, 2, Nave A & B,
08185 Lliçà de Vall.
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

Ventilación Sostenible



Mayo 2025

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 en precios, stock o información de los equipos y elementos sin previo aviso.