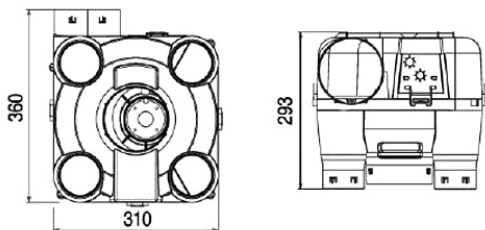


E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®



VMC A4 II - Ventilación mecánica controlada de Simple Flujo Autorregulable



Características

Sistema Individualizado para ventilación mecánica controlada VMC de Simple Flujo Autorregulable para proyectos de obra nueva o reforma en edificios de naturaleza plurifamiliar o unifamiliar.

Pensado para la renovación de aire de su hogar, el VMC A4 II garantiza la renovación del aire necesario para su hogar. Es adecuado para cualquier tipo de vivienda, equipado con 1 cocina y hasta 4 baños y aseos. Se establece en todas las posiciones, principalmente en el ático.

Detalles técnicos

1 conexión de cocina Ø125, regulado con control del flujo de 4 posiciones. 4 conexiones para cuartos húmedos Ø80, equipadas con 2 reguladores de 30 m³/h y 2 reguladores de 15 m³/h. 1 conexión de expulsión Ø125. Producto entregado con un cable de suspensión.

Construcción

Envoltorio de plástico reciclable de polipropileno. Motor de 2 velocidades con rodamientos de rotor externo. Termocontacto de seguridad. Turbina de reacción centrífuga de alta eficiencia que limita en gran medida la obstrucción del ventilador. Escotilla de conexión eléctrica universal que aloja dos mangas ICT Ø16 o 20 o dos cables.

Implementación

Cordón de suspensión para un montaje rápido en el ático. Conexiones removibles de 1/4 de vuelta intercambiables con tapones de Ø80 (opcional). Mantenimiento y sellado de conductos flexibles por duct-grip. Escotilla de conexión eléctrica universal sin tornillos.

VMC A4 II - Especificaciones

Dimensiones Largo x Alto x Profundidad (mm)	Caudal máx. (m³/h)	Peso (kg)
310 x 360 x 293	250	2,9

VMC A4 II - Conexión eléctrica

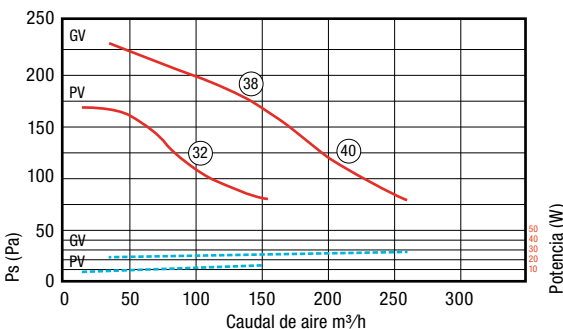
Suministro	230V - 1 Ph - 50 Hz	
Funcionamiento	Velocidad baja	Velocidad alta
Condensador (µF)	2	1
Potencia absorbida (W)	14	29
Intensidad absorbida (A)	0,06	0,31
Potencia W Th-C	≤ 15,3 W Th-C	

CONTROL OPCIONAL Modelo I PV/GV

- Conmutador 2 velocidades
- Nuevo diseño
- Facilidad de conexión
- Voltaje 230V - 50Hz

VMC A4 II

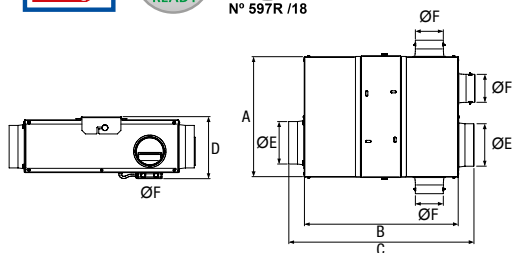
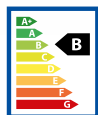
Consultar precio



Presión — Potencia - - - - - Ruido irradiado a 4 m, Lp en dB (A) conectado a la succión

Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

SILENTIUM HIR3V Higrorregulable estándar



Características

Sistema Individualizado para ventilación mecánica controlada VMC de Simple Flujo Higrorregulable para proyectos de obra nueva o reforma en edificios de naturaleza plurifamiliar o unifamiliar. 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 3 baños/aseos como máximo.

Detalles técnicos

Cobertura desmontable facilitando así el acceso al ventilador. Pletina para fijación en muro o techo. Caudal de extracción hasta 240 m³/h. 1 Conector Ø125 mm para extracción cocinas. 3 Conectores disponibles de Ø80 mm para extracción de baños y aseos. 1 Boca de expulsión de Ø125 mm. Sin necesidad de ningún tipo de regulador de velocidad y con un consumo máximo de 47W. Índice de protección de IP X4. Funcionamiento silencioso.

SILENTIUM HIR3V - Especificaciones

Tensión (V/Hz)	Intensidad (A)	Conexión (mm)	Caudal máx. (m³/h)	Potencia Abs. (W)
230/50	0,21	Ø125	240	47

NIVEL ACÚSTICO en dB(A)

Hz	V1		V2		V3	
	LwA	Lpa 3m	LwA	Lpa 3m	LwA	Lpa 3m
125	-	-	29,8	9,3	35,9	15,4
250	35,9	15,4	41,3	20,8	49,5	28,9
500	39,5	19,0	45,3	24,8	47,8	27,3
1000	39,1	18,6	47,2	26,7	50,1	29,6
2000	29,1	8,6	38,4	17,8	41,6	21,1
4000	-	-	27,8	7,2	32,1	11,6
8000	-	-	-	-	-	-
Tot (A)	42,5	21,9	49,4	28,9	53,2	32,7

Dimensiones en mm.						Peso aprox.
A	B	C	D	ØE	ØF	
345	437	523	174	125	80	6,2 kg



MANDOS DE CONTROL

Modelo RLS 3V

- 3 velocidades (min/máx) e interruptor On/Off
- Nuevo diseño
- Colocación en pared sobre la superficie o empotrado
- Facilidad de conexión
- Protección IP42
- Voltaje 230V - 50/60 Hz
- Dimensiones 110 x 80 x 42 mm



Modelo DFEXSKI3

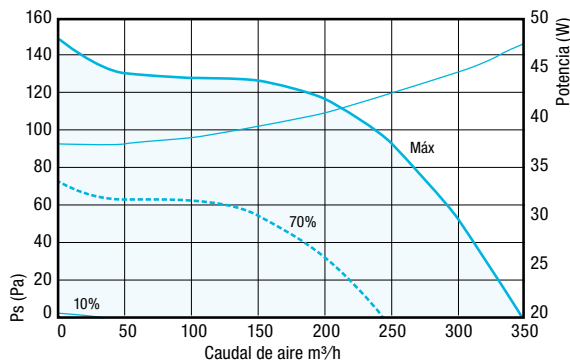
- 3 velocidades
- Colocación empotrada en mecanismo estándar
- Facilidad de conexión

KIT LOCAL

- Mando
- Sensor



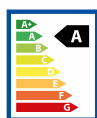
Curva característica de SILENTIUM HIR3V + KIT LOCAL



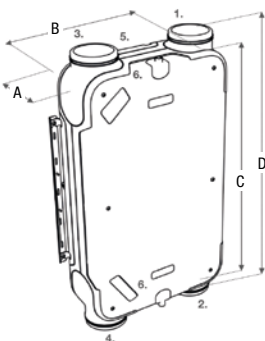
SILENTIUM HIR3V
Consultar precio

E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®

SIBER® DF EVO 2 Entálpico



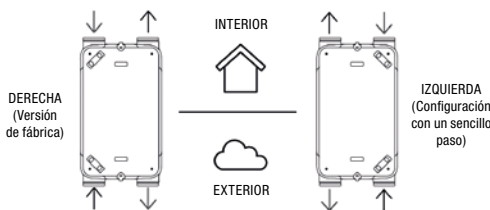
La altura más reducida del mercado (21 cm)



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*

Dimensiones en mm.				Peso aprox.
A	B	C	D	
210	600	1000	1100	24 kg

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



SIBER® DF EVO 2 Entálpico
[Consultar precio](#)

Características

Sistema Individualizado para ventilación mecánica controlada VMC de Doble Flujo de caudal constante para proyectos de obra nueva o reforma en edificios de naturaleza plurifamiliar o unifamiliar. Es un grupo de alto rendimiento con una tecnología de ventilación a caudal constante, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante, que asegura caudal constante, confort acústico, consumos eléctricos reducidos, fácil mantenimiento y una óptima calidad del aire.

Detalles técnicos

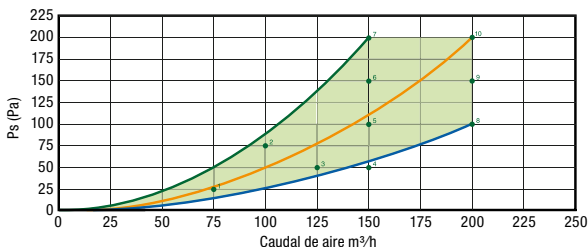
Bocas orientables, máxima estanqueidad. Recuperación parcial de la humedad. Múltiples posibilidades de configuración. Instalación rápida y sencilla. Guías orientables, fijadas con ganchos *silentblock*. Amplia variedad de filtros a medida. Tecnología de ventilación a caudal constante. *By-pass* 100% automático. Funcionamiento silencioso. 99,9% reciclable. Certificado Passivhaus Institute. Instalación horizontal o vertical. Montaje en techo o muro. Posición paralela al techo. Mayor eficiencia energética hasta 95%. Mayor caudal con menos presión. Control y gestión con conectividad inalámbrica. Versión derecha e izquierda.

SIBER® DF EVO 2 Entálpico - Especificaciones				
Tensión (V/Hz)	Grado de Protección	Conexión (mm)	Evacuación	Clase de filtro
230/50	IP 40	Ø160	Ø½"	Coarse > 65% (G4)

NIVEL ACÚSTICO Lw (A)	Caudal de ventilación (m³/h)					
	75	125	150	200		
Presión estática (Pa)	25	50	50	100	150	200
Irradiación caja*	33	42	44	46	51	56
Conducto de extracción*	34	43	45	48	50	57
Conducto de insuflación*	46	51	59	62	65	66

* En dB(A).

Curva característica de SIBER® DF EVO 2 Entálpico



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

COMPLEMENTOS DE CONTROL

1. Mando Pulsador inalámbrico 4p.
2. Mando Multicontrol inalámbrico
3. Sensor Humedad inalámbrico
4. Sensor CO₂ inalámbrico



Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

SIBER® BE - Boca de extracción



Módulo de atenuación acústica MIA

Fabricado con un soporte de poliestireno con elastómero de espuma. El módulo MIA ayuda a mejorar la insonorización Dn, e, w de la boca de extracción BE y ayuda a cumplir los requisitos acústicos.



Características

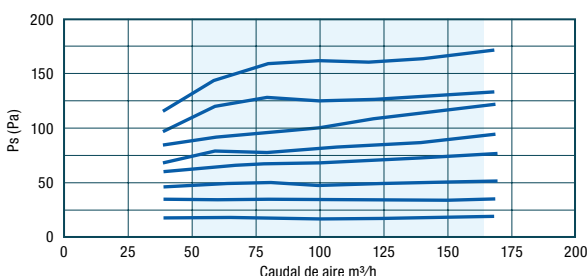
Las bocas de extracción autorregulable permiten una perfecta circulación de aire y una calidad acústica excelente. Producidas en poliestireno blanco, gracias a su ajuste perfecto y su diseño innovador permiten un mantenimiento sencillo y fácil además de un control de caudal que se realiza mediante una compuerta que permite una circulación entre 50 y 150 Pa.

Detalles técnicos

Conjunto boca + accesorios de fácil instalación y mantenimiento y limpieza sencillos. Calidad acústica. Perfecta circulación del aire. Control de caudal. Buenas cualidades de disminución de ruido estándar [Dn,e,w(c)] y de nivel de potencia acústica Lw siempre y cuando se mantenga a una extracción de aire estable.

Instalación

Montaje 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 SIBER® BE - Boca de extracción autorregulable sin conector										
Modelo	Caudal (m³/h)	Familia	Unidades mínimas	Incidencia acústica						€/ud.
				Lw en dB(A)				Dn, e, w (c) dB		
				70 Pa	100 Pa	130 Pa	160 Pa		+MIA*	
BE 15	15	I10	8	23	27	32	35	61	64	18,34
BE 30	30	I10	8	25	30	35	38	56	60	
BE 45	45	I10	6	34	36	39	41	53	57	
BE 60	60	I10	6	35	38	40	43	52	56	
BE 75	75	I10	6	36	38	41	43	50	-	
BE 90	90	I10	6	39	41	44	46	50	-	
BE 120	120	I10	6	44	45	46	48	49	-	27,25
BE 150	150	I10	6	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.

ACCESORIOS

- MAN (para conducto rígido)
- FBE (para conducto flexible)
- MIA (módulo de adecuación acústica)



E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®

SIBER® BOREA - Boca regulable



Características

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.

Detalles técnicos

Regulación más precisa. Resistente. Facilidad de montaje. Fijación perfecta.

SIBER® BOREA - Boca regulable						
Modelo	Dimensiones en mm.				Caudal (m³/h)	
	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H mín.	H máx.	Mín.	Máx.
BOREA 80	74	110	9	20	0	180
BOREA 125	119	165	12	24		

El conjunto compuesto por un cuerpo, un obturador central regulable y una rejilla obturable.

SIBER® BOREA - Boca regulable																	
Mod.	Caudal (m³/h)	Familia	INSUFLACIÓN								EXTRACCIÓN						€/ud.
			Rejilla abierta obturador cerrado	Sin deflector				Con deflector				Rejilla abierta obt. cerrado	Rejilla cerrada obturador abierto				
				Rejilla cerrada - Obturador abierto		Posición 2		Posición 2		Posición 2			Posición 1		Posición 2		
				DP	Lw	DP	Lw	DP	Lw	DP	Lw		DP	Lw	DP	Lw	
BOREA 80	15	I12	8	<20	10	<20	3	<20	5	<20	2	<20	10	<20	4	<20	17,69
	30	I12	33	21	34	33	14	21	18	24	7	<20	36	35	14	22	
	45	I12	70	34	-	-	30	31	37	36	15	28	-	-	20	34	
BOREA 125	45	I12	9	<20	18	26	7	<20	13	22	3	<20	20	23	7	<20	24,75
	60	I12	17	<20	30	31	13	21	20	27	5	<20	37	33	13	21	
	75	I12	25	24	40	35	18	24	31	32	8	<20	57	41	20	25	
	90	I12	36	31	56	39	25	28	43	36	11	20	80	46	27	20	
	120	I12	62	43	-	-	40	36	70	43	19	28	-	-	48	36	
150	I12	-	-	-	-	62	41	-	-	28	34	-	-	74	43		

DP en (Pa) y Lw en (dB(A)). Ensayos efectuados en el producto sin registro de regulación o regulador de caudal.

	MONTAJE EN MURO Rejilla abierta	MONTAJE EN FALSO TECHO Rejilla cerrada	
INSUFLACIÓN			
	Obturador cerrado	Obt. posición 1 sin deflector	Obt. posición 2 con o sin/defl.
EXTRACCIÓN			
	Obt. posición 2 con deflector	Obt. posición 1 sin deflector	Obt. posición 2 sin deflector



Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

SIBER® BH - Boca de extracción higrorregulable



N° 597R / 18

**Características**

Las bocas de extracción higrorregulables Siber® aseguran un caudal variable según la humedad. Están fabricadas en poliestireno blanco y se pueden montar en techo o en pared vertical.

Detalles técnicos

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. Conjunto boca + accesorios fácil de instalar. Mantenimiento y limpieza sencillos. Calidad acústica. Perfecta circulación del aire. Control de caudal.

SIBER® BH - DIT 2013

Modelo	Familia	Ud. mín.	Ø (mm.)	Descripción	Caudal (m³/h)		€/ud.
					Mín.	Máx.	
BH 05/40	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	40	83,67
BH 05/40-1	I11	3	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	40	112,70
BH 10/60	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	10	60	112,70
BH 10/60I	I11	3	125	BOCA HIGRO-PRESENCIA. Pilas no incluidas	10	60	154,20
BH 10/60-1	I11	3	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	10	60	112,70
BH 10/60I-1	I11	3	100	BOCA HIGRO-PRESENCIA. Pilas no incluidas	10	60	154,20
BH 15/75	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	75	112,70
BH 15/75I	I11	1	125	BOCA HIGRO-PRESENCIA Pilas no incluidas	15	75	154,20
BH 15/75-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	75	112,70
BH 15/75I-1	I11	1	100	BOCA HIGRO-PRESENCIA Pilas no incluidas	15	75	159,72
BH 15/100	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	100	112,70
BH 15/100-1	I11	3	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	100	159,72

SIBER® BH - DIT 2017

BH 05/25	I11	1	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	25	83,67
BH 05/25-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	25	
BH 05/45	I11	1	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	45	
BH 05/45-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	05	45	
BH 10/40	I11	1	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	10	40	
BH 10/40-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	10	40	
BH 10/45	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	43	
BH 10/45-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	45	
BH 15/25	I11	1	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	25	
BH 15/25-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	25	
BH 15/75	I11	3	125	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	75	112,70
BH 15/75-1	I11	1	100	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE	15	75	

ACCESORIOS

- MAC + FAC
- FBE (para conducto flexible)
- MRR

1.



2.



3.



E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®

SIBER® EA ISOL - Entrada de aire autorregulable acústica



Características

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.

Detalles técnicos

Calidad acústica. Perfecta circulación del aire. Control de caudal. Varios colores disponibles.

BOCA SIBER® EA ISOL - Entrada autorregulable						
Modelo	Caudal (m³/h)	Familia	Acústica (dB)		Color	€/ud.
			Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)		
EA ISOL20	22	J10	23	61		21,90
EA ISOL30	30	J10	25	56		21,90
EA ISOL45	45	J10	34	53		24,21
EA IS20 N*	22	J10	35	52	Negro	21,90
EA IS30 N*	30	J10	36	50	Negro	21,90
EA IS45 N*	45	J10	44	47	Negro	24,21

* Fabricación bajo pedido.

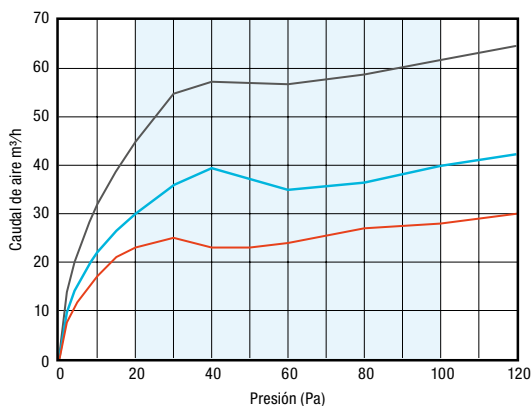
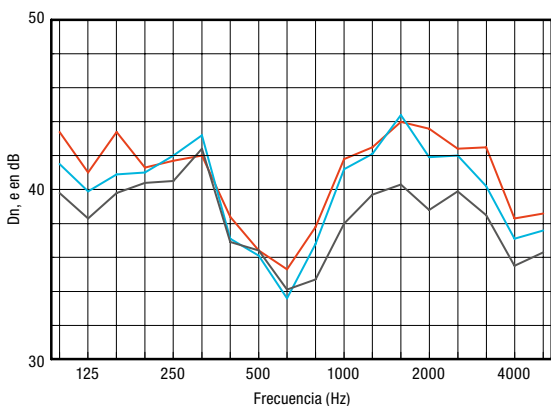
KIT SILENCIADOR



KIT SILENCIADOR DE MURO			
Modelo	Caudal (m³/h)	Familia	€/ud.
KIT EA 30*	30	J11	104,63
KIT EA 45*	45	J11	105,12

* Fabricación bajo pedido.

Curvas de comportamiento de los modelos



EA ISOL20 — EA ISOL30 — EA ISOL45 —

EA ISOL20 — EA ISOL30 — EA ISOL45 —

Colores RAL disponibles bajo petición



8019



1011



8024



7035



1013



8004



9011

Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

SIBER® EA ISO HY - Entrada de aire higrorregulable



Características

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)).

Detalles técnicos

Disminución del ruido, clase ESA 4. Facilidad de montaje e instalación. Componentes para sistema ventilación higrorregulable.

Instalación EA ISO HY

Las entradas de aire EA ISO HY se fijan a la carpintería con tornillos y se encaja a la base.



Instalación EA ISO HY + RA

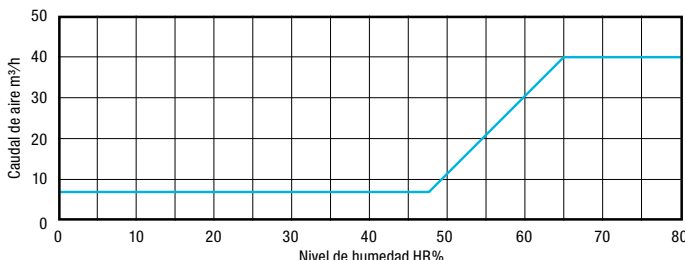
La extensión acústica RA está encajada en la bisagra y se encaja con la entrada de aire. En el exterior, hay que atornillar la tapa exterior tipo CE2A o aumentar la atenuación acústica con una ranura acústica exterior CFA.



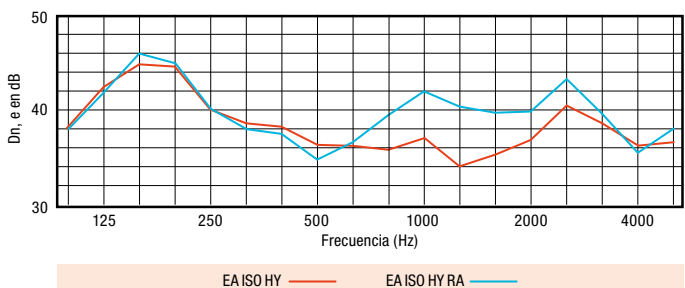
KIT SILENCIADOR KITSC125H



Curvas de humedad y caudal de aire con diferencia de presión de 20 Pa



Curvas acústicas



BOCA SIBER® EA ISO HY - Entrada de aire Higrorregulable				
Modelo	Caudal mín./máx. (m³/h)	Familia	Acústica (dB) Dn,e,w (Ctr)	€/ud.
EA ISO HY + CE2A	6/45	J12	34	52,04
EA ISO HY RA + CE2A	10/40	J12	37	60,52

KIT SILENCIADOR KITSTMHY



KIT SILENCIADOR HIGRORREGULABLE			
Modelo	Ø (mm.)	Familia	€/ud.
KITSTMHY*	125	J12	158,08
KITSC125H*	125	J12	172,30

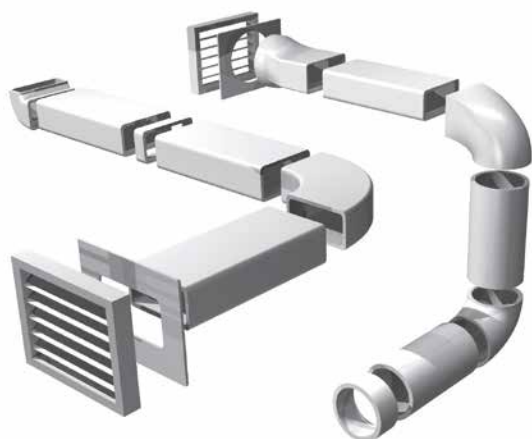
* Fabricación bajo pedido.

Colores RAL disponibles bajo petición



E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®

SIBER® - Red termoplástica estándar



Características

Los conductos y accesorios estándar 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). Son químicamente inertes y no pueden causar ni favorecer la aparición de corrosión. Son impermeables y no favorecen el desarrollo bacteriano ni sufren oxidación.

Ventajas

Eliminación de vibraciones y ruidos. Espacio mínimo: 55mm de altura. Gama rectangular y circular. Resistencia al aplastamiento y roturas. Pared interior lisa para mejor rendimiento. Fijación simple del sistema. Aplicación para ventilación y extracción de campanas.

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.

Fácil y rápida instalación

Ensamblaje modular de fácil y rápida instalación. Fijación 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.



RED TERMOPLÁSTICA ESTÁNDAR				
Modelo	Dimensiones		Caudal (m³/h)	
	∅ (mm)	(mm)	Extracción	Ventilación*
SUPRA	150	90 x 180	> 650	233
DUPLA	125	55 x 220	550 a 650	174
SERIE 800	120	75 x 220	300 a 550	162
SERIE 500	100	55 x 110	< 300	87

*Velocidad del aire a 4 m/s

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	< 300 a 600 m³/h
Material de fabricación	Termoplástico técnico

Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

Tuberías y accesorios



Modelos	Familia	Descripción	Dimensiones (mm)	€/m.
0501/3	C11	CONDUCTO RECTANGULAR	110x55x3000/1500	7,72
T-P1002/3	C14	CONDUCTO RECTANGULAR	220x55x3000/1500	20,06
SU-2002/3	C15	CONDUCTO RECTANGULAR	180x90x3000/1500	22,82
0605/3	C11	CONDUCTO REDONDO	Ø100x3000/1500	7,72
T-P1005/3	C14	CONDUCTO REDONDO	Ø125x3000/1500	17,02
SU2005/3	C15	CONDUCTO REDONDO	Ø150x3000/1500	19,42

Modelos	Familia	Descripción	Dimensiones (mm)	ud. mín.	€/ud.
0510	B11	EMPALME RECTANGULAR PLANO	110x55	66	1,56
0810	B13	EMPALME RECTANGULAR PLANO	150x75	27	2,42
T-P 1020	B14	EMPALME RECTANGULAR PLANO	220x55	24	4,61
SU2020	B15	EMPALME RECTANGULAR PLANO	180x90	16	8,69
0530	B11	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90°	110x55	70	2,12
0830	B13	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90°	150x75	38	4,89
T-P 1060	B14	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90°	220x55	26	7,16
SU2060	B15	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90°	180x90	16	12,83
0531	B11	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45°	110x55	20	19,85
0831	B13	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45°	150x75	10	27,64
T-P 1061	B14	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45°	220x55	16	14,52
SU2061	B15	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45°	180x90	16	35,53
0535	B11	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90°	110x55	48	2,93
0835	B13	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90°	150x75	24	5,35
T-P 1070	B14	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90°	220x55	12	11,15
SU2070	B15	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90°	180x90	11	17,24
0570	B11	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45°	110x55	20	2,34
0875	B13	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45°	150x75	36	5,20
T-P 1075	B14	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45°	220x55	18	17,55
SU2071	B15	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45°	180x90	10	52,85
TT-2	B11	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR	110x55	10	9,72
TT-8	B13	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR	150x75	10	30,69
TT-3	B14	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR	2x220x55 / 110x55	10	31,78
TT-4	B14	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR	220x55	12	31,78
TT-6	B15	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR	180x90	3	47,87
RC-150110	B13	ADAPTADOR	150x75 a 110x55	8	9,75
RC-180150	B15	ADAPTADOR	180x90 a 150x75	4	18,51
RP220110	B14	ADAPTADOR	220x55 - 110x55	10	32,46
RC-220180	B15	ADAPTADOR	220x55 a 180x90	10	13,26
TS-220180	B14	ADAPTADOR MACHO	220x55 a 180x90 SIN	12	5,24

E.3 Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER®

Tuberías y accesorios

Modelos	Familia	Descripción	Dimensiones (mm)	ud. mín.	€/ud.
0552	B11	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR	110x55	50	8,61
0850	B13	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR	150x75	20	5,41
T-P 1100	B14	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR	220x55	20	4,61
SU2100	B15	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR	180x90	10	12,04
0555	B11	ABRAZADERA RECTANGULAR	110x55	25	1,96
0855	B13	ABRAZADERA RECTANGULAR	150x75	25	2,92
T-P 1110	B14	ABRAZADERA RECTANGULAR	220x55	25	2,48
SU2110	B15	ABRAZADERA RECTANGULAR	180x90	25	7,65
PL-0555	B11	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR	110x55	25	1,96
PL-1110	B14	ABRAZADERA CERRADA	220x55	25	2,43
0615	B12	EMPALME REDONDO	Ø100	40	1,38
T-P 1030	B14	EMPALME REDONDO	Ø125	24	3,53
SU2030	B15	EMPALME REDONDO	Ø150	12	8,69
0670	B12	CODO REDONDO 90°	Ø100	36	3,57
T-P 1500	B14	CODO REDONDO 90°	Ø125	20	8,03
SU2075	B15	CODO REDONDO 90°	Ø150	11	16,07
0676	B12	CODO REDONDO 45°	Ø100	36	3,35
T-P 1545K	B14	CODO REDONDO 45°	Ø125	10	47,49
SU2076	B15	CODO REDONDO 45°	Ø150	11	21,24
TR-100	B12	UNIÓN EN "T" REDONDA	Ø100	6	7,09
TR-125	B14	UNIÓN EN "T" REDONDA	Ø125	8	8,23
TR-150	B15	UNIÓN EN "T" REDONDA	Ø150	8	28,76
0228	B10	ADAPTADOR	Ø100-120-150	16	6,46
0660	B12	ADAPTADOR MÚLTIPLE	Ø125 - 120 - 100	40	2,09
RP100/80N	B12	ADAPTADOR	Ø80 - 100	50	2,46
0665	B12	ADAPTADOR	Ø120 - 100	36	2,08
0860	B13	ADAPTADOR	Ø125 - 120	22	2,35
SU2065	B15	ADAPTADOR	Ø150 - Ø120	16	5,94
SU2015	B15	ADAPTADOR	Ø200 - Ø150	18	12,69
CCF-500-C	F11	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR	110x55 CB	10	21,67
CCF-1000C	F14	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR	220x55 CB	5	50,55
CCF-900-C	F15	CODO FLEXIBLE RECTANGULAR	180x90 CB	4	41,95
CRF-100-C	F11	CODO FLEXIBLE REDONDO	Ø100 CB	6	12,42
CRF-125-C	F14	CODO FLEXIBLE REDONDO	Ø125 CB	8	19,74
CRF-150-C	F15	CODO FLEXIBLE REDONDO	Ø150 CB	3	43,76



Ventilación mecánica controlada VMC - SIBER® E.3

Tuberías y accesorios



Modelos	Familia	Descripción	Dimensiones (mm)	ud. mín.	€/ud.
0520	B11	EMPALME MIXTO	110x55 - Ø100	36	3,23
T-P 1040	B14	EMPALME MIXTO	220x55 - Ø125	10	9,59
SU2040	B15	EMPALME MIXTO	180x90 - Ø150	12	17,26
0525	B11	CODO VERTICAL MIXTO 90°	110x55 - Ø100	45	2,71
T-P 1050	B14	CODO VERTICAL MIXTO 90°	220x55 - Ø125	24	7,16
SU2050	B15	CODO VERTICAL MIXTO 90°	180x90 - Ø150	12	13,56
T-1	B11	EMPALME MIXTO EN "T"	110x55x300 - Ø100	12	9,88
T-2	B14	EMPALME MIXTO EN "T"	220x55x300 - Ø125	9	16,83
T-3	B15	EMPALME MIXTO EN "T"	180x90x300 - Ø125	8	11,26
T-4	B13	EMPALME MIXTO EN "T"	150x75x300 - Ø125	10	20,48
AC0501-5	B11	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO	110x55x500	24	34,13
AC1002-5	B14	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO	220x55x500	18	43,79
AC2002-5	B15	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO	180x90x500	9	53,43

