

# Ficha Técnica

## Bocas de Extracción BE



Ventilación inteligente

### Bocas de extracción autorregulables

Bocas de extracción autorregulable Siber BE que permite una perfecta circulación de aire una calidad acústica excelente.

Producidas en poliestireno blanco, gracias a su ajuste perfecto y su diseño innovado 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.



MODELOS DISPONIBLES	
Referencias	
BE 15	BE 75
BE 30	BE 90
BE 45	BE 120
BE 60	BE 150

Un Sistema de :

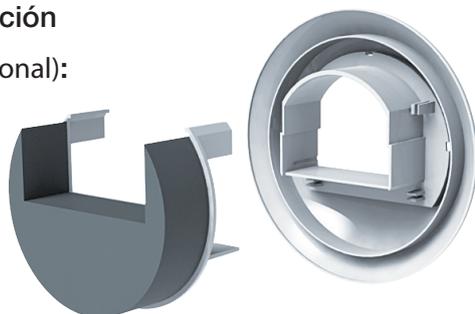


- + Resistente
- + Facilidad de montaje
- + Fijación perfecta

### 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

**Módulo de atenuación acústica MIA (opcional):**



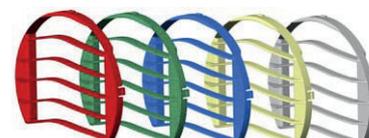
Fabricado con un soporte de poliestireno con elastómero de espuma. El **módulo MIA** ayuda a mejorar la insonorización  $D_n, e, w$  de la boca de extracción BE y ayuda a cumplir los requisitos acústicos.

**INSTALACIÓN:** MIA se coloca en la pared posterior de la boca BE de la cocina y del cuarto de baño 15/30 m<sup>3</sup>/h. Se encuentra fijada con fundas de 120 y 125 mm.



**Fig.1 BE A**  
(boca + manguito)

**Rejillas disponibles**

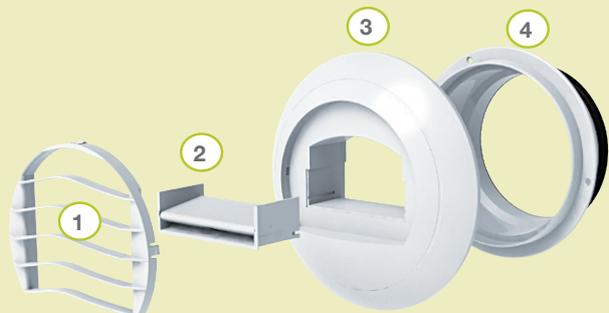


# MANTENIMIENTO Y COMPOSICIÓN

## + PROCEDIMIENTO

Las bocas de extracción **autorregulables BE** deben limpiarse con regularidad con el fin de conservar al máximo su rendimiento.

- 1- Desmontar la rejilla **(1)** y el módulo de control **(2)** de la cubierta de la boca (puede demontarse si es necesario)
- 2- Limpiar utilizando jabón sin demontar ninguna de las piezas de regulación de la boca de extracción
- 3- Volver a montar la rejilla y el modulo de contro a la cubierta de la boca de extracción autorregulable



- ① Rejilla
- ② Módulo de control
- ③ Boca extracción
- ④ Manguito de 125mm

## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Las bocas de extracción Siber BE se caracterizan por sus cualidades de disminución de ruido estándar ( $D_{n,e,w(c)}$ ) y su nivel de potencia acustica  $L_w$  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	
Modelo						
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 **opcional** de atenuación acústica se monta detrás de la boca, además no se puede montar en las BE 75 a 150 m³/h

## CURVA AERÓLICA

(\*) Prueba según CSTB 41391 y 42562

