

Boca de extracción simple flujo higrorregulable

11015175

La boca BDH ajusta el caudal de aire según la humedad, asegurando una ventilación eficaz y económica para un aire limpio en cuarto de baño y WC

## VENTAJAS

- Formato único más moderno
- Boca de extracción aún más silenciosa
- Instalación y mantenimiento fácil y recepción RE2020 simplificada gracias a la toma de presión integrada

## Principios de funcionamiento

En un sistema de VMC higrorregulable, el caudal de aire se regula automáticamente según el nivel de humedad de las habitaciones y por lo tanto en función de las necesidades reales de ventilación del edificio. La boca BDH se instala en los sanitarios.

## Descripción

BDH es la boca higrorregulable para los sanitarios en las viviendas individuales y colectivas nuevas y rehabilitadas. Es la boca higrorregulable pequeño modelo para caudales < 50m<sup>3</sup>/h.

## Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación

## Montaje

- BDH debe instalarse en las habitaciones húmedas o técnicas: baño, wc, despensa,
- La boca debe colocarse en la parte alta de una pared vertical o en el techo a una altura de al menos 1,80 metros sobre el suelo,
- La boca debe ser accesible y desmontable con una distancia de al menos 20 cm entre el centro de la boca y las paredes adyacentes y no pegada al conducto,
- La estanqueidad del boca - conducto de conexión debe ser óptima. Esta condición se mejora con el uso de un manguito. Se usará un manguito chapa en el caso de viviendas colectivas (manguito inox obligatorio en VMC Gas). Mientras que un manguito plástico podrá usarse para la vivienda individual.
- Versiones con bidón D 125 mm: la boca se fija directamente (por encaje con sello tórico) en los manguitos.
- Versiones con bidón D 80 mm se fija por encaje en los manguitos.
- En caso de implementación de bocas cuerda en el techo o sobre un mueble, usar un desvío de cuerda (código 11015001).

NOTA: Para las Bocas higrorregulables a control eléctrico, prever dos pilas AA/LR06, así como un pulsador clásico (código 11026011).

- Las Bocas higrorregulables funcionan en el rango de presión 80-160 Pa
- Las bocas de extracción deben mantenerse y verificarse al menos una vez al año. Está prohibido conectar una campana mecánica a la red de VMC (Art. 14 - decreto del 24 de marzo de 1982),
- Antes de reemplazar una boca antigua por una nueva, efectuar una medición de presión y registrar el tipo de vivienda concernida

## Boca de extracción simple flujo higrorregulable

11015175

## Características principales

- Boca higrorregulable pequeños caudales (< 50m<sup>3</sup>/h),
- Versiones con o sin bidón, en formato cordón, manuales o eléctricas y accesorios que permiten satisfacer todas las necesidades de instalación,
- Gracias a su subconjunto de regulación, que se puede acoplar y desacoplar fácilmente, la BDH puede limpiarse fácilmente sin ser desmontada de la pared,
- Rango de presión: 80 - 160 Pa.

## Accesorios

| Denominación                                                     | Código artículo |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Cuello Bahía Ø80/125 mm                                          | 11015017        |
| Manguito helicoidal Ø80 mm                                       | 11022001        |
| Manguito tridente Ø80                                            | 11022074        |
| Manguito chapa con espaldón Ø80 mm                               | 11012490        |
| Codo mixto para boca Ø80 mm                                      | 11023002        |
| Alargador Miniconducto blanco equivalente Ø80 (40x100) largo 150 | 11023046        |

## Datos generales

| Código artículo | Material principal | Tipo de mando | Tipo de vivienda           | Color  |
|-----------------|--------------------|---------------|----------------------------|--------|
| 11015175        | Plástico           | Presencia     | F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7 | Blanco |

## Datos dimensionales

| Código artículo | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø conexión (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|
| 11015175        | 170    | 170    | 43,1   | 80              |

## Datos aeráulicos

| Código artículo | Caudal base (m <sup>3</sup> /h) | Caudal punta (m <sup>3</sup> /h) | Humedad relativa (%) |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 11015175        | 5-35                            | 30                               | 35/65                |