

Entrada de aire

11015170

B51 BDH 5-35 - Ø 80 mm - Blanco

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 < 50m³/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

Entrada de aire

11015170

B51 BDH 5-35 - Ø 80 mm - Blanco

Argumentario referencia

Aplicación :

- Boca de extracción higrorregulable para el cuarto de baño,
- Dedicada para la vivienda unifamiliar (obra nueva y rehabilitación).

Descripción :

- Fijación D 80 mm,
- Caudal base : 5 - 35 m³/h,
- Higrometría : 45/75%,
- Rango de presión : 80 a 160 Pa,
- Control : n/a,
- Color : blanco,
- Sello Roll-in,
- Facilidad de instalación.

Características principales

- Boca higrorregulable pequeños caudales (< 50m³/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 tridente Ø80	11022074
Manguito helicoidal Ø80 mm	11022001
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 vivienda	Color
11015170	Plástico	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7	Blanco

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø conexión (mm)
11015170	170	170	43,1	80

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal base (m³/h)	Humedad relativa (%)	Rango de presión (Pa)
11015170	5-35	45/75	80-160