

Regulación de caudal

11016308

MR Módulo D100 - 15-90 m³/h

El MR Módulo es un regulador de caudal que garantiza un caudal estable y regulable in situ para controlar CAI, confort y ahorro de energía.



MR Módulo

PLUS PRODUCTO

- fácil de almacenar: un solo producto por diámetro (excepto 125 mm) para cubrir varios caudales,
- bajo nivel sonoro,
- fácil y rápido de instalar: ajuste e instalación multiposición.

Principios de funcionamiento

Gracias a su membrana, el MR Módulo mantiene un caudal constante en la red en impulsión o en retorno. El valor de caudal es fácilmente regulable in situ en un amplio rango mediante un anillo rotativo.

Descripción producto

El MR Módulo es un regulador del caudal de aire que garantiza un caudal estable sea cual sea la variación de presión en un amplio rango de valores para evitar cualquier sobreconsumo debido a los sobrecaudales y, de este modo, asegurar tanto una buena CAI como un buen confort. Su tecnología de membrana asegura bajos niveles sonoros. El caudal nominal puede regularse en obra sin herramienta.

Campos de aplicación

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

Montaje

- se inserta directamente en el conducto,
- sentido de montaje indicado sobre el componente,
- montaje horizontal o vertical y con cualquier ángulo,
- ajuste manual y sin herramienta del caudal deseado retirando o no la cuña y girando el anillo rotativo,
- distancia de espacio libre de cara a una rejilla, una Te, un codo: 1Ø en extracción y 3Ø en impulsión.

Argumentario referencia

- Cuerpo de plástico (clasificación de reacción al fuego M1) que alberga la membrana reguladora de silicona en un paso calibrado modificable.
- Sujeción y estanqueidad por junta exterior periférica de doble labio de elastómero.
- Tolerancia de caudal en su rango de presión de funcionamiento: - Q medio = Q nominal +/- 5 m³/h para MR ≤ 50 m³/h - Q medio = Q nominal +/- 10 % para MR • 50 m³/h.
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C/+60 °C.
- Certificación: UL.

Características principales

- cuerpo de plástico (clasificación de reacción al fuego M1),
- membrana reguladora de silicona,
- sujeción y estanqueidad por junta exterior periférica de doble labio de elastómero,
- tolerancia de caudal en su rango de presión de funcionamiento:
 - Q media = Q nominal +/- 5 m³/h para MR ≤ 50 m³/h,
 - Q media = Q nominal +/- 10 % para MR • 50 m³/h (excepto D80, D100 y D125: +/- 10 % Q máx.)
- temperatura de funcionamiento: -10 °C/+60 °C.

Accesorios

Denominación	Código artículo
Manguito con tapa Ø100 mm	11013121

Regulación de caudal

11016308

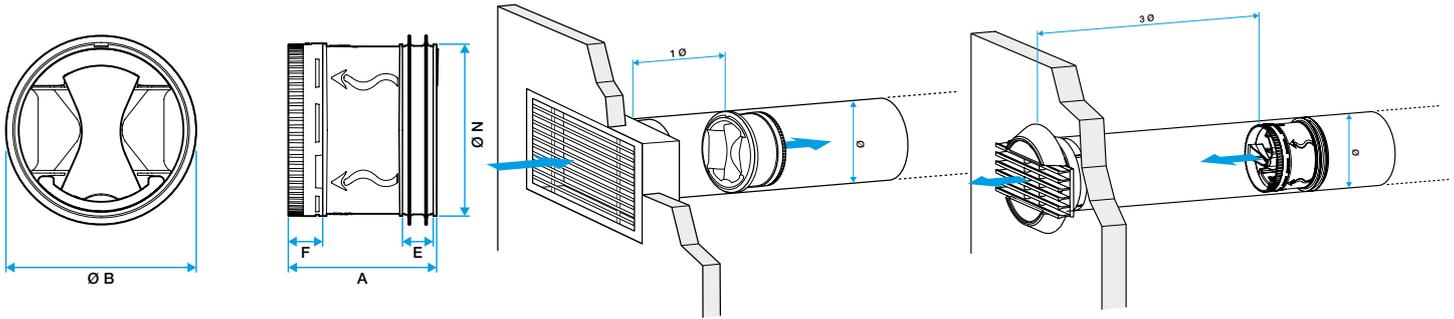
MR Módulo D100 - 15-90 m³/h

Datos generales

Código artículo	Precisión de caudal	Materia del aislante
11016308	+/- 5 m ³ /h ≤ 50 m ³ /h +/-10% > 50 m ³ /h	-

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	Ø B (mm)	Ø N (mm)	Ø nominal conducto (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
11016308	70	105	92	100	14	13	0,12



Dimensions MR Modulo

Datos aeráulicos

Código artículo	Rango de caudal de aire (m ³ /h)	Rango de presión (Pa)
11016308	15-90	50-200

Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11016308	M1