Sistema de 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.

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 articulo
Manguito con tapa Ø100 mm	11013121

Datos generales

Código articulo	Precisión de caudal
11016308	+/- 5 m3/h ≤ 50 m3/h +/-10% > 50 m3/h

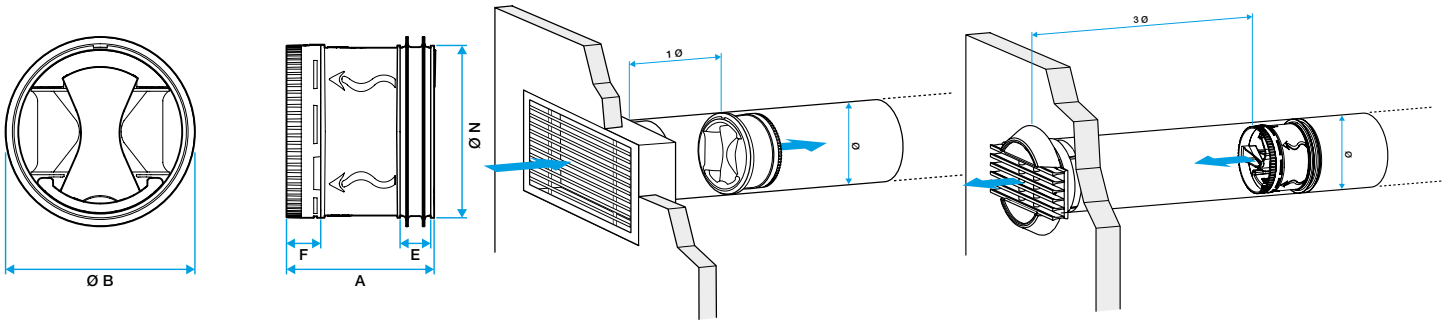
CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Sistema de regulación de caudal

11016308
MR Módulo D100 - 15-90 m³/h

Datos dimensionales

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



Dimensions MR Modulo

Datos aeráulicos

Código articulo	Rango de caudal de aire (m3/h)	Rango de presión (Pa)
11016308	15-90	50-200

Datos reglamentarios

Código articulo	Clasificación al fuego
11016308	M1

Visual instalación 1

MR en la extracción

MR en la impulsióno

Instalación 360°

Ajuste MR Módulo

Etiqueta MR Módulo

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no