

## Regulación de caudal

11016240

MR MONO D100 40 m<sup>3</sup>/h

El MR Mono es un regulador de caudal que garantiza un caudal estable para controlar CAI, confort y ahorro de energía del local.



MR Mono D100

## VENTAJAS

- producto listo para instalar: ninguna ajuste que realizar,
- fácil y rápida de instalar: instalación multiposición (horizontal, vertical, en cualquier ángulo),
- bajo nivel sonoro.

## Principios de funcionamiento

Gracias a su membrana, el MR Mono mantiene un caudal constante en la red de impulsión o retorno, independientemente de la variación de presión en su rango de funcionamiento.

## Descripción

El MR Mono es un regulador del caudal de aire que garantiza un caudal estable sea cual sea la variación de presión para evitar cualquier sobreconsumo de energía y asegurar una buena CAI así como un buen confort. Su tecnología de membrana asegura bajos niveles sonoros.

## 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,
- distancia de espacio libre de cara a una rejilla, una Te, un codo: 1Ø en extracción y 3Ø en impulsión.

## 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,
- presión de funcionamiento:
  - 50-200 Pa hasta Ø125
  - 50-250 Pa a partir de Ø150,
- tolerancia de caudal en su rango de presión de funcionamiento:
  - Q media = Q nominal +/-5 m<sup>3</sup>/h para MR ≤ 50 m<sup>3</sup>/h,
  - Q media = Q nominal +/-10 % para MR Mono • 50 m<sup>3</sup>/h (salvo MR Mono Ø80, Ø100 y Ø125: +/-15 % Q nominal)
- temperatura de funcionamiento: -10 °C/+60 °C.

## Datos generales

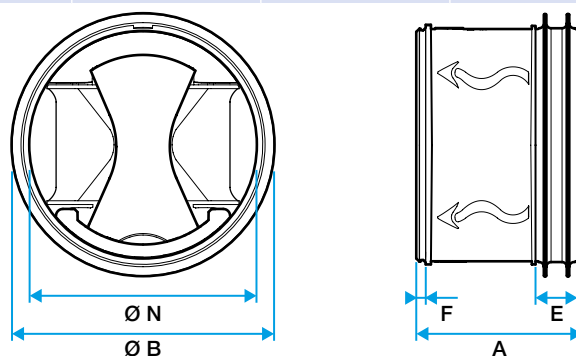
| Código artículo | Precisión de caudal    |
|-----------------|------------------------|
| 11016240        | +/-5 m <sup>3</sup> /h |

## Regulación de caudal

**11016240**  
MR MONO D100 40 m³/h

## Datos dimensionales

| Código artículo | A (mm) | E (mm) | F (mm) | Ø B (mm) | Ø N (mm) | Ø nominal conducto (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------|-------------------------|-----------|
| 11016240        | 61     | 14     | 4      | 105      | 92       | 100                     | 0,1       |



Dimensions MR Mono

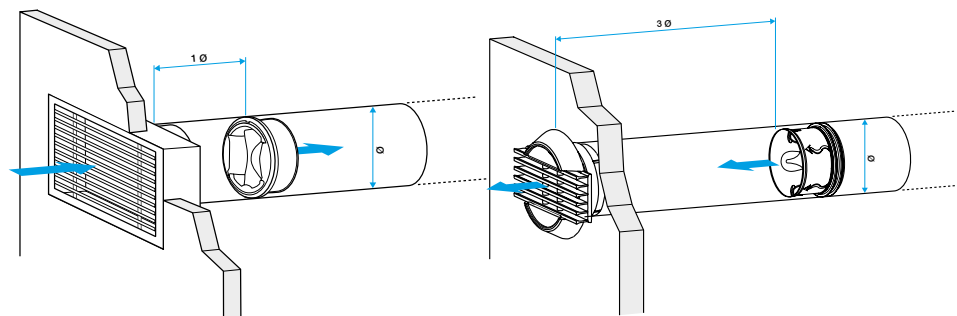
## Datos aerólicos

| Código artículo | Caudal (m³/h) | Rango de presión (Pa) |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 11016240        | 40            | 50-200                |

## Datos reglamentarios

| Código artículo | Clasificación al fuego |
|-----------------|------------------------|
| 11016240        | M1                     |

## Visual instalación 1



MR en la extracción

MR en la impulsión

Instalación 360°