Regulación de caudal

11016078 MR Mono AP Ø150 - 310 m³/h

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



MR Mono HP

PLUS PRODUCTO

- ideal para redes que funcionan a alta presión: regula hasta 650 Pa.
- · fácil y rápido de instalar: Instalación multiposición (horizontal, vertical, cualquier ángulo).

Principios de funcionamiento

Gracias a su membrana, el MR Mono de alta presión mantiene un caudal constante en la red de impulsión o retorno dentro de un rango de presiones elevadas, sea cual sea la variación de presión en ese rango.

Descripción producto

El MR Mono Alta Presión es un regulador del caudal de aire que garantiza un caudal estable en un rango de presiones elevadas 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

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: 10 en extracción y 30 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: 150-650 Pa,
- tolerancia de caudal en su rango de presión de funcionamiento: +/-10 %,
- temperatura de funcionamiento: -10 °C/+60 °C.

Accesorios

Denominación	Código articulo
Manguito con tapa Ø150 mm	11013123

Datos generales

Código articulo	Precisión de caudal	Materia del aislante
11016078	+/-10%	-





Regulación de caudal

11016078 MR Mono AP Ø150 - 310 m³/h

Datos dimensionales

Código articulo	A (mm)	Ø B (mm)	Ø N (mm)	Ø nominal conducto (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
11016078	103	153	147	150	14	4	0,3
			Ø N Ø B		E A		

Dimensions MR Mono

Datos aeráulicos

Código articulo	Caudal (m3/h)	Rango de presión (Pa)
11016078	310	150-650

Datos reglamentarios

Códiç articu	digo iculo	Clasificación al fuego
11016	16078	M1