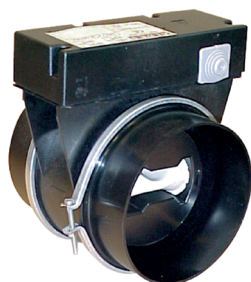


Regulación de caudal

11016470

RMA Ø125 - 50 m³/h, 230 V

La RMA asociada a un MR permite cubrir un pico de demanda de aire pasando de un caudal mínimo a un caudal máximo y adaptarse a las condiciones del local.



RMA D125

VENTAJAS

- ahorro de energía: solución bicaudal para su adaptación a la ocupación,
- producto listo para instalar: ningún ajuste necesario,
- bajo nivel sonoro.

Principios de funcionamiento

La persiana de la RMA incorpora un MR que regula un caudal de aire de manera estable. Cuando la RMA recibe alimentación, la persiana se abre para permitir que otro MR situado más lejos en la red se regule a su vez. De este modo, se pasa de un caudal pequeño a un gran caudal.

Descripción

Acoplada a un MR, la RMA es un regulador bicaudal de aire que asegura niveles de caudal estables. En caso de activación de la alimentación por medio de un interruptor, un reloj o una señal GTB/GTC, un pistón térmico cerrará la persiana para conmutar un caudal mínimo a un caudal máximo y, de este modo, adaptarlo a las condiciones de ocupación del lugar con el fin de asegurar una buena CAI, un confort adecuado y una optimización del consumo de energía.

Campos de aplicación

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

Montaje

- se inserta directamente entre dos conductos circulares,
- sentido de montaje indicado en el componente,
- alimentación de 230 V,
- el RMA no debe alimentarse más de 24 h seguidas,
- debe conectarse, por ejemplo, a un interruptor temporizado de tipo 11022008
- el RMA D200 + RCC permite una conexión D125 o D160 (se suministra con 2 RCC)
- Nota: El RMA no debe alimentarse más de 24 h seguidas

Argumentario referencia

- Cuerpo de plástico con clasificación M1.
- Membrana reguladora de silicona.
- Activación del caudal punta mediante pistón térmico.
- Caudal base regulado en un rango comprendido entre 50 y 250 Pa.
- Tolerancia de caudal: - Q medio = Q nominal ± 5 m³/h para MR ≤ 50 m³/h
- Q medio = Q nominal ± 10 % para MR $\bullet 50$ m³/h.
- Posibilidad de ajustar el caudal punta añadiendo un MR aguas arriba. ATENCIÓN:
- Los RMA monopistón no deben alimentarse más de 24 horas seguidas.
- Es preciso conectarlos a un interruptor temporizado.
- RMA 2 pistones: pueden alimentarse más de 24 horas seguidas, a condición de que cada pistón no se alimente más de 24 horas seguidas.

Regulación de caudal

11016470

RMA Ø125 - 50 m³/h, 230 V

Características principales

- cuerpo de plástico con clasificación al fuego M1,
- membrana reguladora de silicona,
- activación del caudal punta mediante pistón térmico,
- tolerancia de caudal:
 - Q media = Q nominal +/- 5 m³/h para MR ≤ 50 m³/h,
 - Q media = Q nominal +/- 10 % para MR • 50 m³/h,
- posibilidad de ajustar el caudal punta añadiendo un MR aguas arriba,
- caudal base regulado en un rango de presión comprendido entre 50 y 250 Pa
- temperatura de funcionamiento: 0 / +50 °C
- Atención: No debe alimentarse más de 24 horas seguidas.

Accesorios

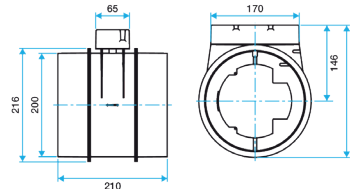
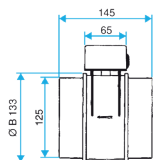
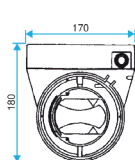
Denominación	Código artículo
Temporizador 0-1 hora	11022008

Datos generales

Código artículo	Precisión de caudal
11016470	+/- 5 m³/h

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø B (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Peso (kg)
11016470	170	65	180	145	133	125	0,69



Dimensions RMA D125

Dimensions RMA D200

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal (m³/h)	Rango de presión (Pa)
11016470	50	50-250

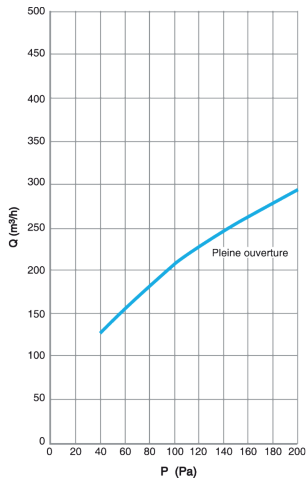
Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11016470	M1

Regulación de caudal

11016470
RMA Ø125 - 50 m³/h, 230 V

Curvas



Curvas aerúlicas establecidas según norma NF-X 10.237

Curva aerúlica RMA D125