

Regulación de caudal

11016060

RMA Ø200 - 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 D200

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

• Solución de conmutación de un caudal mínimo a un caudal máximo para gestionar la falta de ocupación de oficinas individuales, aulas, etc. • D200 • Caudal mínimo seleccionable en el control entre 15 y 240 m³/h. • En caso de encendido en 230 V (tras un accionamiento de tipo interruptor, reloj, sensor de presencia o GTB/GTC), se abre y el caudal de aire pasa a regularse mediante un MR situado en la red, que se encargará de asegurar un caudal máximo. ATENCIÓN: El RMA no debe alimentarse más de 24 h seguidas.

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

Regulación de caudal

11016060
RMA Ø200 - 230 V

Opciones

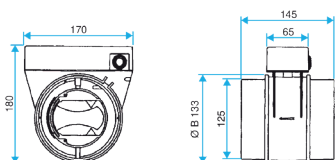
base

Datos generales

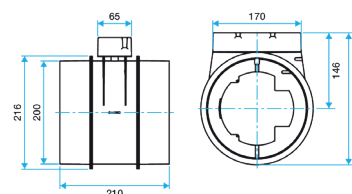
Código artículo	Precisión de caudal
11016060	+/- 10 m³/h (? 100m³/h)+/-10% > 100 m³/h

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø B (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Peso (kg)
11016060	170	65	254	210	216	200	0,8



Dimensions RMA D125



Dimensions RMA D200

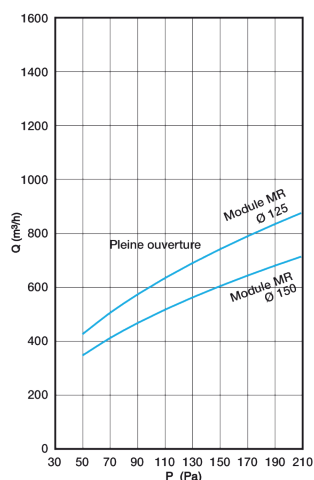
Datos aerúlicos

Código artículo	Rango de caudal de aire (m³/h)	Rango de presión (Pa)
11016060	15-240	50-250

Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11016060	M1

Curvas



Courbe aéraulique RMA D200

Curvas aerúlicas establecidas según norma NF-X 10.231