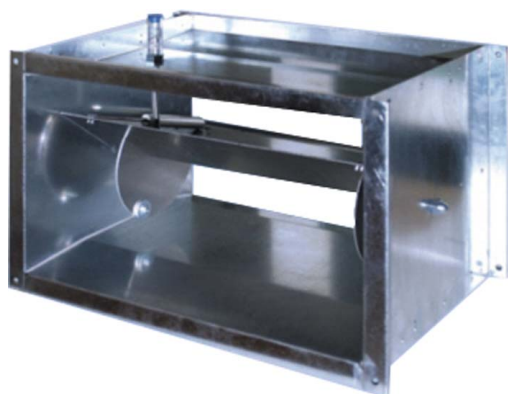
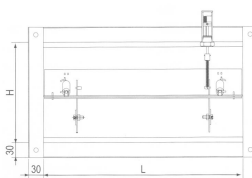
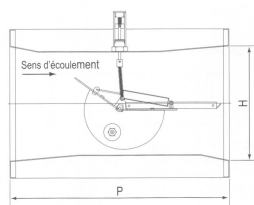




REGULADORES MÉCANICOS DE CAUDAL CONSTANTE RMK



Categorías: [Regulación y Control](#), [Reguladores de caudal constante](#)



El RMK es un regulador rectangular mecánico de caudal de aire que permite conservar un caudal constante dentro de un conducto terminal o secundario, independientemente de variaciones de presión dentro del mismo.

Construcción :

Cuerpo y platina del regulador en acero galvanizado (Inox o recubierto de pintura epoxi, bajo demanda).

Compuerta y amortiguador en aluminio .

Temperatura del aire vehiculado máxima admisible +100 °C.

Margen de presión : de 50 a 100 PA.

Gama :

Las dimensiones más habituales son 150x150, 300x150, 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 450x300y 600x300. Otras dimensiones, consultar.

Accesorios :

Posibilidad de motorización todo/nada o proporcional, sobre pedido.

Funcionamiento:

La regulación se efectúa en función de la variación de presión dinámica resultante de una modificación eventual de la presión estática en el regulador.

Esta variación de presión dinámica del aire pasando por el regulador arrastra el movimiento de la compuerta cogido por un resorte tarado , modificando la sección de paso del aire que hace variar la pérdida de carga del regulador de un valor igual a la variación de presión estática .

Un amortiguador evita los movimientos de la compuerta hasta que ésta se encuentra en su posición de equilibrio.

Para más información: www.windair.es