

CD - 35_
Regulador de Caudal
(Para Conductos o Paredes)

NUEVO DISEÑO, MEJOR AUN!!!
AHORA CON MARCOS MEZTECHNIK.
MOTORIZADAS O PARA MOTORIZAR.

❑ Este modelo de Regulador de Caudal se utiliza intercalado en conductos de SISTEMAS de AIRE ACONDICIONADO y VENTILACION. Consiste de un MARCO MEZ en ambos extremos que contiene un plano de aletas múltiples y móviles, accionadas en conjunto mediante un actuador montado en el eje prolongado. En forma manual con un SECTOR de fijación e indicación de posición o bien mediante un ACTUADOR ELECTRICO o NEUMATICO montado sobre 1 eje del lado de los vínculos.

La cuidada elección y calidad de sus componentes combinan un funcionamiento seguro y suave con una importante solidez constructiva.

Su sistema de fuelles laterales de Acero Inoxidable/galvanizada disminuye a valores pequeños las fugas en su posición cerrada.

El sistema de movimiento puede ser de dos tipos diferentes:



Persiana CD-35_

HOJAS OPUESTAS (CD 352)
HOJAS PARALELAS (CD 351)

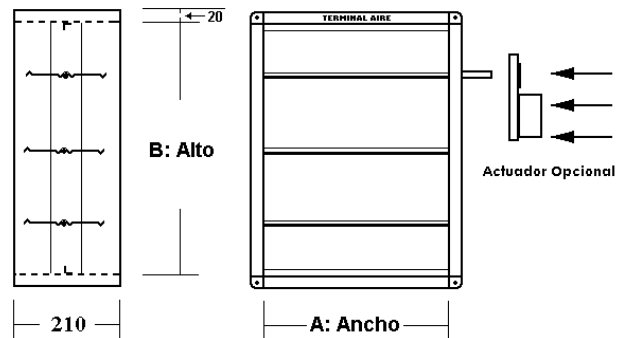
❑ **Materiales :**

- **Marco :**
 Marco MEZTECHNIK Sistema 20, de Chapa Galvanizada. (Contramarco disponible bajo pedido)
- **Aletas :**
 Chapa Galvanizada BWG N° 16, conformada.
- **Cojinetes :**
 Bujes de Nylon o Bronce Autolubricados (opc.), fijados en los laterales del marco.
- **Ejes :**
 Hierro Zincado y Torneados, Diámetro 1/2".
- **Vínculos :**
 Brazos de Hierro Zincado, con articulaciones de Zamac, unidos mediante varilla de hierro zincado terefilado.
- **Fuelles :**
 Acero Inoxidable conformado o Galvanizada.

❑ **Dimensiones :**

Múltiplos de 5 cm. en Ancho y Alto.

Ahora con Marco MEZ-TECHNIK
 (mayor robustez y mejor terminación)



Vista Lateral y Frontal Persiana CD-35_

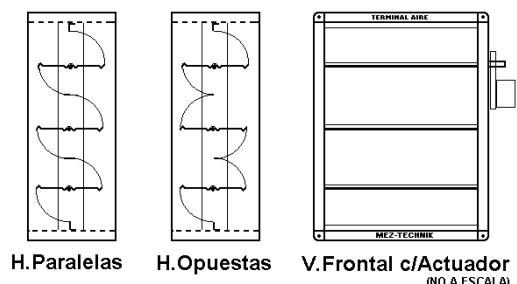
Las medidas están expresadas en mm.
 (Contramarco disponible en forma opcional)
LOS DIBUJOS NO ESTAN A ESCALA

	A (cm)	B (cm)
Mínima	15	15
Máxima	120	120

Tamaños superiores al Máximo indicado se obtienen ACOPLANDO REGULADORES entre sí.

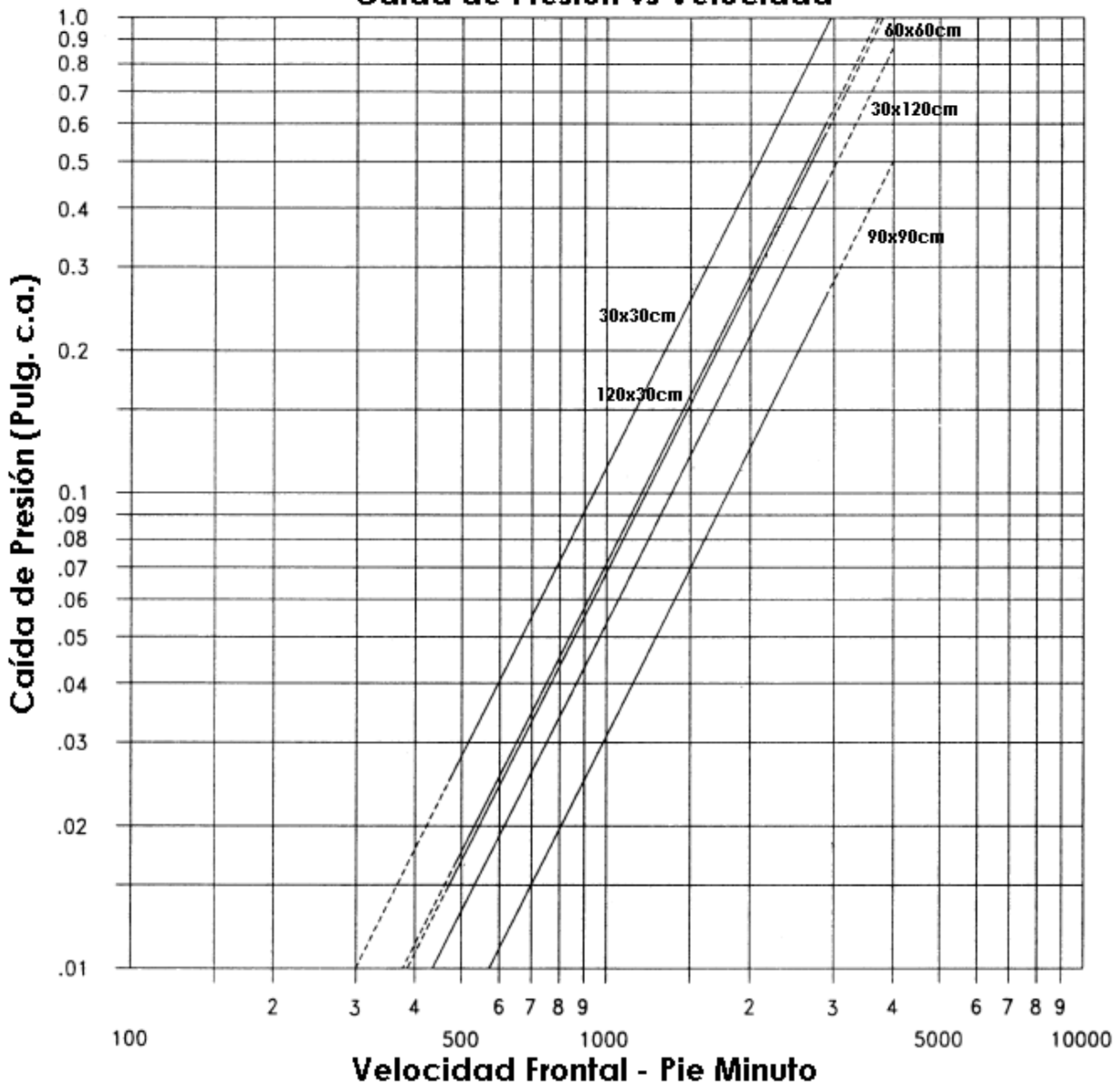
*A pedido se proveen con Actuadores marca BELIMO de las características que correspondan según su tamaño y con control **ON-OFF, MODULANTE, MFT, etc**

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES AL PRODUCTO EN BUSQUEDA DE UNA MEJOR CALIDAD SIN PREVIO AVISO .



H. Paralelas H. Opuestas V. Frontal c/Actuador (NO A ESCALA)

Información Técnica Caída de Presión vs Velocidad



La persiana CD-35_ está estructuralmente diseñada para velocidades de trabajo del orden de 2000 fpm y superiores, de todas formas se puede producir turbulencia con algo de ruido en algunas condiciones con velocidades por encima de los 1500 fpm.

Estas persianas (dampers) pueden tolerar presiones y velocidades superiores que las que se listan aquí. Los rangos conservadores se citan intencionalmente en un esfuerzo de evitar una aplicación indebida del producto.

Requerimiento Mínimo de torque: 5 in. Lbs/sq. ft (0.565Nm)

Ancho (mm)	Presión Máxima del Sistema	Velocidad Máxima del Sistema	Pérdida con sellos*		Pérdida sin sellos*	
			% de Flujo Max	CFM / pie ²	% de Flujo Max	CFM / pie ²
1200	2.5" c.a.	1500 fpm	0.67	10	2.67	40
900	3.0" c.a.	1500 fpm	0.67	10	2.67	40
600	4.0" c.a.	1500 fpm	0.80	12	3.33	50
300	5.0" c.a.	1500 fpm	1.13	17	4.33	65

* Información basada sobre una diferencial de presión de 1" c.a. (25.4mm c.a.)

Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674

Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447