CBAD

Compuertas Balance



La Compuerta de balance de Alto Desempeño CBAD cumple los requisitos de ANSI/AMCA Standard 500-D-12 "Laboratory Methods of Testing Dampers for Rating". La ingeniería de producto y los criterios para la realización de pruebas aseguran su desempeño acorde a las estrictas exigencias de las instalaciones que buscan lograr eficiencia energética, reducir costos de operación y mejorar la calidad del aire interior. La Compuerta CBAD cumple con altos estándares de fabricación y ofrece un mínimo porcentaje de fuga así como valores bajos de caída de presión, por lo que es apta para instalarse en aplicaciones comerciales e industriales. La Compuerta CBAD tiene una clasificación 2 para una presión de alimentación de 1" y una clasificación 1 para presiones de alimentación de 4" y 8", de acuerdo con la tabla número 3 del documento AMCA 511-10. (Ver resultados en datos de ingeniería). La Compuerta de alto desempeño modelo CBAD es apta para regular el flujo de aire o aislar un espacio dentro un sistema, así como para la toma de aire exterior. Está fabricada en lámina de acero galvanizado calibre 14, cuenta con un eje de 1/2" de diámetro para acoplar el actuador, sellos laterales en el marco y sellos en el borde de las hojas. Se suministra con el actuador montado en fábrica el cual se cotiza por separado. La Compuerta CBAD está disponible en dimensiones desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 2".

Características:

- Compuerta de alto desempeño
- Baja caída de presión
- Bajo porcentaje de fuga
- Hojas opuestas tipo 3V
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro
- Actuador montado de fábrica (se cotiza por separado)
- Sellos en el borde de las hojas
- Actuador montado de fábrica (se cotiza por separado)
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro para acoplar actuador

Dimensiones:

- Desde 6"x6" hasta 48"x36", en incrementos de 2" en una sola pieza
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones

Materiales y Acabados:

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Sellos laterales de acero inoxidable
- Sellos en hojas de PP/TPV
- Bujes de bronce

Versatilidad:

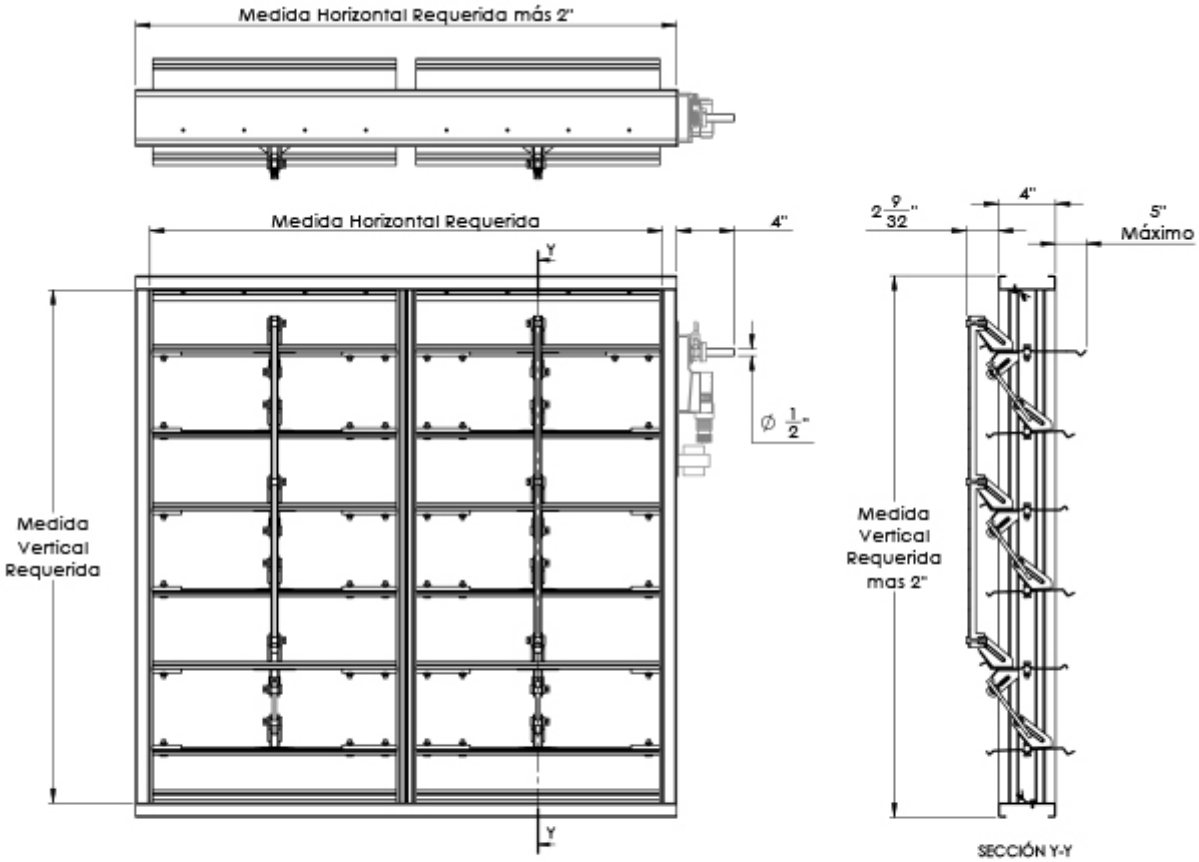
- Procesos Industriales
- Hospitales y Clínicas
- Industria Alimenticia
- Laboratorios
- Hoteles

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Accesorios Opcionales:

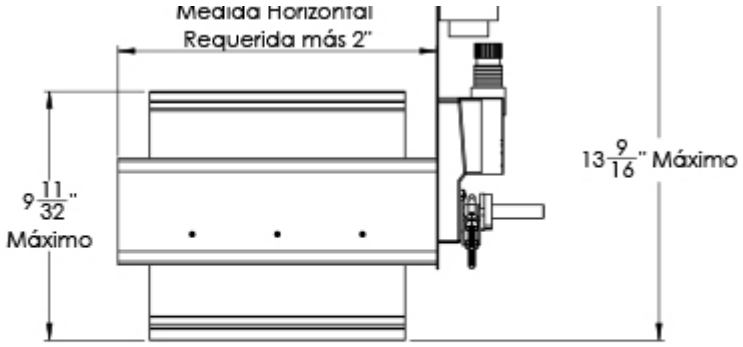
- Actuador.

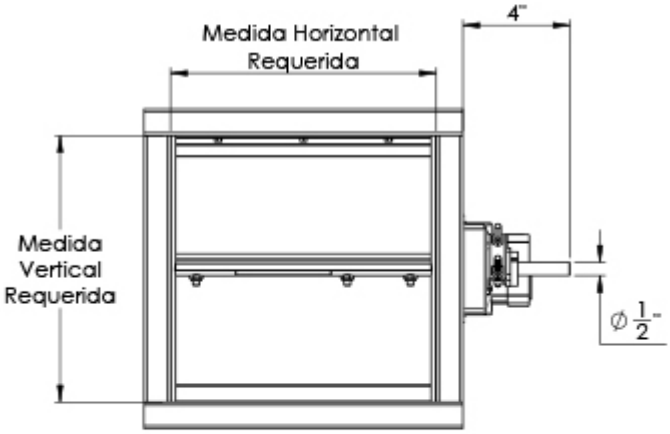
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

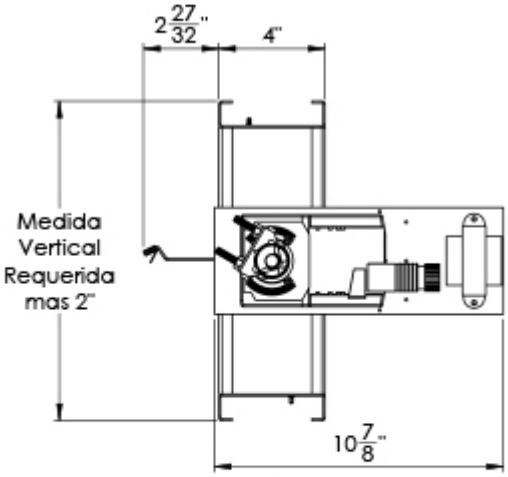


Tipo	Medida Requerida			
	Horizontal		Vertical	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
CBAD	12	48	12	36

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



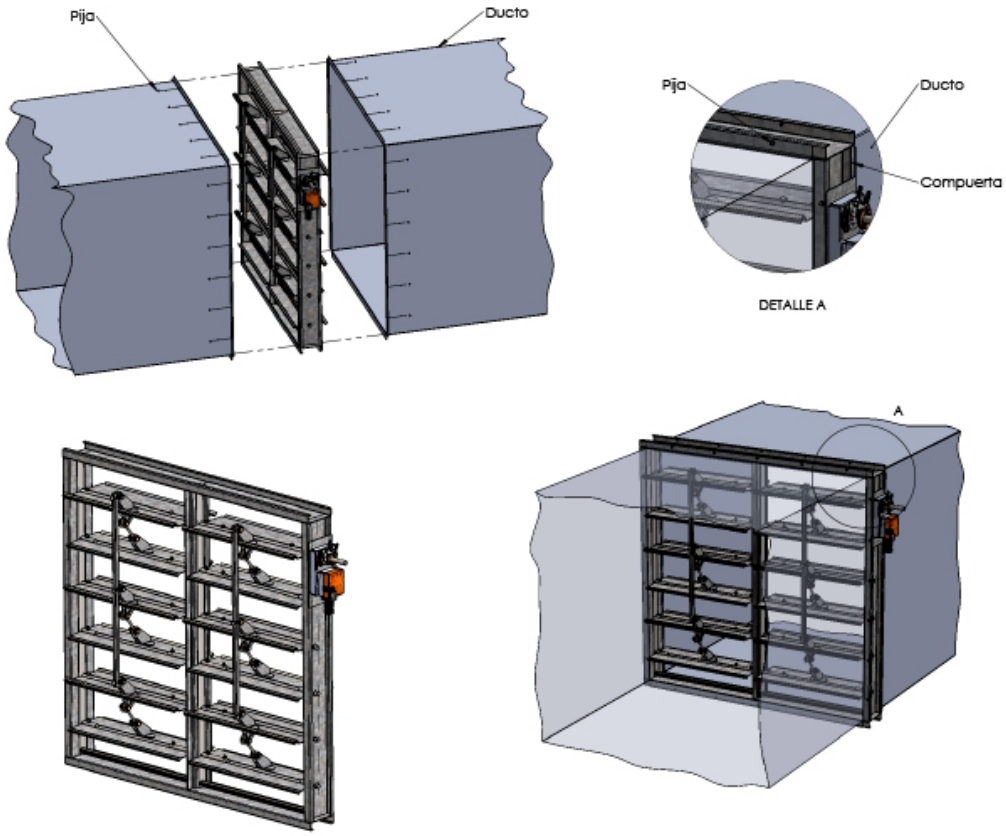




Tipo	Medida Requerida			
	Horizontal		Vertical	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
CBAD	6	10	6	10

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Especificación Sugerida:

La Compuerta de alto desempeño será de la marca Innes modelo CBAD. Estará disponible con hojas opuestas tipo 3V fabricadas en lámina de acero galvanizado calibre 14 y contará con un marco rígido a 90° de 4" de ancho fabricado en dos piezas en lamina de acero galvanizado calibre 14, bujes de latón, eje de acero galvanizado de ½" de diámetro para acoplar actuador, los sellos laterales serán de acero inoxidable y los sellos de los bordes de las hojas serán de polipropileno vulcanizado. (PP/TPV). Las medidas disponibles serán desde 6"x6" hasta 48"x36" en una sola pieza, en incrementos de 2". Las Compuertas CBAD contarán con el actuador instalado en fábrica, la capacidad del actuador dependerá de las dimensiones de la Compuerta.

» Modelo	» Tipo de operación	» Dimensión	» Largo interior	» Alto exterior	» Acabado
Balance ***CBAD***	BA: Base para Actuador CM: Cuadrante Manual	INT= INTERIOR EXT= EXTERIOR	Ver tabla de disponibilidad	Ver tabla de disponibilidad	B: Blanco T: Blanco tablaroca N: Negro A: Color aluminio E: Especial S: Sin acabado

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.