

# **CBR-OR**

### **Compuertas Balance**



La compuerta de balance de aire CBR-OR utiliza un método sencillo y económico para regulación y balanceo del flujo de aire. Su operación a través de un cable de control externo, permite un sencillo ajuste por medio de un giro a la izquierda para apertura y giro derecho para el cierre, la longitud del cable de accionamiento está disponible a partir desde 1m hasta 12m como máximo. Se recomienda que la trayectoria del cable sea lo más recta posible y que no existan curvas con un radio menor a 12" para una mejor operación (incluye sujetadores). La compuerta redonda CBR-OR cumple los requisitos de ANSI/AMCA Standard 500-D-18"Laboratory Methods of Testing Dampers for Rating" y la velocidad máxima de operación de la compuerta es de 2000 ft/min. El cuerpo está fabricado con venas de refuerzo y hoja doble de acero galvanizado y las dimensiones disponibles son desde 6" hasta 24" en incrementos de 2".

#### Características:

- Compuerta de operación remota para regulación y balanceo de aire
- Mecanismo sencillo de apertura y cierre
- Cuerpo con venas de refuerzo
- Sello EVA para reducir pérdidas de aire
- Velocidad máxima de operación 2000 ft/min

#### **Dimensiones:**

- Desde 6" hasta 24", en incrementos de 2"
- Cable de operación desde 1 hasta 12mts de longitud

#### **Materiales y Acabados:**

- Cuerpo y hoja fabricados en Acero Galvanizado
- Bujes de bronce
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro

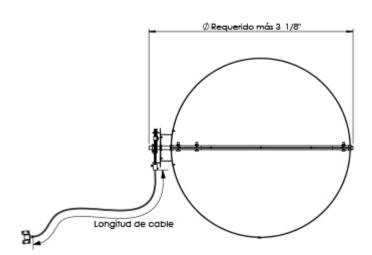
#### Versatilidad:

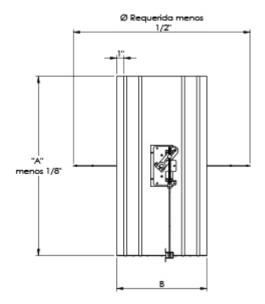
- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías







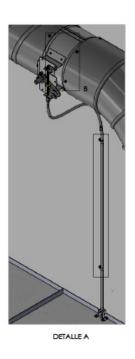


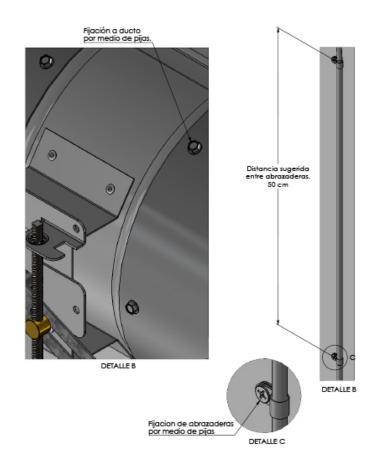


TAMAÑO	Α	В
	Ø Requerido	Altura compuerta
6	6"	6*
8	8"	6*
10	10 "	6*
12	12 "	6*
14	14 "	6*
16	16 "	12*
18	18 "	12*
20	20 "	12*
22	22 *	12*
24	24 "	12"

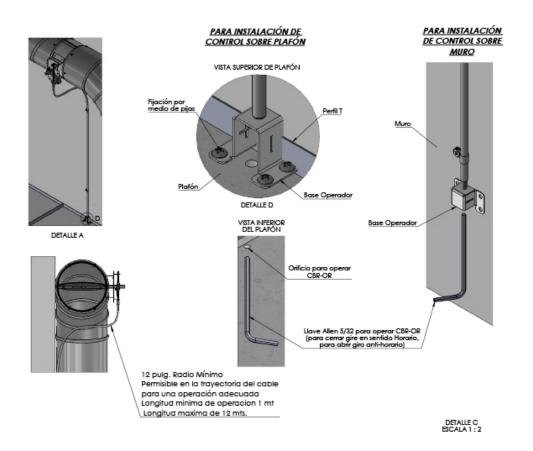


## Diagrama de Instalación:











## Especificación Sugerida:

La compuerta de aire modelo CBR-OR operada por cable será de la marca Innes. Utilizará un método sencillo y económico para regulación y balanceo del flujo de aire a través de un cable de accionamiento que será suministrado desde 1m y hasta 12m de longitud. Las dimensiones disponibles serán de 6" a 24" en incrementos de 2". El cuerpo estará fabricado con venas de refuerzo y hoja doble de acero galvanizado, la velocidad máxima de operación de la compuerta será de 2000 ft/min.

