FAD

Accesorios Acceso a Ducto



Los registros FAD permiten un fácil acceso a los ductos cuadrangulares de ventilación para su inspección o limpieza. Están construidos en dos piezas en acero galvanizado estampado que se conectan entre sí mediante dos tornillos que a su vez sirven de manijas. Para su fijación, el panel interior se introduce en el ducto y la tapa exterior se comprimirá mediante el ajuste de las perillas asegurando un cierre óptimo que evitará fugas. Cada pieza incluye una plantilla auto adherible para un corte preciso en el ducto. Los registros FAD son adecuados para temperaturas de aire en el ducto de entre -40°C hasta 90°C. Están disponibles en cuatro tamaños 12"x8"(300x200mm), 16"x12"(400x300mm), 20"x16"(500x400mm), 24"x18" (600x450mm).

Características:

- Puerta de acceso para inspección o limpieza de ductos cuadrangulares
- Rango de temperatura de aire en ducto -40°C hasta 90°C
- Instalación rápida y sencilla
- Incluye plantilla auto adherible para facilitar el corte en el ducto
- Incluye plantilla auto adherible para facilitar el corte en el ducto

Dimensiones:

- 12"x8" (300x200mm)
- 16"x12" (400x300mm)
- 20"x16" (500x400mm)
- 24"x18" (600x450mm)

Materiales y Acabados:

- Fabricados en acero galvanizado
- Sello perimetral de hule espuma
- Perillas de plástico de alta resistencia

Versatilidad:

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

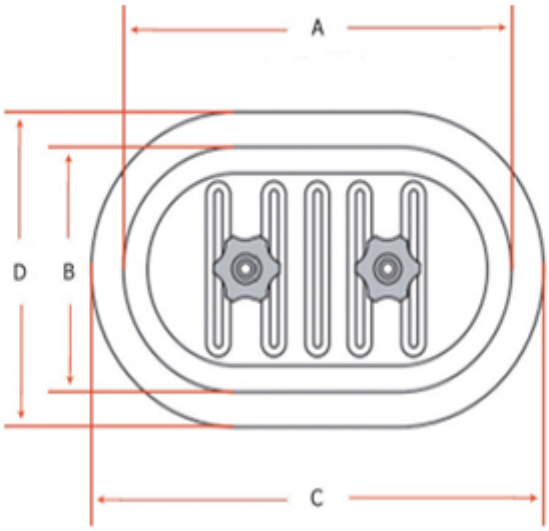
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

PANEL	**Material**	Acero Galvanizado Z275
JUNTA DE SELLADO	**Tipo**	Junta de EPDM de alta calidad
	Dimensiones	6 mm x 15 mm
	Densidad	/- 33 Kg / m³
COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMPRESION	**Tornillos**	2 tornillos: M8x40 o M10x40 engarzados en panel interno
	Resortes	2 resortes de compresión
	Perillas	2 pomos de plástico con inserto metálico M8 o M10

La plantilla autoadhesiva viene con cada puerta, para un corte preciso

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.

Compuertas CAD



A & B = dimensiones de apertura
C & D = dimensiones externas

Tipo de compuerta	Tamaños nominales (mm)	Dimensiones reales (mm) El radio de los 4 ángulos equivale al tamaño pequeño dividido por 2.			
		A	B	C	D
30	300 x 200	300	200	329	228
40	400 x 300	380	280	403	303
50	500 x 400	500	400	532	432
60	600 x 450	600	450	627	480

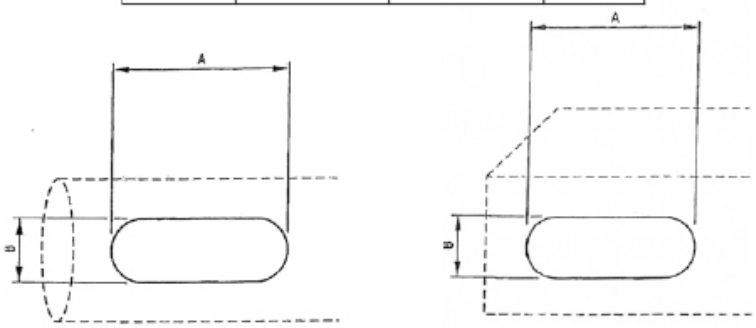
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:

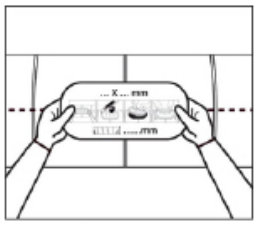
RECOMENDACIONES

Es necesario instalar la puerta de acceso:
- Antes y después de cada instalación (compuertas, compuertas cortafuegos, filtros, ventiladores de conducto, calentadores de conducto, ...)
- Después de más de un cambio de dirección de más de 45 ° desde la puerta de acceso
- Después de más de un cambio de flujo de aire desde la puerta de acceso
- Al menos cada 7,5 m

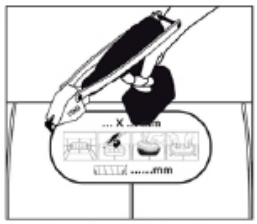
DUCTO REDONDO (CAD)		DUCTO RECTANGULAR (FAD)	
Diametro nomial de ducto(mm)	Tamaño mínimo de la compuerta (mm) A x B	Ancho del ducto donde se instalará la puerta de acceso (mm) S	Tamaño mínimo de la puerta de acceso (mm) A x B
100 ≤ D < 200	180 x 80	S ≤ 200	180 x 80
200 ≤ D ≤ 315	250 x 150	200 < S ≤ 400	300 x 200
315 < D ≤ 500	300 x 200	400 < S ≤ 500	400 x 300
500 < D	400 x 300	500 < S	500 x 400



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.



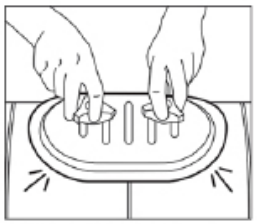
1. Pegue la plantilla autoadhesiva en el conducto (se proporciona una plantilla con cada puerta)



2. Utilice Turbo Shears o similar corte alrededor de la plantilla teniendo cuidado de no exceder el tamaño de la plantilla (la puerta funcionará correctamente cuando se corte al tamaño de la plantilla +0 mm -3 mm).



3. Instale la puerta desatornillando las perillas manuales hasta que la rosca esté nivelada con la parte superior del perno. Con ambas manos, coloque la puerta en el agujero en un ángulo.



4. Gire en línea recta y tire ligeramente hacia afuera para alinear. Luego apriete las perillas.

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:

Los registros FAD marca Innes permitirán un fácil acceso a los ductos cuadrangulares de ventilación para su inspección o limpieza. Estarán construidos en dos paneles fabricados en lámina galvanizada. El sello perimetral deberá de ser piezas acopladas que se conectarán entre sí ajustando los tornillos con las manijas integradas. Para su fijación, el panel interior se introducirá en el ducto y la tapa exterior se comprimirá mediante el ajuste de las perillas asegurando un cierre óptimo que evitará fugas. Cada pieza incluirá una plantilla auto adherible para un corte preciso en el ducto. Los registros FAD estarán fabricados en acero galvanizado y serán adecuados para temperaturas de aire en el ducto de entre -40°C hasta 90°C. Estarán disponibles en cuatro tamaños 12"x8" (300x200mm), 16"x12" (400x300mm), 20"x16" (500x400mm), 24"x18" (600x450mm).

Tamaños disponibles		Configuración
- 12"x8" (300x200mm)	→	CC01023
- 16"x12" (400x300mm)	→	CC01024
- 20"x16" (500x400mm)	→	CC01025
- 24"x18" (600x450mm)	→	CC01026

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.