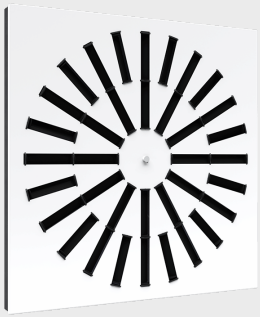
SWA-D

Difusores Rotacionales



El difusor arquitectónico para inyección modelo SWA-D, es de tipo Rotacional y está diseñado para aplicaciones de aire acondicionado, ventilación y calefacción. La difusión de aire por rotación constituye una innovación importante en comparación con los difusores tradicionales, especialmente en lo concerniente a su alta capacidad de inducción. El Difusor SWA-D está formado por múltiples ranuras rectas configuradas de forma radial sobre su placa equipadas con deflectores de perfil aerodinámico ajustables, los cuales permiten configurar diferentes arreglos de impulsión. El difusor SWA-D proporciona elevados caudales de aire, bajo nivel de ruido y una caída de presión baja.
El difusor SWA-D está disponible para plafón corrido, en donde la placa del difusor queda por debajo del plafón (ver diagrama de instalación) o plafón reticular en el cual la placa del difusor descansa sobre la "T" del plafón (ver diagrama de instalación). Su caja plenum integrada es en forma piramidal y el cuello de conexión es redondo con dimensiones de 6" a 14" en incrementos de 2". El Difusor SWA-D está fabricado en lámina de acero; el acabado de la placa frontal es en pintura electrostática en color blanco de línea y la caja plenum en acabado natural. Como accesorios opcionales se puede solicitar la Compuerta Redonda de Balance operada con Cable (CBR-OR) o una Compuerta de Balance Redonda (CBR).

Características:

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Deflectores ajustables en arreglo recto
- Alta capacidad de inducción
- Montaje en plafón corrido o reticular
- Alto caudal de aire
- Caída de presión baja
- Bajo nivel de ruido

Dimensiones:

- Módulos de 24"x24"
- Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14"
- Cuello redondo de 6" a 14", en incrementos de 2"

Materiales y Acabados:

- Placa rotacional de lámina de acero con deflectores plásticos
- Plenum piramidal de lámina de acero galvanizado
- Acabado de la placa frontal: blanco de línea
- Deflectores en negro

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.

Versatilidad:

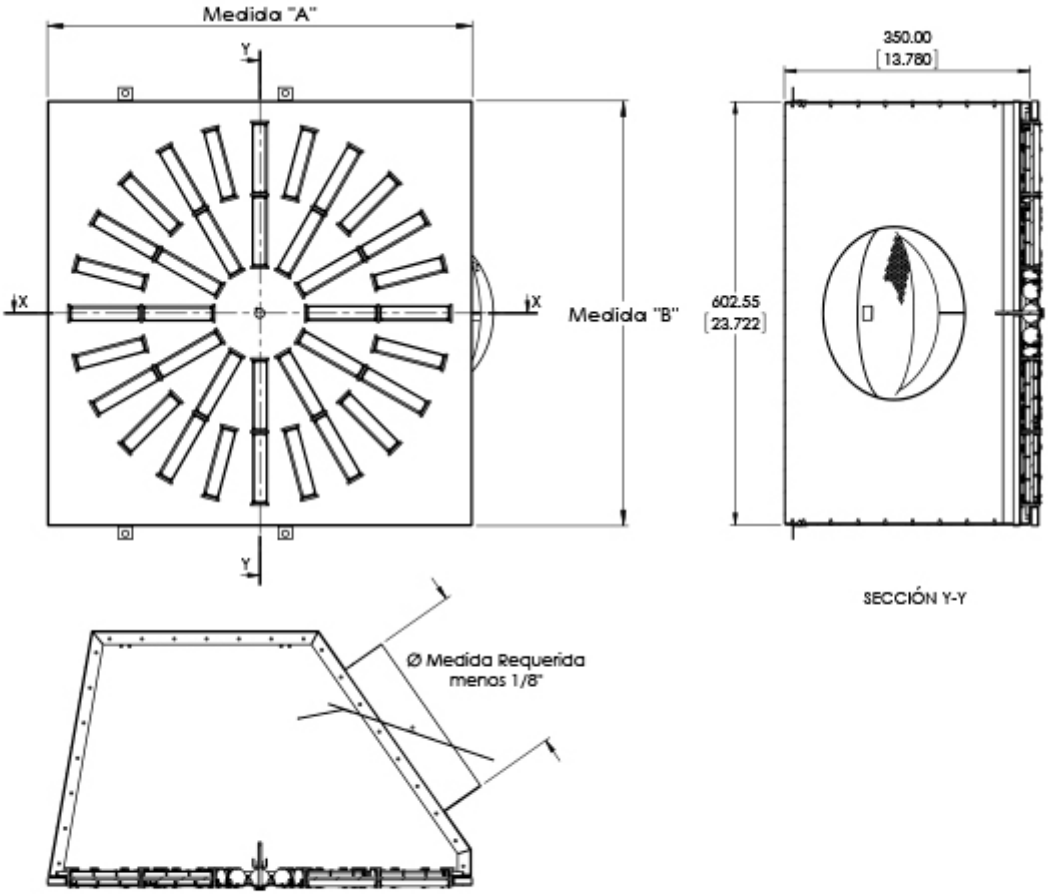
- Edificios Públicos
- Residencias
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- Áreas Industriales
- Salas de Teatro
- Hospitales y Clínicas
- Hoteles
- Centros comerciales
- Auditorios
- Gimnasios

Accesorios Opcionales:

CBR

CBR-OR

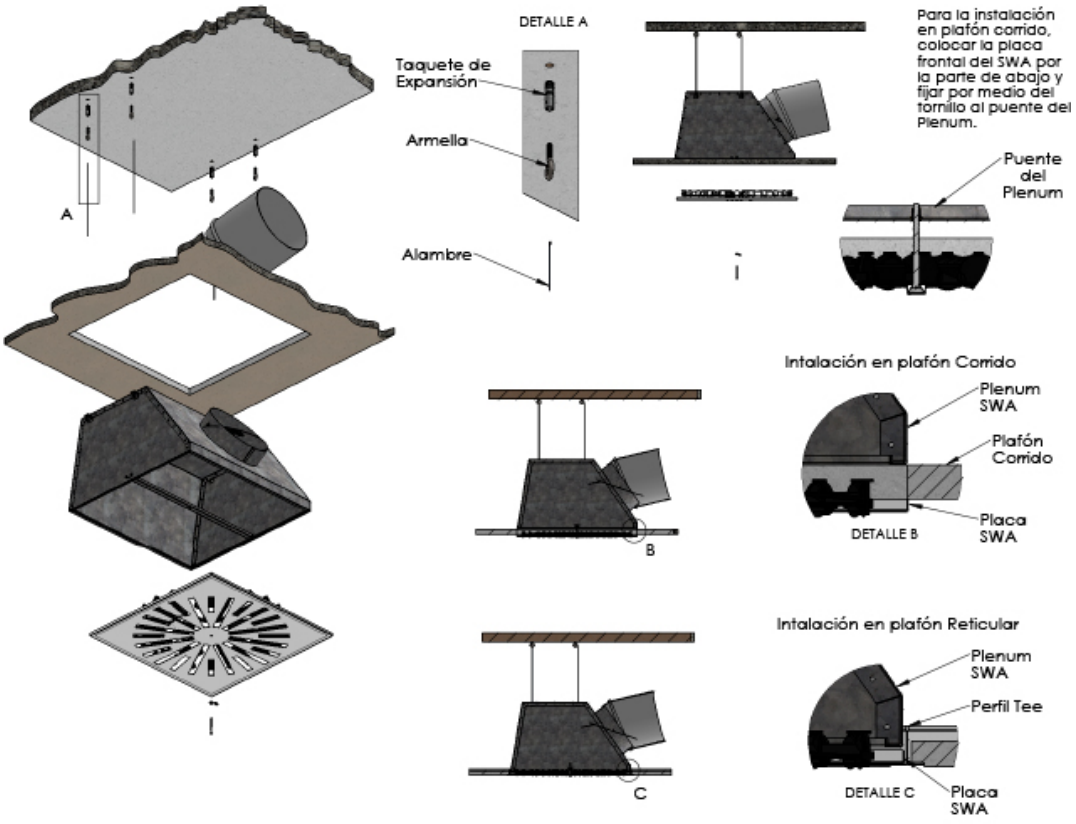
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



Modulo	A	B	Ø
24" x 24"	23 13/16"	23 13/16"	06, 08, 10, 12, 14

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:

El Difusor SWA-D será de la marca Innes. Está formado por múltiples ranuras rectas configuradas de forma radial sobre su placa. Están equipados con deflectores de perfil aerodinámico ajustables, los cuales permite configurar diferentes modelos de impulsión. Su Núcleo es del tipo placa y cuenta con un patrón de difusión a 360°, el plenum es en forma piramidal. Está disponible para plafón corrido, en donde la placa del difusor queda por debajo del plafón (ver diagrama de instalación) o plafón reticular en el cual la placa del difusor descansa sobre la "T" del plafón (ver diagrama de instalación). El cuello es redondo con dimensiones de 6" a 14" en incrementos de 2". El Difusor SWA-D está fabricado en lámina de Acero en la placa frontal con pintura electrostática en color blanco de línea, Plenum en lámina de Acero Galvanizado Calibre 22 en acabado natural.

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.