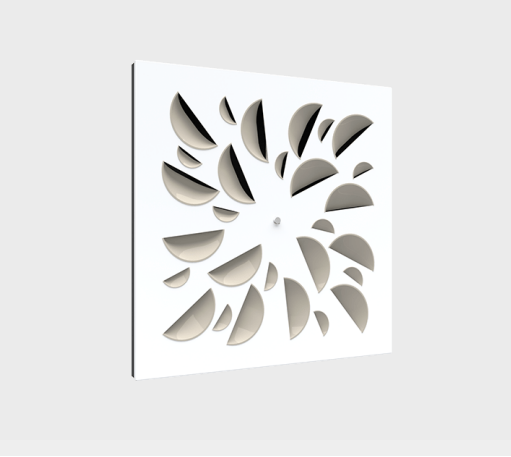
SWQ

Difusores Rotacionales



El difusor para Inyección modelo SWQ, es de tipo Rotacional y está diseñado para aplicaciones de aire acondicionado, ventilación y calefacción. Su montaje puede realizarse en plafón liso o reticular. El difusor SWQ cuenta con una placa que está diseñada con elementos cóncavos en disposición radial, estos elementos provocan una impulsión rotacional del aire con efecto coanda, obteniendo así un elevado índice de inducción. La configuración de la placa es fija garantizando un flujo de aire uniforme. Los difusores SWQ pueden ser utilizados en alturas de 2.6 hasta 4 metros y la velocidad a la cual se debe seleccionado no debe exceder los 1200 ft/min, con esto se garantiza tener un valor de NC menor a 30.
El Difusor SWQ está disponible en módulos de 24"x24", para montaje en plafón corrido o reticular. Cuenta con innovador plenum construido en forma piramidal de 23 1/4" x 23 1/4" x 14", la conexión a ducto es redonda con dimensiones de 6" a 14" en incrementos de 2". El Difusor SWQ está fabricado con lámina de Acero, el acabado de la placa frontal en es pintura electrostática en color blanco de línea, los deflectores son también en color blanco. Como accesorio opcional, se puede solicitar la Compuerta de Balance Redonda operada con cable (CBR-OR) o la Compuerta de Balance Redonda (CBR).

Características:

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Placa con deflectores fijos en disposición radial
- Alta capacidad de inducción
- Alto caudal de aire
- Caída de presión baja
- Bajo nivel de ruido
- Montaje en plafón corrido o reticular

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 color blanco (otros colores disponibles)

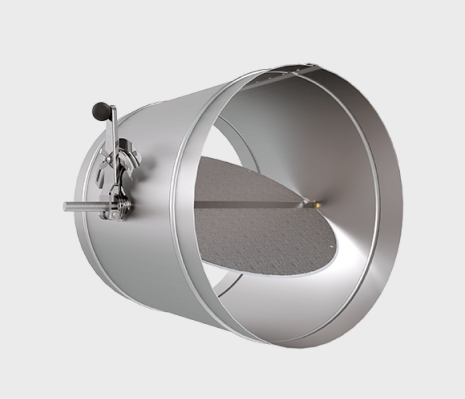
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Versatilidad:

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

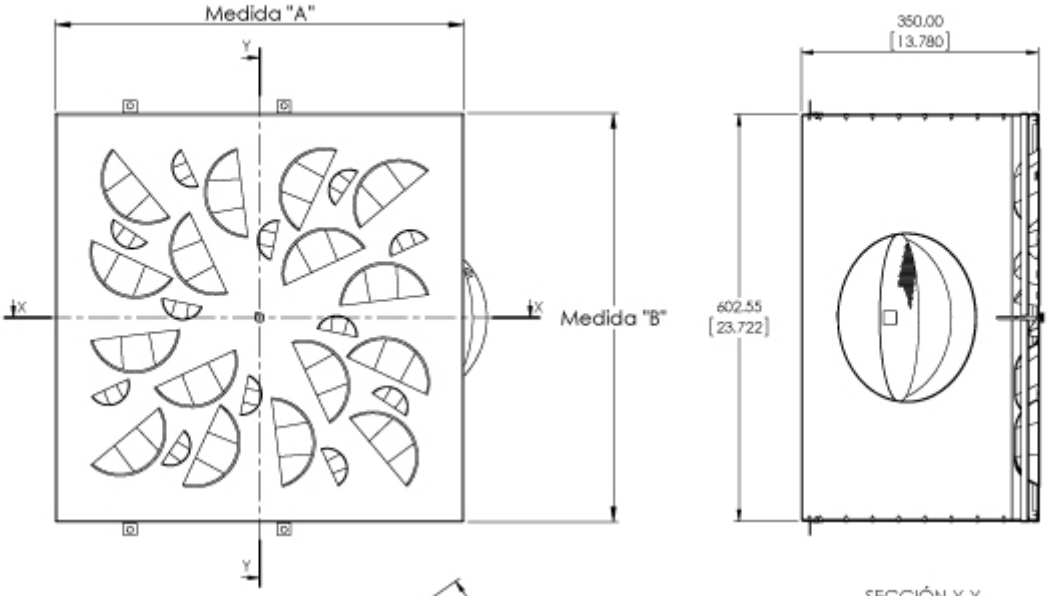
Accesorios Opcionales:

CBR

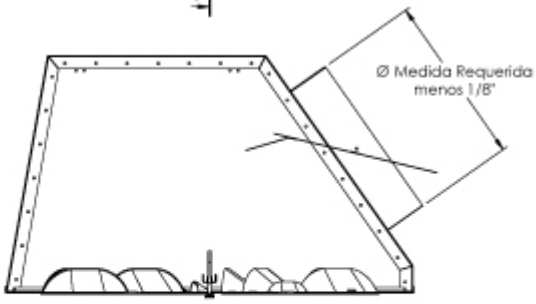


CBR-OR

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.



SECCIÓN Y-Y

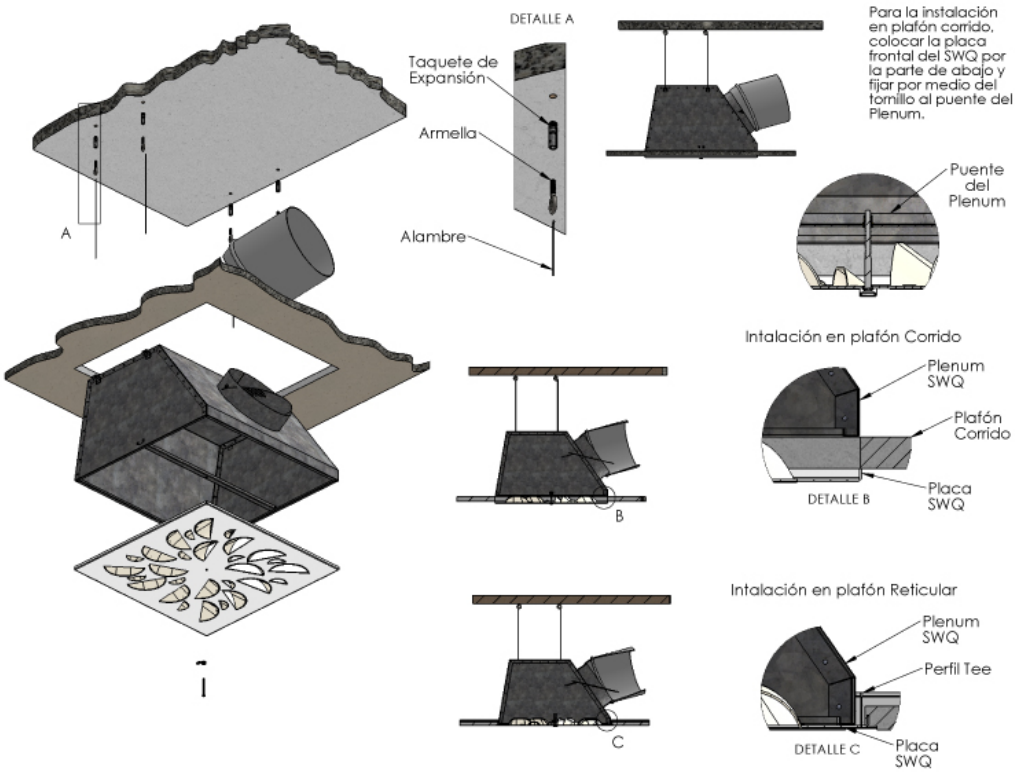


SECCIÓN X-X

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 SWQ será de la marca Innes, contará con una placa diseñada con elementos cóncavos fijos en disposición radial y plenum en forma piramidal. El Difusor SWQ estará disponible en módulos de 24"x24", para montaje en plafón reticular o corrido, contará con un Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14" y la conexión del plenum será redonda con dimensiones de 6" a 14" en incrementos de 2". El Difusor SWQ será fabricado con lámina de Acero en la placa frontal con acabado en pintura electrostática en color blanco de línea, elementos cóncavos en plástico color blanco (colores adicionales disponibles). El plenum será fabricado en lámina de Acero Galvanizado Calibre 22 en acabado natural.

» Modelo	» Cuello	» Aislamiento	» Acabado
Rotacional *SWQ*	Ver tabla en plano de dimensiones	AI= No AI= INT AI= EXT	(B) Blanco

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.