SWA-Y

Difusores Rotacionales

El difusor arquitectónico para inyección modelo SWA-Y, 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-Y está formado por múltiples ranuras inclinadas respecto al centro de la placa equipadas con deflectores de perfil aerodinámico ajustables, los cuales permiten configurar diferentes arreglos de impulsión. El difusor SWA-Y proporciona elevados caudales de aire, bajo nivel de ruido y una caída de presión baja. La velocidad a la cual se debe selecciona el difusor no debe exceder los 1200 ft/min, con esto se garantiza tener un valor de NC menor a 30.
El difusor SWA-Y 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-Y 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 inclinado
- 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.

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.