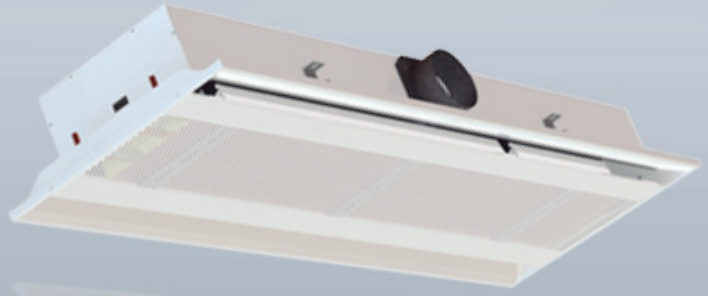


Viga Fría
ASB

CARACTERÍSTICAS:

- Viga fría de alta capacidad activa.
- Unidad combinada de climatización, calefacción y ventilación para instalación empotrada en falso plafón.
- Eficiencia energética debido al bajo flujo de aire y agua.
- Adecuada para espacios con elevada carga de refrigeración y baja carga de humedad.
- El panel frontal se abre y desmonta desde cualquier lado para permitir el mantenimiento y limpieza general.
- Ajuste rápido de la operación en situaciones de cambio sin necesidad de cambiar o taponar toberas.

DIMENSIONES:

- Diámetro del ducto de entrada de 6”.
- Largo desde 48” hasta 120” en incrementos de 12”.
- Ancho de 24”.

MATERIALES y ACABADOS:

- Fabricado en acero galvanizado.
- Blanco mate.

INTRODUCCIÓN

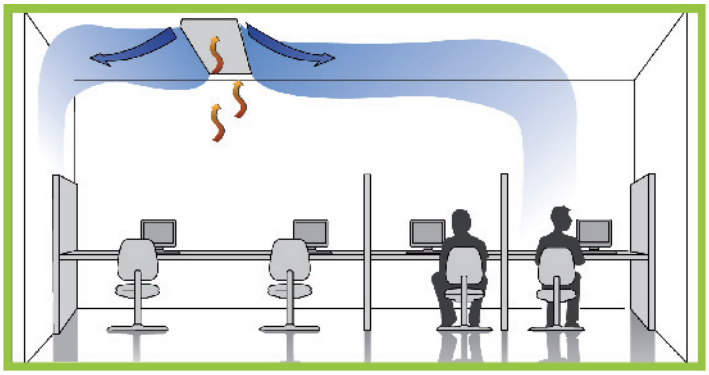
La viga fría de alta capacidad activa ASB para instalación empotrada en falso plafón, es una excelente opción para espacios con elevada carga de refrigeración y baja carga de humedad. Su suministro de aire al recinto será unidireccional o bidireccional. Tiene un panel de acceso para permitir la limpieza de los ductos
Las medidas son: largo desde 48” hasta 120” en incrementos de 24” de ancho y 9” de alto con un ducto de entrada de 6”.
La viga fría de alta capacidad ASB está construida en acero galvanizado con acabado en pintura electrostática en color de línea blanco.

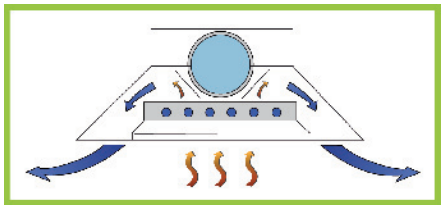
ACCESORIOS

- Control de Calidad de Aire (HAQ).
- Control de Velocidad Ajustable (HVC.)
- Damper (MSM).

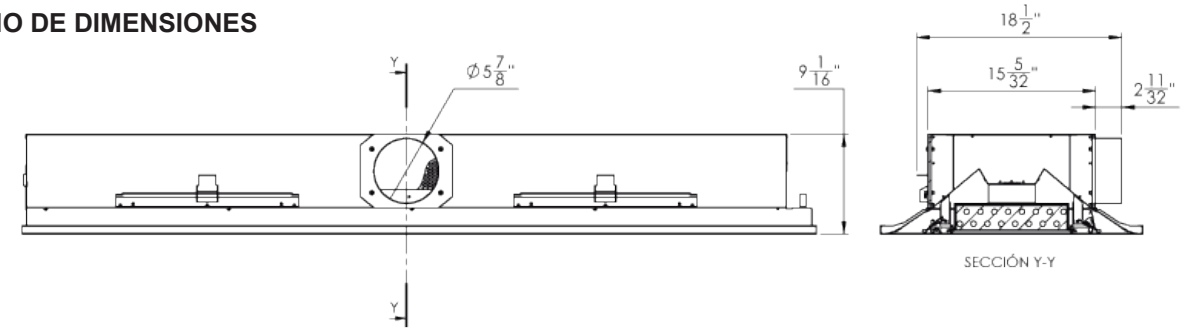
VERSATILIDAD

- Oficinas.
- Salas de juntas.
- Cuartos de hotel.
- Cuartos de hospital.
- Etc...





PLANO DE DIMENSIONES



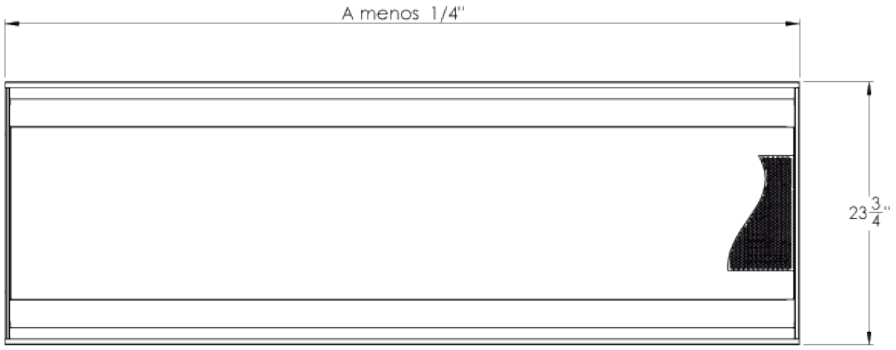
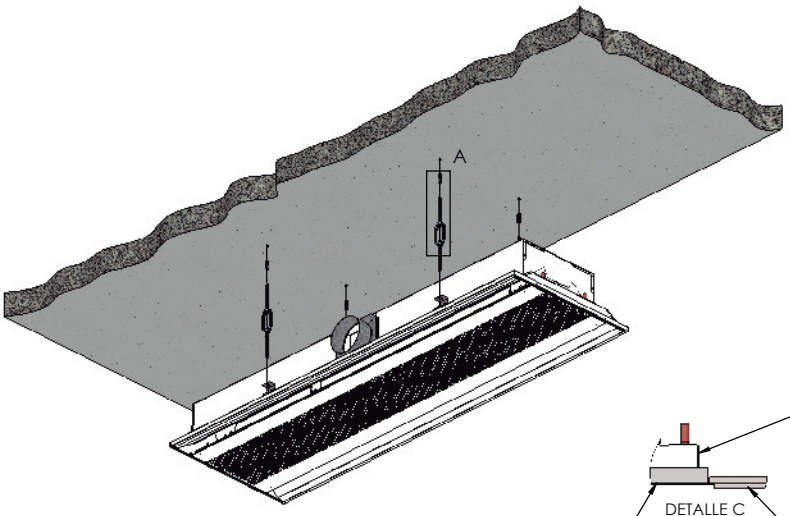
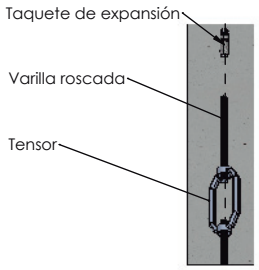


Tabla de dimensiones ASB

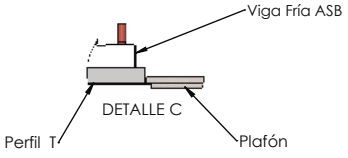
Modelo	Medida Requerida A	
	Mínima	Máxima
ASB	48"	120"

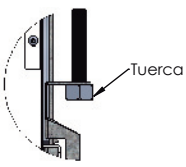
INSTALACIÓN



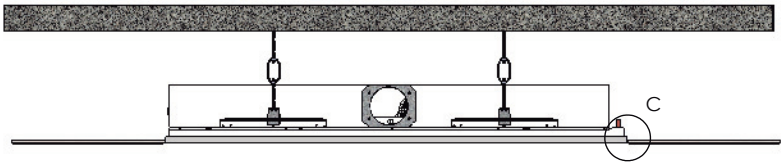


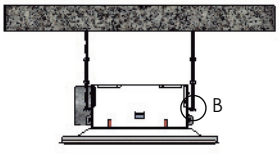
DETALLE A





DETALLE B





ESPECIFICACIÓN SUGERIDA

La viga fría de alta capacidad activa ASB para instalación empotrada en falso plafón será de la marca Innes con Tecnología Halton. Tendrá un trayecto de recirculación de aire integrado a través del panel frontal perforado. El caudal de aire ambiente inducido será ajustable de forma manual mediante tres posiciones de ajuste sin influir sobre el caudal de aire primario (HVC).
La viga fría estará provista de un panel de acceso para permitir la limpieza de los ductos.
El suministro de aire al área será unidireccional o bidireccional.
La viga fría activa tendrá 24” ancho y 9” de alto y el largo podrá ser desde 48” hasta 120” en incrementos de 12”
La viga fría activa tendrá un ducto de entrada con un diámetro de 6” de diámetro.
La posición de la conexión del ducto será modificable sin usar herramientas especiales.
La estructura, frontal y paneles laterales serán de chapa de acero galvanizada y pintada.
Todas las partes visibles serán blancas.
Todas las tuberías serán de cobre, y las tuberías de conexión con un espesor de pared de 0.9-1.0 mm.
Las aletas se fabricarán de aluminio.
De forma opcional, la calefacción se incorporará dentro del intercambiador de calor mediante dos tubos de 10 mm, conectados en serie.
Todas las uniones estarán soldadas y serán probadas a presión en fábrica.
La presión de trabajo máxima de las tuberías es 145.0” WG..
La viga fría activa tendrá un regulador de ajuste del caudal de aire como opción y una toma de medida para permitir la medición del caudal de aire.
Como opción, se puede integrar una válvula de extracción de aire en la viga fría.

Las vigas frías activas estarán protegidas por un recubrimiento plástico desmontable y serán embaladas de forma individual en una bolsa de plástico.
La conexión del ducto y los extremos de las tuberías permanecerán tapados durante el transporte.
Las vigas frías activas serán identificadas mediante etiquetas colocadas tanto en la viga fría activa como en el embalaje de plástico.

Av. División del Norte N°76 Col. Memetla,
Cuajimalpa México. C.P. 05330 D.F.
Lada sin costo: 01 800 OK INNES
E-mail: ventas@innes.com.mx
www.innes.com.mx

INNES instale calidad

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