# DAC-H

## Difusores Lineales Alta Capacidad-Arquitectónicos

El difusor lineal de alta capacidad, marca Innes modelo DAC-H es adecuado para inyección y es recomendado en aplicaciones que requieran calefacción, ventilación o aire acondicionado. El difusor lineal de alta capacidad modelo DAC-H, tiene una tasa de inducción alta por lo que se puede impulsar el aire con un gradiente importante de temperatura y por lo tanto con una alta capacidad de enfriamiento. Se instala con facilidad en techo o muro ofreciendo una apariencia decorativa muy apreciada. El modelo DAC-H cuenta con un deflector instalado en cada ranura que se ajusta en campo por el frente del difusor y permite una descarga hacia la izquierda o derecha. Está disponible en 1 ó 2 ranuras con separación de 1", 1½", 2", 2½" y 3" y longitudes de 0.30m hasta 3.69m en una sola pieza. El difusor DAC-H está construido con perfiles en aluminio extruido y deflector de acero. Los acabados disponibles son en pintura electrostática en colores de línea blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorio opcional está disponible la caja plenum (PA).

## Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga horizontal (perpendicular respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación en muros o techos
- Alto flujo de aire

## Dimensiones:

- Longitud desde 0.30m hasta 3.69m en una sola pieza
- Longitudes mayores se obtienen uniendo secciones
- Disponible de 1 a 2 ranuras, con separación de 1", 1½", 2", 2½" y 3" entre sí

## Materiales y Acabados:

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector en acero
- Acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Acabados especiales disponibles



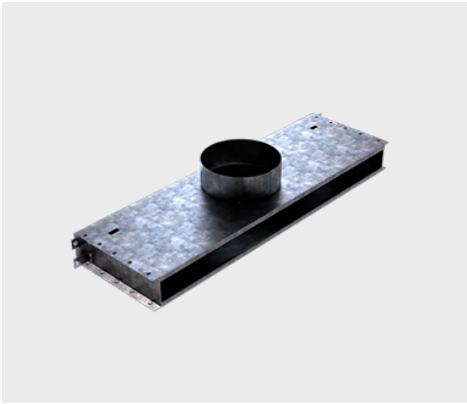
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

## Versatilidad:

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

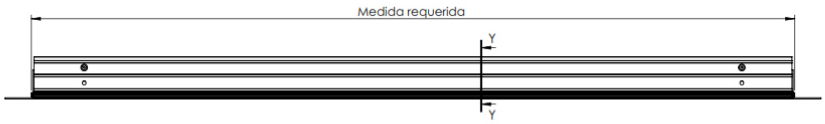
## Accesorios Opcionales:

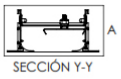
PA

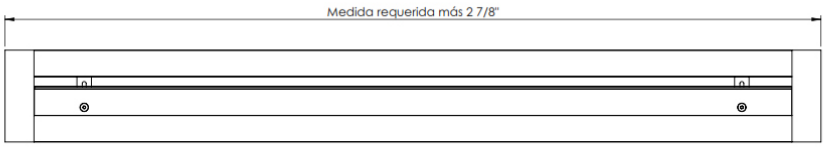


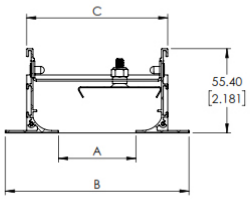


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.




DETALLE A

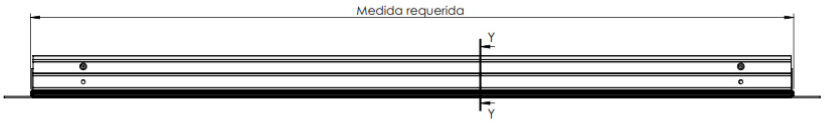
| Tipo | Medida Requerida | |
|---|---|---|
| | En una pieza | |
| | Mínima | Máxima |
| DAC-H | 0.30m | 3.69m |

| Modelo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 Ranura | 1 | 3 3/4 | 2 13/16 |
| | 1 1/2 | 4 1/4 | 3 5/16 |
| | 2 | 4 3/4 | 3 13/16 |
| | 2 1/2 | 5 1/4 | 4 5/16 |
| | 3 | 5 3/4 | 4 13/16 |

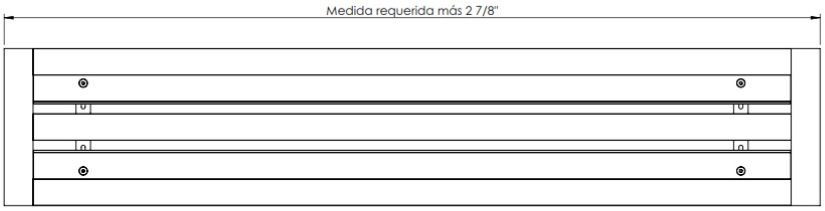
Notas:
Dimensiones de separaciones en pulgadas (± 1/8")
Dimensión de longitud en metros (± 2.4mm)
Dimensiones mayores a 3.69m será seccionado

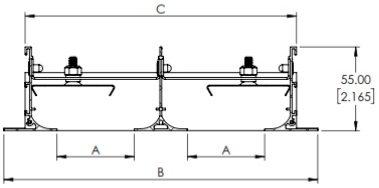


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



SECCIÓN Y-Y




DETALLE B

| Tipo | Medida Requerida | |
|---|---|---|
| | En una pieza | |
| | Mínima | Máxima |
| DAC-H | 0.30m | 3.69m |

| Modelo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 2 Ranura | 1 | 6 1/8 | 5 3/16 |
| | 1 1/2 | 7 1/8 | 6 3/16 |
| | 2 | 8 1/8 | 7 3/16 |
| | 2 1/2 | 9 1/8 | 8 3/16 |
| | 3 | 10 1/8 | 9 3/16 |

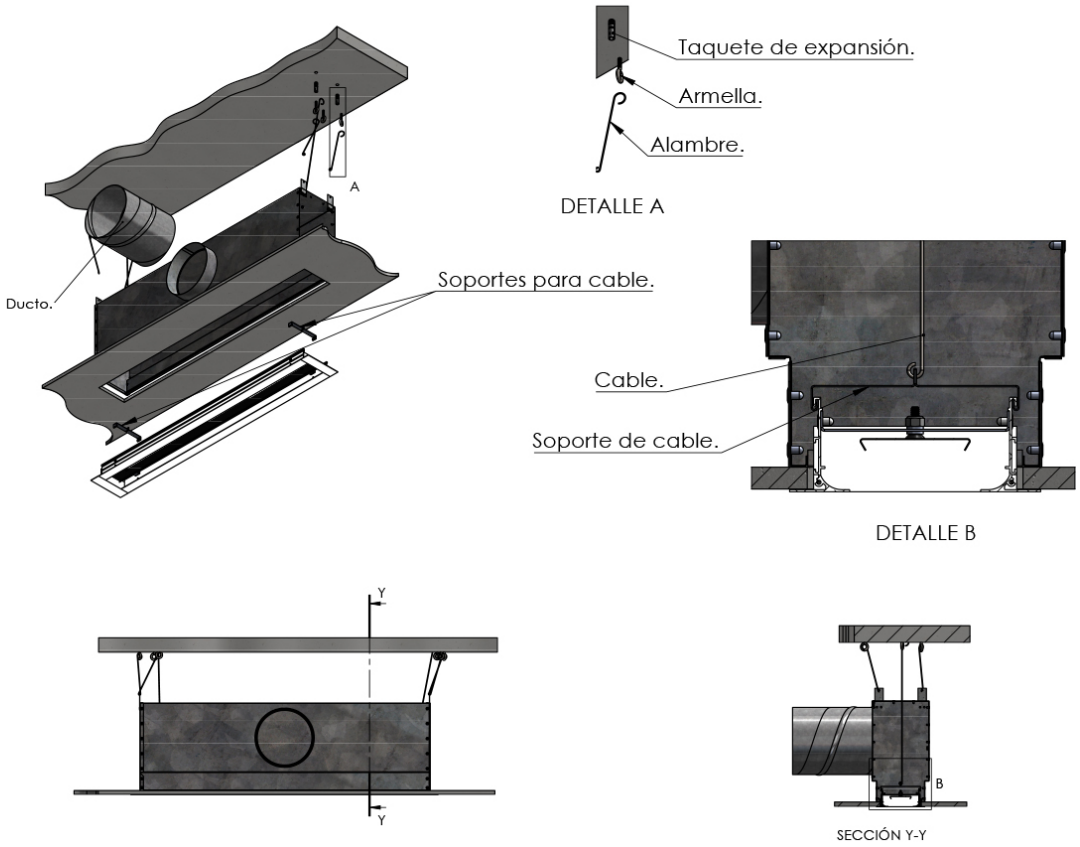
Notas:
Dimensiones de separaciones en pulgadas (± 1/8")
Dimensión de longitud en metros (± 2.4mm)
Dimensiones mayores a 3.69m será seccionado



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:

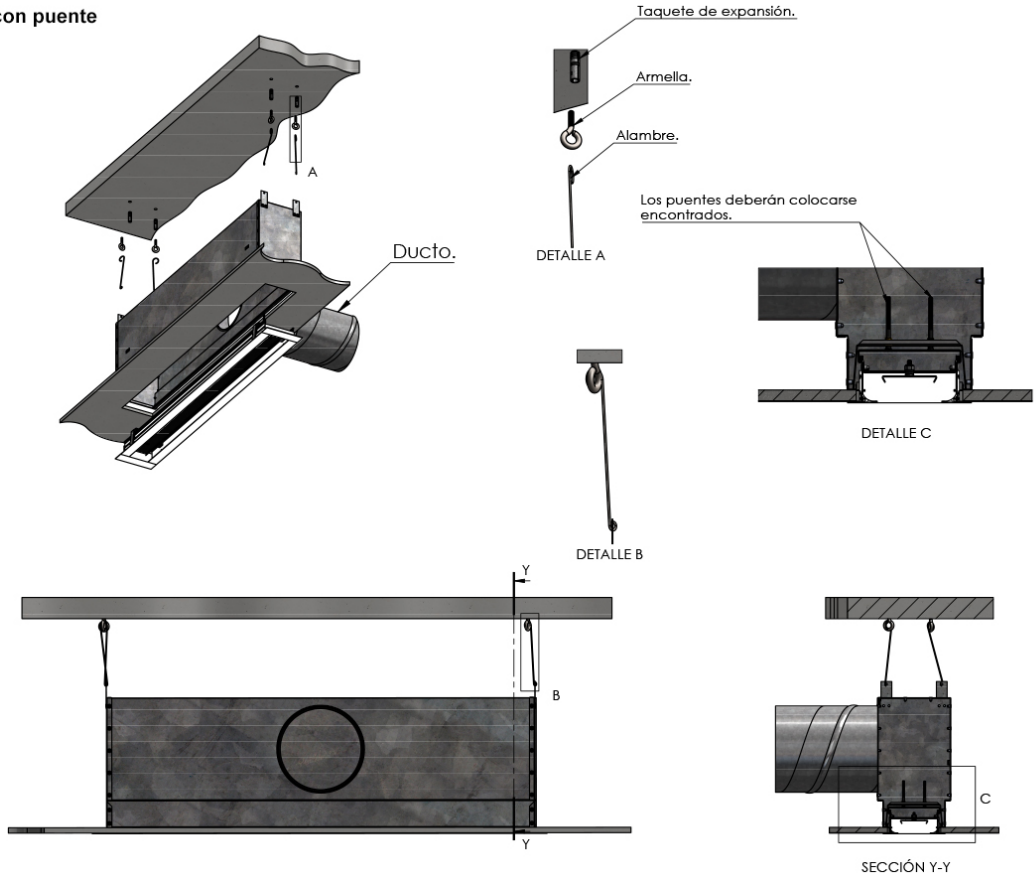
**Montaje con cable**






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.

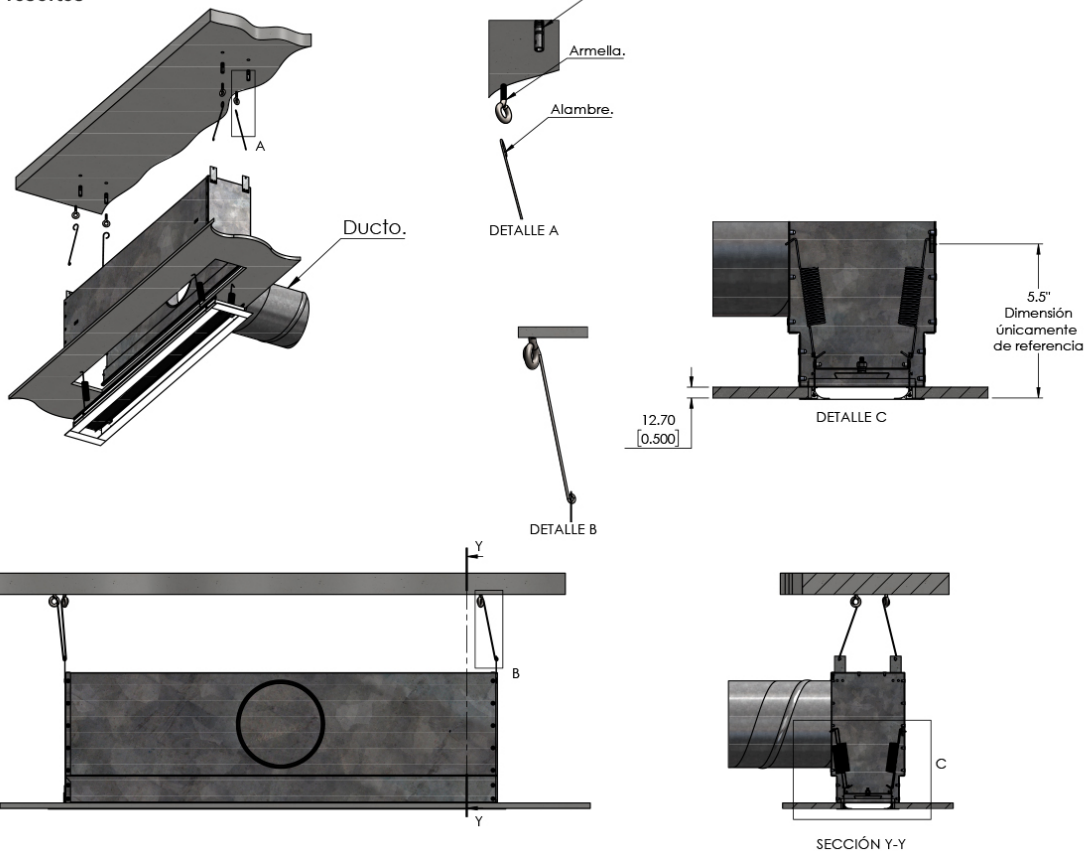
**Montaje con puente**






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.

**Montaje con resortes**






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 lineal de alta capacidad modelo DAC-H será de la marca Innes, proveerá descarga hacia la izquierda o derecha ajustable en campo por el frente del difusor a través de un de deflector instalado en cada ranura, estará disponible en 1 o 2 ranuras con separación de 1", 1½", 2", 2½" y 3", será fabricado en longitudes máximas de 3.69m (dimensiones mayores se fabricarán en secciones). Será fabricado con perfiles en aluminio extruido y deflector de acero, el acabado disponible será en pintura electrostática en colores blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorios opcionales está disponible la caja plenum (PA) y la cabecera o tapa a 90°.

| » Modelo | » Tiro | » Ranuras | » Separación de ranuras | » Tapas | » Longitud total (mt) (Mt) | » Acabado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lineal<br>*DAC* | (H) Horizontal<br>(V) Vertical | R1: 1<br>R2: 2 | SP=1.0<br>SP=1.5<br>SP=2.0<br>SP= 2.5<br>SP= 3.0 | T = 2<br>T = 1<br>T = - | Ver tabla en plano de dimensiones | B: Blanco<br>T: Blanco tablaroca<br>N: Negro<br>A: Color aluminio<br>L: Lavado<br>E: Color especial<br>S: Sin acabado |



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.