# DAO-V

## Difusores Lineales Alta Capacidad-Arquitectónicos

El difusor lineal de alta capacidad oculto, marca Innes modelo DAO-V es adecuado para inyección y es recomendado en aplicaciones que requieran calefacción, ventilación o aire acondicionado. El difusor lineal de alta capacidad modelo DAO-V, 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 y por su diseño es posible empastar los perfiles externos logrando una apariencia decorativa y oculta muy apreciada. Por su alta efectividad puede utilizarse para crear cortinas de aire. El difusor DAO-V tiene descarga vertical (recta respecto a la cara del difusor) que puede ajustarse gradualmente por el frente a través de un deflector instalado en cada ranura. Está disponible en 1 o 2 ranuras con separación de 1", 1 ½", 2", 2 ½" y 3" en longitudes de 0.30m hasta 3.69m en una sola pieza. El difusor DAO-V está construido con perfiles en aluminio extruido y deflector de acero, el acabado disponible es en pintura electrostática en colores blanco, blanco tablaroca o negro mate, los colores especiales también están disponibles. Como accesorio opcional está disponible la caja plenum (PA).

## Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga vertical (en forma recta respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación oculta en muros y techos
- Perfil exterior ranurado que se oculta al ser cubierto por la pasta del plafón
- Ideal para generar cortinas de aire

## Dimensiones:

- Largos desde 0.30m hasta 3.69m en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones
- Disponible en 1 ó 2 ranuras con separación de 1", 1 ½", 2", 2 ½" y 3"

## 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



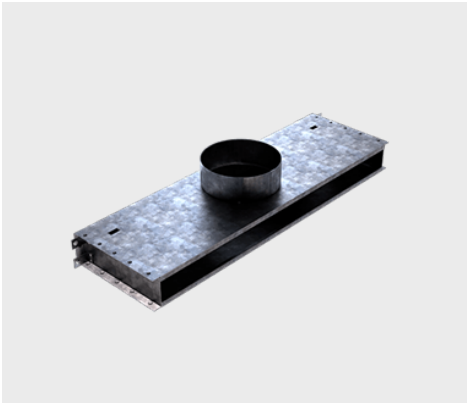
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

## Versatilidad:

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

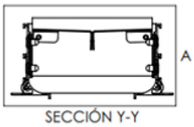
## Accesorios Opcionales:

PA



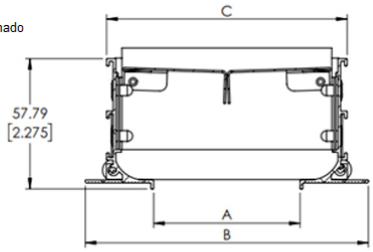


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.




SECCIÓN Y-Y

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




DETALLE A

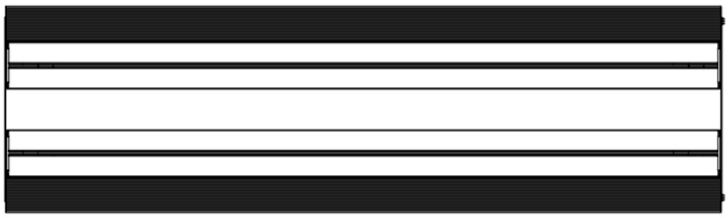
| Tipo | Medida Requerida | |
|---|---|---|
| | En una pieza | |
| | Mínima | Máxima |
| DAO-V | 0.30m | 3.69m |

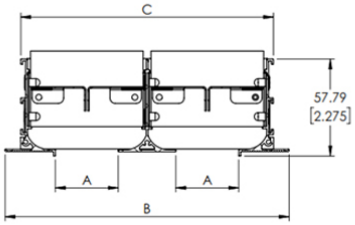
| Modelo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 Ranura | 1 | 3 3/8 | 2 13/16 |
| | 1 1/2 | 3 7/8 | 3 5/16 |
| | 2 | 4 3/8 | 3 13/16 |
| | 2 1/2 | 4 7/8 | 4 5/16 |
| | 3 | 5 3/8 | 4 13/16 |



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

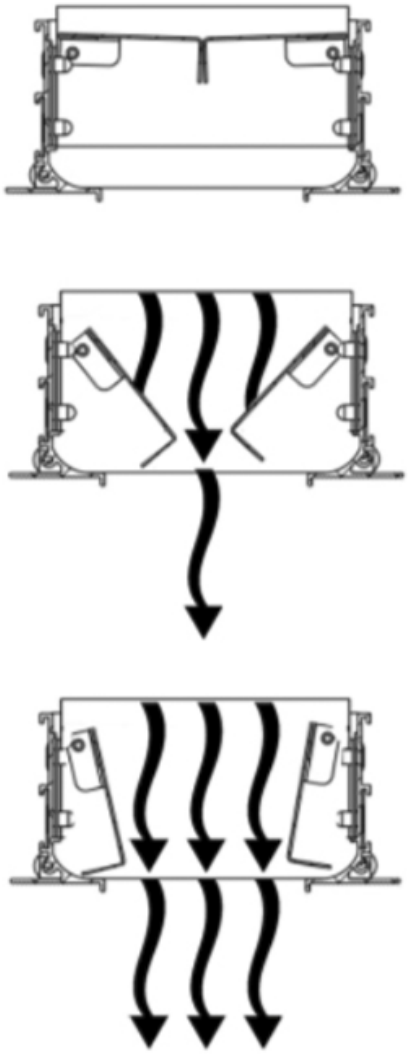
| Tipo | Medida Requerida | |
|---|---|---|
| | En una pieza | |
| | Mínima | Máxima |
| DAO-V | 0.30m | 3.69m |

| Modelo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 2 Ranura | 1 | 5 3/4 | 5 3/16 |
| | 1 1/2 | 6 3/4 | 6 3/16 |
| | 2 | 7 3/4 | 7 3/16 |
| | 2 1/2 | 8 3/4 | 8 3/16 |
| | 3 | 9 3/4 | 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



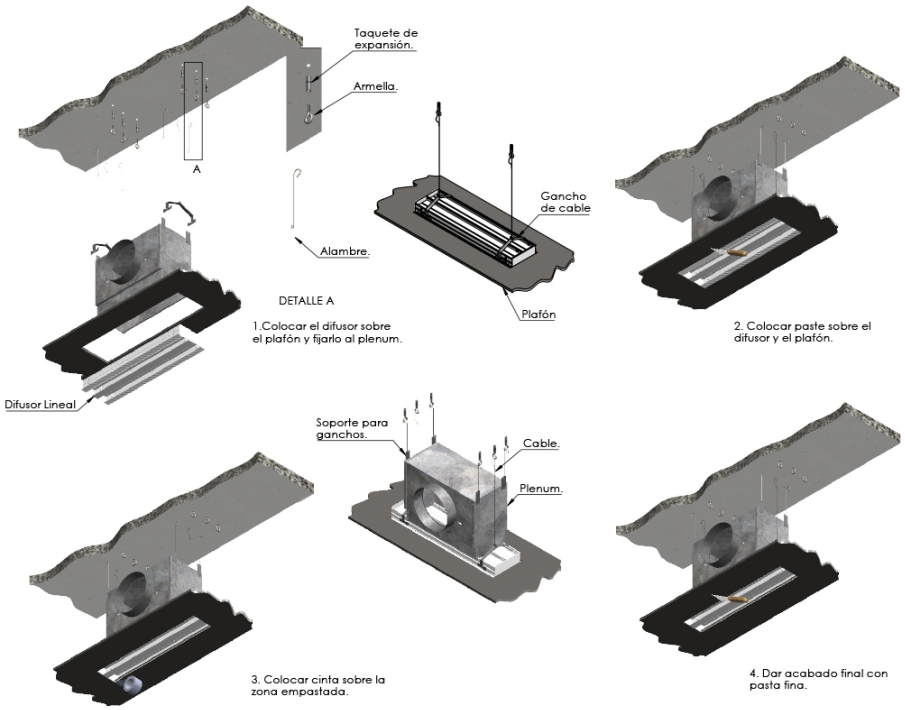
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.





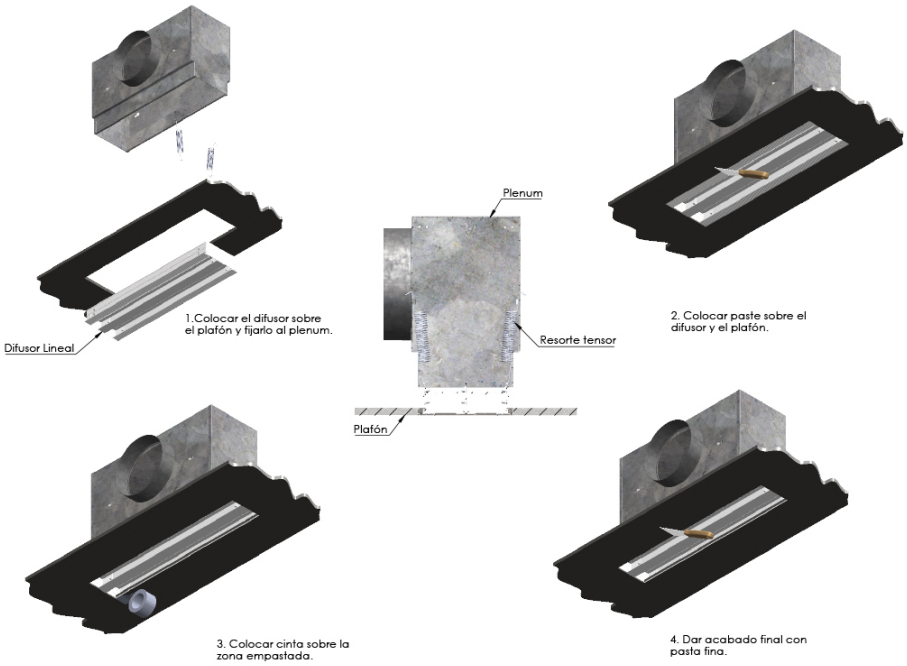
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

## 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.






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 oculto, será de la marca Innes modelo DAO-V el cual será adecuado para inyección y en aplicaciones que requieran calefacción, ventilación o aire acondicionado. El difusor lineal de alta capacidad modelo DAO-V, tendrá una tasa de inducción alta por lo que se podrá impulsar el aire con un gradiente importante de temperatura y por lo tanto con una alta capacidad de refrigeración. Podrá ser instalado con facilidad en techo o muro empastando lo cual ofrecerá una apariencia decorativa y oculta muy apreciada. El difusor DAO-V contará con descarga vertical, ajustable en campo por el frente del difusor a través de un deflector instalado en cada ranura. Estará disponible en 1 o 2 ranuras con separación de 1 ", 11/2", 2", 2 1/2" y 3" y longitudes de 0.30m hasta 3.69m en una sola pieza. El difusor DAO-V estará construido con perfiles en aluminio extruido y deflector de acero, el acabado disponible es en pintura electrostática en colores blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorios opcionales están disponibles la caja plenum (PA) y la cabecera o tapa a 90°.

| » Modelo | » Tiro | » Ranuras | » Separación de ranuras | » Tapas | » Longitud total (mt) | » Tipo de montaje | » Acabado deflector | » Acabado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lineal<br>*DAO* | (H) Horizontal<br>(V) Vertical | R1: 1<br>R2: 2 | SP= 1”<br>SP=1.5”<br>SP= 2”<br>SP= 2.5”<br>SP= 3.0” | T= 2<br>T = 1<br>T = -<br>(sin tapas) | Ver tabla en plano de dimensiones | P: Puente, instalación con tornillo.<br>C: Cable<br>R: Resorte<br>S: Soporte lateral | N: Negro<br>B: Blanco<br>T: Blanco tablaroca<br>E: Especial | B: Blanco<br>T: Blanco tablaroca<br>N: Negro<br>A: Color aluminio<br>L: Lavado<br>E: 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.