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

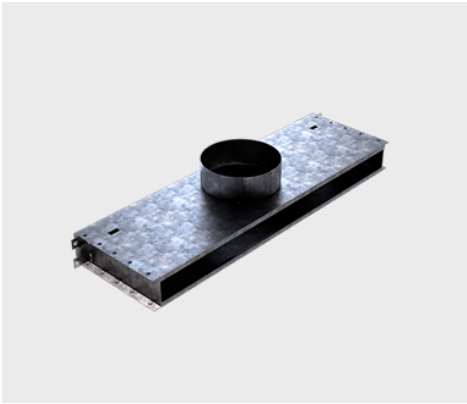
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Versatilidad:

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

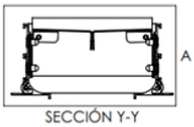
Accesorios Opcionales:

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.

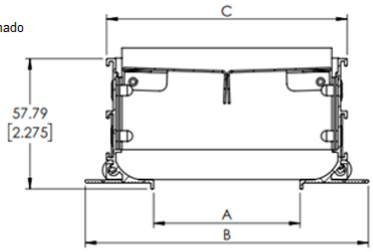




SECCIÓN Y-Y



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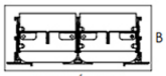


DETALLE A

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

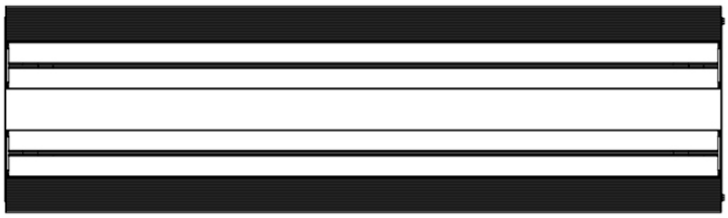
Modelo	A	B	C
1 Ranura	1	3 3/8	2 13/16
	1 1/2	3 7/8	3 5/16
	2	4 3/8	3 13/16
	2 1/2	4 7/8	4 5/16
	3	5 3/8	4 13/16

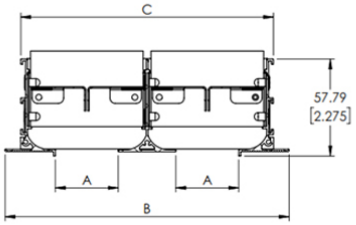
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.





SECCIÓN Y-Y





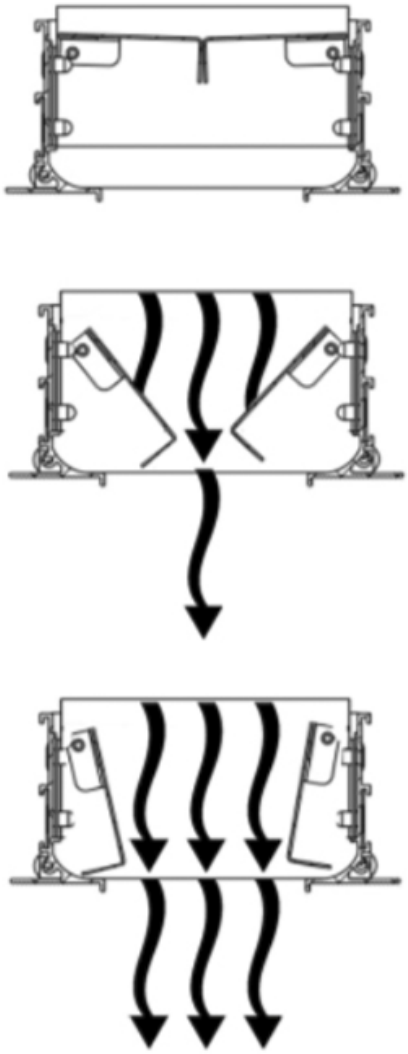
DETALLE B

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

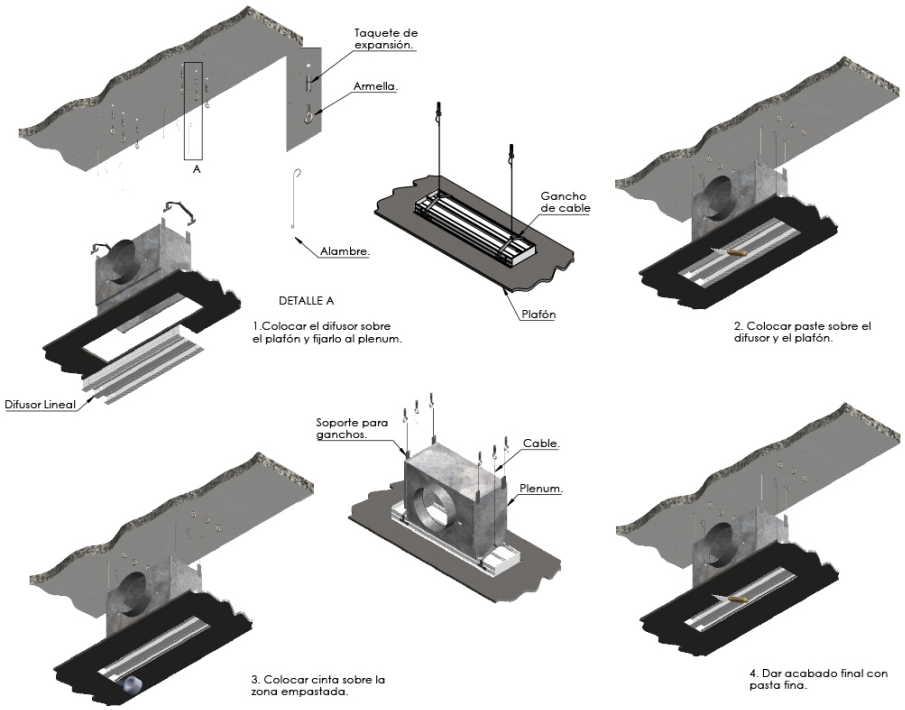
Notas:
Dimensiones de separaciones en pulgadas (± 1/8")
Dimensión de longitud en metros (± 2.4mm)
Dimensiones mayores a 3.69m será seccionado

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.

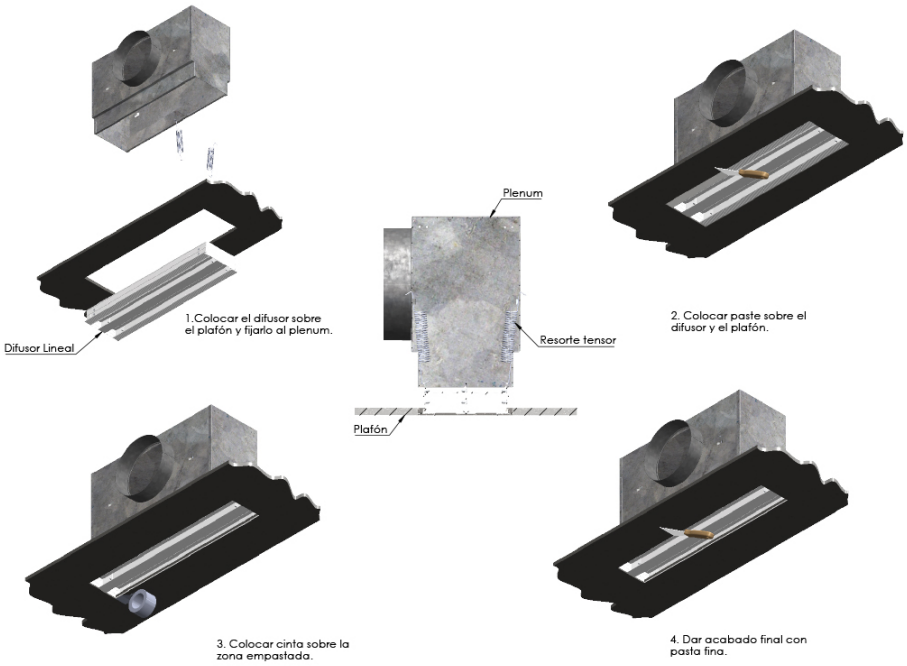


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

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 *DAO*	(H) Horizontal (V) Vertical	R1: 1 R2: 2	SP= 1” SP=1.5” SP= 2” SP= 2.5” SP= 3.0”	T= 2 T = 1 T = - (sin tapas)	Ver tabla en plano de dimensiones	P: Puente, instalación con tornillo. C: Cable R: Resorte S: Soporte lateral	N: Negro B: Blanco T: Blanco tablaroca E: Especial	B: Blanco T: Blanco tablaroca N: Negro A: Color aluminio L: Lavado E: Especial 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.