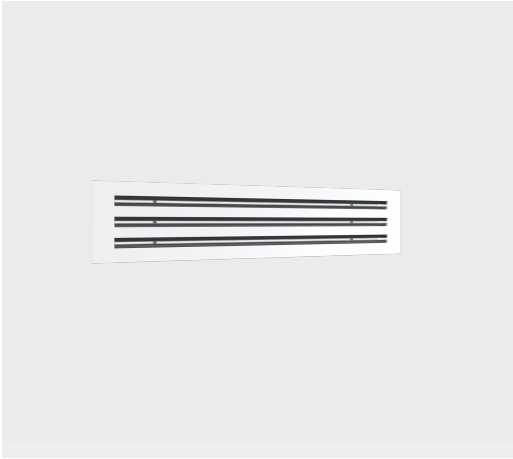
CAI CAR

Difusores Lineales Ranuras



Los difusores lineales modelo CAI CAR, ideales para instalaciones en techo o muro donde se requiera calefacción, ventilación o aire acondicionado están disponibles en versiones de inyección (CAI) y retorno (CAR), estos difusores se adaptan perfectamente a sistemas de volumen constante o variable. Los difusores CAI permiten ajustar el patrón de aire directamente desde el frente mediante deflectores integrados en cada ranura. Pueden fabricarse en longitudes de 0.61 a 4 metros en una sola pieza, con opciones de 1 a 8 ranuras y separaciones de 1/2", 3/4" o 1". Fabricados en aluminio extruido con deflectores de PVC, se suministran con resortes para instalación en el plenum, como opción puede ser solicitado con puente para su fijación (CAP).

Los acabados disponibles incluyen pintura electrostática en colores de línea como blanco, blanco tablaroca y negro mate. Los colores especiales están también disponibles. Como accesorio opcional, contamos con la caja plenum modelo PL. El diseño del difusor lineal permite adaptarse a techos o paredes con formas curvas, ofreciendo versatilidad en cualquier entorno. Para más detalles, consulta con nuestro equipo de ventas.

Características:

- Difusor lineal para inyección (CAI) o para retorno (CAR)
- Para instalación en muro o techo
- Patrón de aire ajustable (CAI) desde el frente del difusor por medio de deflectores colocados en cada ranura
- Incluye resortes para su instalación al plenum (estándar)
- Se puede solicitar con fijación a través de puente (especial)

Dimensiones:

- Longitud desde 0.61 hasta 4 metros en una sola pieza, (largo recomendado 3m)
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones con alineadores incluidos
- 1 a 8 ranuras
- Separación entre ranuras de 1/2", 3/4" o 1"

Materiales y Acabados:

- Aluminio extruido con deflectores en PVC
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores 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.

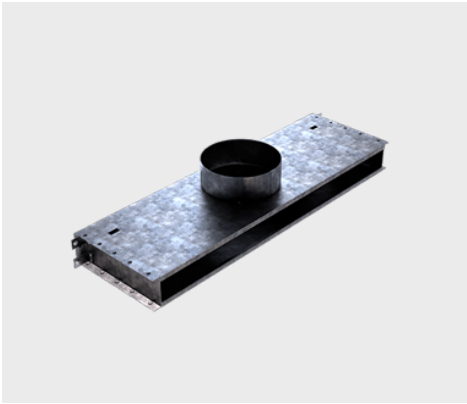
Versatilidad:



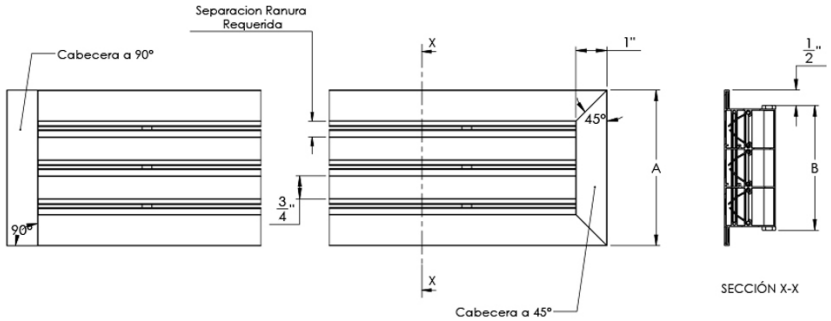
- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- Hoteles

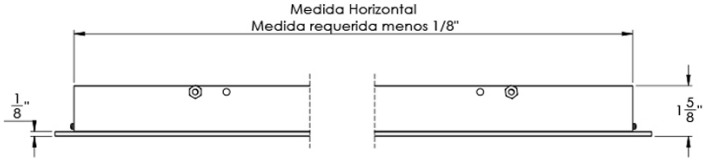
Accesorios Opcionales:

PL



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.

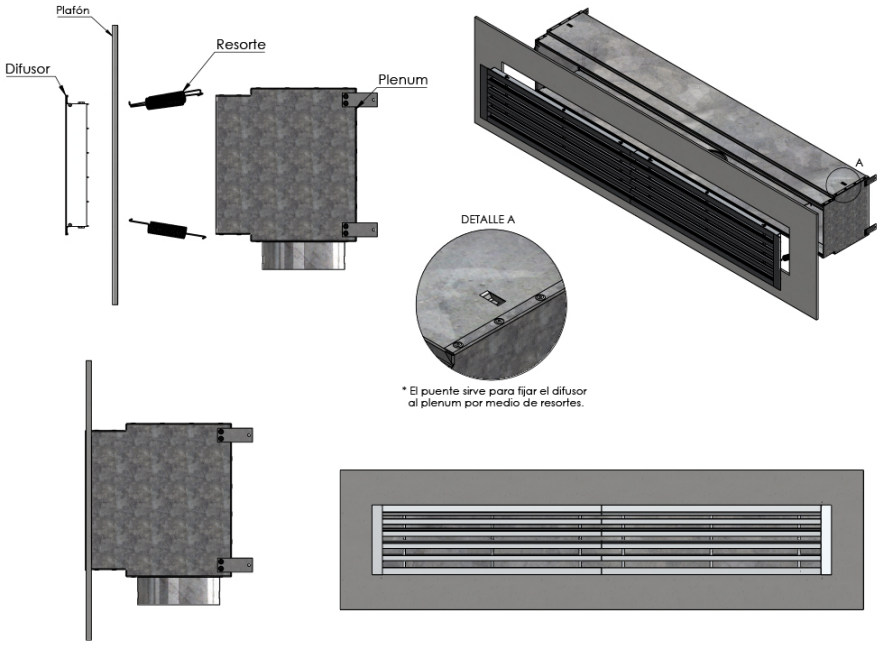




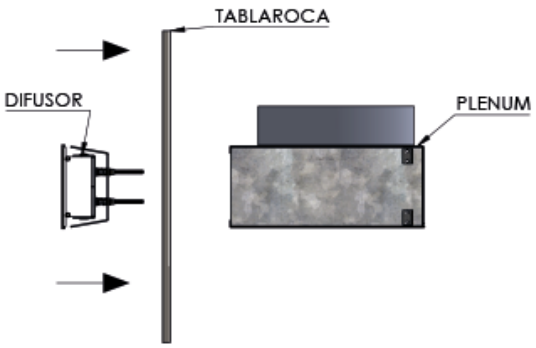
Tamaño del difusor	Separación entre ranuras	A	B	Tipo Cuello
				Cuadrangular
1 Ranura	1/2	2 1/2	1 1/2	✓
	3/4	2 3/4	1 3/4	✓
	1	3	2	✓
2 Ranuras	1/2	3 3/4	2 3/4	✓
	3/4	4 1/4	3 1/4	✓
	1	4 3/4	3 3/4	✓
3 Ranuras	1/2	5	4	✓
	3/4	5 3/4	4 3/4	✓
	1	6 1/2	5 1/2	✓
4 Ranuras	1/2	6 1/4	5 1/4	✓
	3/4	7 1/4	6 1/4	✓
	1	8 1/4	7 1/4	✓
5 Ranuras	1/2	7 1/2	6 1/2	✓
	3/4	8 3/4	7 3/4	✓
	1	10	9	✓
6 Ranuras	1/2	8 3/4	7 3/4	✓
	3/4	10 1/4	9 1/4	✓
	1	11 3/4	10 3/4	✓
7 Ranuras	1/2	10	9	✓
	3/4	11 3/4	10 3/4	✓
	1	13 1/2	12 1/2	✓
8 Ranuras	1/2	11 1/4	10 1/4	✓
	3/4	13 1/4	12 1/4	✓
	1	15 1/4	14 1/4	✓

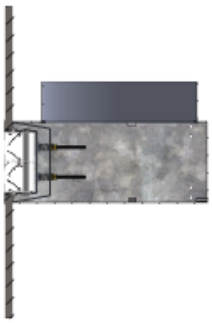
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:

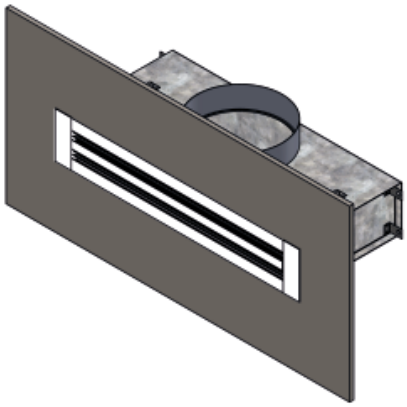


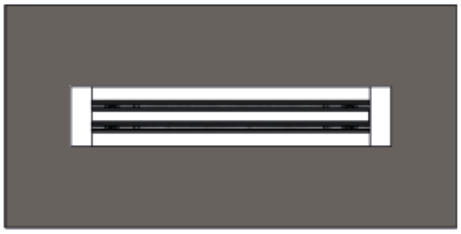
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.





DIFUSOR INSTALADO EN PLENUM MEDIANTE PUENTE





Modelo CAP: Montaje con puente opcional

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:

Los difusores lineales modelo CAI CAR, serán adecuados para instalaciones en techo o muro donde se requiera calefacción, ventilación o aire acondicionado. Estarán disponibles en versiones de inyección (CAI) y retorno (CAR). Los difusores CAI permitirán ajustar el patrón de aire directamente desde el frente mediante deflectores integrados en cada ranura. Podrán fabricarse en longitudes de 0.61 a 4 metros en una sola pieza, con opciones de 1 a 8 ranuras y separaciones de 1/2", 3/4" o 1". Serán fabricados en aluminio extruido con deflectores de PVC, se suministrarán con resortes para instalación en el plenum, como opción podrán ser solicitados con puente para su fijación (CAP). Los acabados disponibles incluirán pintura electrostática en colores de línea como blanco, blanco tablaroca y negro mate. Los colores especiales estarán también disponibles. Como accesorio opcional, contarán con la caja plenum modelo PL.

» Modelo	» Uso	» Ranuras	» Separación de ranuras	» Tapa	» Longitud total	» Acabado
Lineal **CA** (Inst. Resorte) **CAP** (Inst. Puente)	I: Inyección R: Retorno	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8	SP= 1/2” SP= 3/4” SP= 1” SP= E	T=2-45 T=2-90 T=1-45 T=1-90 T=----	Ver tabla de disponibilidad	B: Blanco O: Blanco Mate T: Blanco tablaroca N: Negro A: Color aluminio L: Lavado D: Anodizado 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.