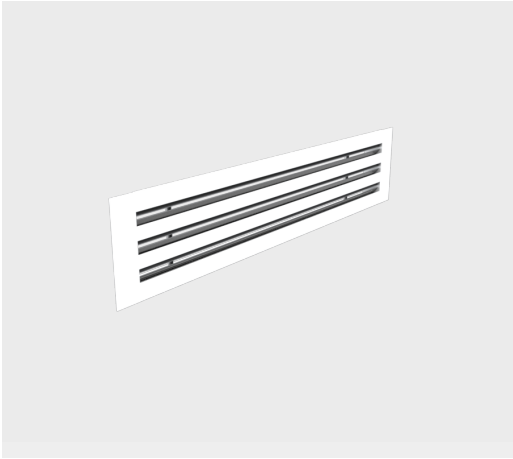
CAI CAR

Difusores Lineales



Los difusores lineales modelo CA son una excelente opción para instalaciones en techo o muro en aplicaciones que requieran de calefacción, ventilación o aire acondicionado. Pueden ser fabricados tanto para inyección (CAI) como para retorno (CAR) y se pueden adaptar en sistemas de volumen constante o en sistemas de volumen variable. Los difusores CAI tienen un patrón de aire ajustable desde el frente gracias a un par de deflectores/controles colocados en cada ranura. Los modelos CA se pueden fabricar desde 0.61 hasta 4 metros de longitud en una sola pieza. Están disponibles de 1 a 8 ranuras con separación de 1/2", 3/4" o 1" entre sí. Su construcción es en aluminio extruido con deflectores en PVC. Los acabados pueden ser: aluminio anodizado o pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate. Colores especiales también disponibles. El difusor lineal puede ajustarse a techos o paredes con forma curva. (Para mayor información, consultar con su representante de ventas). Como accesorio opcional se puede fabricar con plenum modelo PL.

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

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
- Acabado en aluminio anodizado o:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

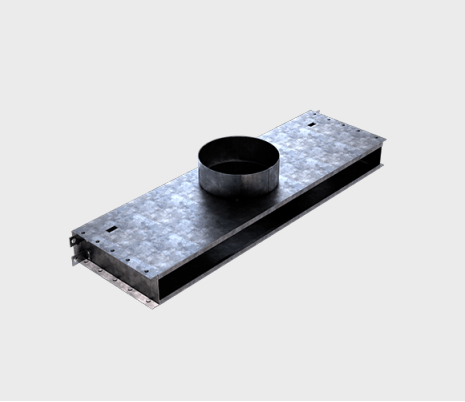
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Versatilidad:

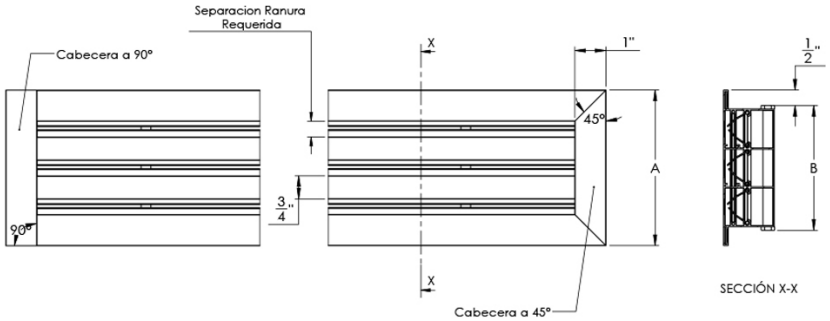
- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- Hoteles

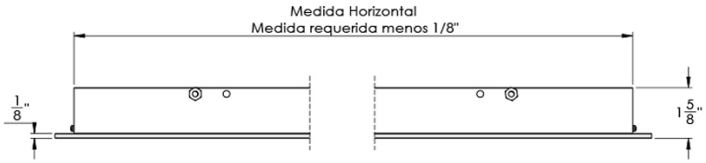
Accesorios Opcionales:

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.

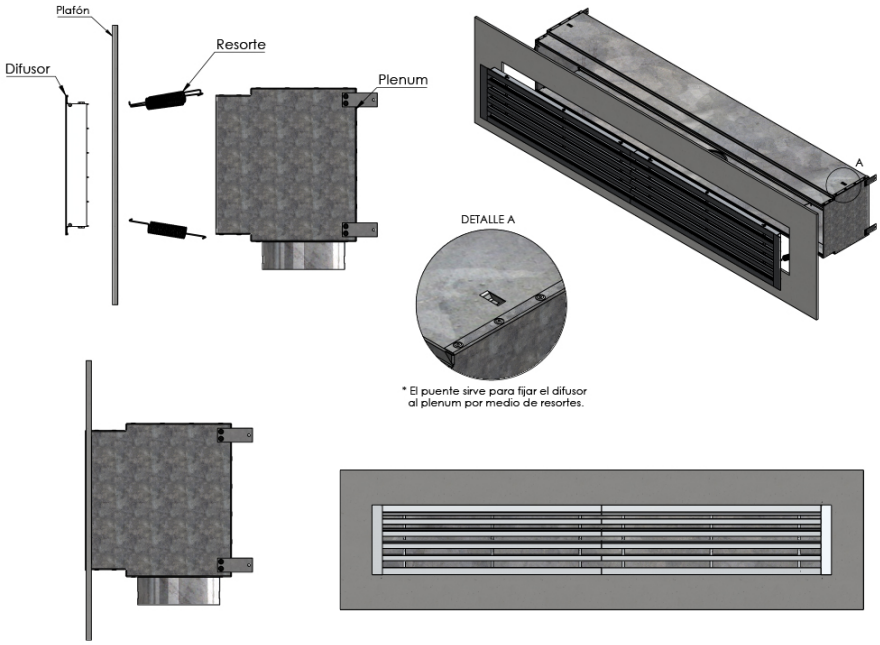




Tamaño del difusor	Separación entre ranuras	A	B	Tipo Cuello Cuadrangular
1 Ranura	1/2	2 1/2	1 1/2	✓
	3/4	2 3/4	1 3/4	✓
	1	3	2	✓
2 Ranuras	1/2	3 3/4	2 3/4	✓
	3/4	4 1/4	3 1/4	✓
	1	4 3/4	3 3/4	✓
3 Ranuras	1/2	5	4	✓
	3/4	5 3/4	4 3/4	✓
	1	6 1/2	5 1/2	✓
4 Ranuras	1/2	6 1/4	5 1/4	✓
	3/4	7 1/4	6 1/4	✓
	1	8 1/4	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.

Especificación Sugerida:

Los difusores lineales modelo CA serán de la marca Innes y serán adecuados para instalaciones en techo o muro en aplicaciones que requieran de calefacción, ventilación o aire acondicionado. Podrán ser fabricados tanto para inyección (CAI) como para retorno (CAR) y se podrán adaptar en sistemas de volumen constante o en sistemas de volumen variable. Los difusores CAI tendrán un patrón de aire ajustable desde el frente gracias a un par de deflectores/controles colocados en cada ranura. Los modelos CA se podrán fabricar desde 0.61 hasta 4 metros de longitud en una sola pieza. Estarán disponibles de 1 a 8 ranuras con separación de 1/2", 3/4" o 1" entre sí. Su construcción será en aluminio extruido con deflectores en PVC. Los acabados podrán ser: aluminio anodizado o pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate. Los colores especiales también estarán disponibles. El difusor lineal podrá ajustarse a techos o paredes con forma curva. (Para mayor información, consultar con su representante de ventas). Como accesorio opcional se podrá fabricar con plenum modelo PL.

MODELO	USO	RANURAS	SEPARACION	ACABADO
↓	↓	↓	↓	↓
CA	(I) INYECCION (R) RETORNO	(1),(2),(3),(4) (5),(6),(7),(8)	(A) 1/2" (B) 3/4" (C) 1" (E) ESPECIAL"	(S) SIN ACABADO (B) BLANCO (T) BLANCO TABLAROCA (N) NEGRO MATE (E) COLOR ESPECIAL

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.