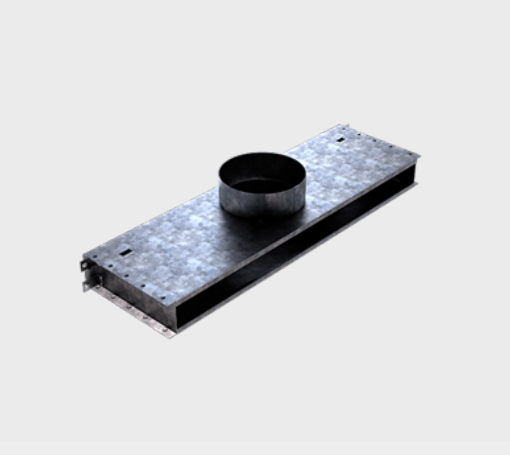
PL

Ductos, Conexiones y Plenums
Plenums para Difusores Lineales



Las cajas plenum PL son el complemento ideal para el difusor lineal modelo CA tanto para inyección o retorno de aire. Con opción a fabricarse con aislamiento exterior (modelo PLE), aislamiento interior (modelo PLI) o sin aislamiento (modelo PLS), proporcionan una efectiva distribución de aire en toda la longitud del difusor CA de 1 a 8 ranuras y separación de 1/2", 3/4" o 1". Las cajas plenum PL están fabricadas en lámina galvanizada en dimensiones de hasta 3 metros en una sola pieza, largos mayores se fabrican de forma seccionada adaptándose a cualquier configuración del difusor CA; las dimensiones de cuellos pueden ser desde Ø 6" hasta Ø 16" en incrementos de 2". Como accesorio opcional, se puede incorporar en el cuello del plenum una Compuerta de Balance Redonda CBR o una Compuerta de Balance Redonda operada por cable CBR-OR.

Características:

- Plenum diseñado para difusor CAI o CAR

Dimensiones:

- Longitud desde 0.6 hasta 3 metros en una sola pieza
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones
- Cuellos redondos desde 6" hasta 16" en incrementos de 2"

Materiales y Acabados:

- Lámina de acero galvanizado
- Aislamiento interior de fibra de vidrio negra (opcional)
- Aislamiento exterior de aluminio reforzado con fibra de vidrio aglutinada (opcional)

Versatilidad:

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

www.innes.com.mx

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.

Accesorios Opcionales:

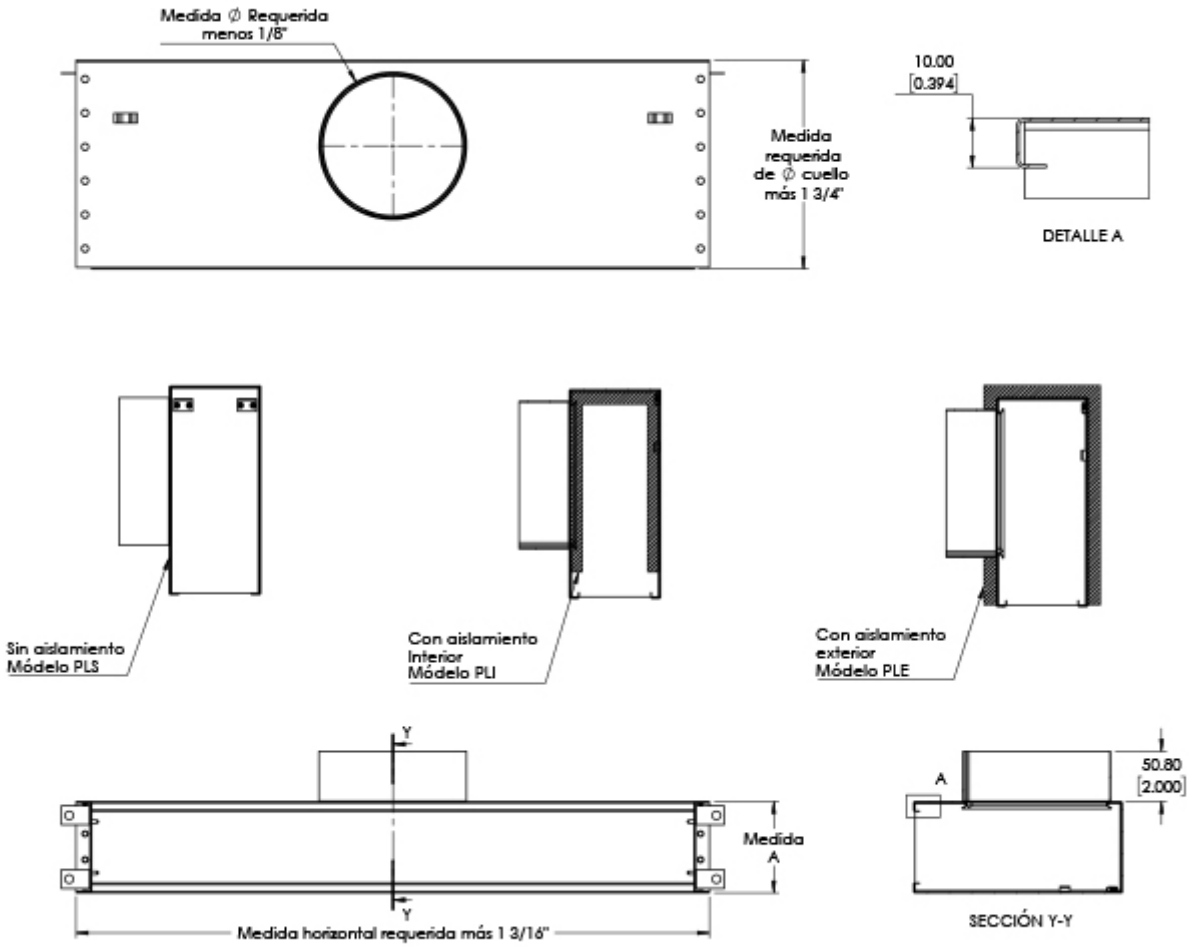
CBR



CBR-OR



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.

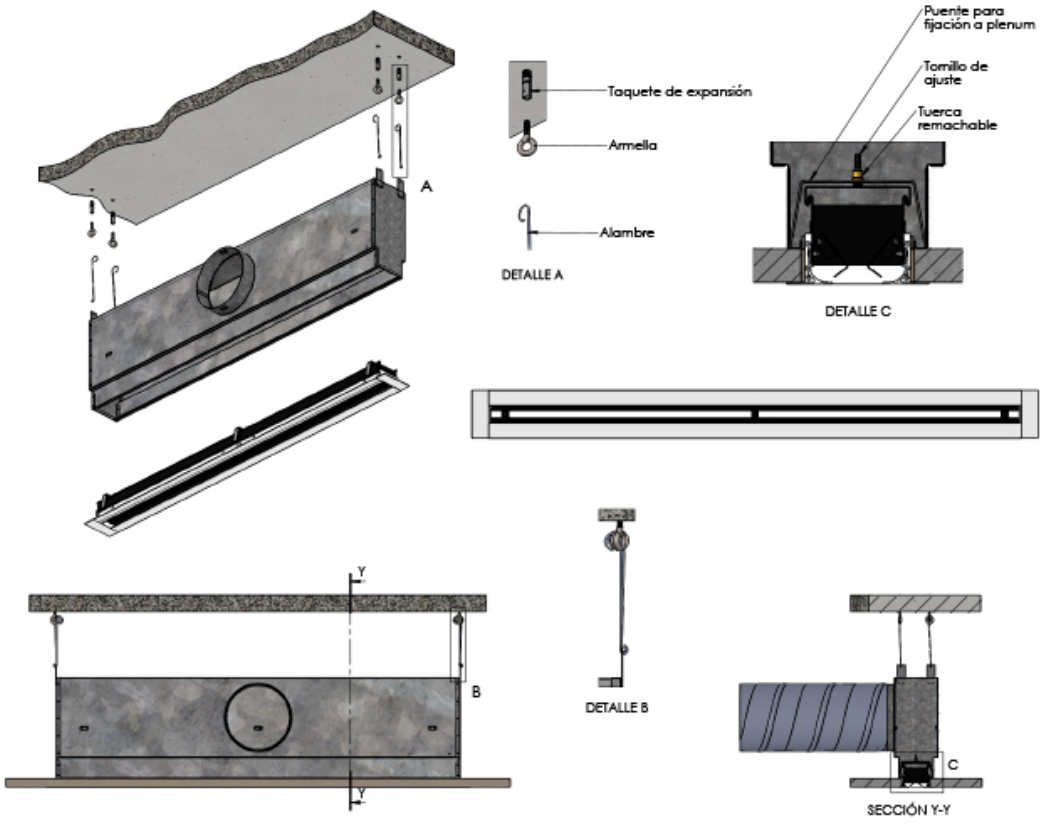


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Tamaño del difusor	Separación entre ranuras	A
1 Ranura	1/2	2 3/8
	3/4	2 5/8
	1	2 7/8
2 Ranuras	1/2	3 5/8
	3/4	4 1/8
	1	4 5/8
3 Ranuras	1/2	4 7/8
	3/4	5 5/8
	1	6 3/8
4 Ranuras	1/2	6 1/8
	3/4	7 1/8
	1	8 1/8
5 Ranuras	1/2	7 3/8
	3/4	8 5/8
	1	9 7/8
6 Ranuras	1/2	8 5/8
	3/4	10 1/8
	1	11 5/8
7 Ranuras	1/2	9 7/8
	3/4	11 5/8
	1	13 3/8
8 Ranuras	1/2	11 1/8
	3/4	13 1/8
	1	15 1/8

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:

Las cajas plenum PL, están diseñadas para utilizarse con el difusor lineal CA para inyección (CAI) o retorno (CAR) de aire. Estará disponible para fabricarse con aislamiento exterior modelo PLE, aislamiento interior modelo PLI o sin aislamiento modelo PLS. Serán fabricadas en lámina galvanizada calibre 24 o calibre 22 de acuerdo al tamaño. El largo máximo en una sola sección será de 3 metros, para dimensiones mayores se fabricará de forma seccionada. Los cuellos serán redondos en diámetros desde 6" hasta 16" y la cantidad de los mismos cuellos será especificada por el cliente.

» Modelo	» Modelo	» Ranuras	» Separación de ranuras	» Longitud toral reuqerida	» Aislamiento (opcional)	» N° de Bocas	» Diámetro de bocas	» Acabado
Plenum ***PL***	CA	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8	SP=1/2” SP=3/4” SP=1”	Min: 0.5mts Max 100mts	AI: No AI: INT AI: EXT	Desde 1 hasta 99 bocas	D= 06” D= 08” D= 10” D= 12” D=14” D= 16”	N: Negro 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.