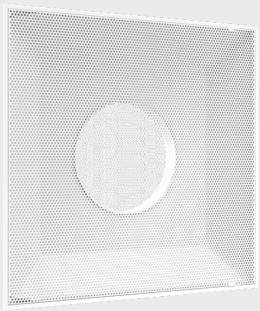
# PDR

## Difusores Perforados



El difusor perforado modelo PDR es una gran opción para aplicaciones que requieran retornar aire en sistemas de calefacción, ventilación o enfriamiento. El difusor PDR puede ser fabricado en acero o aluminio y cuenta con una caja plenum, una malla perforada desmontable con 51% de área libre. La opción de Acero Inoxidable está fabricada en su totalidad en este material. El modelo PDR está disponible en módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24" con marco plano; el cuello redondo puede configurarse desde 6" hasta 18" y los cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 18"x18". El acabado es en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco mate o negro mate para las opciones de acero y aluminio, en el caso de acero inoxidable el acabado disponible es pulido P4. Como accesorios opcionales se puede solicitar con Control de Volumen Cuadrado (CVC), Control de Volumen redondo (CVR) o Marco de Montaje (MCE) para colocarlo en plafones corridos.

## Características:

- Difusor perforado para retorno
- Marco plano
- Malla perforada desmontable

## Dimensiones:

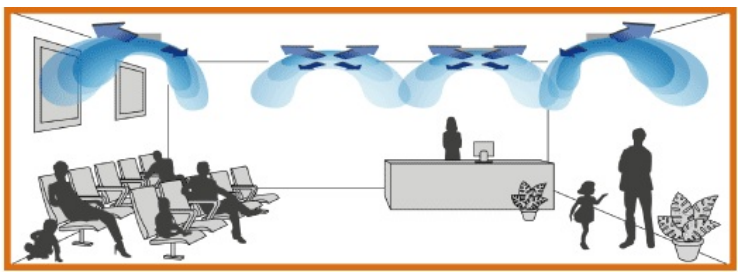
- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20", 24"x24"
- Cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 18"x18"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 18"

## Materiales y Acabados:

- Plenum y malla fabricados en acero, aluminio o acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente en acero inoxidable)

## Versatilidad:

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

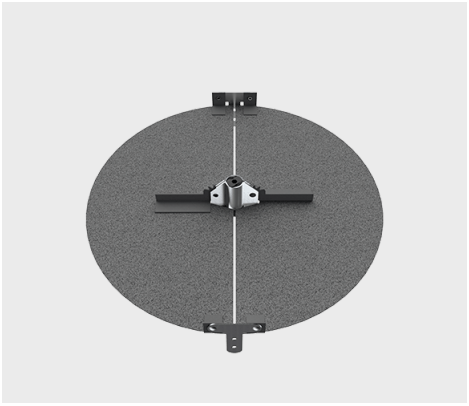


**www.innes.com.mx**

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:

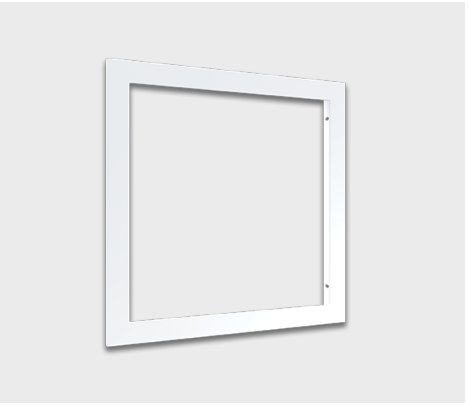
CVR



CVC

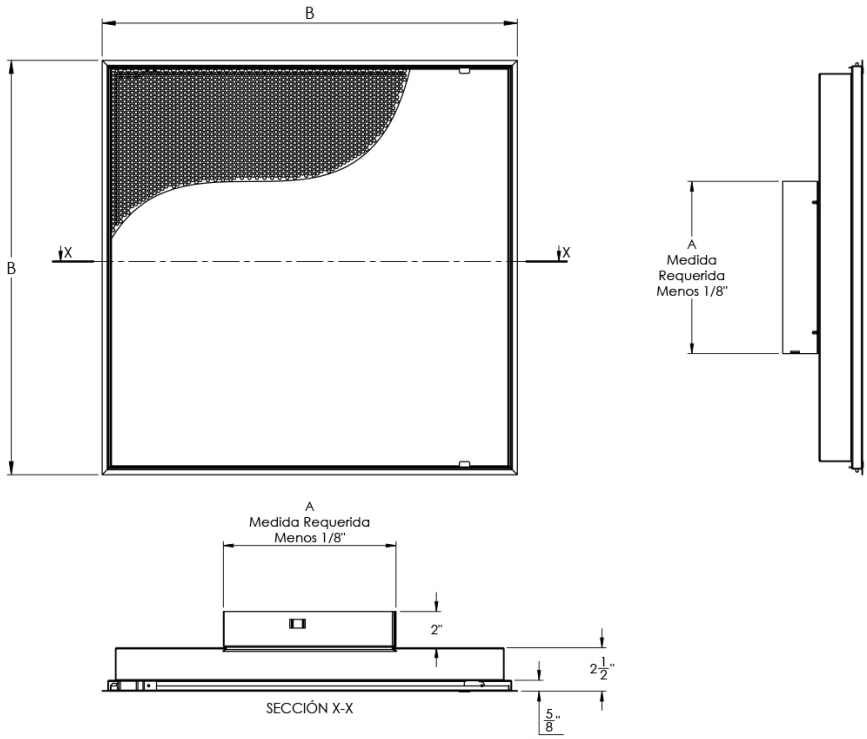


MCE





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.

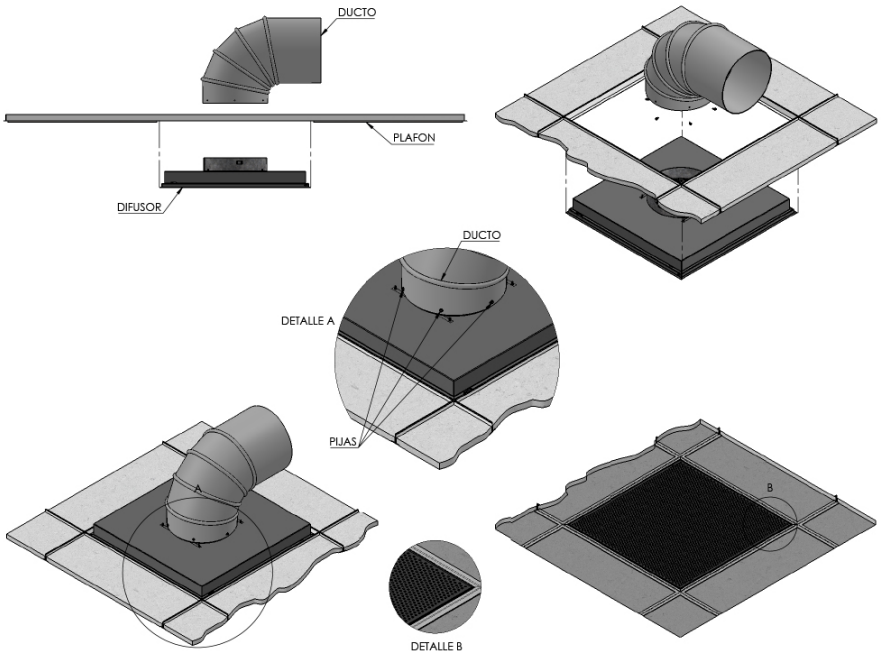



| Modulo | A Cuello | B Plato |
|---|---|---|
| 24" x 24" | 6" | 23 3/4 |
| | 8" | 23 3/4 |
| | 10" | 23 3/4 |
| | 12" | 23 3/4 |
| | 14" | 23 3/4 |
| | 16" | 23 3/4 |
| | 18" | 23 3/4 |
| 20" x 20" | 6" | 19 3/4 |
| | 8" | 19 3/4 |
| | 10" | 19 3/4 |
| | 12" | 19 3/4 |
| | 14" | 19 3/4 |
| | 16" | 19 3/4 |
| 16" x 16" | 6" | 15 3/4 |
| | 8" | 15 3/4 |
| | 10" | 15 3/4 |
| | 12" | 15 3/4 |
| 12" x 12" | 6" | 11 3/4 |
| | 8" | 11 3/4 |



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:

El difusor perforado modelo PDR será una gran opción para aplicaciones que requieran retornar aire en sistemas de calefacción, ventilación o enfriamiento. El difusor PDR podrá ser fabricado en acero o aluminio y contará con una caja plenum, una malla perforada desmontable con 51% de área libre. La opción de Acero Inoxidable estará fabricada en su totalidad en este material. El modelo PDR estará disponible en módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24" con marco plano; el cuello redondo podrá configurarse desde 6" hasta 18" y los cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 18"x18". El acabado será en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco mate o negro mate para las opciones de acero y aluminio, en el caso de acero inoxidable el acabado disponible será pulido P4. Como accesorios opcionales se podrá solicitar con Control de Volumen Cuadrado (CVC), Control de Volumen redondo (CVR) o Marco de Montaje (MCE) para colocarlo en plafones corridos.

| » Modelo | » Modulo | » Tipo de cuello | » Tamaño de cuello | » Accesorio Marco (opconal) | » Control de volumen (opcional) | » Soportes (opcional) | » Acabado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Perforado *PDR* | Ver tabla en plano de dimensiones | (R) Redondo<br>(C) Cuadrado | Ver tabla en plano de dimensiones | EI: MCE Inoxidable<br>EA: MCE Aluminio<br>EF: MCE Acero | •CVC<br>•CVR | •NO<br>•SI | B: Blanco<br>T: Blanco tablaroca<br>N: Negro<br>A: Color aluminio<br>L: Lavado<br>E: Color especial<br>P: Pilido P4 |



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.