# PDE-INOX

**AmbientesCriticos Difusores**
**Ambientes Críticos**



La versátil serie PDE fabricada en Acero Inoxidable de Innes es una gran opción para aplicaciones en ambientes críticos que requieran de calefacción, ventilación o enfriamiento, tanto en sistemas de volumen constante como en sistemas de volumen variable. El difusor PDE-INOX para inyección cuenta con un deflector tipo placa de choque. El modelo PDE-INOX para retorno no incluye deflector. Los difusores PDE-INOX integran un plenum fabricado en acero inoxidable así como una malla perforada hecha del mismo material que el plenum para brindar mayor versatilidad en distintas aplicaciones. La serie PDE-INOX está disponible en módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24" con cuellos redondos desde 6" hasta 18" ó cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 20"x20" (consultar tabla de dimensiones). Cuentan con marco plano perimetral de 5/8", como opción se puede solicitar con marco de 1". El acabado es pulido P4. Como accesorios opcionales, se puede solicitar el Control de Volumen Cuadrado en acero (CVC) o el Control de Volumen Redondo en acero (CVR), así como el Marco de Montaje Exterior en acero, aluminio o acero inoxidable (MCE).

## Características:

- Difusor perforado para inyección (PDE-INOX) o retorno (PDE-INOX)
- Deflector tipo placa de choque
- Malla perforada desmontable
- Marco plano de 5/8" (estándar)
- Marco plano de 1" (opcional)

## Dimensiones:

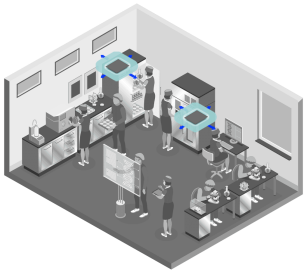
- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20", 24"x24"
- Cuellos cuadrados desde 6"x 6" hasta 20"x20"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 18"

## Materiales y Acabados:

- Plenum y malla fabricados en acero inoxidable
- Acabado Pulido P4

## Versatilidad:

- Edificios Públicos
- Residencias
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- Áreas Industriales
- Hoteles
- Centros comerciales

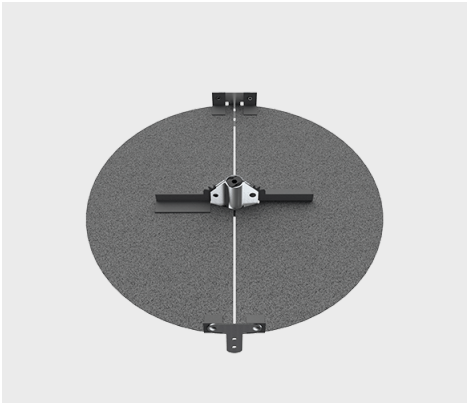




Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

## Accesorios Opcionales:

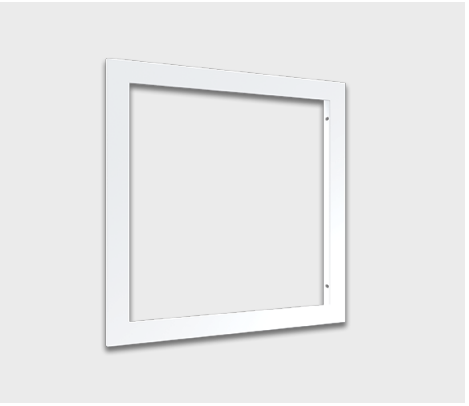
CVR



CVC

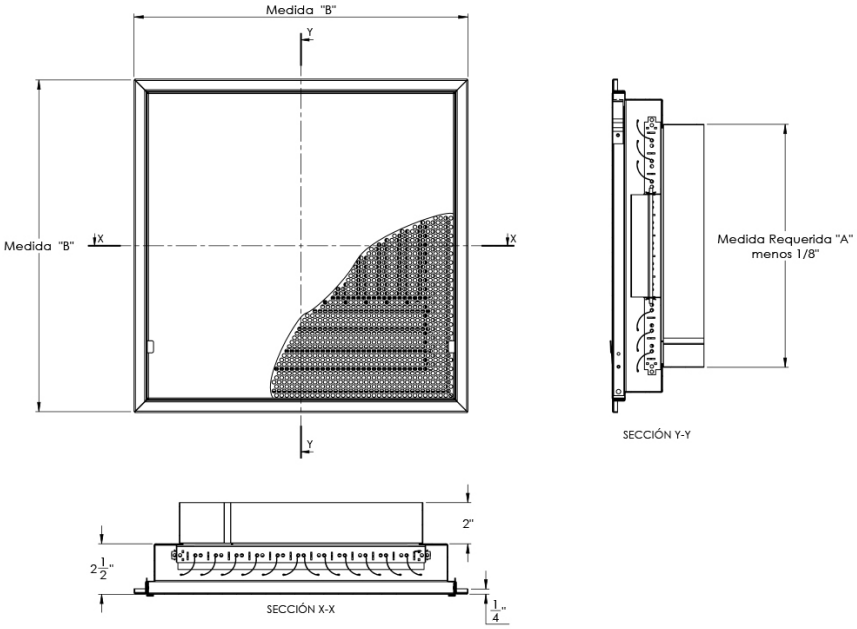


MCE





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.

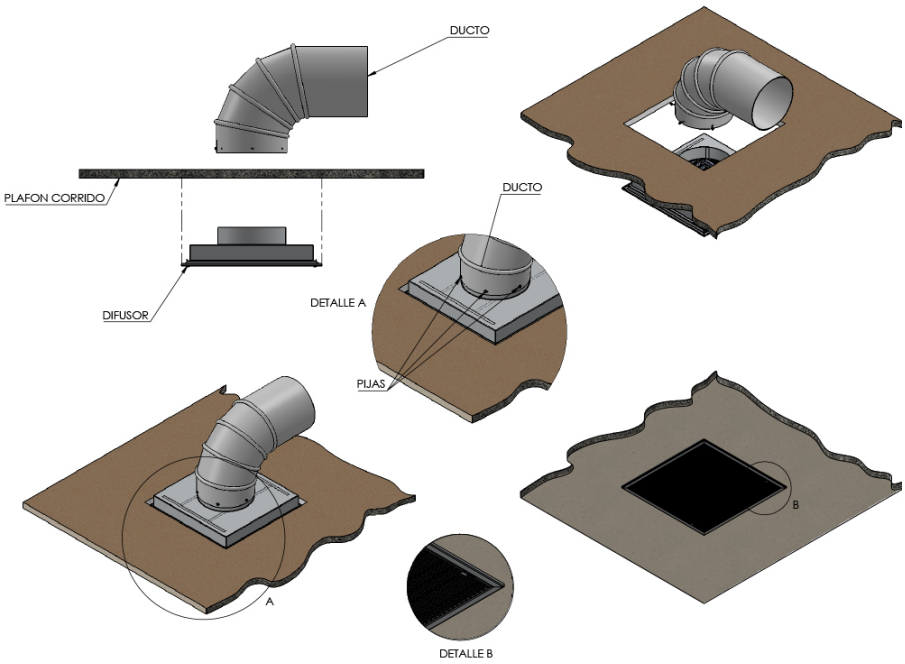



| Módulo | A<br>Cuello | B<br>Plato |
|---|---|---|
| 24" x 24" | 6" | 24 1/4 |
| | 8" | |
| | 10" | |
| | 12" | |
| | 14" | |
| | 16" | |
| | 18" | |
| 20" x 20" | 6" | 20 1/4 |
| | 8" | |
| | 10" | |
| | 12" | |
| | 14" | |
| | 16" | |
| 16" x 16" | 6" | 16 1/4 |
| | 8" | |
| | 10" | |
| | 12" | |
| 12" x 12" | 6" | 12 1/4 |
| | 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:

La versátil serie PDE esta fabricada en Acero Inoxidable será una gran opción para aplicaciones en ambientes críticos que han requerido calefacción, ventilación o enfriamiento, tanto en sistemas de volumen constante como en sistemas de volumen variable. El difusor PDE-INOX para inyección contara con un deflector tipo placa de choque. El modelo PDE-INOX para retorno no ha incluido deflector. Los difusores PDE-INOX. El plenum estará fabricado en acero inoxidable, así como una malla perforada hecha del mismo material que el plenum para brindarle mayor versatilidad en distintas aplicaciones. La serie PDE-INOX se suministrara de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24" con cuellos redondos desde 6" hasta 18" o cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 20"x20" (consultar tabla de dimensiones). Contara con un marco plano perimetral de 5/8"; como opción, se ha podido solicitar con marco de 1". El acabado ha sido pulido P4. Como accesorios opcionales, se podrán solicitar el Control de Volumen Cuadrado en acero (CVC) o el Control de Volumen Redondo en acero (CVR), así como el Marco de Montaje Exterior en acero, aluminio o acero inoxidable (MCE).

| » Modelo | » Material | » Módulo | » Marco | » Cuello | » Tamaño del cuello | » Accesorio marco (opcional) | » Control de volumen (opcional) | » Soportes (opcional) | » Acabado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Perforado<br>*PDE- INOX* | I = Inoxidable | Ver tabla en plano de dimensiones | 5/8" (estándar)<br>1/0" (extendido) | R= Redondo<br>C= Cuadrado | Ver tabla en plano de dimensiones | No<br>EI: MCE Inoxidable | CVC<br>CVR | NO<br>SI | P: Pulidp P4<br>E: 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.