



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2021-2022

# Contenido

## Rejillas de inyección

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| De doble deflexión de aleta aerodinámica..... | 4 |
| De doble deflexión de aletas rectas.....      | 5 |
| Con control tipo persiana.....                | 6 |
| Doble deflexión Aleta Industrial.....         | 7 |
| Deflexión sencilla.....                       | 8 |
| Para alto volumen.....                        | 9 |

## Rejillas de retorno

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Retorno general.....               | 11 |
| Con marco portafiltro de 1".....   | 12 |
| De paso en puerta "no visión"..... | 13 |

## Difusores

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Ajustable.....                     | 15 |
| Opciones de patrones de flujo..... | 16 |
| Fijo plano y biselado.....         | 17 |
| Opciones de patrones de flujo..... | 18 |
| Redondo de 3 Conos.....            | 19 |

## Difusores Modulares de 24"x 24"

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Perforado de inyección.....           | 21 |
| Perforado de inyección Estampado..... | 22 |
| Perforado de retorno.....             | 23 |
| Perforado de retorno a Plenum.....    | 24 |
| Fijo plano.....                       | 25 |
| Opciones de patrones de flujo.....    | 26 |
| Placa de choque.....                  | 27 |
| 2 platos.....                         | 28 |
| 3 platos.....                         | 29 |

## Difusores Lineales

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Perimetral.....                    | 31 |
| De inyección y retorno.....        | 32 |
| Ajustes en difusores lineales..... | 33 |

## Ventilación Industrial

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Compuerta barométrica o de<br>cierre por gravedad..... | 35 |
| Louver fijo de 2".....                                 | 36 |

## Accesorios

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Control de volumen.....                               | 38 |
| Filtros Metálicos lavables de 1" y 2" de espesor..... | 39 |

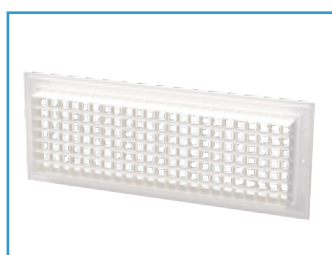


—Rejillas de inyección—

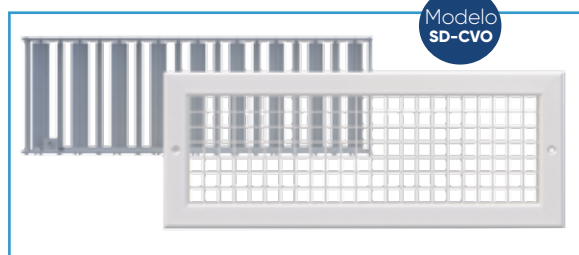
## Doble deflexión Aleta Aerodinámica



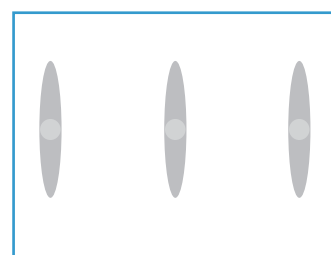
- Este modelo cuenta con dos juegos de aletas aerodinámicas para minimizar la turbulencia y mantener el nivel de ruido en niveles bajos, arregladas en posición vertical al frente y horizontal atrás con una separación de  $3/4$  entre ejes.
- Tanto las aletas frontales como las posteriores se ajustan individualmente para poder dirigir el aire, controlar la expansión y la caída de corriente de aire.



Vista Posterior



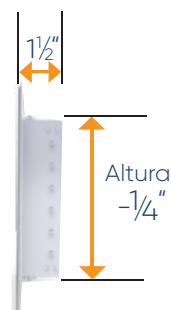
Opcional Control de Volumen



Aleta Aerodinámica



Vista Frente



Vista Lateral

### Medidas

- 4"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

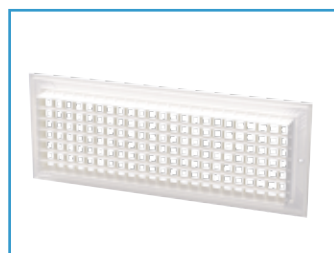
- Blanco mate
- Aluminio anodizado

## Doble deflexión Aleta Recta

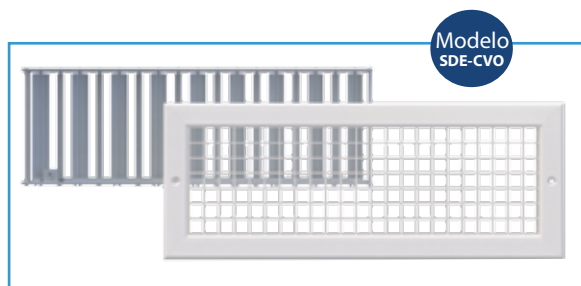
Modelo  
SDE



Este modelo cuenta con dos juegos de aletas rectas arregladas en posición vertical al frente y horizontal atrás con una separación de  $3/4$  entre ejes. Tanto las aletas frontales como las posteriores se ajustan individualmente para poder dirigir el aire, controlar la expansión y la caída de corriente de aire. De manera opcional las aletas frontales pueden ser arregladas en posición horizontal y las aletas posteriores en posición vertical.

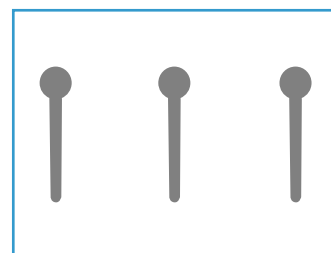


Vista Posterior

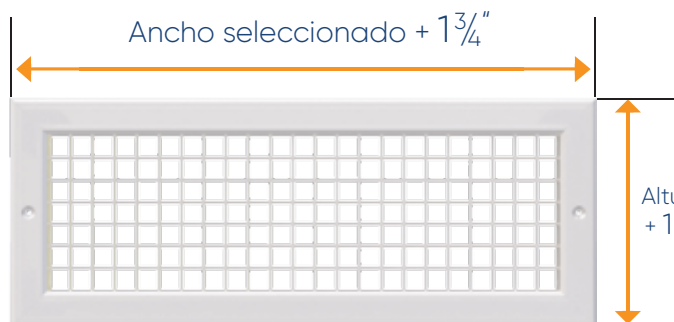


Opcional Control de Volumen

Modelo  
SDE-CVO



Aleta Recta



Vista Frente



Vista Lateral

### Medidas

- 4"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

## Deflexion sencilla Con Control de volumen Tipo Persiana



Modelo SCP

- Este modelo cuenta con un solo juego de aletas rectas al frente (deflexión sencilla) arregladas en posición vertical individualmente ajustables.
- En su parte posterior incluye un juego de aletas curvas en posición horizontal, estas son operadas mediante un dispositivo de acción múltiple, tipo persiana, que permite controlar manualmente mediante una palanca de ajuste de deflexión horizontal o vertical y principalmente el volumen de aire. Este tipo de control de volumen se opera mediante una palanca accesible desde la cara de la rejilla.

### Medidas

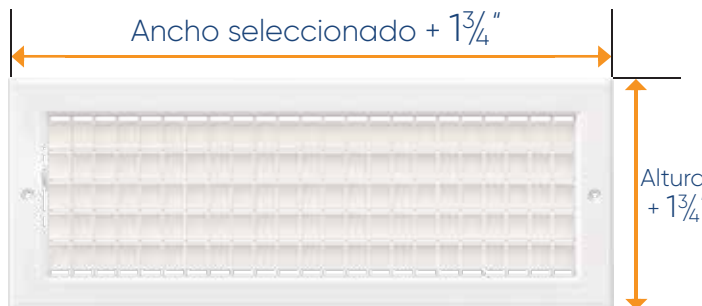
- 4"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

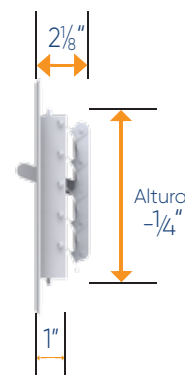
- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Vista Frente



Vista Lateral

### Medidas

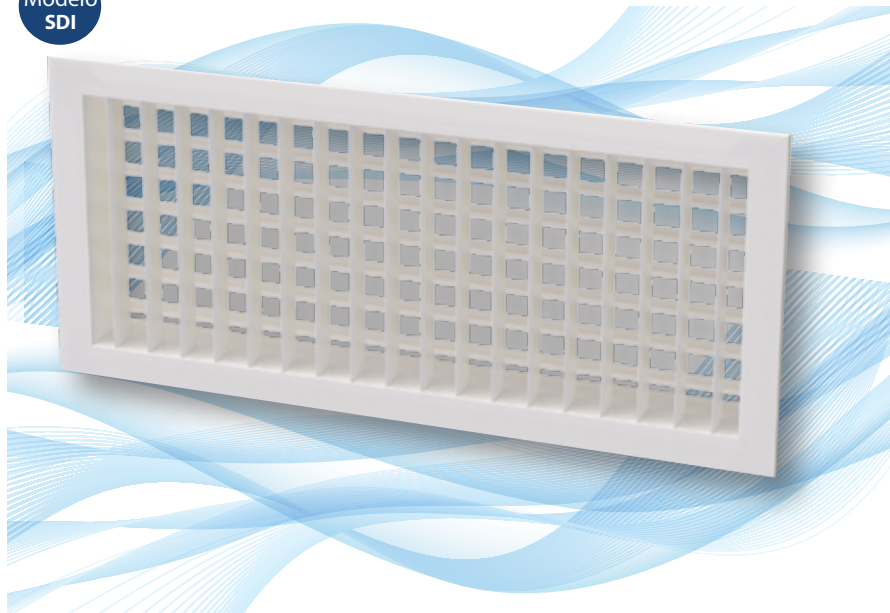
- 4"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

## Doble Deflexión Aleta Industrial

Modelo  
SDI



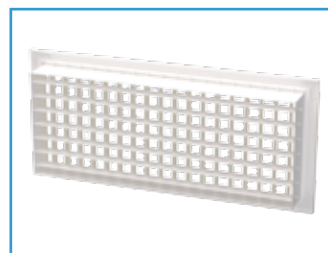
- Este modelo puede manejar un alto volumen de aire ya que cuenta con dos juegos de robustas aletas aerodinámicas, arregladas en posición vertical al frente y horizontal atrás con una separación de  $1\frac{1}{4}$  entre ejes.
- Tanto las aletas frontales como las posteriores se ajustan individualmente para poder dirigir el aire, controlar la expansión y la caída de corriente de aire.

### Medidas

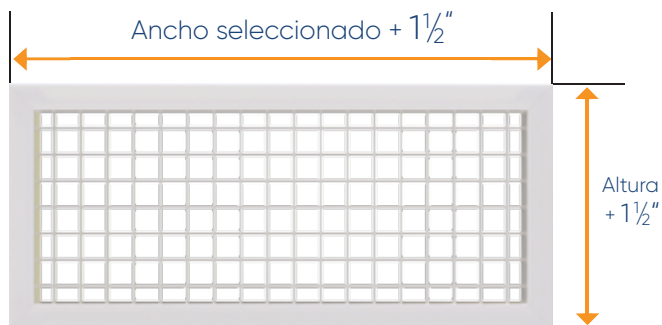
- 10" x 10" hasta 60" x 18"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Vista Frente



Vista Lateral

## Deflexión sencilla

Modelo  
S



- Este modelo cuenta con 1 juego de aletas rectas ajustables individualmente colocadas verticalmente, con una separación de  $3/4"$  entre ejes. De manera opcional las aletas pueden colocarse horizontalmente.

### Medidas

- 4"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



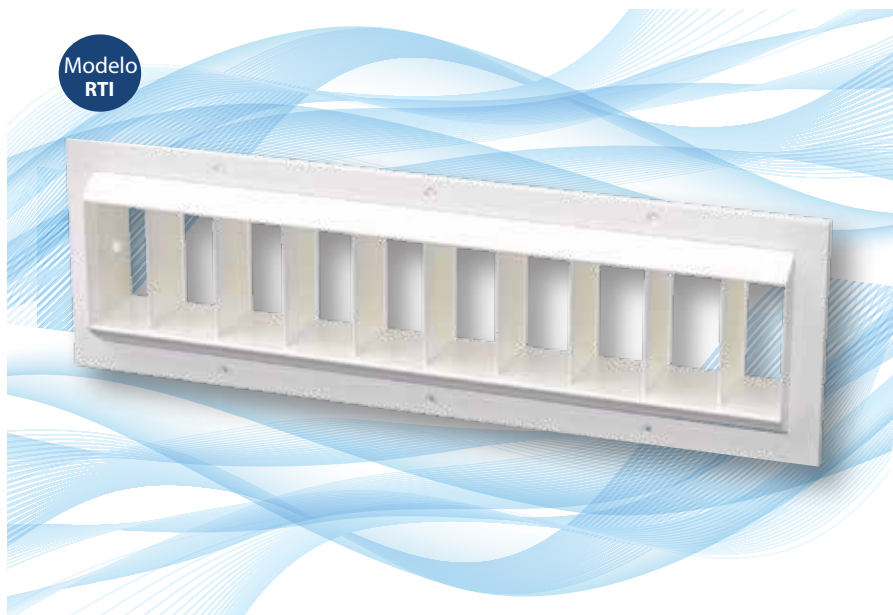
Vista Frente



Vista Lateral

## Para Alto Volumen y Largo Alcance

Modelo  
RTI



- El modelo RTI es especialmente utilizado en donde se requiere un largo alcance. Esto ocurre principalmente en instalaciones donde el espacio a acondicionar es grande, haciendo impráctico llevar conductos cerca de los ocupantes.
- El direccionamiento de este se ajusta por medio de la rotación del tambor y las aletas, puede ser instalado en forma horizontal o vertical, proporcionando posibilidades de aplicación virtualmente ilimitadas.
- Algunos ejemplos: paseos de compra, coliseos, terminales aéreas, fábricas, almacenes, cines, teatros, centros de convenciones y otros.

### Medidas

- 9" x 6" hasta 60" x 15"

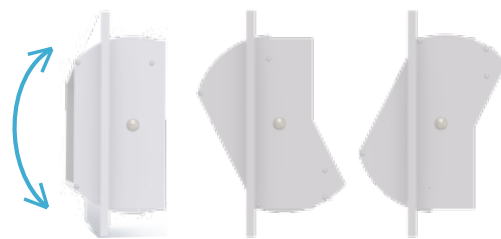
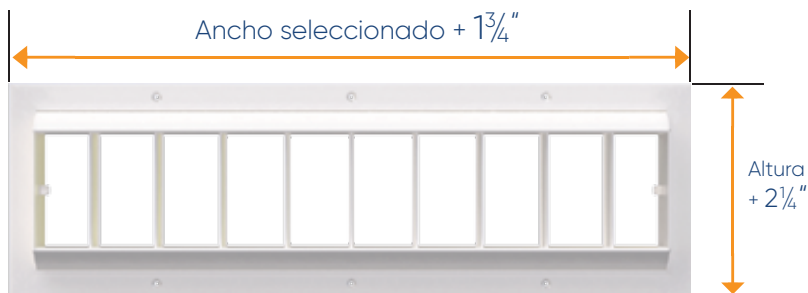
### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior

- Separación entre aletas de 3".





**Rejillas de Retorno**

## Rejilla de retorno

Modelo  
RA



- El modelo RA se destaca por su gran área libre (75%), lo que permite un dimensionamiento menor respecto de la rejilla estampada, obteniéndose también una mejor apariencia estética que hace posible su colocación casi sin limitaciones de lugar.

- Cuenta con aletas tipo "curva" fijas a 35°.

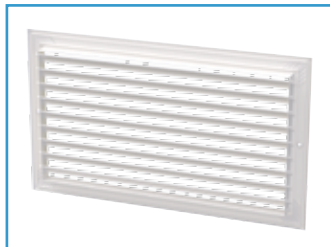
- Separación entre aletas de 1" diseñadas así para minimizar la turbulencia, mantener el nivel de ruido en niveles bajos y reducir la caída de presión.

### Medidas

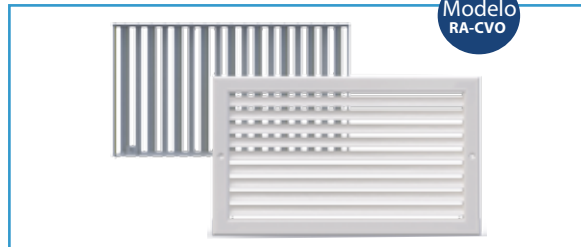
- 6"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Opcional Control de Volumen

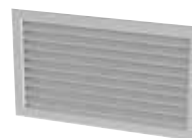


Vista Frente



Vista Lateral

Aletas paralelas a la dimensión **LARGA**.



Aletas paralelas a la dimensión **CORTA**.



## General con Marco Porta Filtro de 1"

Modelo  
RAPF



- Esta rejilla está especialmente diseñada para el fácil acceso a filtros y/o conductos, sin la necesidad de desmontar la rejilla. De esta forma, se evitan innumerables pérdidas de tiempo y/o roturas, gracias a su sistema de apertura.
- Este modelo consta de una Rejilla (núcleo) pivotante montada sobre un marco fijo.
- La rejilla posee unas guías portafiltros para ubicar cómodamente un filtro desechable o lavable de  $\frac{3}{4}$ " de espesor.
- El núcleo se mantiene unido a través de un eje o pernos al marco. Por su estudiado diseño no desentona con el ambiente donde a de instalarse.

### Medidas

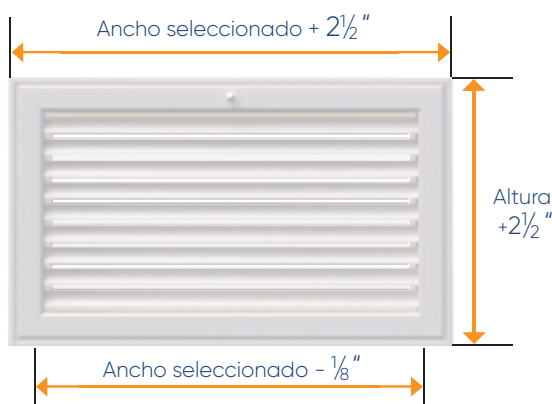
- 6"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Vista Frente



Vista Lateral

## De paso en puerta tipo "No Visión"

Modelo  
RNV



- Esta rejilla cuenta con aletas fijas en forma de "V" invertidas espaciadas a 1/2" pulgada. El diseño de estas ofrecen la mayor área libre posible (57%) completamente a prueba de penetración visual.
- Son ampliamente usadas no solo en puertas y divisiones, sino también en lugar de las convencionales de extracción o retorno donde es importante que el interior del pleno o ducto sea ocultado. Su solidez la hacen apta para no deformarse ante los golpes y abolladuras a que están sometidas muchas veces las puertas. Esto permite que estas rejillas aseguren una buena apariencia y durabilidad aun después de mucho tiempo.
- De manera opcional se fabrican con un contramarco, recomendado así para aplicaciones en donde se requiera presentar una apariencia similar en ambos lados de la puerta. Para divisiones o puertas de 1 1/8" hasta 1 7/8". (2.85 cm. hasta 4.76 cm.)

### Medidas

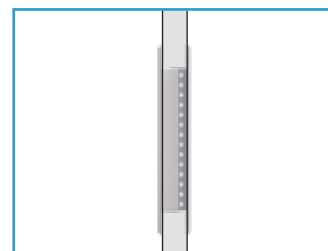
- 6"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Ensamblaje



Vista Frente



Vista Lateral



**Difusores**

## Difusor Ajustable

Modelo  
DA



- Los difusores ajustables presentan una estética funcional y apariencia robusta, junto con economía y alto rendimiento. Son tan versátiles que puede ofrecerse para ser usados en todas las partes de una instalación ya que su patrón de flujo puede ser horizontal y/o vertical. Por su alta eficiencia y gran capacidad de manejo de aire son una excelente opción para ser utilizados en paredes elevadas o bajas tanto como en aplicaciones de cielorraso.

- Hay una amplia selección de medidas y deflexiones, con las aletas ajustables y los controles de volumen opcionales agregan flexibilidad en su operabilidad. Pueden suministrarse medidas y diseños especiales.

- De manera opcional puede suministrarse con un control de acción múltiple tipo persiana (CP) el cual distribuye con efectividad el aire con una mínima turbulencia y a su vez cumple con la función de controlar el volumen de aire. Patrón de difusión del aire de 1, 2, 3 y 4 vías de distribución.

**Ver patrones de flujo página 17.**

### Medidas

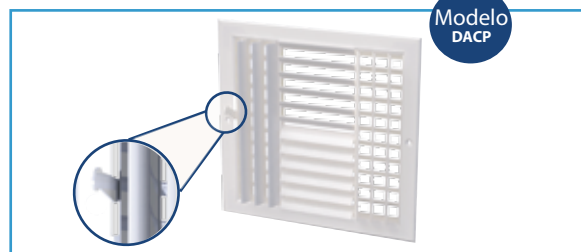
- 6"x4" hasta 48"x48"

### Acabados

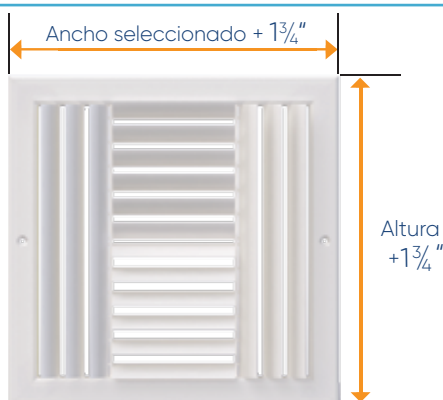
- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Opcional Control de Volumen



Vista Frente



Vista Lateral

De 1 a 4 vías

## Ajustables

### Difusor ajustable cuadrado

4 vias



3 vias



3 vias T



2 vias



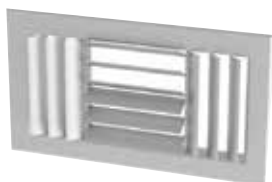
1 via



### Difusor ajustable rectangular

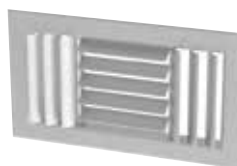
#### 4 VIAS

Rectangular 4 vias

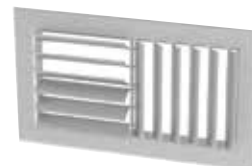


#### 3 VIAS

Rectangular 3 vias  
(fabricacion de linea)



Rectangular 3 vias en "T"



#### 2 VIAS

Aletas paralelas  
a la dimensión CORTA.



Aletas paralelas  
a la dimensión LARGA.



#### 1 VIA

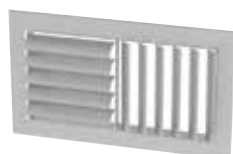
Aletas paralelas  
a la dimensión CORTA.



Aletas paralelas  
a la dimensión LARGA.



Esquina DERECHA

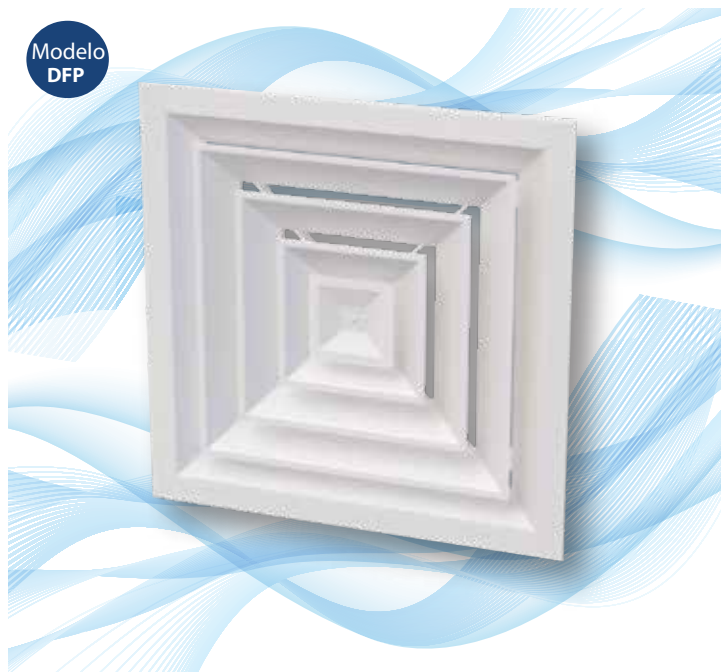


Esquina IZQUIERDA



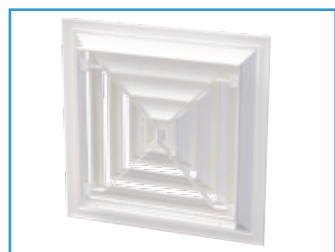
## Difusor Fijo Plano y Biselado

Modelo  
DFP

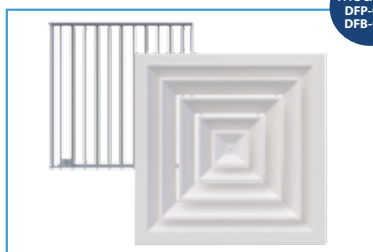


- Los difusores fijos para cielorraso son muy cómodos en general donde se trabaja con altos volúmenes de aire, baja caída de presión y bajo nivel de ruido. Agregado a su excelente rendimiento tiene una apariencia agradable que armoniza con distintos tipos de arquitectura, especialmente con sistemas de cielorrasos modulares.
- Excelente rendimiento en sistemas V.A.V. El método de construcción permite la variación en la disposición de las aletas, originando por lo tanto, gran cantidad de diseños y deflexiones de aire. Patrón de difusión del aire uniforme horizontal de 1, 2, 3 y 4 vías de distribución.
- De núcleo desmontable que facilita la instalación y el acceso.

**Ver patrones de flujo página 19.**



Vista Posterior



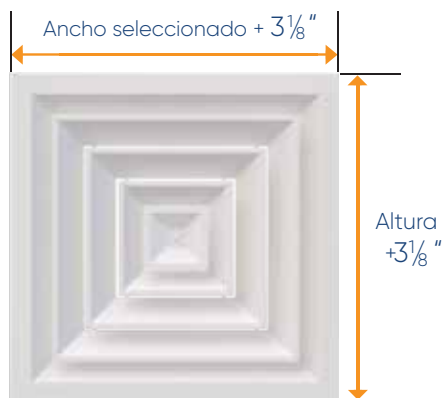
Opcional Control de Volumen

Modelos  
DFP-CVD  
DFB-CVD



Opcional con  
Marco Biselado

Modelo  
DFB



Vista Frente

De 1 a 4 vías



Vista Lateral

### Medidas

- 6"x 6" hasta 30" x 30"
- Envío al día siguiente hábil en marco plano de 4 vías de 9"x9", 12"x12" y 15"x15"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

## Fijos

### 4 VIAS

Cuadrado



Rectangular



### 3 VIAS

Cuadrado



Rectangular (CL)



Rectangular (C)



Rectangular (L)



### 2 VIAS

Cuadrado



Esquina DERECHA



Aletas paralelas a la dimensión LARGA.



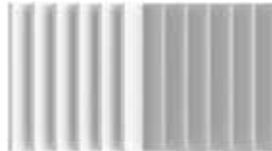
Esquina CUADRADO



Esquina IZQUIERDA

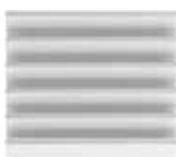


Aletas paralelas a la dimensión CORTA.



### 1 VIA

Cuadrado



Aletas paralelas a la dimensión CORTA.



Aletas paralelas a la dimensión LARGA.



### Redondo de 3 Conos



- Los difusores circulares están diseñados para ofrecer un excelente rendimiento en sistemas de volumen de aire variable tanto para aplicaciones de refrigeración o calefacción.
- Todas las medidas poseen tres conos dando una apariencia uniforme en aquellos lugares que combinan diferentes medidas de difusores, ofreciendo siempre un patrón de descarga uniforme de 360°.
- Este modelo ofrece dos posiciones de descarga horizontal que permiten que el difusor sea ajustado para dos rangos diferentes de flujo. En la posición 1, se obtiene la capacidad máxima. En la posición 2, se incrementa la inducción y el nivel de ruido aumenta en 1 NC.

**Disponible en Acero y Aluminio**

#### Medidas disponibles

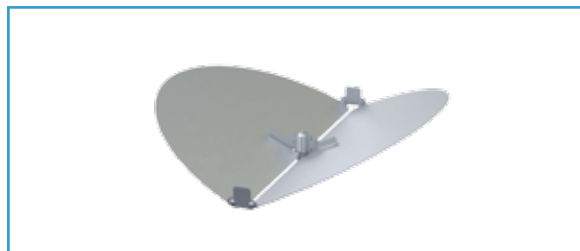
- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14" y 16"
- Envío al día siguiente hábil en acero todas las medidas

#### Acabados

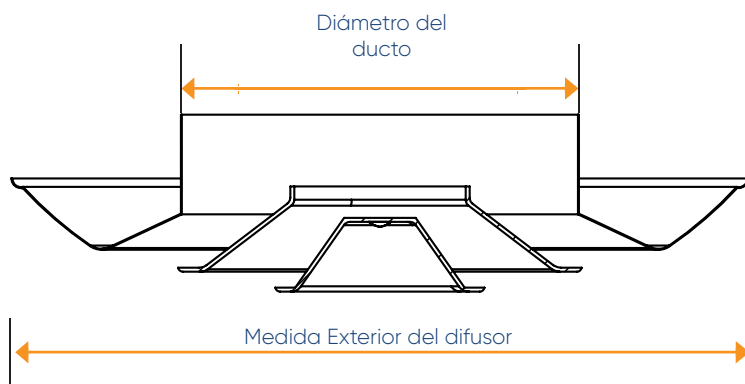
- Blanco mate



Vista Posterior



Opcional Control de Volumen



| Diámetro del Ducto | Medida exterior del difusor    |
|--------------------|--------------------------------|
| 6                  | 12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> |
| 8                  | 15                             |
| 10                 | 18                             |
| 12                 | 21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| 14                 | 26                             |
| 16                 | 29                             |



**Difusores Modulares**  
**24" x 24"**

## Perforado de inyección

Modelo  
DMPI



- Este modelo está diseñado para ajustarse sobre la retícula de cielo falso en perfiles tipo "T" y además para evitar las manchas en el techo. Es ideal para aplicaciones de calefacción o enfriamiento, cuenta con un alto rendimiento en sistemas de volumen variable.

- El modelo de inyección cuenta con un difusor de aletas ajustables en el centro del cuello el cual proporciona una inyección de aire con un patrón de flujo horizontal o vertical, en 1, 2, 3 y 4 vías (estas pueden ajustarse antes, durante o después de instalados) y como modelo de retorno sin difusor ajustable.



Vista Posterior

Modelo  
DMPI-CM



Opcional Control de Volumen



Para retícula de 24"

De 1 a 4 vías

### Medidas disponibles

- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"
- Envío al día siguiente hábil en cuello de 8", 10" y 12"

### Acabados

- Blanco mate

## Perforado de Inyección Estampado

Modelo  
DMPiE



- Este modelo cuenta con un difusor de aletas fijas de 12" el cual proporciona una inyección de aire con un patrón de flujo de 4 vías. Está diseñado para ajustarse sobre la retícula de 24" X 24" de cielo falso en perfiles tipo "T".
- Tanto los difusores de perforado de retorno e inyección son adaptables para cualquier tipo de entorno donde transmiten una vista homogénea, y hacen que esta se vea armónica.



Vista Posterior



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 16"

### Acabados

- Blanco mate
- Difusor fijo de 12"
- 4 vías

## Perforado de Retorno

Modelo  
DMPR



- Este modelo está diseñado para ajustarse sobre la retícula de cielo falso en perfiles tipo "T" y además para evitar las manchas en el techo. Es ideal para aplicaciones de calefacción o enfriamiento, cuenta con un alto rendimiento en sistemas de volumen variable.
- El modelo de inyección cuenta con un difusor de aletas ajustables en el centro del cuello el cual proporciona una inyección de aire con un patrón de flujo horizontal o vertical, en 1,2, 3 y 4 vías (estas pueden ajustarse antes, durante o después de instalados) y como modelo de retorno sin difusor ajustable.
- Tanto los difusores de perforado de retorno e inyección son adaptables para cualquier tipo de entorno donde transmiten una vista homogénea, y hacen que esta se vea armónica.



Vista Posterior



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

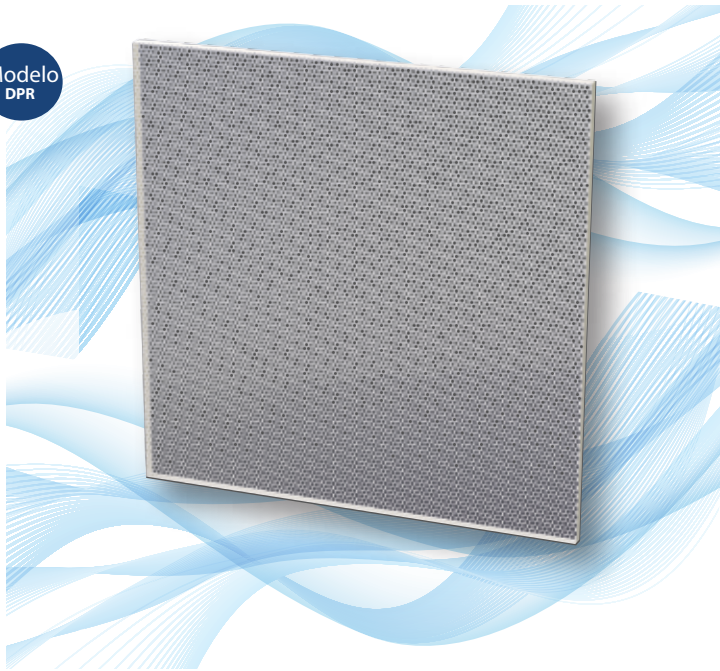
- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"
- Envío al día siguiente hábil en cuello de 8", 10" y 12"

### Acabados

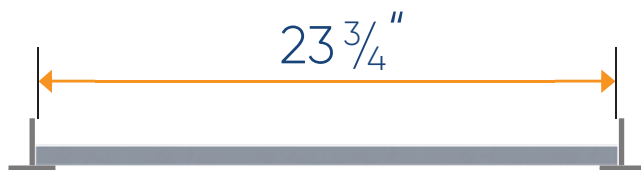
- Blanco mate

## Perforado de retorno a Plenum

Modelo  
DPR



- Este modelo está diseñado para ajustarse sobre la retícula de cielo falso en perfiles tipo "T" y para lograr una apariencia armoniosa con los modelos DMPI Y DMPR.
- Este modelo es especialmente utilizado para retorno abierto en PLENUM.



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

- 24" x 24"
- Envío al día siguiente hábil

### Acabados

- Blanco mate

## Fijo Plano

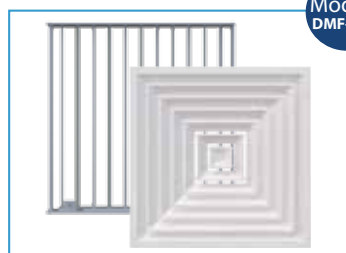
Modelo  
DMF



- Los difusores fijos para cielorraso son muy cómodos en general donde se trabaja con altos volúmenes de aire, baja caída de presión y bajo nivel de ruido. Agregado a su excelente rendimiento tiene una apariencia agradable que armoniza con distintos tipos de arquitectura, especialmente con sistemas de cielorrasos modulares.
  - Excelente rendimiento en sistemas V.A.V. El método de construcción permite la variación en la disposición de las aletas, originando por lo tanto gran cantidad de diseños y deflexiones de aire.
  - Patrón de difusión del aire uniforme horizontal de 1, 2, 3 y 4 vías de distribución. De núcleo desmontable que facilita la instalación y el acceso a otros accesorios.
- Ver patrones de flujo página 27.**



Vista Posterior



Modelo  
DMF-CVD

Opcional Control de Volumen



Para retícula de 24"

De 1 a 4 vías

### Medidas disponibles

- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 16" y 18"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

### • De Inyección o Retorno

## Fijos

### 4 VIAS

Cuadrado



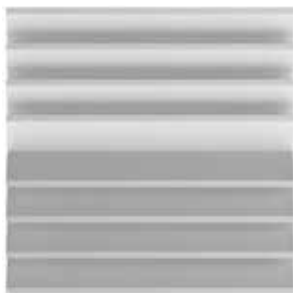
### 3 VIAS

Cuadrado



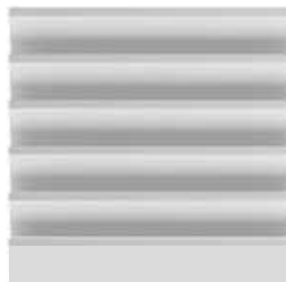
### 2 VIAS

Cuadrado



### 1 VIA

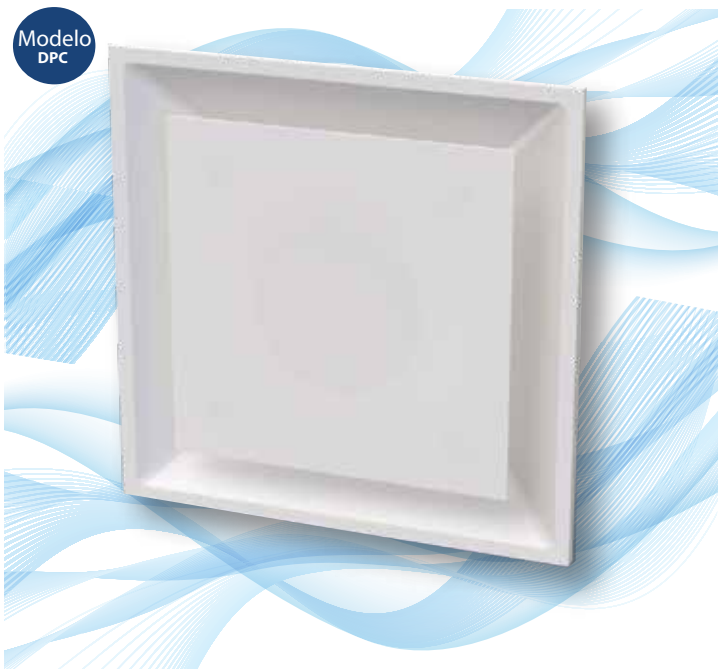
Cuadrado



Esquina  
CUADRADO



## Placa de choque



Modelo DPC

- Estos difusores satisfacen tanto el criterio arquitectónico como de ingeniería. Sus líneas fuertes, limpias y discretas armonizan con el sistema de cielorraso sin sacrificar el rendimiento. La curvatura del panel superior de este modelo trabaja junto con los bordes de la cara inferior para entregar un patrón de aire horizontal uniforme de 360°, sin ruido excesivo o caídas de presión.
- Este difusor es una excelente elección para sistemas de volumen de aire variable. El patrón de aire permanece firme y horizontal para una distribución efectiva del aire en el ambiente, aún cuando el volumen de aire varía en un amplio rango.



Vista Posterior



Modelo DPCC

Opcional Control de Volumen



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 15"
- Envío al día siguiente hábil en cuello de 8", 10" y 12"

### Acabados

- Blanco mate
- **De Inyección o Retorno**

## 2 Platos

Modelo  
DMT2



- Estos difusores entregan aire para inyección con un patrón de 360° reales. Están diseñados para proteger a los cielorrasos de las manchas producidas por el aire.
- Excelente rendimiento en sistemas de volumen de aire variable. El chorro de aire uniforme y casi horizontal del cono exterior mantiene efectiva la distribución del aire ambiente incluso cuando el volumen del aire varía dentro de un rango considerable. Todos los conos son estampados en una pieza. Superficies suaves y puras sin juntas en punta.



Vista Posterior



Modelo  
DMT2-CM

Opcional Control de Volumen



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

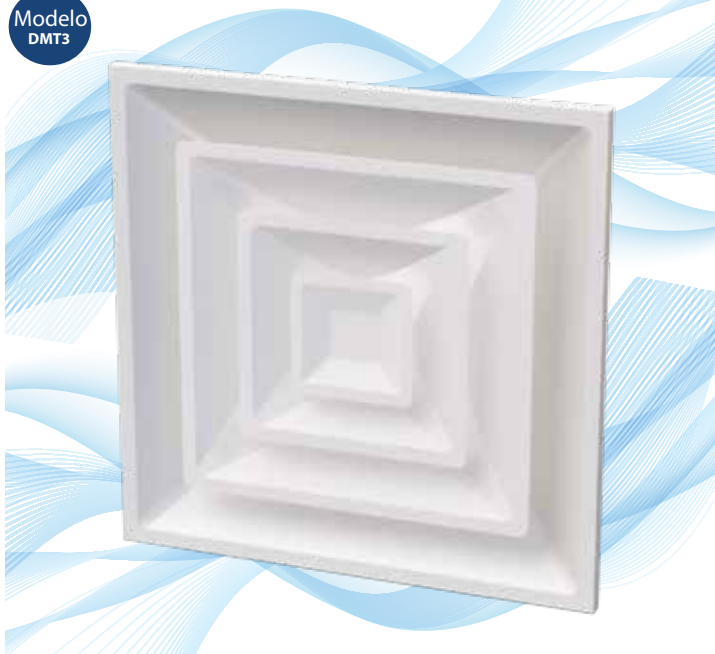
- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 15"
- Envío al día siguiente hábil en cuello de 8", 10" y 12"

### Acabados

- Blanco mate
- **De Inyección o Retorno**

## 3 Platos

Modelo  
DMT3



- Estos difusores entregan aire para inyección con un patrón de 360° reales. Están diseñados para proteger a los cielorrasos de las manchas producidas por el aire.
- Excelente rendimiento en sistemas de volumen de aire variable. El chorro de aire uniforme y casi horizontal del cono exterior mantiene efectiva la distribución del aire ambiente incluso cuando el volumen del aire varía dentro de un rango considerable. Todos los conos son estampados en una pieza. Superficies suaves y puras sin juntas en punta.



Vista Posterior



Modelo  
DMT3-CM

Opcional Control de Volumen



Para retícula de 24"

### Medidas disponibles

- Cuello de 6", 8", 10", 12", 14", 15"
- Envío al día siguiente hábil en cuello de 8", 10" y 12"

### Acabados

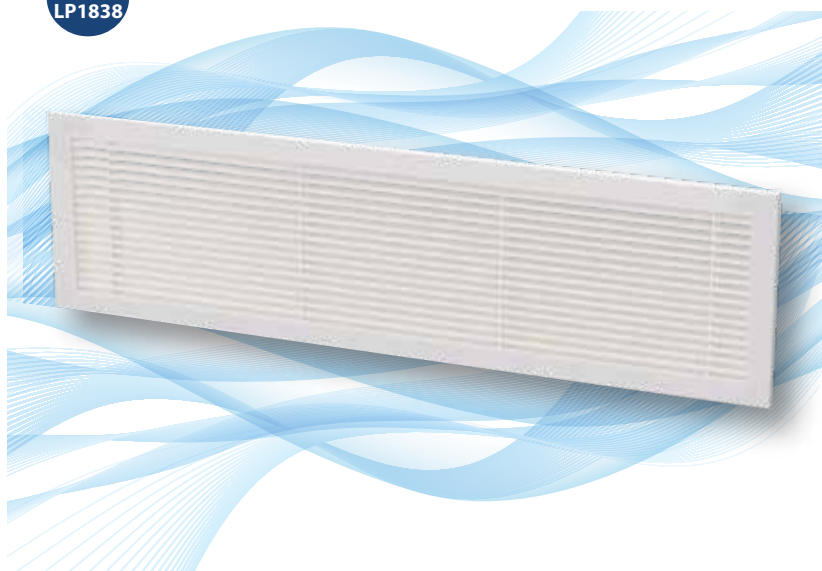
- Blanco mate
- **De Inyección o Retorno**



**Difusores Lineales**

## Perimetral

Modelo  
LP1838



- Los difusores perimetrales modelo DP están diseñados para sistemas de volumen de aire variable. Ellos proyectan un manto de aire largo, delgado y uniforme.
- Bajo nivel de ruido.  
Alto valor estético.
- Se pueden usar tanto en inyección como para retorno. Los largos estándar son de 1 hasta 6 pies de largo.
- Los largos mayores a 6 pies se entregan en secciones múltiples, las cuales son determinadas en fábrica o bajo pedido del cliente.
- Se proveen perfiles de unión y/o alineación para dar la apariencia de una línea continua.



Vista Posterior

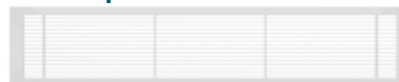
### Medidas disponibles

- 6"x4" hasta 72"x20"

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

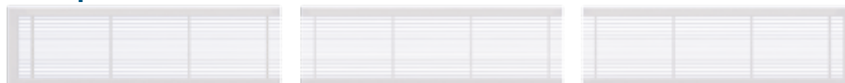
#### Hasta 6 pies



#### De 6 a 12 pies



#### De 12 pies en adelante



Vista Frente

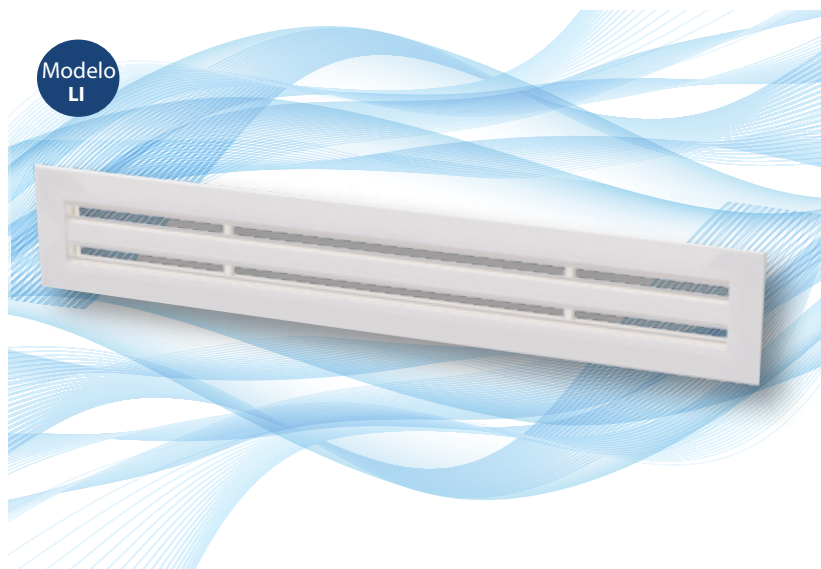


Vista Lateral

- Aleta de 1/8" a 3/8" de separación
- Área libre 66%

### • De Inyección o Retorno

## Difusor lineal de inyección y retorno

Modelo  
LI


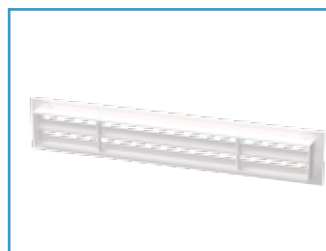
- Los difusores lineales están diseñados para sistemas de volumen de aire variable. Ellos proyectan un manto de aire uniforme que se adhiere al cielorraso aún a bajos rangos de flujo. Tanto la dirección como el volumen pueden ajustarse gradualmente moviendo los deflectores.
- El ajuste completo a 180° de los deflectores nos da que no hay "izquierdas" o "derechas", simplificando el pedido. Disponibles desde 1 hasta 8 ranuras. Los largos estándar son de 1ft hasta 8ft. Los largos mayores a 8ft se entregan en secciones múltiples, las cuales son determinadas en fábrica o bajo pedido del cliente. Se proveen perfiles de unión y/o alineación para dar la apariencia de una línea continua.

### Medidas disponibles

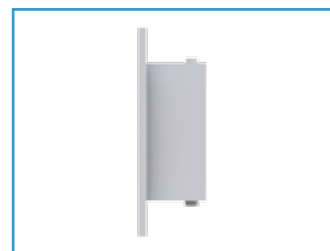
- De 1 a 8 ranuras.
- Largos estándar de 1 a 8 pies y medidas concretas

### Acabados

- Blanco mate
- Aluminio anodizado

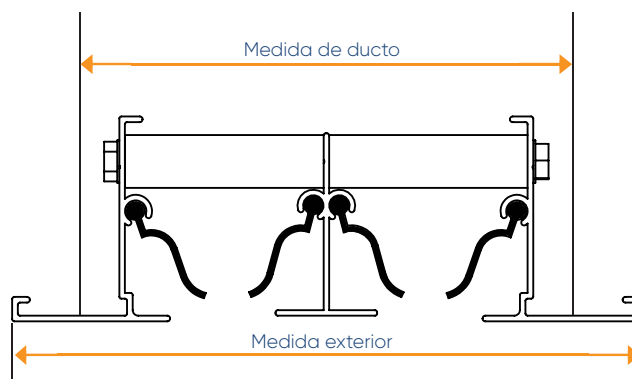


Vista Posterior



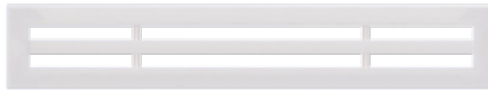
Vista Lateral

| No. de ranuras | Ranura de 1/2   | Ranura de 3/4   | Ranura de 1"    |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | Medida de ducto | Medida de ducto | Medida de ducto |
| 1              | 1¾              | 2               | 2¾              |
| 2              | 3               | 3½              | 4               |
| 3              | 4¾              | 5               | 5¾              |
| 4              | 5½              | 6½              | 7¾              |
| 5              | 6¾              | 8               | 9¾              |
| 6              | 8               | 9½              | 11              |
| 7              | 9¾              | 11              | 12¾             |
| 8              | 10¾             | 12½             | 14¾             |



## Unión de partes de difusores lineales

**Hasta 8 pies**



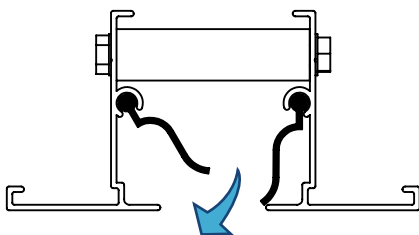
**De 8 a 16 pies**



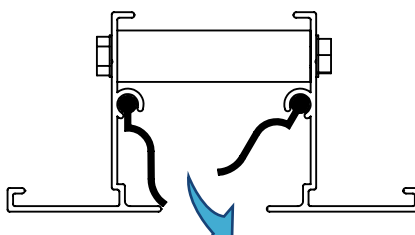
**De 16 pies en adelante**



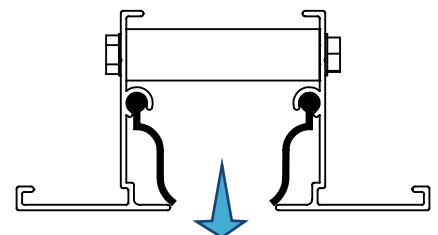
## Ajustes en difusores lineales de una sola ranura



Horizontal Izq.

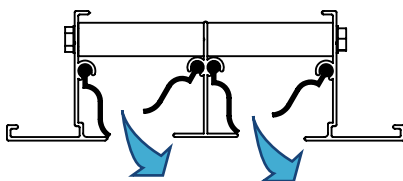


Horizontal der.

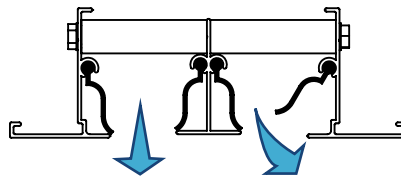


Vertical

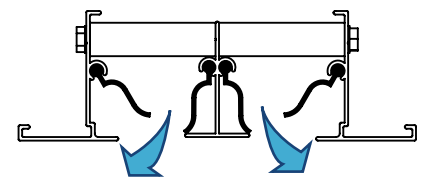
## Ajustes en difusores lineales de dos o más ranuras



Una vía



Vertical y Horizontal



Dos vías



# Compuestas y Louvers

## Compuerta barométrica o de Cierre por Gravedad

Modelo  
COG



- Estas compuertas están diseñadas para prevenir flujos inversos de la corriente de aire en sistemas de ventilación de baja presión y baja velocidad.
- Sus marcos y aletas abatibles de perfiles de aluminio extruido de gran resistencia a la corrosión, ensamblados con tornillos de acero galvanizado, se combinan para lograr un producto que por muchos años conservará su óptima apariencia.
- Las compuertas de Gravedad o Barométricas, están construidas para montarse en posición vertical y para manejar un flujo de aire horizontal. Tiras de hule espuma en los bordes de contacto de cada una de las aletas, y bujes de nailon como rodamiento de los ejes, permiten una operación silenciosa lo que las hace ser una excelente opción para las instalaciones donde se requieren bajos niveles de ruido.

### Medidas disponibles

- 9" x 9" hasta 48" x 48"

### Acabados

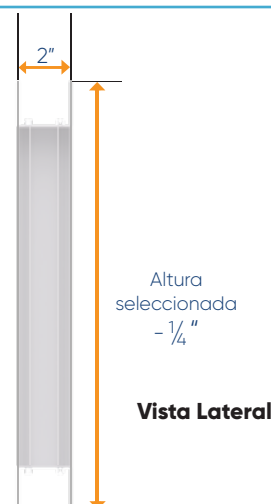
- Blanco mate
- Aluminio anodizado



Vista Posterior



Vista Frente



Vista Lateral

## Louver fijo de 2"

Modelo  
L245



- Sus aletas tipo "J", no drenables, colocadas en un ángulo de 45° que proporcionan como mínimo un 45% de área libre.
- Estos Louvers reducen moderadamente la penetración de agua de lluvia, y presentan una apariencia limpia y estética; son apropiados para permitir el flujo de aire en edificios o naves industriales, ya sea para permitir la entrada o salida del aire (toma o extracción).
- La moderada caída de presión y la larga vida útil de estos louvers son el resultado del mismo refinamiento de diseño que se implementó para lograr una excelente apariencia.

### Medidas disponibles

- 9" x 9" hasta 72" x 72"

### Acabados

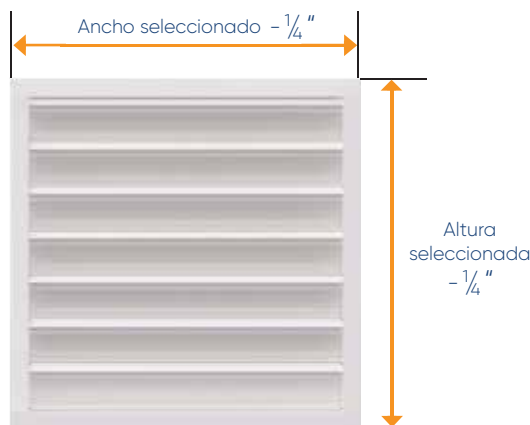
- Blanco mate
- Aluminio anodizado



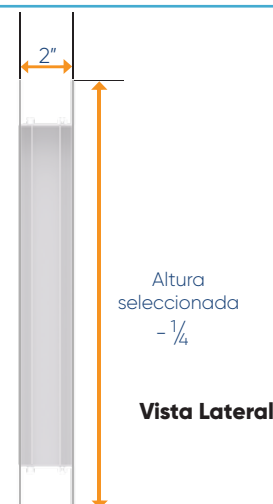
Vista Posterior

### Opcional con:

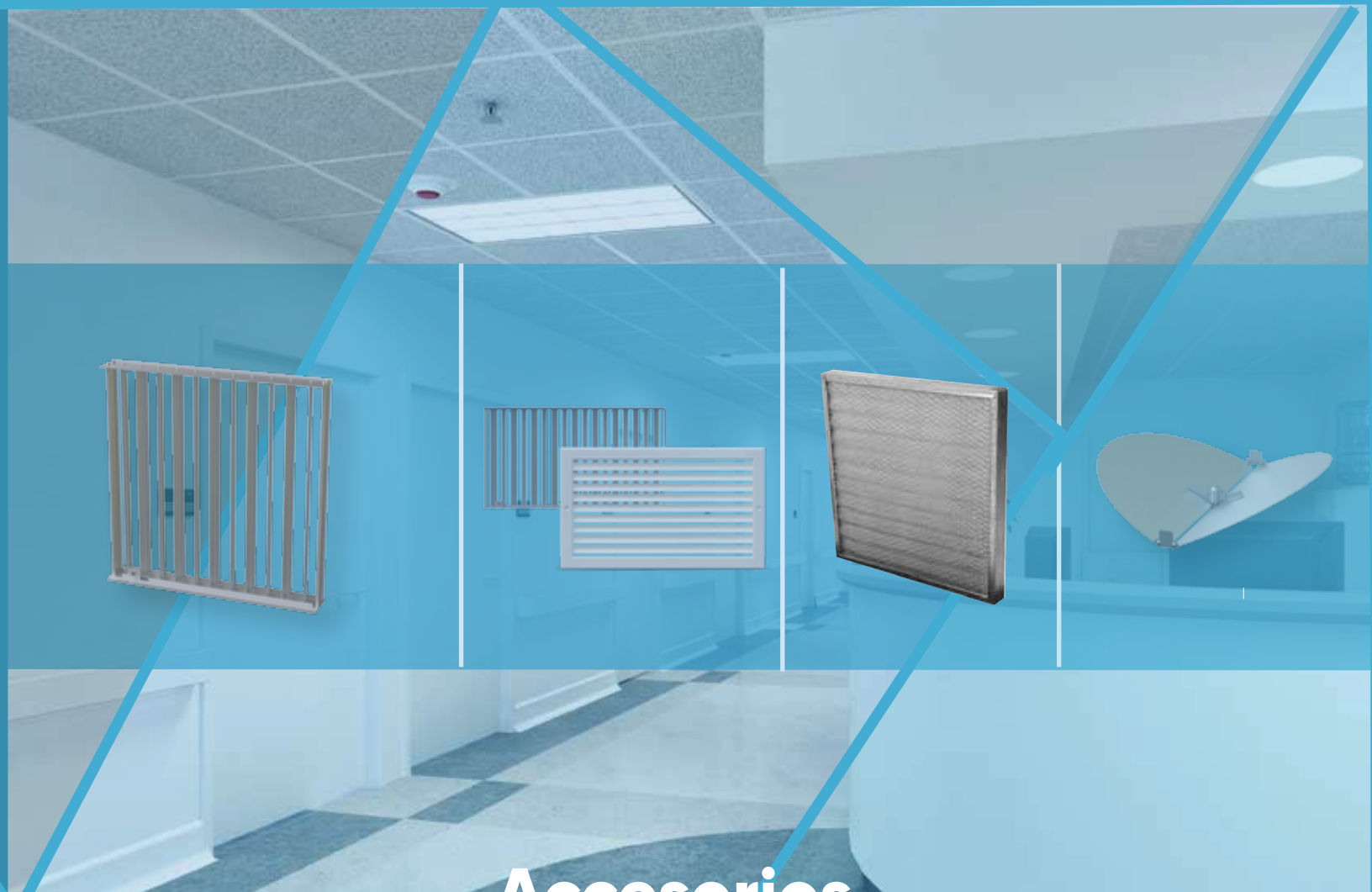
- Tela mosquitera
- Malla pajarera



Vista Frente



Vista Lateral



**Accesorios**

## Control de volumen de aletas opuestas

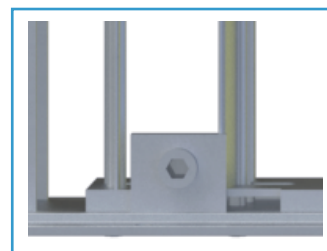
Modelo  
CVO  
CVD



### Acabados

- Aluminio natural

- Los modelos CVO y CVD se fabrican con un juego de aletas que actúan en sentido opuesto una de otra.
- Diseñados para mejorar el rendimiento general de manejo de aire y reducir costos operacionales.
- Permiten controlar con precisión el volumen de aire con una mínima distorsión del patrón de distribución.
- De fácil activación mediante un operador accionado con llave Allen de 5/32", accesible desde la cara del registro. Modelo CVO disponible en medidas estándar de rejillas.



Operador

Modelo  
CM

## Control de volumen tipo mariposa



### Medidas disponibles

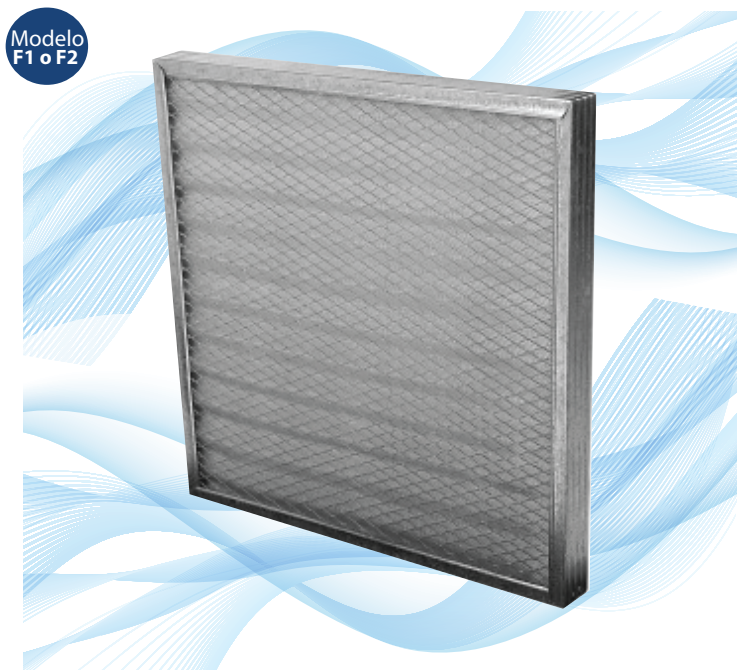
- Para cuellos de 6", 8", 10", 12" y 14"

### Acabados

- Lamina de acero galvanizada

- El modelo CM se fabrican con un juego de aletas que actúan en sentido opuesto una de otra.
- Diseñados para mejorar el rendimiento general de manejo de aire y reducir costos operacionales.
- Permiten controlar con precisión el volumen de aire girando manualmente el vástago que activa el movimiento del control.
- De fácil activación mediante un operador accionado con llave Allen de 5/32" o un desarmador de punta plana, accesible desde la cara del registro.

## Filtros metálicos lavables de 1" y 2" de espesor



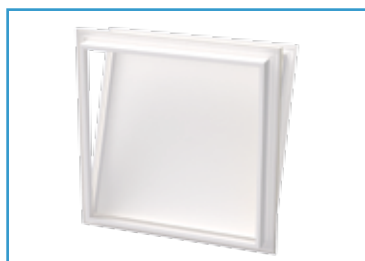
- Este modelo de filtro se recomienda operar a una velocidad de 300 a 400 pies/min. Por su diseño y construcción donde ofrece una alta capacidad de retención y baja resistencia al paso del aire.
- Este filtro puede ser utilizado como filtro primario, cuando se requiera control moderado de limpieza de aire y como prefiltro, con la finalidad de proteger los filtros secundarios de mayor eficiencia y lograr una mayor duración.
- Las mallas al ser onduladas ofrecen una mayor superficie de filtración, aumentando su rendimiento y eficiencia.

 La construcción de este filtro está compuesta de un par de mallas (galvanizadas), onduladas tipo mosquitera y fibra de poliéster como elemento filtrante.

 La ondulación de las mallas permite una saturación completa del filtro al capturar las partículas más grandes por la entrada del flujo de aire y retención progresiva de las partículas más pequeñas, mientras el aire recorre las distintas capas del filtro.

### Registro ciego

Modelo  
REG



Vista Posterior

#### Medidas disponibles

- 6" x 4" hasta 48" x 48"

#### Acabados

- Blanco mate

### Marco de sobreponer

Modelo  
MS



