



Rejillas y Difusores para HVAC

edición 20

  8181290569  info@flowvent.com.mx

www.flowvent.com.mx      

Toma de medidas **3**

Rejillas de Inyección

- De doble deflexión de aleta aerodinámica **5**
- De doble deflexión de aletas rectas **6**
- Con control tipo persiana **7**
- Deflexión sencilla **8**
- Doble deflexión Aleta Industrial **9**
- Para alto volumen y largo alcance **10**

Difusores

- Ajustable **16**
- Patrones de flujo para ajustables **17**
- Ajustable con Control Persiana **18**
- Redondo de 3 Conos **19**
- Fijo plano y biselado **20**
- Opciones de patrones de flujo **21**

Difusores de ranura

- Lineal de inyección **34**
- Lineal de retorno **36**
- difusor perimetral **37**

Complementos

- Filtros Metálicos lavables **42**
- Registro ciego **43**

Rejillas de retorno

- Retorno general **12**
- Con marco portafiltro de 1" **13**
- De paso en puerta "no visión" **14**

Difusores Modulares

- Perforado de inyección **23**
- Perforado de retorno **24**
- Perforado de retorno a Plenum **25**
- Fijo plano **26**
- Placa de choque **27**
- 2 platos **28**
- 3 platos **29**
- rejilla de retorno **30**
- difusor ajustable **31**
- marco de sobreponer **32**

Ventilación

- Louver fijo de 2" **39**
- Compuerta barométrica **40**

Toma de medidas

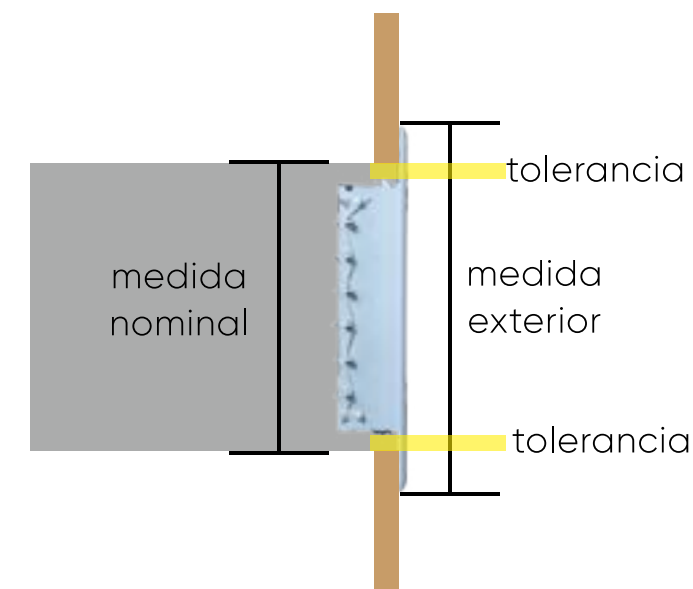
Para tomar la medida de las rejillas y/o difusores es necesario medir el ducto o hueco donde se va a colocar, no es necesario medir la rejilla. A esta medida se le llama Medida Nominal.



Se mide por la parte interior del ducto/hueco.

Generalmente se trabaja en pulgadas enteras pares, excepto en los difusores fijos (pag. 19), louvers (pag. 39) y compuertas de gravedad (pag. 40) que se trabaja en múltiplos de 3.

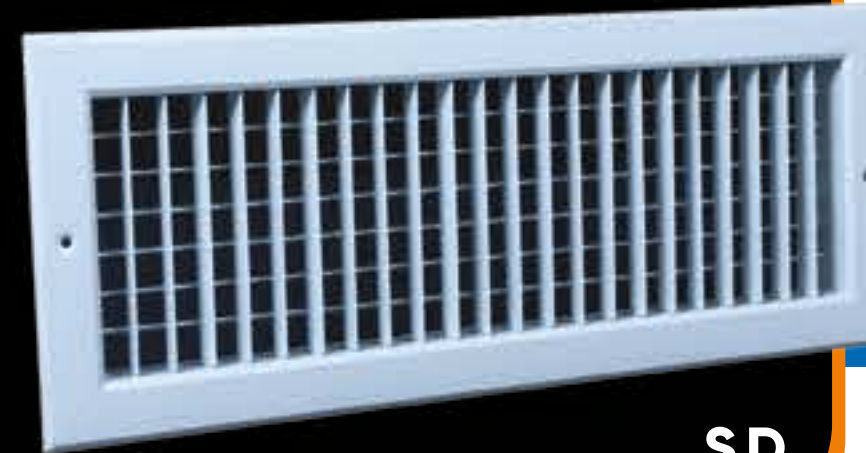
Se considera esa medida ya que al fabricarla le damos una tolerancia por la parte interior para que entre perfectamente en el ducto. En ese catálogo encontrará en cada producto de cuánto es esa tolerancia y lo que crece por la parte exterior de la rejilla.



Rejillas de inyección



Rejillas de Inyección



SD

Doble Deflexión
Aleta aerodinámica

La rejilla por excelencia para la inyección de aire.

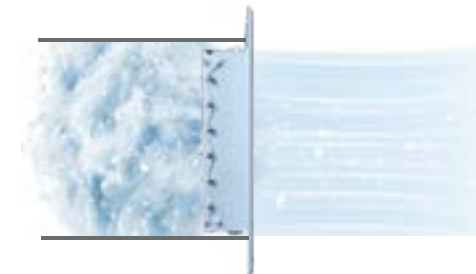
Máxima flexibilidad para dirigir el aire de manera vertical y horizontal, controlar la expansión y la caída de corriente de aire gracias a la doble deflexión con aletas ajustables individualmente.

Bajo nivel de ruido y turbulencia gracias al diseño aerodinámico de sus aletas

Tipo de aleta



aerodinámica
con separación de 3/4"



mejor flujo de aire



ajustables individualmente

control de volumen



opcional
de aletas opuestas

Medidas fabricables

desde **4"x4"**
hasta **48"x48"**

Acabados

 Blanco mate
 Aluminio
 Negro

Área libre

72%

Uso

inyección

Relación de medidas

tolerancia
-1/4" de medida
medida exterior
+ 1 3/4" de medida
profundidad
1 1/2"

Material

aluminio
extruido

De doble deflexión de aleta aerodinámica 5

De doble deflexión de aletas rectas 6

Con control tipo persiana 7

Deflexión sencilla 8

Doble deflexión Aleta Industrial 9

Para alto volumen 10



SDE

Doble Deflexión
Aleta Recta

La versión económica de doble deflexión

Máxima flexibilidad para dirigir el aire de manera vertical y horizontal, controlar la expansión y la caída de corriente de aire gracias a la doble deflexión con aletas ajustables individualmente. Se logra un precio mas económico al utilizar aleta recta.

Tipo de aleta



recta
con separación de 3/4"



flujo de aire



ajustables individualmente

control de volumen



opcional
de aletas opuestas

| Medidas fabricables | Acabados | Área libre | Uso | Relación de medidas | Material |
|---------------------------|--|----------------|-----------|--|-------------------|
| desde 4"x4" hasta 48"x48" | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> Blanco mate Aluminio Negro </div> | <div>72%</div> | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida profundidad 1 1/2" | aluminio extruido |

6

www.flowvent.com.mx



Rejillas de Inyección



SCP

Deflexión sencilla
con control volumen tipo persiana

Fácil apertura y cierre por su control "tipo persiana"

Este modelo se distingue por su fácil apertura y cierre gracias a su control de volumen "tipo persiana". Utilizada donde su aplicación así lo requiere, donde además, se controla la deflexión en las aletas traseras todas juntas y de manera independiente en las aletas delanteras.



aleta curva



aleta recta

a atrás
al frente



aletas ajustables individualmente



con palanca de control



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Material |
|---------------------------|--|-----------|--|-------------------|
| desde 4"x4" hasta 48"x48" | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> Blanco mate Aluminio Negro </div> | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida profundidad 2 1/8" | aluminio extruido |

7

www.flowvent.com.mx



Deflexión sencilla

Para deflexión solo vertical u horizontal

Diseñada para utilizarse cuando se requiere solo dirigir el aire vertical u horizontalmente. Cuenta con 1 solo juego de aletas rectas con una separación de 3/4" entre ejes.

Tipo de aleta



recta
con separación de 3/4"



arreglo
vertical u horizontal



ajustables individualmente



Control de volumen

Opcional
de aletas opuestas



Doble Deflexión

Aleta industrial

Robusto diseño para mayor flujo de aire

Diseñada para manejar alto volumen de aire ya que cuenta con 2 juegos robustos de aletas aerodinámicas de 1 1/4" ajustables individualmente.

Tipo de aleta



aerodinámica
robusta de 1 1/4"



SDI vs SD



ajustables individualmente

Área libre

82%

| Medidas fabricables | Acabados | Área libre | Uso | Relación de medidas | Material |
|---------------------------|--|------------------|-----------|--|-------------------|
| desde 4"x4" hasta 48"x48" | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> Blanco mate Aluminio Negro </div> | <div> 85% </div> | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida profundidad 1" | aluminio extruido |

8

www.flowvent.com.mx

| Medidas fabricables | Acabados | Control de volumen | Uso | Relación de medidas | Material |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------|--|-------------------|
| desde 10"x 10" hasta 60"x 18" | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> Blanco mate Aluminio Negro </div> | opcional de aletas opuestas | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 1/2" de medida profundidad 2 7/8" | aluminio extruido |

9

www.flowvent.com.mx

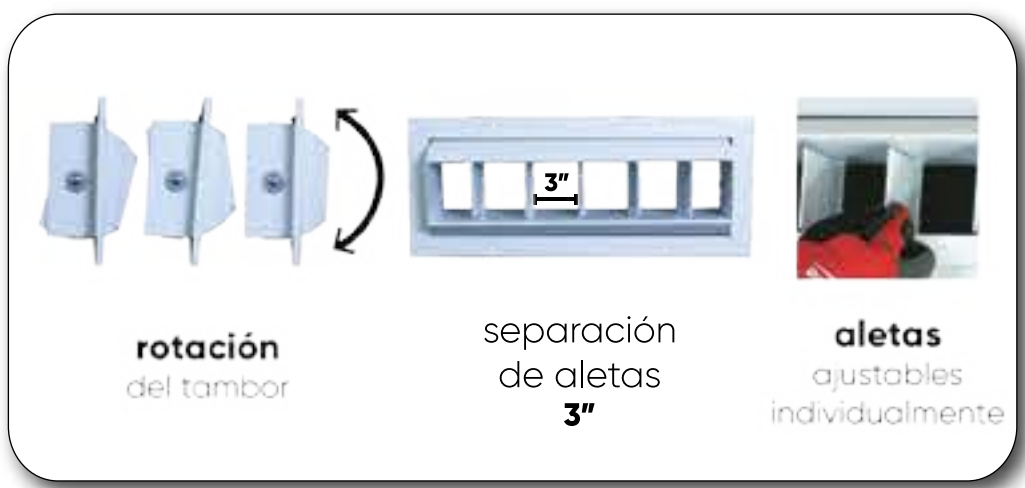


RTI

**Para alto volumen
y largo alcance**

**Para terminales de descarga
o donde se requiera
largo alcance**

Diseñada para colocarse en terminales de descarga o en aplicaciones donde se requiere dirigir alto volumen de aire a un largo alcance cuando no es práctico llevar ductos cerca de los ocupantes.
Deflexión por medio de la rotación del tambor y ajuste individual de las aletas.



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Material |
|----------------------------------|---|-----------|--|-------------------|
| desde 9" x 6" hasta 60" x 15" | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior horizontal + 1 3/4" de medida medida exterior vertical + 2 1/4" de medida | aluminio extruido |

Rejillas de retorno



De retorno general **12** Con marco portafiltro **13** De paso en puerta **14**



de retorno
General

de gran estética y rendimiento

RA

Diseñada para el retorno de aire, combina una gran apariencia estética y funcional. Minimiza la turbulencia y mantiene el nivel de ruido bajo respecto a la rejilla estampada gracias a sus aletas curvas de 1" fijas a 35°.



General con Marco
Porta Filtro 1"

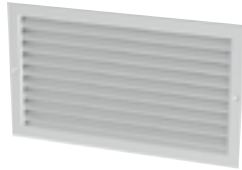
fácil colocación de filtros

RAPF


Especialmente diseñada para colocación y fácil acceso de filtros de 1" nominal (3/4" real) sin necesidad de desmontar la rejilla. Consta de una rejilla pivotante montada sobre un marco fijo.




Aletas paralelas a la dimensión **LARGA.**



Aletas paralelas a la dimensión **CORTA**



control de volumen



opcional
de aletas opuestas

Rejilla **Abierta**



Muestra **con filtro instalado***



Aletas paralelas a la dimensión **LARGA.**



Aletas paralelas a la dimensión **CORTA**



*el filtro se vende por separado

| Medidas fabricables | Acabados | Área libre | Uso | Relación de medidas | Material |
|---------------------------|---|------------|---------|---|-------------------|
| desde 6"x4" hasta 48"x48" | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | 75% | retorno | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida profundidad 1" | aluminio extruido |

| Medidas fabricables | Acabados | Área libre | Uso | Relación de medidas | Material |
|---------------------------|---|------------|---------|--|-------------------|
| desde 6"x4" hasta 48"x48" | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | 75% | retorno | tolerancia -1/8" de medida medida exterior + 2 1/2" de medida | aluminio extruido |

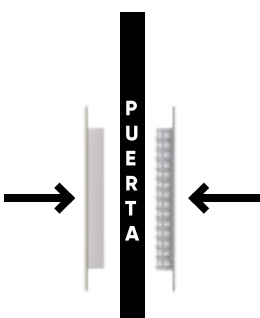


De paso en puerta
tipo "No visión"

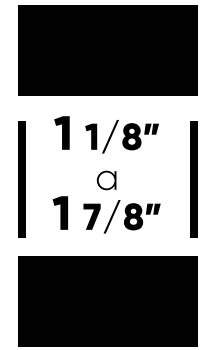
para colocar en puertas

Especialmente diseñada para utilizarla en puertas y divisiones, a prueba de penetración visual gracias a la colocación de aletas en forma de "V" y con vista en ambos lados ya que consta de un marco con aletas y su respectivo contramarco.


instalación






para **espesores**
de puerta de



a prueba de
penetración visual





| Medidas fabricables | Acabados | Área libre | Uso | Relación de medidas | Material |
|------------------------------|--|----------------|---------|--|-------------------|
| desde 6"x4" hasta 48"x48" |  Blanco mate  Aluminio  Negro | <div>57%</div> | retorno | tolerancia -1/2" de medida medida exterior +1 7/8" de medida | aluminio extruido |

Difusores



- Difusor ajustable 16
- Patrones de flujo ajustables 17
- Difusor ajustable con persiana 18
- Difusor redondo 19
- Difusor fijo 20
- Patrones de flujo fijos 21



Difusor Ajustable

modelo tradicional
de aletas ajustables

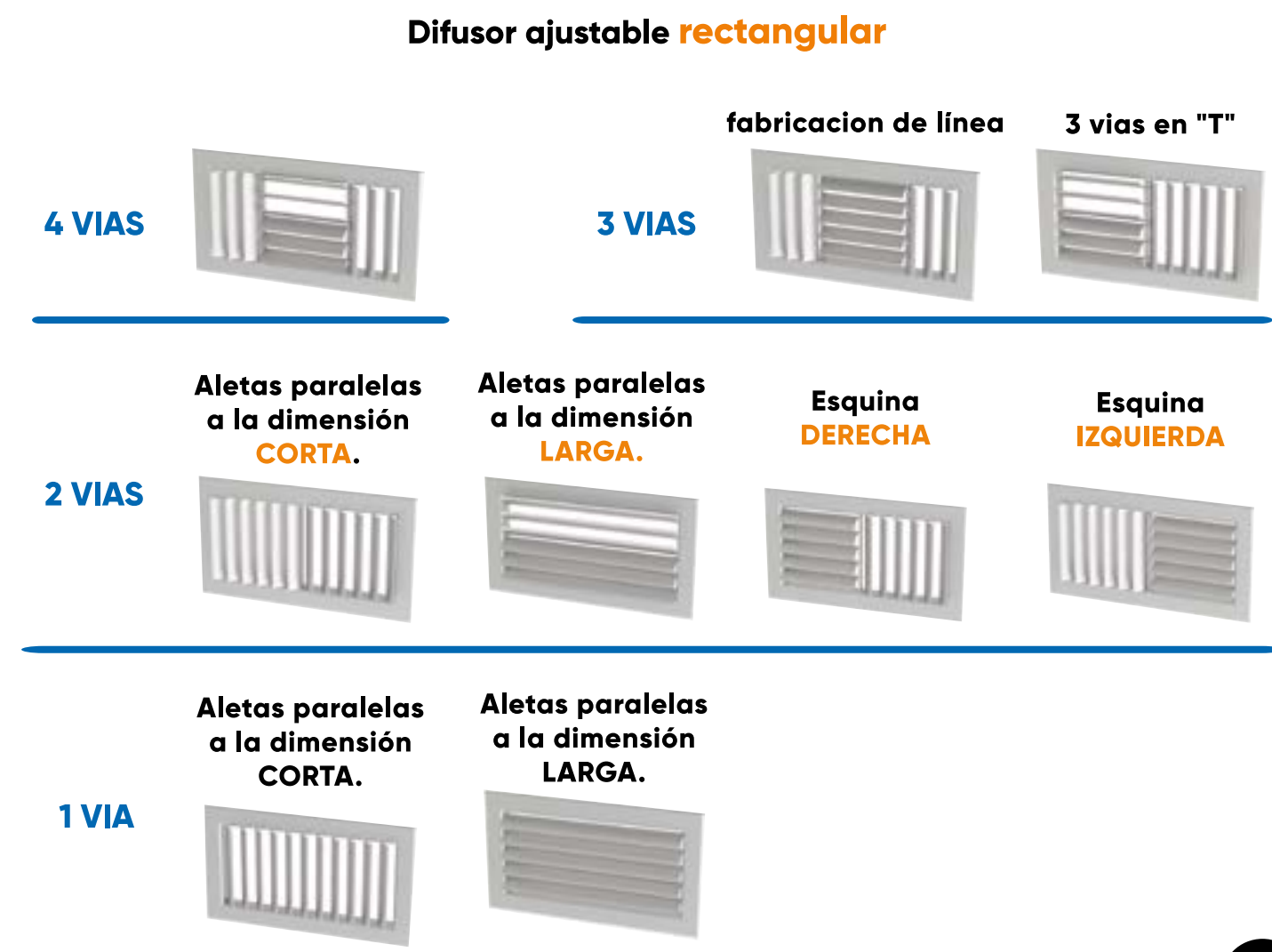
DA

De estética funcional y apariencia robusta, ofrecen una combinación de economía y alto rendimiento. Fabricable de 1 a 4 vías. Con aletas curvas ajustables individualmente



| Medidas fabricables | Acabados | Patrones de flujo | Uso | Relación de medidas | Material |
|------------------------------|--|-------------------|-----------|--|-------------------|
| desde 6"x4" hasta 48"x48" | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> Blanco mate Aluminio Negro </div> | ver página 17 | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida | aluminio extruido |

patrones de flujo
de difusores ajustables





Difusor Ajustable
con control
tipo persiana

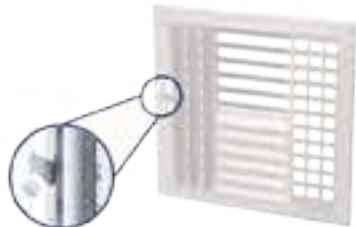
**Fácil apertura y cierre
por su control "tipo persiana"**




Este modelo cuenta con un control tipo persiana operable desde una palanca siempre accesible. De estética funcional y apariencia robusta, ofrecen una combinación de economía y alto rendimiento. Fabricable de 1 a 4 vías. Con aletas curvas ajustables individualmente

Aletas ajustables
individualmente



Control de volumen
tipo persiana



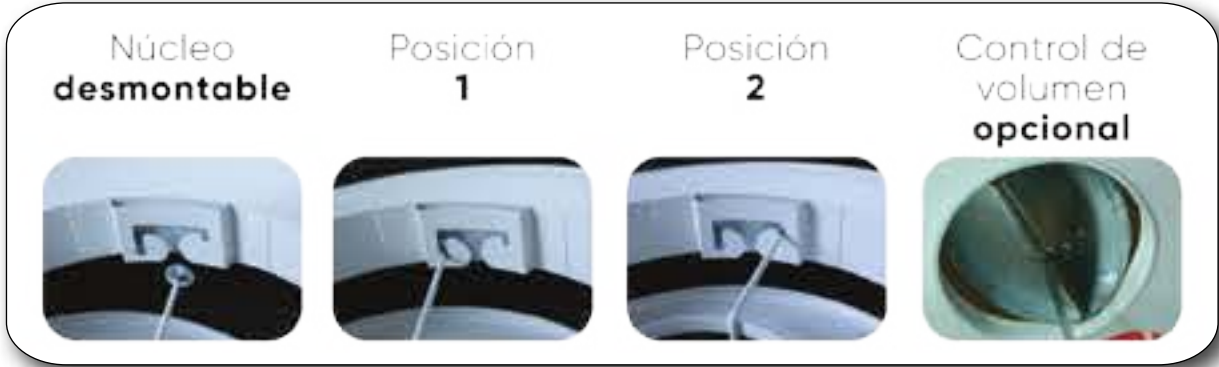
| Medidas fabricables | Acabados | Patrones de flujo | Uso | Relación de medidas | Material |
|------------------------------|--|-------------------|-----------|--|-------------------|
| desde 6"x4" hasta 48"x48" |  Blanco mate  Aluminio  Negro | ver página 17 | inyección | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 3/4" de medida | aluminio extruido |



Redondo
de 3 conos

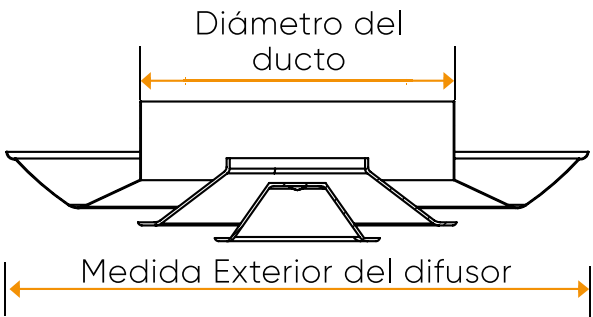
Disponible en acero y aluminio

Difusor redondo de 3 conos de núcleo desmontable, de patrón de descarga de 360° con 2 posiciones para rango distintos de flujo



**Envío al día siguiente
hábil en **acero**
en todas las medidas**

| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Material |
|--|--|---------------------|-------------------|
| cuellos de: 6", 8", 10", 12", 14" y 16" |  Blanco mate  Aluminio  Negro | inyección y retorno | acero aluminio |



| Díametro del Ducto | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
|-----------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Medida exterior del difusor | 12 5/8" | 15" | 18" | 21 3/4" | 26" | 29" |



Difusor Fijo

Modelo tradicional
de aletas fijas

También llamado "tipo diamante", es el difusor clásico y de buen rendimiento, con aletas fijas. De fácil instalación gracias a su núcleo desmontable. Diseñado para lograr el patrón de aire deseado ya que se puede fabricar de 1 a 4 vías

núcleo desmontable



vista posterior



marco plano



Patrones de flujo
















ver página 21

Envío al día siguiente hábil en marco plano de 4 vías en medidas

9" x 9"
12" x 12"
15" x 15"

| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Control de volumen | Material |
|---|---|---------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| desde 6" x 6" hasta 30" x 30" en múltiplos de 3 | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | inyección y retorno | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 3 1/8" de medida | opcional de aletas opuestas | aluminio extruido |

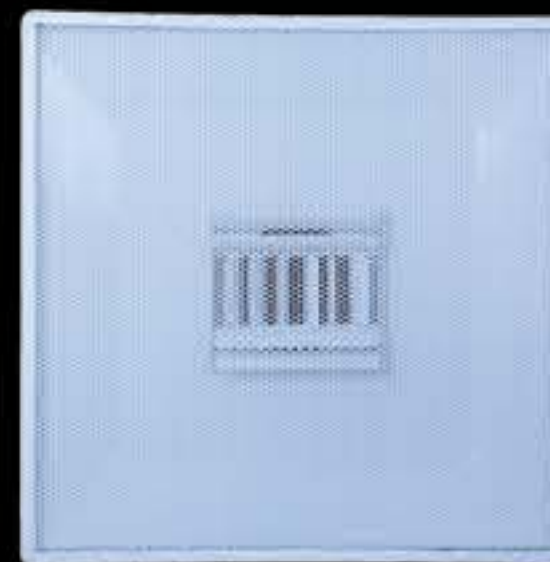
Patrones de flujo de difusores fijos

| | | | | |
|--------|---|---|---|---|
| 4 VIAS | Cuadrado | Rectangular | | |
| |  |  | | |
| 3 VIAS | Cuadrado | Rectangular (CL) | Rectangular (L) | Rectangular (C) |
| |  |  |  |  |
| 2 VIAS | Pasillo (cuadrado) | Esquina DERECHA | Aletas paralelas a la dimensión LARGA. | |
| |  |  |  | |
| 1 VIA | 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. | |
| |  |  |  | |



Difusores Modulares

para retícula de plafón de 24"x24"



DMPI

Perforado
de inyección

de aletas ajustables
con adaptador a cuello redondo

El modelo clásico de los difusores modulares, de misma apariencia que su modelo de retorno, cuenta con aletas ajustables a 4 vías, accesibles incluso después de instalado. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

fácil
acceso



Aletas ajustables
individualmente



control de
volumen
opcional



Envío al
día siguiente
hábil en
cuellos de:

8"
10"
12"

Perforado de inyección **23**

Fijo plano **26**

3 platos **29**

Marco de sobreponer **32**

Perforado de retorno **24**

Placa de choque **27**

Rejilla de retorno **30**

Perforado a plenum **25**

2 platos **28**

Difusor ajustable **31**

Medidas
fabricables

cuellos de
6", 8", 10"
12", 14" y 16"

Acabados

Blanco
mate

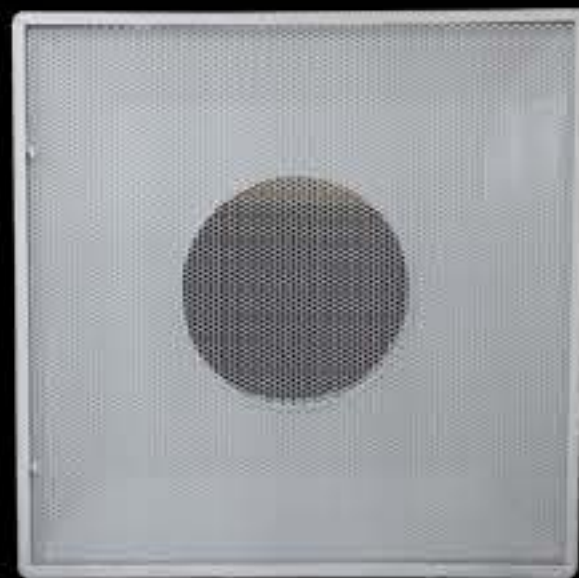
Uso

inyección

Material

cuerpo en **acero**
aletas en **aluminio**





DMPR

Perforado de Retorno

con adaptador a cuello redondo

El modelo clásico de los difusores de retorno modulares, de misma apariencia que su modelo de inyección, de fácil acceso gracias a su malla perforada abatible. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

fácil
acceso

control de
volumen
opcional



Medidas fabricables

cuellos de
**6", 8", 10"
12", 14" y 16"**

Acabados

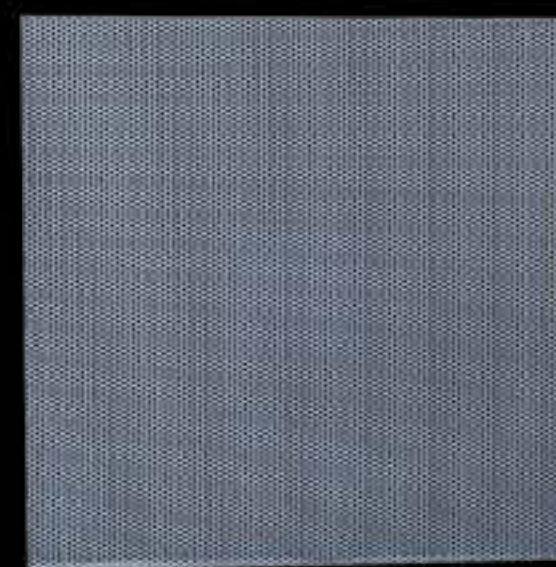
 **Blanco
mate**

Uso

inyección

Material

cuerpo en **acero**
aletas en **aluminio**



DPR

Perforado de Retorno a PLENUM

para retorno **SIN ductos**

Diseñado para aplicaciones donde utilizan la cámara plena como ducto de retorno. Es una malla perforada de misma apariencia que los perforados de inyección y retorno

Envío al
día siguiente
única medida



Acabados

 **Blanco
mate**

Uso

retorno

Material

acero





DMF

Fijo plano

de aletas fijas
con adaptador a cuello redondo

También llamado "tipo diamante", es el difusor clásico y de buen rendimiento, con aletas fijas. De fácil instalación gracias a su núcleo desmontable. Diseñado para lograr el patrón de aire deseado ya que se puede fabricar de 1 a 4 vías. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

núcleo
desmontable



control de volumen
opcional



4 VÍAS



3 VÍAS



2 VÍAS

Pasillo



2 VÍAS

Esquina



1 VÍA



Medidas
fabricables

cuellos de
6", 8", 10"
12", 14" y 16"

Acabados

Blanco
mate

Uso

inyección
y Retorno

Material

aletas en aluminio
adaptador en acero



DPC

Placa de choque

con adaptador a cuello redondo

Con un diseño moderno, elegante y minimalista, el difusor modular placa de choque ofrece un excelente rendimiento y distribución de aire a 360° gracias a su cono deflector. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

núcleo
desmontable



con cono
deflector



control de
volumen
opcional



Envío al
día siguiente
hábil en
cuellos de:

8"
10"
12"

Medidas
fabricables

cuellos de
6", 8", 10"
12", 14" y 15"

Acabados

Blanco
mate

Uso

inyección
y retorno

Material

acero





DMT2

2 Platos

con adaptador a cuello redondo

Con 2 platos estampados en una pieza cada uno ofrece un excelente rendimiento y apariencia, de un costo menor gracias a su técnica de fabricación se presenta como una excelente opción. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

núcleo
desmontable



control de
volumen
opcional



**Medidas
fabricables**

cuellos de
**6", 8", 10"
12", 14" y 15"**

Acabados

 **Blanco
mate**

Uso

**inyección
y retorno**

Material

acero



DMT3

3 Platos

con adaptador a cuello redondo

Con 3 platos estampados en una pieza cada uno ofrece un excelente rendimiento y apariencia, de un costo menor gracias a su técnica de fabricación se presenta como una excelente opción. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.

núcleo
desmontable



control de
volumen
opcional



**Medidas
fabricables**

cuellos de
**6", 8", 10"
12", 14" y 15"**

Acabados

 **Blanco
mate**

Uso

**inyección
y retorno**

Material

acero






Rejilla de retorno modular

con adaptador a cuello redondo

La clásica rejilla de retorno general acondicionada para utilizarse en retícula de plafón, con aletas fijas curvas a 1" de separación y con un adaptador a cuello redondo para fácil conexión de ducto flexible.



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Material |
|--|--|----------------|--|
| cuellos de 6", 8", 10", 12" 14", 16" y 18" |  Blanco mate | Retorno | rejilla de aluminio adaptador en acero |



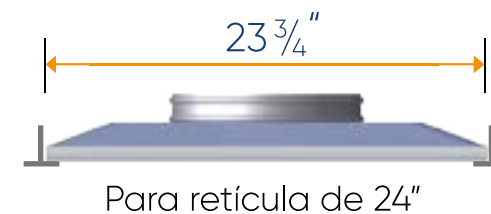
Difusor ajustable modular

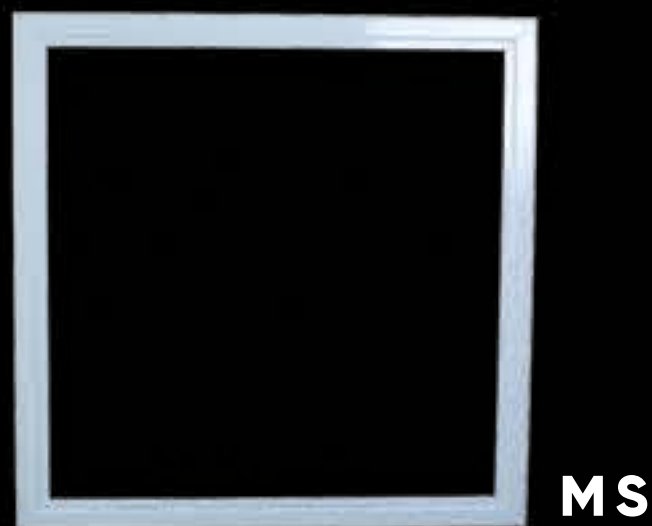
de aletas ajustables con adaptador a cuello redondo

El difusor ajustable acondicionado para utilizarse en retícula de plafón. Diseñado para lograr el patrón de aire deseado ya que se puede fabricar de 1 a 4 vías. Con adaptador a cuello redondo para fácil conexión a ducto flexible.



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Material |
|---------------------------------------|--|------------------|--|
| cuellos de 6", 8", 10" 12", 14" y 16" |  Blanco mate | inyección | difusor en aluminio adaptador en acero |





Marco de sobreponer

para utilizar difusores
modulares en plafón corrido

El marco de sobreponer está diseñado para poder colocar en plafón corrido los difusores modulares que originalmente van sentados en retícula de plafón, proporcionando las mismas medidas del perfil "T" de la retícula y ofreciendo una vista agradable y armoniosa.

instalación:

Se hace un hueco en el
plafón corrido de **25" x 25"**



Se fija el marco de
sobreponer



y ya está listo para colocar
cualquier difusor modular
en el plafón corrido



Difusores de ranura

Lineales y Perimetrales



Lineal de inyección **34**

Lineal de retorno **36**

Lineal de inyección (continuación) **35**

Difusor perimetral **37**



Lineal de inyección

con aletas ajustables

Este modelo está diseñado para lograr largos infinitos, pudiendo así aclimatar desde el perímetro del área. Se puede ajustar la dirección del aire incluso después de instalado gracias a sus aletas deflectoras.

En largos de 1 a 8 pies se fabrican en una pieza, en largos mayores se fabrican en partes y se proporcionan perfiles de union como apoyo para lograr una alineación adecuada.



Medidas fabricables

largos **infinitos**
altura
ver tabla pag. 35

Acabados

Blanco mate
 Aluminio
 Negro

Uso

inyección

Relación de medidas

tolerancia
-1/8" de medida
medida exterior
+ 1 " de medida

Material

aluminio
extruido



Lineal de inyección (continuación)

La altura nominal está definida de acuerdo a la cantidad de ranuras y el tamaño de la misma, ofreciendo ranuras de 1/2", 3/4" y 1" estas son las medidas fabricables.

Medidas de altura fabricables (medida vertical de la caja o ducto)

| No. de ranuras | Ranura de 1/2" | Ranura de 3/4" | Ranura de 1" |
|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 1 | 1¾" | 2" | 2¼" |
| 2 | 3" | 3½" | 4" |
| 3 | 4¼" | 5" | 5¾" |
| 4 | 5½" | 6½" | 7½" |
| 5 | 6¾" | 8" | 9¼" |
| 6 | 8" | 9½" | 11" |
| 7 | 9¼" | 11" | 12¾" |
| 8 | 10½" | 12½" | 14½" |

Diseñados para ofrecer largos infinitos, logrando esto al fabricar en secciones para largos superiores a 8 pies.

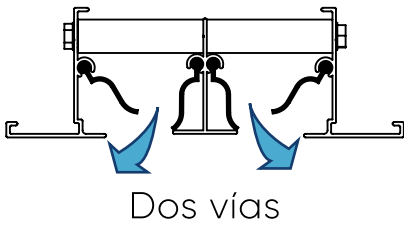
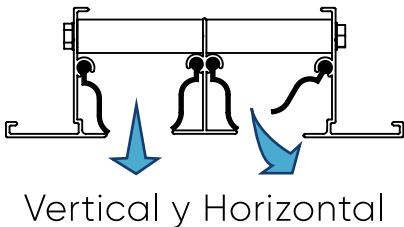
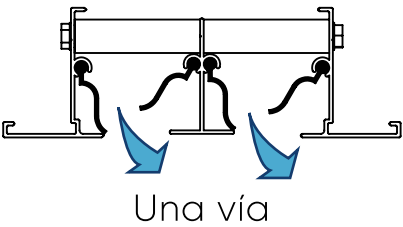
Para largos de hasta 8 pies se fabrican en 1 pieza



De 8 a 16 pies se fabrican en 2 partes



De 16 pies en adelante se fabrican en 3 o mas partes





Lineal de Retorno

Este modelo está diseñado para lograr largos infinitos, pudiendo así aclimatar desde el perímetro del área.

En largos de 1 a 8 pies se fabrican en una pieza, en largos mayores se fabrican en partes y se proporcionan perfiles de union como apoyo para lograr una alineación adecuada.



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Material |
|--|---|---------|--|-------------------|
| largos infinitos altura ver tabla pag. 35 | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | retorno | tolerancia -1/8" de medida medida exterior + 1" de medida | aluminio extruido |



Difusor Perimetral

aletas de 1/8"
a 3/8" de separación

Este modelo está diseñado para lograr largos infinitos, pudiendo así aclimatar desde el perímetro del área. Gracias a sus aletas de 1/8" a 3/8" de separación se proyecta un manto de aire largo, delgado y uniforme logrando un bajo nivel de ruido y alto valor estético.

En largos de 1 a 6 pies se fabrican en una pieza, en largos mayores se fabrican en partes y se proporcionan perfiles de union



Aletas **fijas**

Perfiles de **alineación**

Unión **invisible**

Área libre

66%

| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Material |
|--|---|---------------------|--|-------------------|
| desde 6" x 4" hasta 72" x 20" en 1 pieza desde 60" x 4" hasta 60" x 20" en partes | <div><div></div> Blanco mate</div> <div><div></div> Aluminio</div> <div><div></div> Negro</div> | inyección y retorno | tolerancia -1/4" de medida medida exterior + 1 1/4" de medida | aluminio extruido |



Ventilación

Louvers y Compuertas



Louver fijo 39

Compuerta barométrica 40



L245

Louver Fijo

de 2" de espesor

Diseñado para lograr ventilación interior-exterior, reduciendo moderadamente la penetración de agua de lluvia. Sus aletas tipo "J" no drenables a 45° permiten un 45% de área libre. Su instalación es "tipo ventana" gracias a su marco en "U". Opcionalmente se pueden entregar con filtros instalados, malla pajarera o malla mosquitera.



opcional con
filtro instalado



opcional con
malla pajarera



opcional con
malla mosquitera



marco en
"U" de 2"



Medidas
fabricables

desde 9" x 9"
hasta 72" x 72"

Acabados

Aluminio
anodizado

Uso

ventilación

Relación
de medidas

tolerancia
-1/4" de medida

Material

aluminio
extruido



L245

Compuerta barométrica

de cierre por gravedad

Diseñado para prevenir flujos inversos en sistemas de ventilación. Con aletas abatibles y de operación silenciosa.

Se montan en posición vertical para flujos de aire horizontal.

Su instalación es "tipo ventana" gracias a su marco en "U".



de cierre
por gravedad






marco en
"U" de 2"



vista
posterior



| Medidas fabricables | Acabados | Uso | Relación de medidas | Material |
|----------------------------------|--|-------------|-------------------------------|----------------------|
| desde 9" x 9" hasta 48" x 48" |  Blanco mate  Aluminio  Negro | ventilación | tolerancia -1/4" de medida | aluminio extruido |

Complementos



Filtros metálicos **42**

Registro ciego **43**



Filtros metálicos lavables

de 1" y 2" de espesor

Este filtro puede ser utilizado como filtro primario cuando se requiere un control moderado de limpieza de aire o como prefiltro para proteger los filtros secundarios de mayor eficiencia. Construidos en acero y fibra de poliéster como elemento filtrante.

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



| Medidas fabricables | Espesores nominales | Espesores reales | Material |
|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|
| desde 6" x 4" hasta 48" x 48" | 1" y 2" | 3/4" y 1 3/4" | acero fibra de poliéster |



Registro Ciego

Diseñado para aplicaciones donde se requiere tener acceso rápido sin necesidad de desmontar alguna tapa o rejilla.

De fácil apertura y cierre gracias a su tuerca bellota. Cuenta con una compuerta de lámina lisa fácilmente abatible.



| Acabados | Relación de medidas | Medidas fabricables | Material |
|---|---|---------------------------|---------------------------|
| <div> <div></div> Blanco mate </div> <div> <div></div> Aluminio </div> <div> <div></div> Negro </div> | tolerancia -1/8" de medida medida exterior +2 1/2" de medida | desde 6"x4" hasta 48"x48" | aluminio extruido y acero |



Líderes en fabricación de rejillas y difusores para HVAC.
Mas de 30 años en el mercado nos respaldan.

nuestras fortalezas:



Calidad



Tiempo
de
Entrega



Servicio



  **+52 8181290569**

 info@flowvent.com.mx

www.flowvent.com.mx

      Flow Vent