



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

INNES ©

www.innes.com.mx

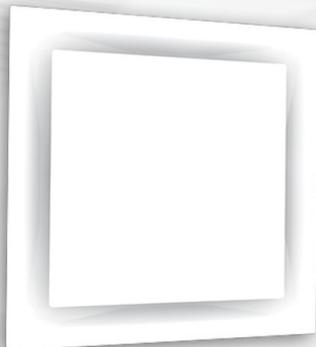




ÍNDICE

DIFUSORES	2
REJILLAS Y REGISTROS	20
CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE	34
COMPUERTAS	36
AMBIENTES CRÍTICOS	40
SEGURIDAD	43
VENTILACIÓN	45
VIGAS FRÍAS	50
DIFUSORES POR DESPLAZAMIENTO	51
DUCTOS, PLENUMS Y CONEXIONES	52
ACCESORIOS	53
VENTILACIÓN EN COCINAS COMERCIALES	60

Modelo
CFO



» **Características:**

- Difusor arquitectónico para inyección o retorno
- Placa cuadrada desmontable
- Patrón de aire de 4 vías

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Módulos para plafón reticular de 12"x12" ó 24"x24"
- Cuellos redondos de 6" y 8", para módulos de 12"x12"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 16", para módulos de 24"x24"
- Cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 10"x10, para módulos de 12"x12"



» **Características:**

- Difusor arquitectónico tipo placa
- Placa desmontable redonda
- Para inyección o retorno
- Patrón de descarga de aire horizontal de 360°
- Apariencia limpia y estética para plafones lisos o corridos

» **Materiales y acabados**

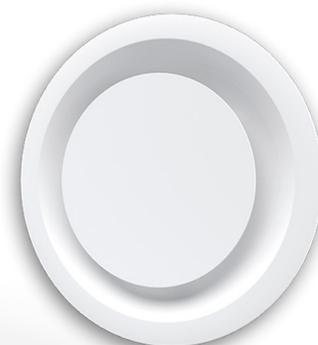
- Fabricado en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Diámetro exterior de 25"
- Cuellos de 6" a 16" en incrementos de 2"



Modelo
VFO



» **Características:**

- Para inyección o retorno
- Patrón de aire horizontal a 360°
- Placa redonda desmontable
- Apariencia limpia y estética

» **Materiales y acabados**

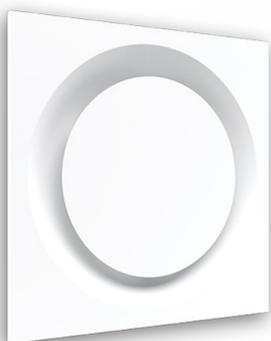
- Fabricado en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Módulos para plafón reticular de 24"x24"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 16" en incrementos de 2"



Modelo
CFR



Modelo
SWF



» **Características:**

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Patrón de aire fijo
- Alta capacidad de inducción
- Mayor caudal de aire
- Caída de presión baja
- Bajo nivel de ruido
- Montaje en plafón corrido o reticular

» **Materiales y acabados**

- Placa rotacional en lámina de acero galvanizado
- Plenum piramidal de lámina de acero galvanizado
- Placa en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Módulos de 24"x24"
- Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14"
- Cuello redondo de 6" a 14" en incrementos de 2"



» **Características:**

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Deflectores ajustables en arreglo recto
- Alta capacidad de inducción
- Montaje en plafón corrido o reticular
- Alto caudal de aire
- Caída de presión baja
- Bajo nivel de ruido

» **Materiales y acabados**

- Placa rotacional de lámina de acero con deflectores plásticos
- Plenum piramidal de lámina de acero galvanizado
- Acabado de la placa frontal: blanco de línea
- Deflectores en negro

» **Dimensiones**

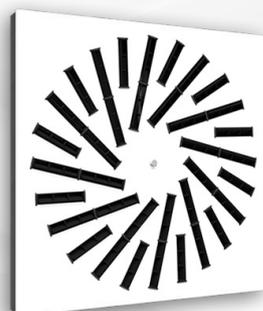
- Módulos de 24"x24"
- Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14"
- Cuello redondo de 6" a 14", en incrementos de 2"



Modelo
SWA-D



Modelo
SWA-Y



» **Características:**

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Deflectores ajustables en arreglo inclinado
- Alta capacidad de inducción
- Montaje en plafón corrido o reticular

» **Materiales y acabados**

- Placa rotacional de lámina de acero con deflectores plásticos
- Plenum piramidal de lámina de acero galvanizado
- Acabado de la placa frontal: blanco de línea
- Deflectores en negro

» **Dimensiones**

- Módulos de 24"x24"
- Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14"
- Cuello redondo de 6" a 14"; en incrementos de 2"



» **Características:**

- Difusor rotacional para flujo constante o variable
- Patrón de aire fijo
- Mayor caudal de aire
- Caída de presión baja
- Bajo nivel de ruido
- Montaje en plafón corrido y reticular

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Módulos de 24" x 24"
- Plenum de 23 1/4" x 23 1/4" x 14"
- Cuello redondo 16"



Modelo
SWL



[DIFUSORES | LOUVER]

Modelo
SFRA-C



» **Características:**

- Difusor tipo louver o diamante
- Cuello cuadrado o rectangular
- Para inyección o retorno
- Núcleo desmontable
- Patrón de aire de 1, 2, 3 ó 4 vías

» **Materiales y acabados**

- Marco y núcleo fabricados en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» **Dimensiones**

- Cuellos cuadrados desde 6" x 6" hasta 48" x 48" en incrementos de 3"
- La medida del plato exterior es igual a la medida del cuello más 6"

» **Características:**

- Difusor tipo louver o diamante
- Cuello redondo
- Para inyección o retorno
- Núcleo desmontable
- Patrón de aire de 1, 2, 3 ó 4 vías

» **Materiales y acabados**

- Marco y núcleo fabricados en aluminio extruido
- Adaptador para ducto redondo en lámina galvanizada
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos redondos desde 6" hasta 16" en incrementos de 2"
- Plato exterior de 12" a 24" en incrementos de 3"



Modelo
SFRA-R



» Características:

- Difusor tipo louver o diamante
- Cuello rectangular
- Para inyección o retorno
- Núcleo desmontable
- Patrón de aire de 1, 2, 3 ó 4 vías

» Materiales y acabados

- Marco y núcleo fabricados en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Cuellos rectangulares desde 6"x9" hasta 18"x36"
- La medida del plato exterior es igual a la medida del cuello más 6"



Modelo
SFRA-T



[DIFUSORES | PERFORADOS]

Modelo
PCI



» Características:

- Difusor perforado para inyección
- Deflector de aleta curva montado en el cuello
- Plenum estampado

» Materiales y acabados

- Plenum de lámina de acero
- Malla en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» Dimensiones

- Módulo para plafón reticular de 24"x24"
- Cuellos redondos de 6" a 16"
- Cuellos cuadrados de 6"x6" a 10"x10"

» Características:

- Difusor perforado para retorno
- Plenum estampado

» Materiales y acabados

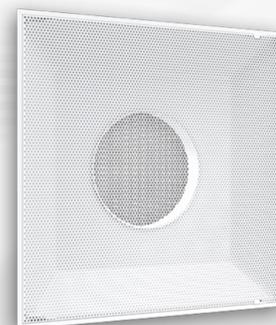
- Plenum de lámina de acero
- Malla en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Módulo para plafón reticular de 24"x24"
- Cuellos redondos de 6" a 16"
- Cuellos cuadrados de 6"x6" a 10"x10"



Modelo
PCR



» **Características:**

- Difusor perforado para inyección
- Deflector de aleta curva montado en el cuello (PDIF y PDIA) o placa de choque montada en malla (PDII)

» **Materiales y acabados**

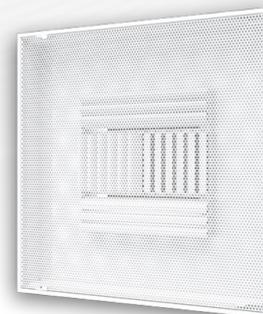
- Plenum y malla fabricados en acero, aluminio o acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente en acero inoxidable)

» **Dimensiones**

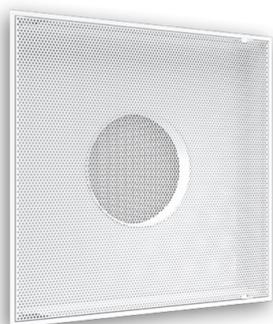
- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20", 24"x24"
- Cuellos cuadrados desde 6"x6" hasta 18"x18"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 18"



Modelo **PDI**



Modelo **PDR**



» **Características:**

- Difusor perforado para retorno
- Marco plano

» **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)

» **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"



» **Características:**

- Difusor perforado para inyección (PFVI) o retorno (PFVR)
- Deflector tipo placa de choque montado en malla (PFVI)

» **Materiales y acabados**

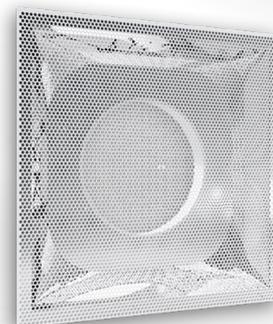
- Plenum fabricado en fibra de vidrio
- Malla de acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Módulo para plafón reticular de 24"x24"
- Backpanel premarcado para abrir cuellos desde 6" hasta 16"



Modelo **PFV**



» Características:

- Difusor perforado para inyección
- Para instalación en plafón corrido
- Deflector de aleta curva montado en el cuello (solo acero o aluminio)
- Deflector tipo placa de choque montado en la malla (solo acero inoxidable)

» Materiales y acabados

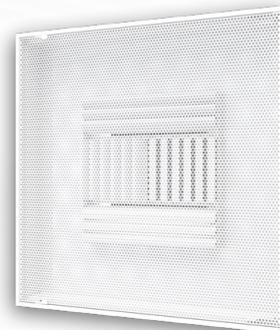
- Plenum y malla fabricados en acero, aluminio o acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente en acero inoxidable)

» Dimensiones

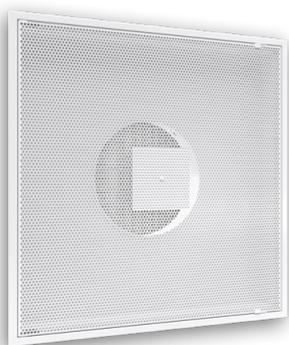
- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24"
- Cuellos redondos de 6" a 18", en incrementos de 2"
- Cuellos cuadrados de 6"x6" a 18"x18", en incrementos de 2"



Modelo
PDE-I



Modelo
PDE-R



» Características:

- Difusor perforado para retorno
- Para instalación en plafón corrido
- Area libre 51%

» 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)

» Dimensiones

- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20" y 24"x24"
- Cuellos redondos de 6" a 18", en incrementos de 2"
- Cuellos cuadrados de 6"x6" a 18"x18", en incrementos de 2"



[DIFUSORES | CONOS]

» Características:

- Difusor de 2 conos
- Patrón de descarga horizontal en 360°
- Apariencia limpia sin soldaduras
- Para plafón reticular o corrido



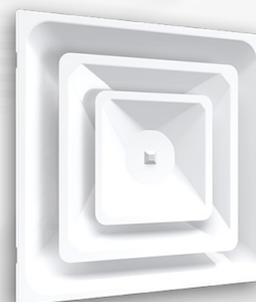
» Materiales y acabados

- Fabricado en acero estampado
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales también disponibles

» Dimensiones

- Módulos de 24"x24"
- Cuellos redondos de 6", 8", 10", 12" ó 14"

Modelo
DDC2



» Características:

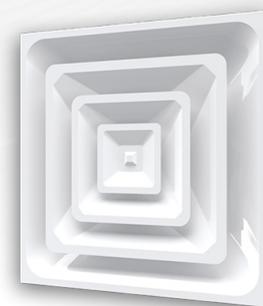
- Difusor de 3 conos
- Patrón de descarga horizontal en 360°
- Apariencia limpia sin soldaduras
- Para plafón reticular o corrido

» Materiales y acabados

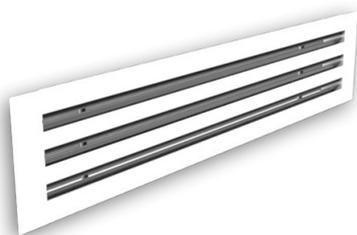
- Fabricado en acero estampado
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales también disponibles

» Dimensiones

- Módulos de 24"x24"
- Cuellos redondos de 6", 8", 10", 12" ó 14"

Modelo
DDC3

[DIFUSORES | LINEALES]

Modelo
CAI CAR

» Características:

- Difusor lineal para inyección (CAI) o para retorno (CAR)
- Para instalación en muro o techo
- Patrón de aire ajustable (CAI) desde el frente del difusor por medio de deflectores colocados en cada ranura

» Materiales y acabados

- Aluminio extruido con deflectores en PVC
- Acabado en aluminio anodizado o:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Longitud desde 0.61 hasta 4 metros en una sola pieza, (largo recomendado 3m)
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones con alineadores incluidos
- 1 a 8 ranuras
- Separación entre ranuras de 1/2", 3/4" o 1"



» Características:

- Difusor tipo cuadrilineal de inyección (CACLI) o retorno (CACLR)
- Patrón de aire ajustable (CACLI)
- Panel metálico central y caja plenum opcionales

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio
- Deflectores en PVC (CACLI)
- Acabado en aluminio anodizado o:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Construcción en módulos de 24"x24" ó 48"x24" para plafón reticular
- Disponible de 1 a 3 ranuras
- Separación entre ranuras de 3/4"

Modelo
CACLI

» Características:

- Esquinero para difusor lineal de inyección (CAESQI) o retorno (CAESQR)
- Construcción en "L" a 90°, para remates en esquina
- Instalación en muro ó plafón

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio
- Deflectores en PVC (CAESQI)
- Acabado en aluminio anodizado o:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Tamaño único de construcción 12"x12" (medida interior del cuello)
- Disponible de 1 a 8 ranuras
- Separación entre ranuras de 1/2", 3/4" o 1"



Modelo
DAC-V



» Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga vertical (recta respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación en muros o techos
- Alto flujo de aire

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector de acero
- Pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Deflector en color negro
- Acabados especiales disponibles



» Dimensiones

- Longitud desde 24" hasta 144" en una sola pieza
- Longitudes mayores se obtienen uniendo secciones
- Configuraciones en 1 ó 2 ranuras, con separación de 1", 1½", 2", 2½" y 3"

» Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga horizontal (perpendicular respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación en muros o techos
- Alto flujo de aire

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector en acero
- Acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Acabados especiales disponibles

» Dimensiones

- Longitud desde 24" hasta 144" en una sola pieza
- Longitudes mayores se obtienen uniendo secciones
- Disponible de 1 a 2 ranuras, con separación de 1", 1½", 2", 2½" y 3" entre sí



Modelo
DAC-H

» Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga vertical (en forma recta respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación oculta en muros y techos
- Perfil exterior ranurado que se oculta al ser cubierto por la pasta del plafón
- Ideal para generar cortinas de aire

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector en acero
- Acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Acabados especiales disponibles

» Dimensiones

- Largos desde 24" hasta 72" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones
- Disponible en 1 ó 2 ranuras con separación de 1", 1 ½", 2", 2 ½" y 3"

Modelo
DAO-VModelo
DAO-H

» Características:

- Difusor lineal de alta capacidad para inyección
- Descarga horizontal (en forma perpendicular respecto a la cara del difusor)
- Deflector ajustable
- Para instalación oculta en muros y techos
- Perfil exterior ranurado que se oculta al ser cubierto por la pasta del plafón

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector en acero
- Acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Acabados especiales disponibles

» Dimensiones

- Largos desde 24" hasta 72" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones
- Disponible en 1 ó 2 ranuras con separación de 1", 1 ½", 2", 2 ½" y 3"

» Características:

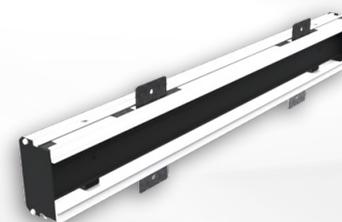
- Difusor lineal para inyección
- Descarga horizontal (perpendicular respecto a la cara del difusor)
- Marco oculto
- Deflector ajustable

» Materiales y acabados

- Fabricado en aluminio extruido
- Deflector en acero
- Acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Acabados especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 24" hasta 144" en incrementos de 12"
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones
- 1 ranura
- Separación de ranura en 1", 1 ½", 2" ó 20, 30 ó 40 mm

Modelo
LOC

» **Características:**

- Difusor redondo de tres conos
- Para inyección o retorno
- Núcleo con altura ajustable y desmontable
- Patrón de descarga de aire horizontal o vertical de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos de 6" hasta 16" en incrementos de 2"



Modelo **VJR**



» **Características:**

- Difusor redondo de tres conos, para inyección o retorno
- Conos centrales con altura ajustable.
- Patrón de descarga de aire horizontal o vertical de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Color de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» **Dimensiones**

- Cuellos de 6" hasta 14" en incrementos de 2"

» **Características:**

- Difusor arquitectónico redondo tipo placa
- Para inyección o retorno
- Núcleo con altura regulable
- Patrón de descarga de aire horizontal o vertical de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos desde 6" a 16" en incrementos de 2"



» **Características:**

- Difusor redondo para inyección o retorno
- Plato central con altura regulable
- Patrón de descarga de aire horizontal o vertical de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

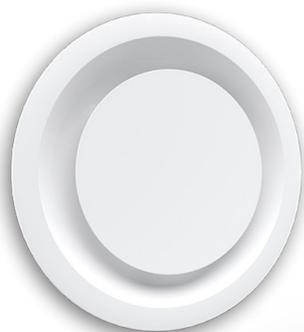
- Cuellos de 6" hasta 14" en incrementos de 2"



Modelo
VFR



Modelo
VFO



» **Características:**

- Difusor arquitectónico redondo tipo placa
- Para inyección o retorno
- Placa redonda desmontable

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» **Dimensiones**

- Diámetro exterior de 25"
- Cuellos de 6" a 16" en incrementos de 2"

» **Características:**

- Difusor redondo para inyección
- Recomendado para tiros largos y grandes volúmenes de aire
- Núcleo ajustable para tiro horizontal y vertical
- Patrón de descarga de aire 360° y/o rotacional a través de la configuración de las aletas internas

» **Materiales y acabados**

- Marco en aluminio
- Núcleo y cuello en acero

- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos desde 6" hasta 18" en incrementos de 2"



Modelo
TJ



» **Características:**

- Difusor redondo para inyección y retorno
- Núcleo ajustable
- Flujo de aire horizontal o vertical
- Patrón de flujo de aire de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio con algunos componentes en acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos de 6" a 14" en incrementos de 2"



Modelo **DRA**



Modelo **TOR**



» **Características:**

- Difusor redondo
- Núcleo fijo
- Para locales de baja y media altura (hasta 4.0m)
- Patrón de flujo de aire de 360°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Cuello y sistema de sujeción en lámina galvanizada

- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuello redondo de 6" hasta 16" en incrementos de 2"



[DIFUSORES | LARGO ALCANCE]

» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance para inyección
- Recomendado para tiros largos y concentrados
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°
- Con compuerta de regulación de volumen (DS)
- Sin compuerta de regulación de volumen (DSS)

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, color aluminio o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles: 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



Modelo **DS DSS**



» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance para inyección
- Aro de montaje para ducto o muro
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°
- Compuerta de regulación de volumen

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, color aluminio o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles: 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



Modelo **DSMM**



Modelo **DS2P DS4P**



» **Características:**

- Difusor tipo multi-tobera de largo alcance para inyección
- Montado en panel rectangular, con 2 ó 4 elementos
- Dirección individual de descarga multiorientable de 0° a 38°
- Con compuerta de regulación de volumen (DS2P Y DS4P)
- Sin compuerta (DSS2P Y DSS4P)
- Recomendado para tiros largos y concentrados
- Ideal para aplicaciones en ambientes de alta humedad

» **Materiales y acabados**

- Toberas fabricadas en aluminio
- Paneles en acero

- Paneles en aluminio disponibles con cargo adicional
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, negro mate o color aluminio
- Colores especiales también disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles de las toberas: 6", 8", 10", 14", 12", 16", 18" y 20"
- Paneles de 2 y 4 elementos (ver tabla de dimensiones)



» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance para inyección
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Bajo nivel de ruido
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°
- Montaje en muro, plafón o spyproducto

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Aro de montaje en polipropileno
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, color aluminio o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños de construcción de 160, 200, 250, 315, 350 y 400 mm



Modelo **JN**



» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance
- Para inyección con deflector rotacional
- Dirección de descarga ajustable de 0° a 38°
- Recomendado cuando se requiere de una mezcla rápida del aire del espacio a acondicionar
- Grandes volúmenes de aire

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Acabados disponibles: blanco, blanco tablaroca, negro mate o color aluminio
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



Modelo **KRSW**



Modelo **KRSW MM**



» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance
- Aro de montaje a muro o ducto
- Para inyección con deflector rotacional
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Acabados disponibles: blanco, blanco tablaroca, negro mate o color aluminio
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



» **Características:**

- Difusor tipo multi-tobera de largo alcance para inyección
- Deflector rotacional
- Montado en panel rectangular con 2 elementos (KRSW2P) ó 4 elementos (KRSW4P)
- Dirección individual de descarga multiorientable de 0° a 38°

» **Materiales y acabados**

- Toberas fabricadas en aluminio
- Paneles en acero
- Paneles disponibles en aluminio con cargo adicional
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, negro mate o color aluminio
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Toberas de 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"
- Paneles de 2 elementos (KRSW2P) ó 4 elementos (KRSW4P) (consultar tabla de dimensiones)



Modelo **KRSW2P KRSW4P**



» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance para inyección
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, color aluminio o negro mate
- Colores especiales también disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponible desde 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"

Modelo
KRModelo
KRMM» **Características:**

- Difusor tipo tobera de largo alcance para inyección
- Incluye aro de montaje a muro o ducto
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Dirección de descarga multiorientable de 0° a 38°

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, color aluminio o negro mate
- Colores especiales también disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"

» **Características:**

- Difusor tipo multi-tobera de largo alcance para inyección
- Montado en panel rectangular con 2 elementos (KR2P) ó 4 elementos (KR4P)
- Dirección individual de descarga multiorientable de 0° a 38°
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados

» **Materiales y acabados**

- Toberas fabricadas en aluminio, paneles en acero
- Paneles disponibles en aluminio con cargo adicional
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca, negro mate o color aluminio
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Toberas de 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"
- Paneles de 2 (KR2P) o 4 (KR4P) elementos (consultar la tabla de dimensiones)

Modelo
KR2P KR4P

» **Características:**

- Difusor de largo alcance para inyección modelo Innes JET FLO®
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Rotación de 20° en forma horizontal o vertical

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Tamaños disponibles: 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



Modelo **JFR**



Modelo **JFC**



» **Características:**

- Difusor de largo alcance para inyección modelo JET FLO®
- Montado en panel rectangular de 1 a 4 elementos
- Recomendado para tiros largos y/o concentrados
- Rotación de 20° en cada elemento en forma horizontal o vertical

» **Materiales y acabados**

- Núcleo y marco fabricados en aluminio
- Panel de montaje en acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» **Dimensiones**

- 1 a 4 elementos por ensamble
- Diámetros de los elementos desde 6" hasta 16" en incrementos de 2"
- Otras combinaciones disponibles

» **Características:**

- Difusor de largo alcance para inyección
- Recomendado para tiros largos y bien dirigidos
- Aletas ajustables en forma individual
- Rotación de 30° hacia arriba o hacia abajo desde su posición central

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

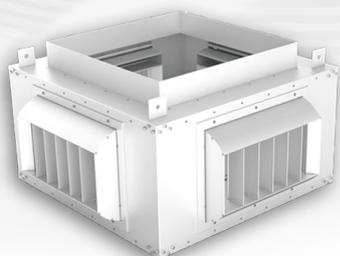
» **Dimensiones**

- Tamaños de construcción: altura 15", largos 21", 24", 27", 30", 36", 42", 48", 54", 60", 66" y 72"



Modelo **RFI**



Modelo
MVP-4» **Características:**

- Módulo de ventilación poligonal
- 4 salidas con difusores RFI
- Difusores con ajuste individual
- Deflector interior
- Construcción robusta
- Aislamiento interno opcional

» **Materiales y acabados**

- Módulo fabricado en acero
- Difusores fabricados en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Unidades para manejar flujos de 4000, 5000 y 7500 CFM (para flujos mayores consultar MVP-6)

» **Características:**

- Módulo de ventilación poligonal
- 6 salidas con difusores RFI
- Difusores con ajuste individual
- Deflector interior
- Construcción robusta
- Aislamiento interno opcional

» **Materiales y acabados**

- Módulo fabricado en acero
- Difusores fabricados en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Unidades para manejar flujos de 10000, 12500, 15000, 17500, 20000, 22500, 25000 (para flujos menores consultar el modelo MVP-4)

Modelo
MVP-6

[DIFUSORES | TIPO BOCA]

Modelo
BARP» **Características:**

- Difusor redondo para inyección o retorno
- Plato central regulable
- Resiste temperaturas de hasta 100°C

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en polipropileno
- Color de línea: blanco

» **Dimensiones**

- Tamaños de cuello disponibles 80mm (3" Ø nominal), 100mm (4" Ø nominal), 125mm (5" Ø nominal), 150mm (6" Ø nominal) y 200mm (8" Ø nominal)



» **Características:**

- Difusor redondo para inyección de aire
- Plato central regulable
- Resiste temperaturas de hasta 100°C

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero
- Color de línea: blanco

» **Dimensiones**

- Tamaños de cuellos disponibles: 100mm (4"Ø nominal), 150mm (6"Ø nominal) y 200mm (8"Ø nominal)



Modelo
BAIF



Modelo
BARF



» **Características:**

- Difusor redondo para retorno de aire
- Plato central regulable
- Resiste hasta temperaturas de 100°C

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero
- Color de línea: blanco

» **Dimensiones**

- Tamaños de cuellos disponibles de: 100mm (4"Ø nominal), 150mm (6"Ø nominal) y 200mm (8"Ø nominal)



» **Características:**

- Válvula de extracción autorregulable
- Rejilla frontal desmontable para facilitar la limpieza
- Asegura una tasa de extracción específica en un rango de presión de 50 a 160 Pa

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en poliestireno
- Acabado color blanco

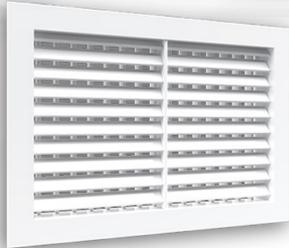
» **Dimensiones**

- 125mm
- Adaptador disponible para conexión a 100mm
- Disponible para flujos constantes de 30M3/HR, 45M3/HR, 75M3/HR, 90M3/HR



Modelo
ALIZÉ



Modelo
BCH» **Características:**

- Rejilla de doble deflexión para inyección
- Aletas ajustables con separación a 3/4"
- Arreglo horizontal al frente (BCHH) o
- Arreglo vertical al frente (BCHV)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos desde 4"x4" hasta 48"x48" en incrementos de 2"

» **Características:**

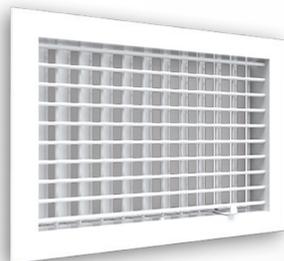
- Rejilla de deflexión sencilla para inyección
- Aletas ajustables con separación a 3/4"
- Arreglo con aletas horizontales (BSHH)
- Arreglo con aletas vertical (BSHV)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Cuellos desde 4"x4" hasta 48"x48" en incrementos de 2"

Modelo
BSHModelo
BCH-P» **Características:**

- Rejilla de inyección tipo aleta
- Aletas frontales con ajuste individual y separación de 3/4"
- Control de volumen tipo persiana de aleta curva
- Palanca de regulación

» **Materiales y acabados**

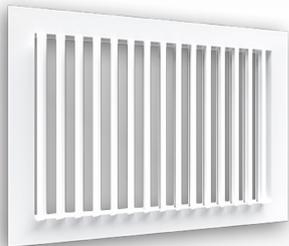
- Aletas frontales y marco en aluminio extruido
- Control de volumen tipo persiana en acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 48"x24" en incrementos de 2"



Modelo
BSC



» **Características:**

- Rejilla de inyección tipo aleta curva
- Configuración en: 1, 2, 3, ó 4 vías
- Aletas con ajuste individual
- Separación entre aletas de 1"
- Arreglo horizontal (BSCH)
- Arreglo vertical (BSCV)

» **Materiales y acabados**

- Marco en aluminio extruido
- Aletas en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 8"x8" hasta 18"x18" en incrementos de 2"



» **Características:**

- Rejilla redonda, para inyección o extracción tipo aleta
- Doble deflexión
- Deflexión sencilla también disponible
- Aletas con ajuste individual
- Separación entre aletas 3/4"
- Aro de montaje opcional para facilitar la instalación

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

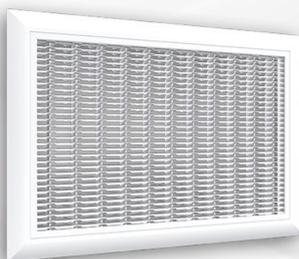
- Diámetros desde 6" hasta 20" en incrementos de 2"



Modelo
RRDD



Modelo
GEA



» **Características:**

- Rejilla de doble deflexión para inyección
- Tipo panel "A" de 3/4" de espesor
- Marco extruido biselado
- Núcleo fijo
- Deflexión horizontal de 5° o 15°
- Separación de 3/16" entre aletas

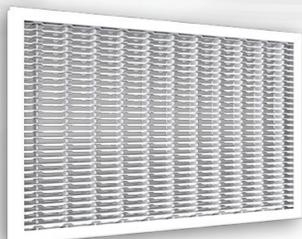
» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en acero o aluminio
- Marco de aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Panel de aluminio: desde 4"x4" hasta 48"x36" en incrementos de 1"
- Panel de acero: desde 4"x4" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



Modelo
GAA» **Características:**

- Rejilla tipo panel de doble deflexión para inyección
- Panel tipo "A" de 3/4" de espesor
- Deflexión horizontal de 5° o 15°
- Contramarco extruido

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en acero o aluminio
- Contramarco de aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Panel de aluminio: desde 4"x4" hasta 48"x36" en incrementos de 1"
- Panel de acero: desde 4"x4" hasta 48"x24" en incrementos de 1"

» **Características:**

- Rejilla de doble deflexión para inyección
- Panel tipo "A" de 3/4" de espesor
- Núcleo desmontable
- Deflexión horizontal de 5° o 15°
- Separación de 3/16" entre aletas

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en acero o aluminio
- Marco de aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Panel de aluminio: desde 4"x4" hasta 48"x36" en incrementos de 1"
- Panel de acero: desde 4"x4" hasta 48"x24" en incrementos de 1"

Modelo
GMA» **Características:**

- Rejilla de doble deflexión para inyección
- Tipo panel "A" de 3/4" de espesor
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Deflexión horizontal de 5° o 15°
- Separación de 3/16" entre aletas
- Apertura funcional con perilla anti-pérdidas
- Portafiltro de 1" ó 2"

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en aluminio o acero
- Marco de aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Panel de aluminio: desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"
- Panel de acero: desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"

Modelo
GNAB» **Características:**

- Rejilla de doble deflexión para inyección
- Tipo panel "A" de 3/4" de espesor
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Deflexión horizontal de 5° o 15°
- Separación de 3/16" entre aletas
- Apertura funcional con perilla anti-pérdidas
- Portafiltro de 1" ó 2"

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en aluminio o acero
- Marco de aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Panel de aluminio: desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"
- Panel de acero: desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"

» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección
- Núcleo desmontable que permite modificar el patrón de distribución 5° hacia o hacia abajo, ó 15° hacia arriba ó hacia abajo
- Deflexión sencilla
- Marco plano
- Separación entre barras de 1/8"
- Apariencia estética

» **Materiales y acabados**

- Aluminio extruido
- Acabados disponibles: blanco, blanco tablaroca, negro mate o aluminio natural
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x16" en incrementos de 1" en una sola pieza.



Modelo **GRVS**



Modelo **GBVS**



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección
- Núcleo desmontable que permite modificar el patrón de distribución 5° hacia o hacia abajo, ó 15° hacia arriba ó hacia abajo
- Deflexión sencilla
- Marco biselado
- Separación entre barras de 1/8"
- Apariencia estética

» **Materiales y acabados**

- Aluminio extruido
- Acabados disponibles: blanco, blanco tablaroca, negro mate o aluminio natural
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x16" en incrementos de 1" en una sola pieza.



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección
- Núcleo desmontable que permite modificar el patrón de distribución 5° hacia o hacia abajo, ó 15° hacia arriba ó hacia abajo
- Doble deflexión
- Aletas posteriores ajustables de manera individual
- Separación entre barras de 1/8"
- Apariencia estética

» **Materiales y acabados**

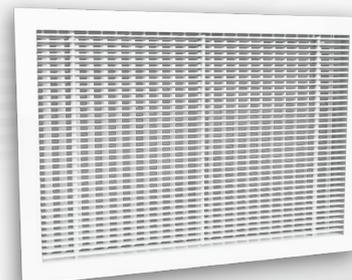
- Aluminio extruido
- Acabados disponibles: blanco, blanco tablaroca, negro mate o aluminio natural
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x16" en incrementos de 1" en una sola pieza.



Modelo **GRVD**



Modelo
GSH



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno
- Aleta fija con inclinación a 30°
- Separación entre aletas de 3/4"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 48"x48" en incrementos de 2"



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno
- Núcleo tipo cuadrícula de 1/2"x1/2"x1/2"
- Deflexión a 90°
- Contramarco doblado de 1/2" (modelo GQ5)
- Marco extruido (modelo GH5)

» **Materiales y acabados**

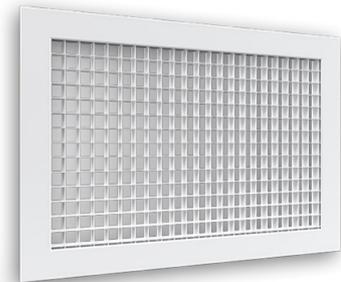
- Fabricada en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



Modelo
GH5 GQ5



Modelo
GH45 GQ45



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno
- Núcleo tipo cuadrícula de 1/2"x1/2"x1/2"
- Cuadrícula con deflexión a 45°
- Marco extruido (modelo GH45)
- Contramarco doblado de 1/2" (modelo GQ45)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno
- Núcleo tipo panel "R" de 1/2" de espesor
- Patrón de deflexión fija a 45°
- Área libre 86.6%
- Marco extruido H (GHR)
- Contramarco doblado Q (GQR)

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado en acero, acero inoxidable o aluminio
- Marco de aluminio extruido (GHR)
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Modelo GHR: 4"x4" hasta 48"x24" en incrementos de 1"
- Modelo GQR: 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



Modelo **GHR GQR**



Modelo **GHP GQP**



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno tipo perforada
- Área libre del 51%
- Marco extruido (modelo GHP)
- Contramarco doblado (modelo GQP)

» **Materiales y acabados**

- Malla perforada en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 24"x24" en incrementos de 1"



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno tipo perforada
- Núcleo desmontable
- Área libre de 51%

» **Materiales y acabados**

- Marco de aluminio extruido
- Malla perforada de aluminio o acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

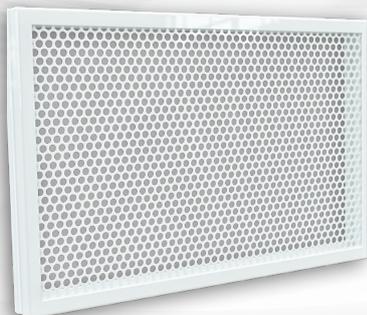
» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 24"x24" en incrementos de 1"



Modelo **GMP**



Modelo
GAP

» Características:

- Rejilla tipo perforada para extracción o retorno
- Contramarco perimetral
- Área libre 51%

» Materiales y acabados

- Contramarco de aluminio extruido
- Malla de acero o aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Tamaño de construcción desde 4"x4" hasta 24"x24", en incrementos de 1"



» Características:

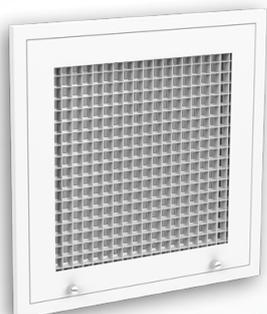
- Rejilla para extracción o retorno tipo aleta
- Aleta fija con inclinación a 30°
- Separación entre aletas de 3/4"
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Apertura funcional con perilla antipérdidas
- Portafiltro de 1" ó 2"

» Materiales y acabados

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 2"

Modelo
GNHBModelo
GN5B

» Características:

- Rejilla de extracción o retorno
- Cuadrícula de 1/2" x 1/2" x 1/2"
- Deflexión a 90°
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Apertura funcional con perilla antipérdidas
- Portafiltro de 1" ó 2"

» Materiales y acabados

- Fabricada en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



Modelo
GN45B



» **Características:**

- Rejilla abatible para extracción o retorno
- Cuadrícula de 1/2"x1/2"x1/2"
- Deflexión a 45°
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Apertura funcional con perilla antipérdidas
- Portafiltro de 1" ó 2"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x24" en incrementos de 1"



» **Características:**

- Rejilla para extracción o retorno tipo perforada
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Apertura funcional con perilla antipérdidas
- Área libre de 51%
- Portafiltro de 1" ó 2"

» **Materiales y acabados**

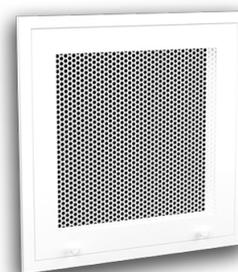
- Marco en aluminio extruido
- Malla perforada de aluminio o acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x 6" hasta 24"x 24" en incrementos de 1"



Modelo
GNPB



Modelo
TCC



» **Características:**

- Rejilla lineal de doble deflexión para inyección
- Núcleo fijo
- Barras extruidas de aluminio con deflexión de 15° fijas al frente y aletas ajustables en la parte posterior
- Barras de 1/4" con separación de 7/16"
- Adecuada para instalación en muro o techo

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 120"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



Modelo
TCD TCS



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro o techo
- Barra extruida con deflexión de 15°
- Barra de 1/4" con separación de 7/16"
- Núcleo fijo
- Marco biselado tipo "D" (TCD)
- Marco plano tipo "S" (TCS)

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 120"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección o retorno
- Instalación en muro o piso en áreas perimetrales sin tránsito de personas
- Núcleo desmontable
- Barra extruida de aluminio con deflexión de 15°
- Barra de 1/4" con separación de 7/16"

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 120"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



Modelo
TCM



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección o retorno
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Barra extruida con deflexión fija de 15°
- Barras de 1/4" con separación de 7/16"
- Portafiltro de 1" o 2"

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 36"x12" en incrementos de 1"



Modelo
TCNB



» **Características:**

- Rejilla lineal para inyección o retorno
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema
- Barra extruida con deflexión fija de 15°
- Barras de 1/4" con separación de 7/16"
- Portafiltro de 1" o 2"

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 36"x12" en incrementos de 1"



» **Características:**

- Rejilla lineal tipo perimetral para inyección o retorno
- Deflexión a 15°
- Sin marco, para instalaciones especiales

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco Tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 4" x 4" hasta 120" x 12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



Modelo
TCO



Modelo
TXD-1 TXD-2



» **Características:**

- Rejilla lineal tipo barra para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro como rejilla o difusor perimetral
- Núcleo fijo
- Marco biselado
- Barras con deflexión a 0°
- Separación entre barras de 1/4" (TXD-1) o de 1/2" (TXD-2)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles



» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 120"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones

» **Características:**

- Rejilla lineal tipo barra para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro como rejilla o difusor perimetral
- Núcleo fijo
- Marco plano
- Barras con deflexión a 0°
- Separación entre barras de 1/4" (TXS-1) o de 1/2" (TXS-2)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x4" hasta 120"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



Modelo
TXS-1 TXS-2



Modelo
TLR

» Características:

- Rejilla lineal tipo perimetral para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro o techo
- Diseño estético y esbelto
- Marco plano
- Núcleo fijo con las siguientes configuraciones disponibles:
 - 1800 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 1815 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2800 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 2815 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2400 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 0°
 - 2415 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 15°

» Materiales y acabados

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
 - Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
 - Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 4" x 4" hasta 120" x 12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



» Características:

- Rejilla lineal tipo perimetral para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro o techo
- Diseño estético y esbelto
- Marco biselado
- Núcleo fijo con las siguientes configuraciones disponibles:
 - 1800 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 1815 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2800 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 2815 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2400 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 0°
 - 2415 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 15°

» Materiales y acabados

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
 - Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
 - Colores especiales disponible

» Dimensiones

- Desde 4" x 4" hasta 120" x 12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones

Modelo
TLB

» Características:

- Rejilla lineal tipo perimetral para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro o techo
- Diseño estético y esbelto
- Sin marco, para instalaciones especiales
- Núcleo con las siguientes configuraciones disponibles:
 - 1800 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 1815 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2800 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 2815 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2400 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 0°
 - 2415 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 15°

» Materiales y acabados

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o en:
 - Colores de línea: blanco, blanco Tablaroca o negro mate
 - Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 4" x 4" hasta 120" x 12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones

Modelo
TLO

Modelo
TLNB



» **Características:**

- Rejilla lineal tipo perimetral para inyección o retorno
- Adecuada para instalación en muro o techo
- Diseño estético y esbelto
- Núcleo abatible y desmontable en un mismo sistema con las siguientes configuraciones disponibles:
 - 1800 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 1815 Separación 1/4", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2800 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 0°
 - 2815 Separación 1/2", Aleta 1/8", Deflexión 15°
 - 2400 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 0°
 - 2415 Separación 1/2", Aleta 1/4", Deflexión 15°
- Apertura funcional con perilla anti-pérdidas

» **Materiales y acabados**

- Construcción en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural o:
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza



[REJILLA | TOMA DE AIRE EXTERIOR]

» **Características:**

- Rejilla de uso rudo para toma de aire exterior
- Aletas fijas tipo "K" con inclinación de 30°
- Separación entre aletas de 13/16"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 2"



Modelo
GEK1



» **Características:**

- Rejilla de uso rudo para toma de aire exterior
- Aletas fijas tipo "K" con inclinación a 30°
- Separación entre aletas de 13/16"
- Núcleo abatible con portafiltro de 1"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

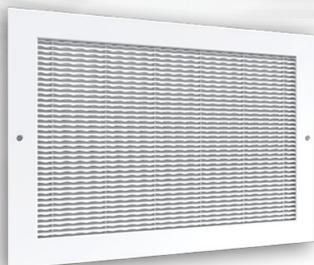
- Desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 2"



Modelo
GMK1B



Modelo
GHV GQV



» **Características:**

- Rejilla de transferencia
- Panel "V" de 1/2" tipo no visión
- Separación entre aletas 3/16"
- Contramarco tipo Q (modelo GQV)
- Marco extruido tipo H (modelo GHV)

» **Materiales y acabados**

- Panel fabricado acero, acero inoxidable o aluminio
- Marco de aluminio extruido (GHV)
- Contramarco de acero o aluminio (GQV)
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 1"



» **Características:**

- Rejilla de paso o transferencia
- Aletas tipo "Y" con inclinación de 45°
- Separación de aletas de 3/4"
- Marco sencillo (GSY)
- Doble marco telescópico tipo "D" para paso en puerta (GDY)
- Adecuada para puertas de entre 1" y 2" (GDY)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 36"x24" en incrementos de 2"



Modelo
GSY GDY



Modelo
GEK2



» **Características:**

- Rejilla de transferencia tipo aleta
- Aletas fijas tipo "K" con inclinación a 30°
- Uso rudo
- Separación entre aletas de 7/16"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 2"



Modelo
GMK2B



» **Características:**

- Rejilla de transferencia tipo aleta
- Aletas tipo "K" con inclinación a 30°
- Separación entre aletas de 7/16"
- Núcleo abatible con portafiltro de 1"

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 48"x36" en incrementos de 2"



[REJILLA | PISO]

» **Características:**

- Rejilla lineal de piso para inyección o retorno
- Núcleo desmontable para facilitar la instalación y mantenimiento
- Barras fijas con deflexión a 0°
- 1/8" de separación
- Alto rendimiento
- Excelente distribución de aire

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en aluminio extruido
- Colores de línea blanco o negro
- Acabado antiderrapante tipo texturizado fino

» **Dimensiones**

- 4"x4" hasta 157"x12" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Largos mayores se obtienen uniendo secciones



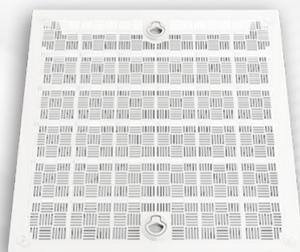
Modelo
TXP



» **Dimensiones**

- Módulo de 24"x24"
- Cuello cuadrado de 23"x23"

Modelo
UFAD-S



» **Características:**

- Rejilla de piso para inyección
- Placa perforada con 37% de área libre
- Adecuada para pisos modulares
- Refuerzos y soldadura interior
- Desmontable
- Excelente distribución de aire

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en lámina de acero galvanizado calibre 12
- Colores de línea: blanco o negro
- Acabado antiderrapante tipo texturizado fino



Modelo
UFPR

» Características:

- Rejilla perforada de peldaño
- Para inyección o retorno
- Baja caída de presión
- Instalación debajo de las butacas
- Fijación a través de tornillos de cabeza plana

» Materiales y acabados

- Fabricada en acero o aluminio
- Colores de línea: blanco o negro
- Acabado antiderrapante tipo texturizado fino

» Dimensiones

- Diámetros disponibles 4", 6", 8" y 10"



[REGISTROS | CIEGOS]

» Características:

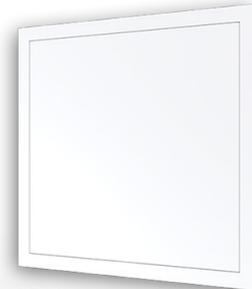
- Registro ciego para acceso a plafón
- Tapa abatible
- Diseño innovador
- Apariencia estética
- Sistema de apertura y cierre oculto

» Materiales y acabados

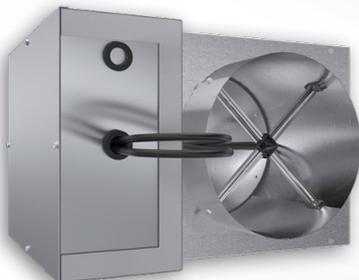
- Marco y tapa fabricados en aluminio
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 12"x12" hasta 48"x24" en incrementos de 2"

Modelo
RCTB

[CAJAS VAV | DUCTO SENCILLO]

Modelo
CDS

» Características:

- Caja de volumen variable de ducto sencillo
- Compuerta con sello de EVA para disminuir las pérdidas de aire
- Rango de operación de flujo de aire desde 45 hasta 7100 CFM
- Cuenta con un aislamiento térmico interior que permite la disminución de ruido
- Sensor de flujo
- Opción de fabricarse con atenuador de ruido integrado
- Controles análogos o digitales para operación individual (stand alone) o en red opcionales

» Materiales y acabados

- Fabricado en lámina galvanizada
- Aislamiento interno de fibra de vidrio de 1/2" de espesor

» Dimensiones

- Tamaño de construcción para ductos redondos de 4", 5", 6", 7", 8", 10", 12", 14", 16"
- Tamaño de construcción para ducto de 24"x16"



» **Características:**

- Unidad terminal tipo bypass
- Cuenta con una entrada principal, una salida de descarga y una salida bypass
- Compuerta interna que permite la derivación del flujo
- Aislamiento interno para proveer absorción de ruido y resistencia térmica
- Las unidades terminales BPS pueden operarse sin controles, con control electrónico o neumático

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en lámina galvanizada
- Aislamiento interno de fibra de vidrio de 1/2"

» **Dimensiones**

- Disponible para ductos redondos de 6" a 18" en incrementos de 2"



Modelo
BYPASS



[CAJAS VAV | PAQUETE DE CONTROL]

Controlador
INCTR14VAV



» **Características:**

- Controlador para cajas VAV que cuenta con protocolo de comunicación BACnet MS/TP o Modbus RTU
- Compatible con el sensor digital de pared modelo INTRM24VAV
- Ducto sencillo, solo enfriamiento
- Ducto sencillo, enfriamiento y/o calefacción
- Con o sin auto changeover
- Torque: 70 in.lb. [8 Nm] a tensión nominal
- Consumo de energía: 10 VA max
- Tiempo de rotación a 90°: 90 segundos
- Fuente de alimentación: 22 a 26 Vac 50/60 Hz
- Entradas: 2 entradas universales (Termistor 10KQ Tipo III, 24Vac digital/contacto seco, o 0-10Vdc). 2 Entradas Digitales
- Salidas: 2 salidas analógicas (0-10 Vdc r 2-10Vdc; seleccionable)

» **Materiales y acabados**

- Plástico y acero

» **Características:**

- Termostato con sensor de temperatura interno o externo seleccionable (10 KΩ)
- Se utiliza para configurar y operar los controladores INCTR14VAV
- LCD grande con retroiluminación
- Información basada en iconos y 1 línea de información de texto
- Conexión de tres hilos entre el termostato y el controlador
- Escala Fahrenheit o Celsius seleccionable
- Puerto de servicio de red a través del conector mini USB incorporado

» **Dimensiones**

- 73 mm (2.85") x 123 mm (4.45")



Termostato
INTRM24VAV



Modelo
CBAD**» Características:**

- Compuerta de alto desempeño
- Baja caída de presión
- Bajo porcentaje de fuga
- Hojas opuestas tipo 3V
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro
- Actuador montado de fábrica (se cotiza por separado)

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Sellos laterales de acero inoxidable
- Sellos en hojas de PP/TPV
- Bujes de bronce

» Dimensiones

- Desde 6"x6" hasta 48"x36", en incrementos de 2" en una sola pieza
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones

**» Características:**

- Compuerta de balance para ducto
- Hojas opuestas de operación simultánea
- Construcción robusta
- Base para actuador o cuadrante manual
- Actuador electrónico (se cotiza por separado)

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Bujes de bronce
- Eje de acero galvanizado de 1/2"

» Dimensiones

- Desde 4"x4", hasta 60"x36" en una sola pieza, incrementos de 1"
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones

Modelo
CBHO**» Características:**

- Compuerta de balance para ducto
- Hojas paralelas
- Construcción robusta
- Base para actuador o cuadrante manual
- Actuador electrónico (se cotiza por separado)

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Bujes de bronce
- Eje de acero galvanizado de 1/2"

» Dimensiones

- Desde 4"x4", hasta 60"x36" en una sola pieza, incrementos de 1"
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones

Modelo
CBHP**» Características:**

- Compuerta de balance para ducto
- Hojas paralelas
- Construcción robusta
- Base para actuador o cuadrante manual
- Actuador electrónico (se cotiza por separado)

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Bujes de bronce
- Eje de acero galvanizado de 1/2"

» Dimensiones

- Desde 4"x4", hasta 60"x36" en una sola pieza, incrementos de 1"
- Dimensiones mayores se fabrican en secciones

Modelo
CBR-OR



» **Características:**

- Compuerta de operación remota para regulación y balanceo de aire
- Mecanismo sencillo de apertura y cierre
- Cuerpo con venas de refuerzo
- Sello EVA para reducir pérdidas de aire
- Velocidad máxima de operación 2000 ft/min

» **Materiales y acabados**

- Cuerpo y hoja fabricados en acero galvanizado
- Bujes de bronce
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro

» **Dimensiones**

- Desde 6" hasta 24", en incrementos de 2"
- Cable de operación desde 1 hasta 12mts de longitud



» **Características:**

- Compuerta de balance redonda
- Cuerpo con venas de refuerzo
- Sello de EVA para reducir pérdidas de aire
- Base para actuador o cuadrante manual
- Actuador electrónico (se cotiza por separado)

» **Materiales y acabados**

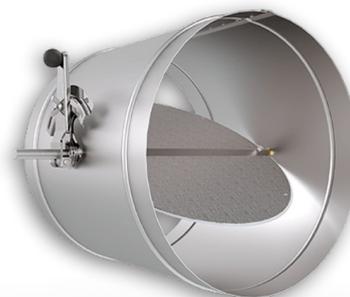
- Cuerpo y hoja fabricados en acero galvanizado
- Eje de acero galvanizado de 1/2" de diámetro
- Bujes de bronce

» **Dimensiones**

- Diámetros de 4" a 36" en incrementos de 2"



Modelo
CBR



Modelo
CBRL



» **Características:**

- Compuerta de balance redonda
- Uso ligero
- Operación por medio de cuadrante manual
- Eje de acero galvanizado de 1/2"

» **Materiales y acabados**

- Cuerpo y hojas de acero galvanizado calibre 24

» **Dimensiones**

- Diámetros de 4" a 14" en incrementos de 2"



Modelo
CHF

» Características:

- Compuerta de hoja fija tipo Louver
- Construcción rígida de uso rudo
- Diseño que reduce la penetración de agua
- Malla anti-pájaros o contra-insectos opcional
- Portafiltro de 1" ó 2" opcional

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Fabricación opcional en aluminio o acero inoxidable
- Acabado natural
- Acabado en pintura electrostática opcional

» Dimensiones

- Desde 4"x8" hasta 118"x118" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Profundidad de 4"
- Dimensiones mayores se obtienen uniendo secciones


» Características:

- Compuerta de hoja fija tipo Louver
- Construcción rígida de uso rudo
- Diseño que reduce la penetración de agua
- Dren colector de agua
- Malla anti-pájaros o contra-insectos opcional
- Portafiltro de 1" ó 2" opcional

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Fabricación opcional en aluminio o acero inoxidable
- Acabado natural
- Acabado en pintura electrostática opcional

» Dimensiones

- Desde 4"x8" hasta 118"x118" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Profundidad de 4"
- Dimensiones mayores se obtienen uniendo secciones


 Modelo
CHFD

» Características:

- Compuerta de hoja fija tipo Louver
- Construcción ligera
- Malla anti-pájaros o contra-insectos opcional
- Portafiltro de 1" ó 2" opcional

» Materiales y acabados

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Fabricación opcional en aluminio o acero inoxidable
- Acabado natural
- Acabado en pintura electrostática opcional

» Dimensiones

- Desde 4"x8" hasta 118"x118" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Profundidad de 2"
- Dimensiones mayores se obtienen uniendo secciones


 Modelo
CHF50


Modelo
CHFD50



» **Características:**

- Compuerta de hoja fija tipo Louver
- Construcción ligera
- Dren colector de agua
- Malla anti-pájaros o contra-insectos opcional
- Portafiltro de 1" o 2" opcional

» **Materiales y acabados**

- Marco y hojas fabricadas en lámina de acero galvanizado
- Fabricación opcional en aluminio o acero inoxidable
- Acabado natural
- Acabado en pintura electrostática opcional

» **Dimensiones**

- Desde 4"x8" hasta 118"x118" en incrementos de 1" en una sola pieza
- Profundidad de 2"
- Dimensiones mayores se obtienen uniendo secciones



[COMPUERTAS | DESFOGUE]

» **Características:**

- Compuerta de gravedad para presiones ligeras o moderadas
- Hojas de operación paralela y simultánea
- Máxima velocidad de aire 1500 FPM
- Para aplicaciones de descarga de ventiladores

» **Materiales y acabados**

- Marco fabricado en acero galvanizado o aluminio
- Hojas fabricadas en aluminio
- Bujes de bronce

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 118"x60" en incrementos de 1"



Modelo
CG



Modelo
FK-OS



» **Características:**

- Compuerta redonda de desfogue
- Hojas múltiples
- Cubierta de protección para lluvia
- Malla contra-insectos

» **Materiales y acabados**

- Acero inoxidable
- Acabado natural

» **Dimensiones**

- Dimensiones de cuello disponibles: 4", 6", 8" y 10"



Modelo
CCI

» Características:

- Compuerta contra incendio
- Ideal para aplicaciones en cocinas
- Hojas de operación paralela y simultánea al cierre
- Fusible de 165°F/73.8°C ó 212°F/100°C (opcional)

» Materiales y acabados

- Marco y hojas en acero galvanizado
- Ejes de acero galvanizado de 1/2"
- Bujes de bronce

» Dimensiones

- Desde 6"x6" hasta 60"x60" en incrementos de 1"



[AMBIENTES CRÍTICOS | DIFUSORES]

» Características:

- Difusor de flujo laminar
- Modelo DFL-H incluye plenum para alojar filtro HEPA (no incluido)
- Modelo DFL-S incluye subplenum
- Placa perforada desmontable con tornillos cuarto de vuelta
- Cable de seguridad

» Materiales y acabados

- Fabricado en acero inoxidable
- Pulido P4

» Dimensiones

- Módulos de 24"x24" con cuello 8"
- Módulos de 24"x48" con cuello 10"

Modelo
DFLModelo
DLQ

» Características:

- Difusor lineal de quirófano
- Inyección vertical en forma de cortina
- Placa frontal desmontable para facilitar limpieza
- Cables de seguridad
- Plenum con soportes
- Esquinas del plenum redondeadas para facilitar la limpieza
- Opción de integrar un codo para sistemas continuos
- Lengüetas en las cuatro esquinas para soporte a las estructuras

» Materiales y acabados

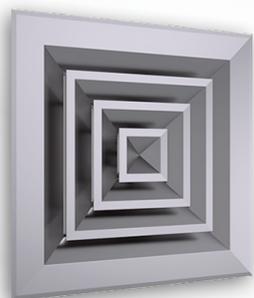
- Fabricado en acero inoxidable
- Pulido P4

» Dimensiones

- Módulos de 48", 72", 96", 120", 144", 168" y 192" en una sola pieza



Modelo
SFRI



» **Características:**

- Difusor tipo Louver
- Plato cuadrado de 4 vías para inyección o retorno
- Diseñado para ambientes críticos y corrosivos
- Plato exterior plano con núcleo desmontable
- Cables de seguridad en el núcleo

» **Materiales y acabados**

- Fabricado de acero inoxidable
- Pulido P4

» **Dimensiones**

- Cuello cuadrado de 6" hasta 24" en incrementos de 3"



» **Características:**

- Difusor perforado para inyección (PDI) o retorno (PDR)
- Deflector tipo placa de choque
- Malla perforada desmontable
- Marco plano

» **Materiales y acabados**

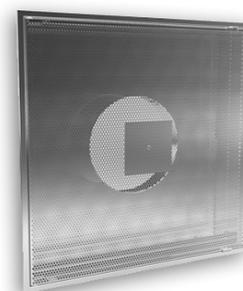
- Plenum y malla fabricados en acero inoxidable
- Acabado Pulido P4

» **Dimensiones**

- Módulos de 12"x12", 16"x16", 20"x20", 24"x24"
- Cuello cuadrado desde 6"x 6" hasta 16"x16"
- Cuello redondo desde 6" hasta 16"



Modelo
PDI-I PDI-R

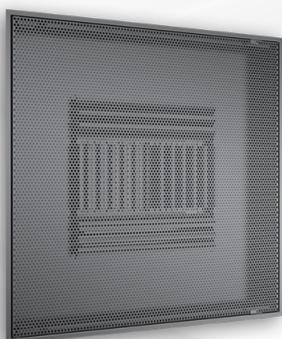


» **Dimensiones**

- 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"



Modelo
PDEI-I



» **Características:**

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

» **Materiales y acabados**

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

Modelo
BFF**» Características:**

- Rejilla de inyección tipo aleta
- Deflexión sencilla
- Aletas horizontales al frente (BFFH)
- Aletas verticales al frente (BFFV)
- Aletas individualmente ajustables
- Orificios de tornillo avellanados
- Tornillos de acero inoxidable

» Materiales y acabados

- Fabricada de acero inoxidable
- Acabado Pulido P4

» Dimensiones

- Cuellos desde 4"x4" hasta 48"x60"

**» Características:**

- Rejilla de inyección tipo aleta
- Doble deflexión
- Aletas individualmente ajustables
- Aletas horizontales al frente (BTFH)
- Aletas verticales al frente (BTFV)
- Orificios de tornillo avellanados
- Tornillos de acero inoxidable

» Materiales y acabados

- Fabricada de acero inoxidable
- Acabado Pulido P4

» Dimensiones

- Desde 4"x4" hasta 48"x60"

Modelo
BTFModelo
GFFO GFFD**» Características:**

- Rejilla de retorno tipo aleta fija
- Deflexión fija a 0° (GFFO) o 45° (GFFD)
- Separación de aletas a 3/4"
- Orificios de tornillo avellanados
- Tornillos de acero inoxidable

» Materiales y acabados

- Fabricada en acero Inoxidable
- Acabado Pulido P4

» Dimensiones

- Desde 4"x4" hasta 48"x60"



Modelo
GFPI



» **Características:**

- Rejilla tipo perforada para retorno
- Frente perforado con 51% de área libre
- Especial para ambientes corrosivos y cuartos críticos

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en acero inoxidable 304
- Acabado Pulido P4

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 24"x24" en incrementos de 2"



[SEGURIDAD | REJILLAS]

» **Características:**

- Rejilla de seguridad alta para inyección o retorno
- Placa frontal con perforaciones cuadradas de 2"x2"
- Malla intermedia de alambre
- Soldadura interior
- Barras de seguridad de 3/4" (opcional)
- Contramarco de ajuste de 1-1/2"x1-1/2"x3/16" (opcional)
- Anclas para concreto (opcional)

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en lámina de acero
- Fabricada en acero inoxidable 304 (opcional)

- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente acero inoxidable)

» **Dimensiones**

- Desde 6"x4" hasta 30"x30"
- Manga de 6", 8", 10", 12" o 18" de longitud



Modelo
RMSA



» **Características:**

- Rejilla de seguridad media/alta para inyección o retorno
- Área libre de 46%
- Soldadura interior
- Barras de seguridad de 3/4" (opcional)
- Contramarco de ajuste de 1 1/2"x1 1/2"x3/16" (opcional)
- Anclas para concreto (opcional)

» **Materiales y acabados**

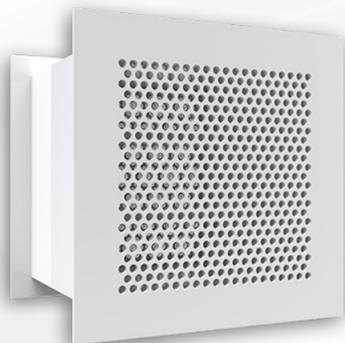
- Fabricado en lámina de acero
- Fabricado en acero inoxidable 304 (opcional)
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente acero inoxidable)

» **Dimensiones**

- Desde 6"x4" hasta 30"x30"
- Manga de 6", 8", 10", 12" ó 18" de longitud



Modelo
RPSM



Modelo
RPSB



» **Características**

- Rejilla perforada de seguridad media-baja
- Para inyección o retorno
- Área libre de 46%
- Fabricada en una sola pieza

» **Materiales y acabados**

- Fabricada en lámina de acero
- Fabricada en acero inoxidable 304 (opcional)
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente acero inoxidable)

» **Dimensiones**

- Desde 4"x4" hasta 30"x30"



» **Características**

- Rejilla de seguridad media/alta para transferencia
- Placa frontal y posterior con perforaciones redondas
- Soldadura interior
- Barras de seguridad de 3/4" (opcional)
- Anclas para concreto (opcional)

» **Materiales y acabados**

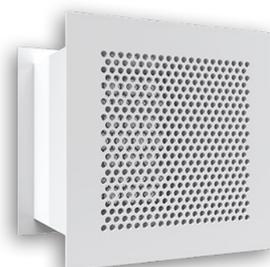
- Fabricada en lámina de acero
- Fabricada en acero inoxidable 304 (opcional)
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente acero inoxidable)

» **Dimensiones**

- Desde 6"x4" hasta 30"x30"
- Manga de 6", 8", 10", 12" ó 18" de longitud



Modelo
RPTSM



Modelo
DLSB



» **Características**

- Difusor de seguridad baja
- Tipo Louver o diamante con plato cuadrangular
- Para inyección o retorno
- Placa de seguridad desmontable con perforaciones cuadradas de 13/16"
- Patrón de aire de 1, 2, 3 ó 4 vías

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en aluminio
- Placa frontal de lamina galvanizada calibre 12
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Pulido P4 (únicamente acero inoxidable)

» **Dimensiones**

- Cuellos cuadrados desde de 6"x6" hasta 24"x24" en incrementos de 3"
- Cuellos redondos desde 6" hasta 18" en incrementos de 2"
- Plato exterior desde 12"x12" hasta 30"x30" en incrementos de 3"



Extractor para secadoras



» Características

- Ventiladores en línea de grado comercial / residencial 100% de velocidad controlable.
- Cumple con la cláusula 12 del estándar CSA C22.2 No.113 para ventiladores de extracción para secadoras
- Rotor externo de alto rendimiento, motor / impulsor, energéticamente eficiente y operación silenciosa
- Incluye rodamientos lubricados permanentemente libres de mantenimiento
- Fácil de instalar
- Aplicaciones de alta presión
- Temperatura de funcionamiento de -10 °C a +80 °C

- Carcasa de acero laminado en frío pintado
- Incluye Switch Sensor de Presión de Aire

» Materiales y acabados

- Cuerpo fabricado en plástico resistente a los rayos UV (Plástico certificado UL94)

» Dimensiones

- Tamaños de 4", 5" y 6" de diámetro



» Características

- Caja atrapa pelusas
- Filtro metálico lavable
- Tapa frontal desmontable con ventana
- Fácil acceso al filtro

» Materiales y acabados

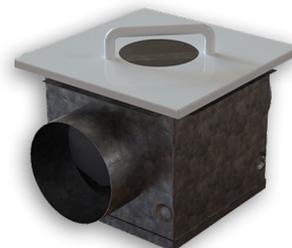
- Cuerpo fabricado en lamina galvanizada
- Tapa frontal desmontable en color blanco o negro

» Dimensiones

- 7 11/16" x 7 9/16" x 6 1/8"
- Cuello 4"



Modelo TRAP



Helico Centrifugo MAXX



» Características

- Extractor helico centrifugo
- Bajo nivel de ruido
- Diseñado para montaje en ducto
- Excelente opción en condiciones especiales para extracción de polvo o vapores

» Dimensiones

- Diámetros disponibles de 100 mm, 125 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm o 315 mm

» Materiales y acabados

- Fabricado en plástico ABS de alta resistencia en color blanco.



Tipo Hongo Descarga
HORIZONTAL

» Características

- Ventilador tipo hongo descarga horizontal
- Impulsor y carcasa fabricados en aluminio
- Disponibles con transmisión directa (opcional: motores electro conmutados)
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en techo, descarga horizontal
- Opción de Certificación Miami-Dade para vientos fuertes de hasta 150 MPH

» Materiales y acabados

- Acabado en aluminio natural
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)

Accesorios Opcionales:

- Roof Curb
- Compuerta de gravedad
- Desconectador eléctrico
- Y mas...

» Dimensiones

- Hasta 50 - 39,000 CFM; 0 - 1.5" w.g.


» Características

- Ventilador tipo hongo descarga vertical
- Impulsor y carcasa fabricados en aluminio (impulsor de acero para la eliminación de calor y humo)
- Disponibles con transmisión directa (opcional: motores electro conmutados)
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en muro o techo, descarga vertical.
- Opción de Certificación UL762 para extracción de aire contaminado con grasa (restaurant exhaust)
- Opción de Certificación UL793 para eliminación de calor y humo
- Opción de Certificación Miami-Dade para vientos fuertes de hasta 150 MPH

» Materiales y acabados

- Acabado en aluminio natural
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)

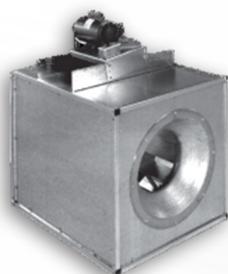
Accesorios Opcionales:

- Roof Curb
- Compuerta de gravedad
- Desconectador eléctrico
- Y mas...

» Dimensiones

- Desde 54 - 30,609 CFM; 0 - 4.7" w.g.

 Tipo Hongos Descarga
Vertical

 Tipo
EN LINEA

» Características

- Ventilador tipo en linea
- Carcasa fabricada en lámina galvanizada (aluminio opcional) e impulsor fabricado en aluminio
- Disponibles con transmisión directa (opcional: motores electro conmutados)
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en ducto

» Materiales y acabados

- Acabado natural
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)

Accesorios Opcionales:

- Elementos anti vibratorios (resorte o neopreno)
- Desconectador eléctrico
- Compuerta de gravedad
- Malla de protección en succión y/o descarga
- Y mas...

» Dimensiones

- Desde 103 - 27,502 CFM; 0 - 3.5" w.g.



Modelo
VENT SET



» **Características**

- Ventilador tipo Vent Set
- Impulsor y carcasa fabricados en aluminio (impulsor de acero para la eliminación de calor y humo)
- Disponibles con transmisión directa (opcional: motores electro conmutados)
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en techo
- Opción de Certificación UL762 para extracción de aire contaminado con grasa (restaurant exhaust)
- Opción de Certificación UL793 para eliminación de calor y humo
- Opción de Certificación Miami-Dade para vientos fuertes de hasta 150 MPH

» **Materiales y acabados**

- Acabado en lámina galvanizada
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)

Accesorios Opcionales:

- Elementos anti vibratorios (resorte o neopreno)
- Desconectador eléctrico
- Compuerta de gravedad
- Malla de protección en succión y/o descarga
- Y mas...

» **Dimensiones**

- Desde 70 - 45,000 CFM;
0 - 6.8" w.g.



» **Características**

- Ventilador tipo Flujo Mixto
- Carcasa fabricada en acero de gran calibre soldado continuamente
- Disponibles con transmisión directa
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Flexibilidad de montaje, horizontal o vertical
- Opción de Certificación UL762 para extracción de aire contaminado con grasa (restaurant exhaust)
- Opción de Certificación UL793 para eliminación de calor y humo

» **Materiales y acabados**

- Acabado en esmalte color gris
- Acabados operacionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)

Accesorios Opcionales:

- Elementos anti vibratorios (resorte o neopreno)
- Desconectador eléctrico
- Malla de protección en succión y/o descarga
- Bridas
- Y mas...

» **Dimensiones**

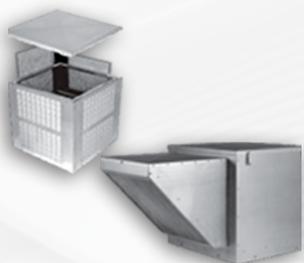
- Desde 650 - 113,600 CFM; 0 - 4.5" w.g.



Modelo
Flujo Mixto



Unidades de Ventilación
DESCARGA VERTICAL



» **Características**

- Unidades de ventilación descarga vertical
- Carcasa fabricada en acero galvanizado o acero al carbón
- Disponibles con transmisión directa
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en techo, descarga vertical
- Incluyen filtros metálicos lavables

Accesorios Opcionales:

- Roof Curb
- Desconectador eléctrico
- Y mas...

» **Dimensiones**

- Desde 100 - 14,400 CFM; 0 - 1.5" w.g.



Unidades de Ventilación

DESCARGA HORIZONTAL



» Características

- Unidades de ventilación descarga horizontal
- Carcasa fabricada en acero galvanizado o acero al carbón
- Disponibles con transmisión directa
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en techo o en ducto
- Filtros opcionales

» Materiales y acabados

- Acabado en lámina galvanizada
- Acabados opcionales: epoxico o poliéster

» Accesorios Opcionales:

- Elementos anti vibratorios
- Desconectador eléctrico
- Y mas...

» Dimensiones

- Desde 500 - 15,800 CFM; 0 - 3" w.g



» Características

- Ventiladores Axiales
- Diseño con hélices en ángulo fijo y/o ángulo variable, fundidas o fabricadas
- Disponibles con transmisión directa
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en muro

» Materiales y acabados

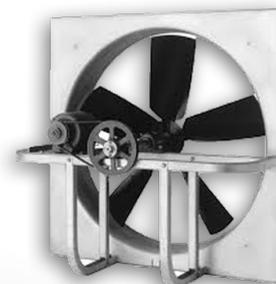
- Cuerpo en lámina galvanizada
- Hélices en aluminio natural
- Cuerpo y hélices en pintura epoxi o poliéster para equipos fabricados con acero al carbón

» Accesorios Opcionales:

- Wall Housing
- Malla de protección en succión y/o descarga
- Compuerta de gravedad
- Cubierta de Intemperie
- Y mas...

» Dimensiones

- Desde 73 - 68,000 CFM; 0 - 1" w.g


 Tipo
Axiales


Modelo

FALSO TECHO



» Características

- Ventilador tipo plafon/falso techo
- Carcasa fabricada en lámina galvanizada
- Rejilla fabricada en lámina galvanizada, plástico o aluminio
- Disponibles con transmisión directa
- Montaje en falso techo o en línea

» Materiales y acabados

- Cuerpo en lámina galvanizada
- Rejilla en esmalte color blanco o plástico color blanco

» Accesorios Opcionales:

- Elementos anti vibratorios de neopreno
- Control de velocidad
- Y mas...

» Dimensiones

- Desde 32 - 3,290 CFM; 0 - 1.5" w.g



» **Características**

- Ventilador tipo Jet Fans de impulsión de aire
- Equipos axiales con silenciadores: equipados con rejilla de protección en la boca de aspiración y un deflector en la de salida
- Equipos centrífugos de bajo perfil: Ventilador centrífugo con sistema auto-limpieza y rodete de álabes hacia atrás (a reacción) en chapa de acero galvanizado de gran robustez. Caja de conexiones exterior. rejilla de protección en la boca de aspiración

» **Materiales y acabados**

- Envoltente en chapa de acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Equipos Axiales: Desde 1100 - 5500 CFM; 0 - 2" w.g.
- Equipos Centrífugos: Desde 160 - 5400 CFM; 0 - 5" w.g.



Ventilación en estacionamientos
JET FANS



[VENTILACIÓN | CORTINAS DE AIRE]

Modelo
COURSALIS



» **Características**

- Cortinas de aire
- Alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
- Carcasa metálica con acabado en pintura metalizada color gris
- Se pueden instalar en puertas de hasta 3 mts. De altura y en ancho de hueco de 900, 1200 o 1500 mm.
- Incluye control remoto
- Dos velocidades
- Led indicador de funcionamiento
- Soportes para montaje en pared

» **Materiales y acabados**

- Carcasa metálica con acabado en pintura color gris

» **Dimensiones**

- 900 mm
- 1200 mm
- 1500 mm



[DESINFECCIÓN DE AIRE | PURIFICADOR DE AIRE]

» **Características**

- Purificador de aire
 - Diseño vertical
 - Inyección de aire por la parte superior
 - Retorno de aire por la parte frontal de equipo
 - Rejilla de entrada con diseño deflector (lavable y reutilizable)
 - Etapas de filtrado:
- Etapas 1**
- Pre-filtro: rango de eficiencia de hasta 5 micras
 - Capa de adsorción de gas: carbón activado
- Etapas 2**
- Filtro de alta eficiencia: rango de Eficiencia de hasta 0.3 micras (99.97%)
 - Capa de adsorción de gas: carbón Activado
- Etapas 3**
- Catalizador: TiO₂ + lámpara UVC 254 nanómetros (germicida)
 - Rejilla de salida con cerradura de seguridad

- Ventilador de alta eficiencia
- Monitor del nivel de intercambio del aire y el sensor de COV's
- Voltaje 115V/1Ph/60Hz

» **Materiales y acabados**

- Cuerpo de plástico resistente y de fácil limpieza
- Certificaciones:
- UL 1598 / CSA 22.2 250
 - UL 1995 / CSA 22.2 236
 - UL 153 / CSA 22.2 12 categoría lejana ABQK [accesorios para montaje en conducto de aire]

» **Dimensiones**

- 265 cfm.
- 21.5" ancho x 18.5" alto x 8"
- Diámetro (55 cm Ancho x 47 cm alto x 20 cm diámetro)

Purificador de Aire
V-PAC SC



» Características

- Módulos de lámparas UV-C
- Lámparas UV-C encapsuladas o no encapsuladas
- Fácil de instalar en equipos nuevos y existentes
- Diseño escalable para adaptarse a cualquier tamaño de plenum
- Los accesorios se pueden montar interna o externamente
- Las lámparas se pueden montar fácilmente en soportes verticales
- Baja caída de presión
- Espacio mínimo requerido para instalación
- Bajo consumo de energía con entrada de voltaje universal
- Elimina los organismos infecciosos en el aire a medida que el aire pasa a través de la "zona de exterminio" UV de alta intensidad

- Especificación típica: 90% Primera Etapa
- Igual a 99%+ de Coronavirus*

» Materiales y acabados

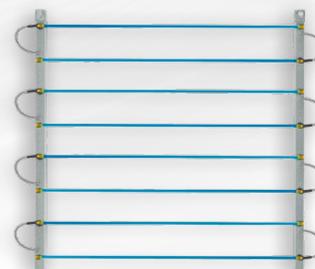
- Lámparas de alta intensidad

Certificaciones:

- UL 1598 / CSA 22.2 250
- UL 1995 / CSA 22.2 236
- UL 153 / CSA 22.2 12 para la categoría ABQK (accesorios montados en conductos de aire)

» Dimensiones

- Múltiples Tamaños de Lámparas , 21" , 33" , 48" & 61"

Desinfección de aire
V MAX/V MAX GRID

Limpieza de Serpentes

V-MOD



» Características

- Módulos de lámparas UV-C
- Lámparas UV-C encapsuladas o no encapsuladas
- Diseño patentado "plug & play" para fácil instalación
- Fácil de instalar en equipos nuevos y existentes
- Minimiza el costo de mantenimiento
- Flexible para su uso en sistemas de acceso lateral
- Reemplaza los métodos de limpieza antiguos que pueden ser peligrosos
- Mantiene la capacidad del sistema HVAC
- Reduce el costo de energía

» Materiales y acabados

Certificaciones:

- UL 1598 / CSA 22.2 250
- UL 1995 / CSA 22.2 236
- UL 153 / CSA 22.2 12 para la categoría ABQK (accesorios montados en conductos de aire)

» Dimensiones

- Tres Tamaños, 18" , 24" y 36"



[VIGAS FRÍAS | ALTA CAPACIDAD]

» Características

- Viga fría activa de alta capacidad
- Para instalación empotrada en falso plafón
- Panel de acceso frontal
- Alto nivel de higiene
- Operación silenciosa

» Dimensiones

- Diámetro del ducto de entrada de 6"
- Largo desde 48" hasta 120" en incrementos de 12"
- Ancho de 24"
- Altura de 9"

Modelo
ASB

» Materiales y acabados

- Fabricado en acero galvanizado
- Color de línea: blanco mate

Los sistemas Ventilación por Desplazamiento son típicamente más eficientes en el uso de energía y producen menores niveles de ruido que los sistemas tradicionales de acondicionamiento por mezcla. Además, proveen mayor eficiencia en la ventilación, así como mejores niveles de calidad de aire.

La Ventilación por Desplazamiento utiliza una corriente de aire fresco a baja velocidad, este aire se inyecta a nivel de piso, dando como resultado una estratificación. De esta manera el aire viciado es desplazado hacia la parte superior de la habitación quedando aire fresco y frío en la zona de ocupación.

La Ventilación por Desplazamiento funcionará de manera más eficiente en espacios altos con techos de 3 metros mayores, en donde la estratificación mejorará el rendimiento térmico y control de contaminantes.

En sistemas de este tipo, el aire es inyectado a baja velocidad y a una temperatura ligeramente menor a la temperatura de confort

determinada. Este aire, se mueve horizontalmente a través del piso inundando el área y desplazando el aire caliente, que naturalmente sube dirigido por fuerzas convectivas en la medida que es calentado por fuentes internas o externas de calor, como procesos, personas, luces, computadoras, etc., finalmente el aire caliente es extraído a nivel de techo.

El ahorro de energía es posible en sistemas de Difusión por Desplazamiento al requerir menor potencia en los equipos de ventilación debido a que se maneja mayor cantidad de cambios de aire. En los equipos de enfriamiento, la potencia requerida es menor también debido a que la temperatura de inyección es mayor que en sistemas tradicionales y gracias a las cantidades requeridas de flujo de aire.

Los Difusores de Desplazamiento son de geometría variable para adaptarse a diferentes diseños de arquitectura y son una excelente opción en ambientes con altas exigencias en confort de aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Modelos

AFA | AFB | AFC | AFD | AFE | AFF | AFP | AFQ



» **Características:**

- Ahorro de energía
- Mejor calidad de aire
- Caídas de presión bajas
- Velocidades de aire y diferencias de temperaturas mas bajas
- Capacidad para manejar grandes volúmenes de aire sin turbulencias
- Panel desmontable para permitir acceso al ducto
- Instalación empotrada en muro o techo
- Conexión para ducto redondo

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en lámina de acero o acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate

» **Accesorios**

- Cubierta para ducto
- Control de Volumen
- Malla decorable



» Características

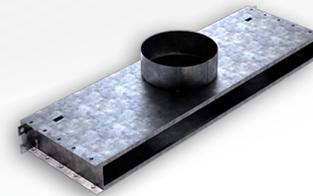
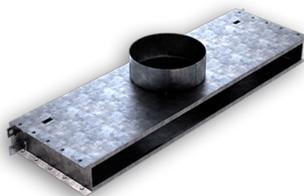
- Plenum diseñado para difusor CAI o CAR

» 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)

» 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"

Modelo
PLModelo
PA

» Características

- Plenum para difusor lineal de alta capacidad
- Disponible para difusores DAC o DAO
- Distribución efectiva del aire en toda la longitud del difusor

» 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)

» Dimensiones

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



» Características

- Ducto flexible aislado con fibra de vidrio.
- Núcleo de alambre helicoidal de acero encapsulado.
- Soporta presiones de operación medias y bajas.
- Evita pérdidas por fricción
- Fácil instalación

» Materiales y acabados

- Aislamiento de fibra de vidrio.
- Manga de poliéster metalizado.

» Dimensiones

- 4" (10.16cm)
- 6" (15.24cm)
- 8" (20.32cm)
- 10" (25.4cm)
- 12" (30.48cm)
- 14" (35.56cm)
- 16" (40.64cm)
- 18" (45.72cm)
- 20" (50.8cm)
- Caja c/25ft

Modelo
OCDF

» Características

- Control de volumen para cuello redondo tipo mariposa
- Operación a través de una llave allen o desarmador de cabeza plana

» Materiales y acabados

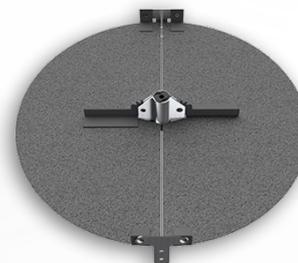
- Lámina de acero
- Pintura electrostática

» Dimensiones

- Tamaños disponibles desde 6" hasta 16" en incrementos de 2"



Modelo
CVR



Modelo
CVC



» Características

- Control de volumen de hojas opuestas para cuellos cuadrangulares
- Para operarse desde la parte frontal por medio de una llave allen de 5/32"
- Se adapta a rejillas o difusores de marca Innes

» Materiales y acabados

- Lámina de acero
- Pintura electrostática

» Dimensiones

- Tamaños disponibles desde 4"x4" hasta 20"x20" (tamaños mayores serán seccionados)



» Características

- Marco de montaje exterior para difusores y rejillas
- Apariencia estética en la instalación
- Complemento ideal para los difusores cuadrangulares marca Innes

» Materiales y acabados

- Fabricación en aluminio o acero
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate
- Colores especiales disponibles

» Dimensiones

- Desde 6"x6" hasta 24"x24" en acero
- Desde 6"x6" hasta 36"x24" en aluminio



Modelo
MCE



» **Características**

- Marco de montaje interior para rejillas
- Evita el uso de pijas o tornillos
- Apariencia estética y eficiente en la instalación

» **Materiales y acabados**

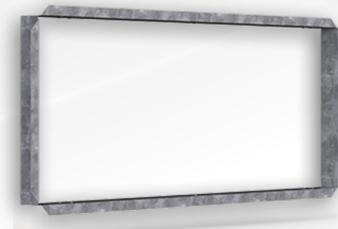
- Fabricado en acero galvanizado
- Acabado natural

» **Dimensiones**

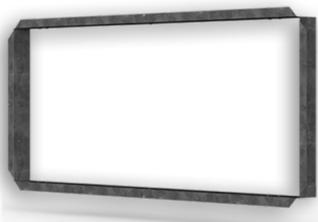
- Desde 6"x6" hasta 24"x24", desde 26"x6" hasta 32"x18" y desde 34"x6" hasta 48"x12"



Modelo
MCI



Modelo
MXI



» **Características**

- Marco de montaje interior para rejillas de acero inoxidable marca Innes
- Evita el uso de pijas o tornillos
- Apariencia estética y eficiente en la instalación

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero inoxidable o acero galvanizado
- Acabado natural

» **Dimensiones**

- Desde 6"x6" hasta 24"x24", desde 26"x6" hasta 32"x18" y desde 34"x6" hasta 48"x12"



» **Características**

- Aro de montaje para acoplar a ducto
- Apariencia estética en la instalación
- Complemento ideal para la instalación de los difusores o rejillas redondos marca Innes

» **Materiales y acabados**

- Fabricación lámina galvanizada
- Acabado natural

» **Dimensiones**

- Desde 6" hasta 20" en incrementos de 2"



Modelo
AMR



» Características

- Adaptador tipo plenum para rejillas de inyección o retorno
- Conexión redonda
- Se adapta a las rejillas modelo BCH, BSC, BSH, GAA, GBVS GEA, GEK1, GEK2, GH45, GHV, GMA, GMAB, GMHB, GMK2B, GMP, GMPB, GH5, GHR, GHP, GSH, GM5B, GM45B, GMK1B, GRVD, GRVS, GSY, TCC, TCD, TCM, TCMB, TCS, TXD-1, TXD-2, TXS-1, TXS-2.

» Materiales y acabados

- Fabricado en lamina galvanizada
- Acabado natural

» Dimensiones

- Desde 6" x 6" hasta 32" x 32" en incrementos de 1"
- Cuellos desde 4" hasta 20" en incrementos de 2"



Modelo
ADR



Modelo
ML



» Características

- Filtro metálico lavable
- Velocidades de operación de hasta 625fpm
- Larga vida útil
- Capacidad para retener contaminantes gruesos, polvo, tierra o pelusa (MERV 8)
- Baja resistencia al flujo de aire
- Temperatura máxima de operación 170°C
- Adecuados para las rejillas embisagradas serie GM, GN y aplicaciones comerciales

» Materiales y acabados

- Múltiples capas de tela metálica rolada
- Marco de lámina electrosoldada
- Rejillas de protección en acero galvanizado

» Dimensiones

- Desde 4" x 4" hasta 48" x 36"



[ACCESORIOS | ANTIVIBRACIÓN]

» Características

- Cuello de lona ahulada con aislamiento
- Opera en un rango de temperaturas de menos 20°C hasta 70°C
- Resistente a las rasgaduras y a la tensión
- Retardante al fuego, clasificación UL, NFPA 701

» Materiales y acabados

- Acero galvanizado calibre 28
- Tela de poliéster, recubierto por ambos lados con PVC negro
- Capa de fibra de vidrio de 1" de espesor

» Dimensiones

- 70mm de lámina galvanizada en cada extremo
- 100mm de lona de PVC en el centro con aislamiento de 1"
- Disponible en rollo de 82ft ó 100ft



Conector Flexible
ISOLEX 70100



» Características

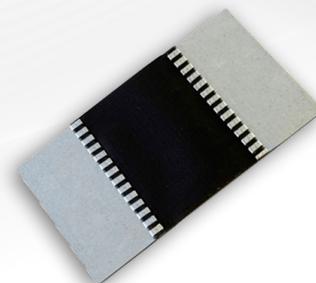
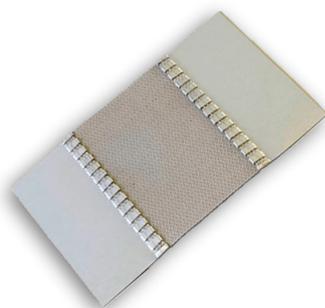
- Cuello de lona ahulada
- Opera en un rango de temperaturas de menos 20°C hasta 70°C
- Resistente a las rasgadas y a la tensión
- Retardante al fuego clasificación UL, NFPA 701
- Evita la transmisión de vibraciones
- Excelentes propiedades mecánicas
- Tipo de costura LOC 4

» Materiales y acabados

- Acero galvanizado calibre 28
- Tejido de tela de poliéster, recubierto por ambos lados con PVC negro
- Grosor de acero galvanizado de 0.4 mm

» Dimensiones

- 45mm de lámina galvanizada en cada extremo
- 75mm de lona en el centro
- Disponible en rollo de 100ft

Conector Flexible
ROBG4575Conector Flexible
SI4575

» Características

- Cuello de lona ahulada
- Adecuado para aplicaciones de alta temperatura
- Opera en un rango de temperaturas de menos 40°C hasta 280°C
- Tipo de costura LOC4
- Clasificación UL, NFPA 701
- Excelentes propiedades mecánicas

» Materiales y acabados

- Acero galvanizado calibre 28
- Recubierto por ambos lados de silicón, tejido de tela

» Dimensiones

- 45mm de lámina galvanizada en cada extremo
- 75mm de lona en el centro
- Grosor de acero galvanizado de 0.4mm
- Disponible en rollo de 82ft ó 100ft



[ACCESORIOS | FIJACIÓN DEL AISLAMIENTO]

» Características

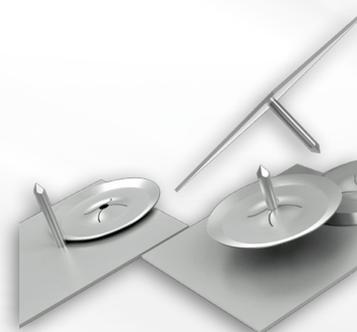
- Clavo autoadherible para fijar fibra de vidrio
- No requiere equipo especial o herramienta para su uso
- Incluye rondana de contra de 30mm y capuchón plástico

» Materiales y acabados

- Acero recubierto de zinc
- Rondana de lámina galvanizada
- Capuchón plástico
- Adhesivo de alta resistencia

» Dimensiones

- Base de 2"x2"
- Punta de 1 1/4"

Clavo Autoadherible
SC-32

Clavo Soldable
FD219-ZNP



» **Características**

- Clavo soldable para fijar fibra de vidrio
- Proporciona una fijación rápida, firme y resistente
- Compatible con los equipos para soldar clavos más comunes
- Adecuado para su uso en ductos de aire, plenums, atenuadores, etc
- Adecuados para aislamiento simple

» **Materiales y acabados**

- Fabricado en acero galvanizado
- Rondana de acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Largo de 3/8"
- Pin de 3.50mm
- Base 25 mm



» **Características**

- Equipo para soldadura de clavos o pines
- Permite la fijación de aislamiento en lámina de acero mediante una soldadura de alta calidad
- Capacidad para soldar hasta 20 clavos por minuto
- Adecuada para voltajes de 120 o 220V
- 50 o 60Hz
- Uso recomendable con clavos FDF o pines más comunes
- Adecuado para utilizarse en campo
- Estuche de transportación incluido
- Opción inalámbrica con cargador

» **Materiales y acabados**

- Estuche disponible en color rojo o amarillo

» **Dimensiones**

- Tamaño del equipo: 11.61in x 6.10in x 8.66 con mango
- Longitud de cable de la pistola 10m (33 ft)
- Longitud del cable de corriente: 5m (16.5ft)



Máquina para Soldar Clavo
CDW-72



[ACCESORIOS | LLAVES DE MANDO PARA REGULACIÓN]

CUADRANTE PARA COMPUERTA
RG10



» **Características**

- Cuadrante manual para compuerta de una sola hoja con varilla de 1/4"Ø
- Adecuado para compuertas tanto cuadradas como redondas
- Ensamble sencillo y eficiente

» **Materiales y acabados**

- Acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Adecuado para compuertas de hasta 250mm (10")



CUADRANTE PARA COMPUERTA
RG20



» **Características**

- Cuadrante manual para compuerta de una sola hoja con varilla de 1/4"Ø
- Adecuado para compuertas tanto cuadradas como redondas
- Ensamble sencillo y eficiente
- Sujeción que previene vibración
- Eje delantero de forma ovalada

» **Materiales y acabados**

- Acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Adecuado para compuertas de hasta 350mm (14")



» **Características**

- Cuadrante manual para compuerta de una sola hoja con varilla cuadrada de 3/8"
- Adecuado para compuertas tanto cuadradas como redondas
- Ensamble sencillo y eficiente
- Sujeción que previene vibración
- Eje delantero de forma cuadrada

» **Materiales y acabados**

- Acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Adecuado para compuertas de hasta 500mm (20")



CUADRANTE PARA COMPUERTA
RG30



CUADRANTE PARA COMPUERTA
RAPIDO 55



» **Características**

- Cuadrante manual para compuertas cuadradas o redondas
- Instalación rápida y sencilla en hojas pequeñas

» **Materiales y acabados**

- Acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Adecuado para compuertas de hasta 10"



CUADRANTE PARA COMPUERTA
RG175K



» **Características**

- Cuadrante manual para compuertas cuadradas y redondas
- Mecanismo simple, económico y robusto
- Ofrece una fácil y eficiente regulación

» **Materiales y acabados**

- Acero galvanizado

» **Dimensiones**

- Se adapta en flechas de 1/2"Ø



[ACCESORIOS | ACCESO A DUCTO]

» **Características**

- Puerta de acceso para inspección o limpieza de ductos cuadrangulares
- Rango de temperatura de aire en ducto -40°C hasta 90°C
- Instalación rápida y sencilla
- Incluye plantilla auto adherible para facilitar el corte en el ducto

» **Materiales y acabados**

- Fabricados en acero galvanizado
- Sello perimetral de hule espuma
- Perillas de plástico de alta resistencia

» **Dimensiones**

- 12"x8" (300x200mm)
- 16"x12" (400x300mm)
- 20"x16" (500x400mm)
- 24"x18" (600x450mm)



Modelo
FAD



Modelo
HT-FAD



» **Características**

- Puerta de acceso para inspección o limpieza de ductos
- Resistencia a altas temperaturas (hasta 200°C)
- Junta de cerámica de alta calidad
- Cuenta con 2 perillas
- Incluye plantilla para instalación

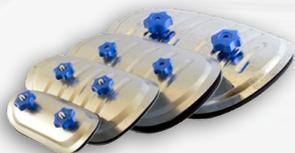
» **Materiales y acabados**

- Fabricados en acero galvanizado
- Perillas de acero fundido M8 o M10

» **Dimensiones**

- 10"x6" (250x150mm)
- 12"x8" (300x200mm)
- 16"x12" (400x300mm)
- 20"x16" (500x400mm)
- 24"x18" (600x450mm)



Modelo
CAD

» Características

- Puerta de acceso para inspección o limpieza de ductos redondos
- Rango de temperatura de aire en ducto -40°C hasta 90°C
- Sello cerámico de alta calidad
- Incluye plantilla auto adherible para facilitar el corte en el ducto

» Materiales y acabados

- Fabricados en acero galvanizado
- Penillas de plástico de alta resistencia
- Sello perimetral hule espuma
- Perillas de acero fundido M8 ó M10

» Dimensiones

- 180X80-100Ø mm
- 180X80-125Ø mm
- 250X150-160Ø mm
- 250X150-250Ø mm
- 250X150-315Ø mm
- 300X200-355Ø mm
- 300X200-400Ø mm
- 300X200-450Ø mm
- 400X300-500Ø mm
- 400X300-560Ø mm
- 400X300-630Ø mm
- 400X300-710Ø mm



» Características

- Puerto de acceso para instrumento de medición
- Sello de neopreno

» Materiales y acabados

- Cuerpo de acero fundido y tapa roscada de plástico de alta resistencia

» Dimensiones

- Diámetro de apertura 3/4"

PUERTO ACCESO
CTP-1

[VENTILACIÓN EN COCINAS COMERCIALES | CAMPANAS DE EXTRACCIÓN]

Modelo
CAPTURE JET

» Características

- Campana de extracción de alta eficiencia
- Tecnología "Capture Jet" que reduce el caudal de extracción de aire
- Filtros de grasa "KSA" de alta eficiencia y baja caída de presión
- Puertos T.A.B para medir el balanceo
- Iluminación LED
- Recipiente recolector de grasa
- Soportes para su fácil instalación

Opcionales:

- Plenum de inyección de aire con tiro vertical u horizontal
- Sistema de supresión de incendios preinstalado
- Autolavado de filtros y plenum

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable, pulido P4
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Largo desde 48" hasta 142" en una sola pieza
- Ancho desde 45" hasta 80" en campanas cúbicas
- Ancho desde 31" hasta 45" en campanas de proximidad
- Ancho desde 60" hasta 92" en campanas tipo isla
- Altura desde 24" hasta 30" en campanas cúbicas
- Altura desde 36" hasta 46" en campanas de proximidad
- Altura de 24" hasta 30" en campanas tipo isla
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



Modelo

CAPTURE RAY (UV)



» Características

- Campana de extracción de alta eficiencia
- Tecnología "Capture Ray": filtración de grasa a base de luz UV
- Tecnología "Capture Jet" que reduce el caudal de extracción de aire
- Filtros de grasa "KSA" de alta eficiencia y baja caída de presión
- Puertos T.A.B para medir el balanceo
- Iluminación LED
- Recipiente recolector de grasa
- Soportes para su fácil instalación

Opcionales:

- Plenum de inyección de aire con tiro vertical u horizontal
- Sistema de supresión de incendios preinstalado
- Autolavado de filtros y plenum

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable, pulido P4
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Largo desde 45" hasta 142" en una sola pieza
- Ancho desde 54" hasta 80"
- Ancho desde 34" hasta 45" en campanas de proximidad
- Ancho desde 80" hasta 92" en campanas tipo isla
- Altura desde 24" hasta 30"
- Altura desde 36" hasta 46" en campanas proximidad
- Altura desde 24" hasta 30" en campanas tipo isla
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



» Características

- Campana de extracción de alta eficiencia
- Filtros de grasa "KSA" de alta eficiencia y baja caída de presión
- Puertos T.A.B para medir el balanceo
- Iluminación LED
- Recipiente recolector de grasa
- Soportes para su fácil instalación

Opcionales:

- Plenum de inyección de aire con tiro vertical u horizontal
- Sistema de supresión de incendios preinstalado

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable, pulido P4
- Colores y texturas especiales disponibles

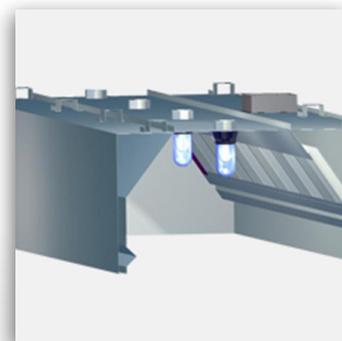
» Dimensiones

- Largo desde 48" hasta 142" en una sola pieza
- Ancho desde 45" hasta 80"
- Altura desde 24" hasta 30"
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



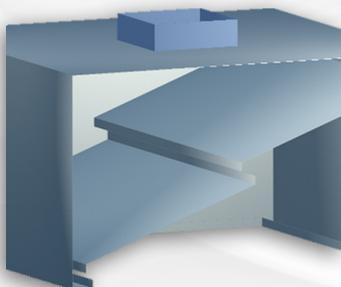
Modelo

SOLO EXTRACCIÓN



Modelo

PARA CONDENSADOS



» Características

- Campana de extracción de vapores de acero inoxidable
- Deflector simple o doble (dependiendo del tamaño de la campana)
- Canal para drenar líquidos
- Totalmente soldadas
- Soportes para su fácil instalación

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable, pulido P4
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Largo desde 36" hasta 142" en una sola pieza
- Ancho desde 24" hasta 80"
- Altura desde 24" hasta 30"
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



Modelo

HORNOS DE PIZZA



» Características

- Campana de extracción para hornos de pizza con transportador
- Reduce el caudal de extracción de aire
- Extracción puntual a la entrada y salida del transportador
- Filtros de grasa de bafle
- Soportes para su fácil instalación

Opcionales:

- Charolas y faldones
- Sistema de supresión de incendios preinstalado
- Iluminación

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable y acero galvanizado
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Largo desde 94" hasta 128" en una sola pieza
- Ancho de 36,5"
- Altura de 15"
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



» Características

- Campana de extracción de alta eficiencia
- Diseño atractivo y elegante
- Filtros de grasa "KSA" de alta eficiencia y baja caída de presión
- Puertos T.A.B para medir el balanceo
- Iluminación LED
- Recipiente recolector de grasa

Opcionales:

- Sistema de supresión de incendios preinstalado

» Materiales y acabados

- 100% acero inoxidable, pulido P4
- Vidrio biselado muy estético y resistente
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Largo desde 24" hasta 72" en una sola pieza
- Ancho de 20"
- Altura de 17"
- Dimensiones especiales disponibles con limitantes



Modelo

CAMPANAS ESTÉTICAS



Modelo

AUTO-CONTENIDAS



» Características

- Equipo móvil de extracción de alta eficiencia
- Pantalla táctil de control y reporteo
- Iluminación LED (en algunos modelos)
- Con superficie lateral para colocar utensilios de cocina
- Sistema de captura y contención de efluentes "Capture Jet"
- Filtros KSA de alta eficiencia y baja caída de presión
- Diseño atractivo

» Materiales y acabados

- Acero inoxidable de alta calidad
- Pantalla de vidrio frontal de alta resistencia
- Faldones laterales de vidrio de alta resistencia
- Superficie exterior estética y resistente

» Dimensiones

- Largo en tres medidas a elección:
 - a) 125 cm interior / 171 cm largo total exterior
 - b) 165 cm interior / 211 cm largo total exterior
 - c) 205 cm interior / 251 cm largo total exterior

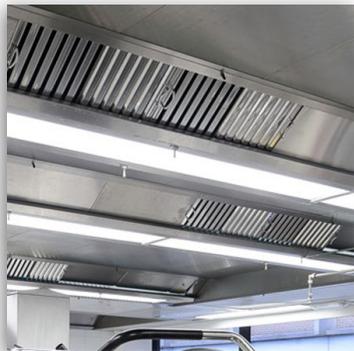
- La medida interior corresponde al largo disponible para colocar equipos de cocina
- Ancho en dos medidas a elección:
 - a) 75 cm interior / 113 cm largo total exterior
 - b) 85 cm interior / 123 cm largo total exterior
- La medida interior corresponde al ancho disponible para colocar equipos de cocina
- Altura
 - a) 92 cm interior / 139 cm altura total exterior
 - b) 125 cm interior / 171 cm altura total exterior
 - c) 205 cm interior / 251 cm altura total exterior
- La medida interior corresponde al alto disponible para colocar equipos de cocina



- *Únicamente se pueden utilizar con equipos de cocina eléctricos*
- *Sin necesidad de ductos ni extractor*
- *Sistema interno de filtraje de grasa, humo y olores*
- *Ventilador de extracción integrado*
- *Fácil y sencilla instalación "Plug & Play"*

Modelo

TECHOS VENTILADOS



» Características

- Sistema de extracción de acero inoxidable y aluminio
- Tecnología "Capture Jet" que reduce el caudal de extracción de aire
- Filtros de grasa "KSA" de alta eficiencia y baja caída de presión
- Puertos T.A.B para medir el balanceo
- Iluminación especial
- Difusores de flujo laminar
- Dispositivos de balanceo

Opcionales:

- Sistema de supresión de incendios preinstalado
- Tecnología "Capture Ray": filtración de grasa a base de luz UV
- Autolavado de filtros y plenum

» Materiales y acabados

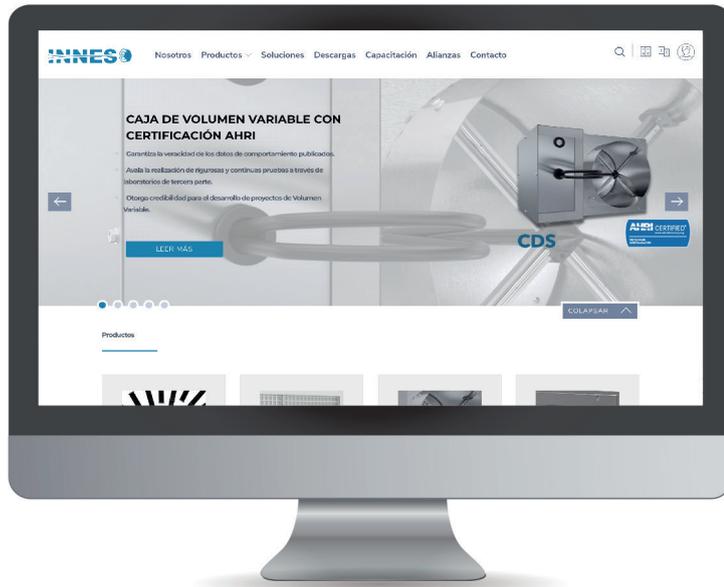
- Acero inoxidable, pulido P4 o aluminio
- Colores y texturas especiales disponibles

» Dimensiones

- Dimensiones especiales diseñadas para cada proyecto







VISITA NUESTRA
PÁGINA WEB

Oficinas Centrales CDMX

+52 (55) 5093 2150
Lada. 800 OK INNES

Zona Occidente

+52 (55) 5093 2159
+52 (55) 4344 6973

Zona Norte

+52 (81) 1025 2600

Zona Bajío

+52 (55) 5093 2156
+52 (55) 2727 3327

Zona Golfo Pacífico

+52 (55) 5093 2150

Zona Sureste

+52 (55) 5093 2150
+52 (56) 35 48 87 64

Exportaciones

+52 (55) 5093 2273
+52 (55) 7112 1879

