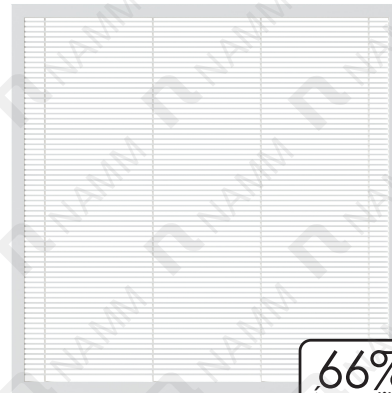


# MODELO DP18380-P

DIFUSOR PERIMETRAL  
BARRAS LINEALES FIJAS  
ALETA DE 1/8" A 3/8" DE SEPARACIÓN  
ENTRE CENTROS DE ALETAS  
DEFLEXION a 0°



66%  
Área libre

- 66% de área
- Apropriadas para ser montadas sobre perfiles "T" de cielo falso reticular, con marco de bordes delgados que permiten una apariencia No-visible cuando están instaladas.
- Estas rejillas y difusores pueden utilizarse tanto para inyección como para retorno, permitiendo instalaciones de gran valor estético.

## CONSTRUCCION:

Marcos, aletas y soportes de perfiles de aluminio extruido. Aletas y travesaños soldados entre sí para cero vibraciones.

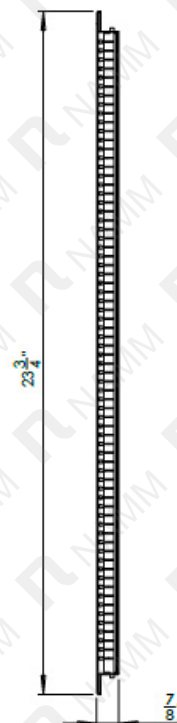
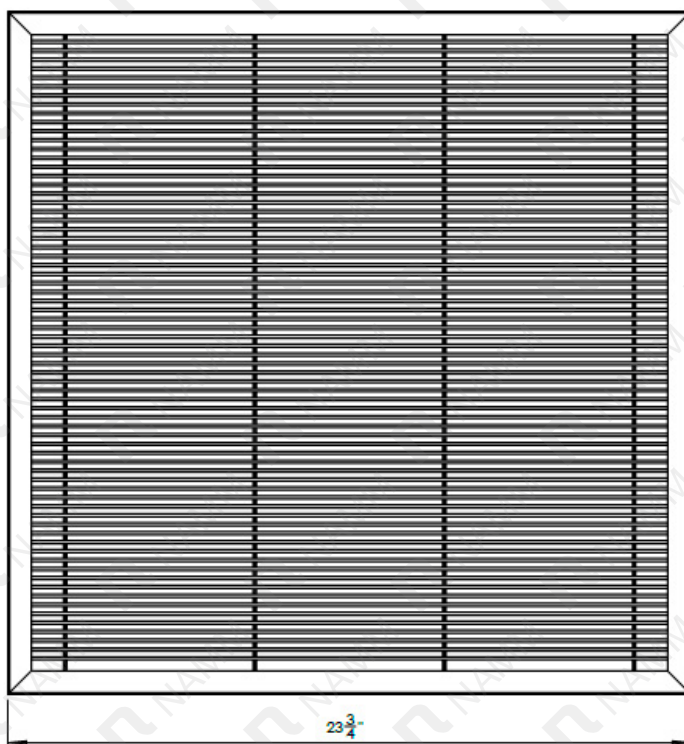
## ACABADO:

En pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno en color Blanco Dover

## RENDIMIENTO:

Su eficiencia de funcionamiento asegura un uso confiable con diferenciales de temperatura de hasta 13.8 °C (25° F) en calefacción y de 11.1° C (20° F) en enfriamiento con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 ft/min.).

## Detalles Dimensionales



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mtty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



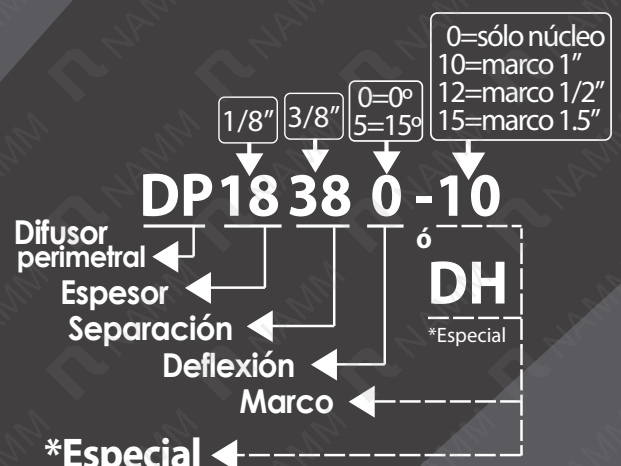
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



# DP1838



1/8" espesor de aletas  
 3/8" separación entre centros de aletas



- \*Especial
- ND:** Núcleo desmontable
  - PDR:** Para ducto redondo
  - FF:** Porta filtro / Plafón corrido
  - FFP:** Porta filtro / Retícula 24"x24"
  - DH:** Deflexión horizontal
- \* Más de **280** combinaciones.

Ae

ancho del marco

Área libre: 66%

## Opciones especiales

|   |                                     |                                   |   |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
|   | *Diámetros 8"-20" *Sólo marco de 1" | *Sólo marco de 1"                 | *Sólo marco de 1"                         |
|   |                                     |                                   |   |
| <b>Núcleo desmontable</b><br>DP18380-ND | <b>Ducto redondo</b><br>DP18380-PDR | <b>Porta filtro</b><br>DP18380-FF | <b>Deflexión horizontal</b><br>DP18380-DH |

## DIFUSORES Y REGISTROS DE BARRAS LINEALES LINEAR BAR DIFFUSER & REGISTERS

TABLA 1 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

| MODELO DP18380-P      |  | DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA |         |         |         |         |         |
|-----------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| MEDIDA NOMINAL        | VELOCIDAD DE SALIDA (VK)<br>OUTLET VELOCITY (VK) | 400                                     | 500     | 600     | 700     | 800     | 900     |
|                       | PRESIÓN TOTAL (PT)<br>TOTAL PRESSURE (TP)        | 0.014                                   | 0.020   | 0.028   | 0.039   | 0.052   | 0.066   |
| 24" X 24"<br>AK = 2.2 | CFM (FT <sup>3</sup> /MIN)                       | 880                                     | 1100    | 1320    | 1540    | 1760    | 1980    |
|                       | TIRO - PIES                                      | 20 - 24                                 | 24 - 28 | 26 - 30 | 30 - 34 | 32 - 36 | 34 - 38 |
|                       | NC   | 20                                      | 22      | 25      | 28      | 30      | 34      |

**NOTAS:**

- 1- LA PRESIÓN TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H<sub>2</sub>O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 FT/MIN
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESIÓN TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

**NOTAS:**

- 1- LA PRESION TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H<sub>2</sub>O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PIES/MIN Y ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22 MTS PARA OTRAS LONGITUDES VER DATOS DE INGENIERIA
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESION TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

**NOTES:**

- 1- TOTAL PRESSURE IS IN INCHES H<sub>2</sub>O
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR TERMINAL VELOCITIES OF 100 & 50 FPM AND ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG. FOR OTHER LENGTHS REFER TO ENGINEERING DATA
- 3- WHEN THE PERIMETRAL DIFFUSER IS USED AS A RETURN INTAKE, THE NC VALUES HAS AN AVERAGE INCREMENT OF 2 NC AND THE LISTED TOTAL PRESSURE VALUES IN 20%

