

MODELO HL245DA

LOUVER ESTACIONARIO DE VENTILACION INDUSTRIAL, MARCO DE 2" Y ALETAS A 45° DRENABLES Y AJUSTABLES

- Sus aletas tipo drenables, ofrecen un área libre de 40 a 50% dependiendo de sus dimensiones.
- Estos Louvers reducen la penetración de agua de lluvia, son apropiados para permitir el flujo de aire en sistemas de ventilación de naves industriales, edificios y almacenes, ya sea como dispositivos de entrada o salida de aire.



ARMADO: Con tapa unión.

MEDIDAS: Módulo / Louver en una sola pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida máxima anodizado: 60" horizontal X 72" vertical.

Medida máxima pintado: 60" horizontal X 72" vertical.

***Nota:**

Medidas mayores a las descritas serán seccionadas en módulos y ensambladas con tapas de unión o conexión.

Estas tapas unión solo sirven para facilitar el ensamble de los louvers modulados, más no generan rigidez ni soporte para la unión entre los módulos.

CONSTRUCCION: Marco y aletas de aluminio extruido en aleación 6063-T5, resistente a la corrosión con 0.055 in de espesor.

ACABADO:

-Anodizado natural como estándar.

-Pintura electrostática esmalte acrílico, secado al horno color: Blanco Dover.

-Variedad de colores en pedidos especiales.

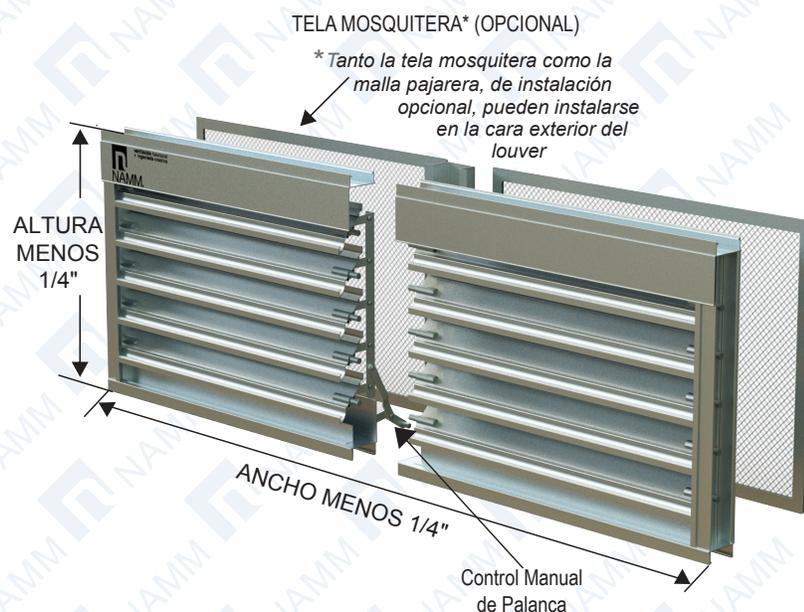
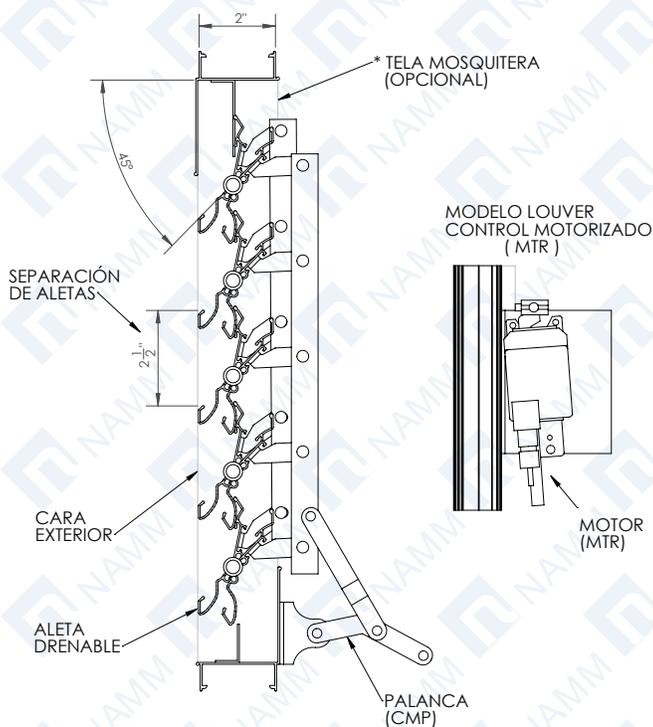
*Colores especiales tendrán otro costo y tiempo de entrega.

RENDIMIENTO: La máxima velocidad de aire recomendada a través del área libre es de 523 pies/min. con una caída de presión de 0.057 inH₂O de columna de agua.

Basado en los estándares AMCA que determinan una penetración de agua de lluvia de 0.01 onza por pie cuadrado de área libre en una prueba de 15 minutos.

ACCESORIOS: Opcionalmente pueden suministrarse con tela mosquitera, malla pajarera, portafiltro y filtro; como protección adicional para evitar la entrada de insectos y/o de pájaros.

Detalles Dimensionales



grupo namm, s.a. de c.v

mtg,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

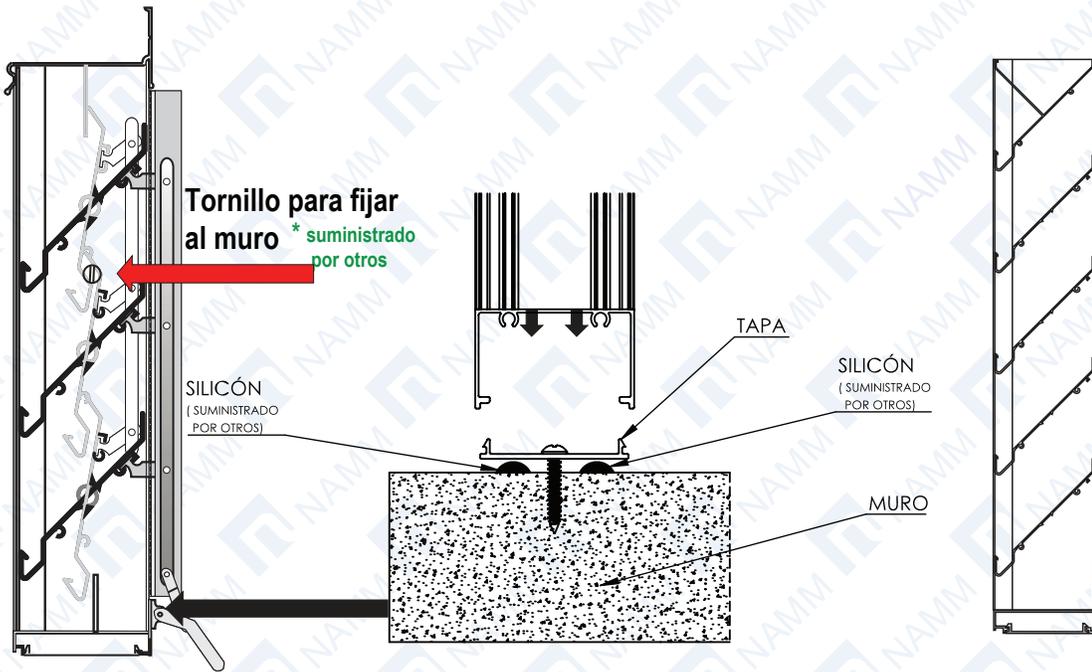
www.namm.com.mx



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.

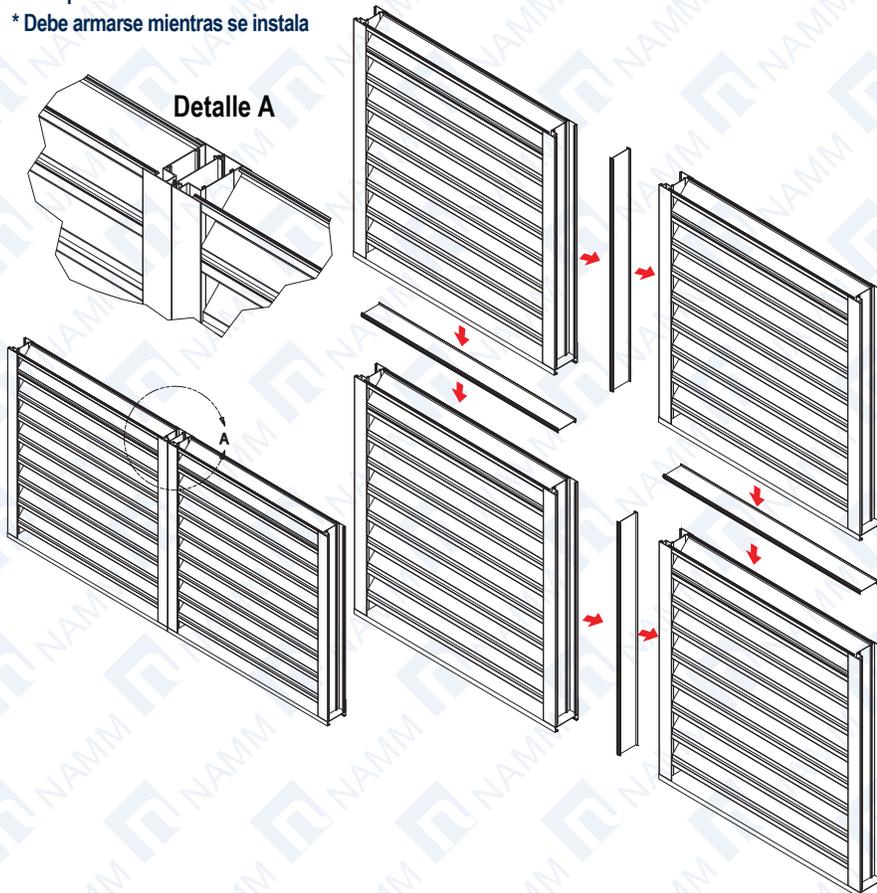


INSTALACIÓN SUGERIDA



ARMADO CON TAPA UNIÓN

- * Se suministran sólo cuando las medidas sobrepasan la medida máxima de una sola pieza
- * Debe armarse mientras se instala



Nuevo

SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM

- * Marca (N) en alto relieve ubicada en aleta #1 siguiente a la base
- * Certifica que el producto que compras es original
- * Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales



NAMM grupo namm, s.a. de c.v

mtynl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



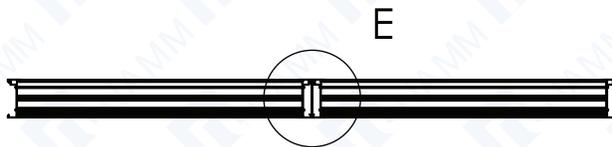
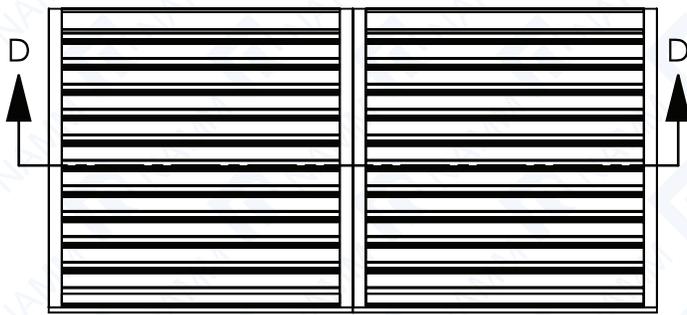
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



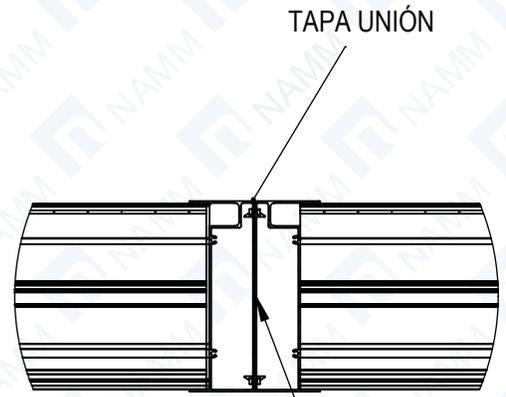
LOUVERS INDUSTRIALES

ENSAMBLE DE MÓDULOS

ENSAMBLE HORIZONTAL



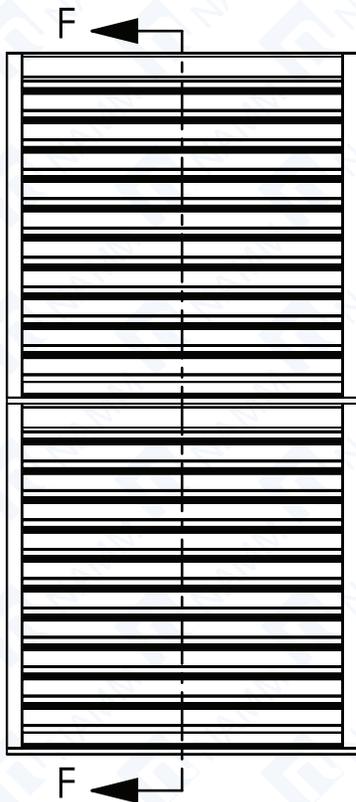
SECCIÓN D-D



DETALLE E

SE UNEN SIN TORNILLOS

ENSAMBLE VERTICAL



SECCIÓN F-F



DETALLE G

SE UNEN SIN TORNILLOS



grupo nammm, s.a. de c.v

mtym, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

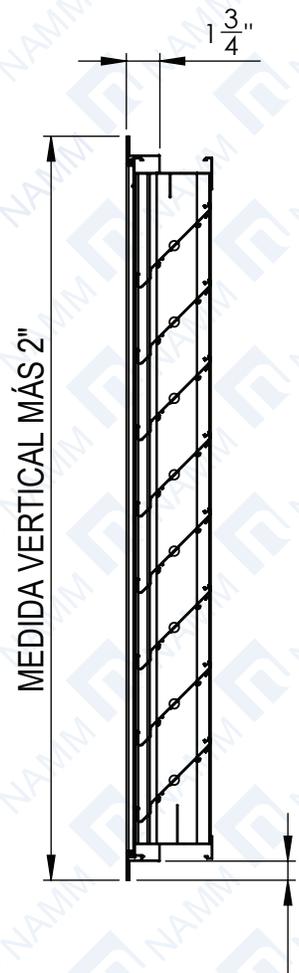
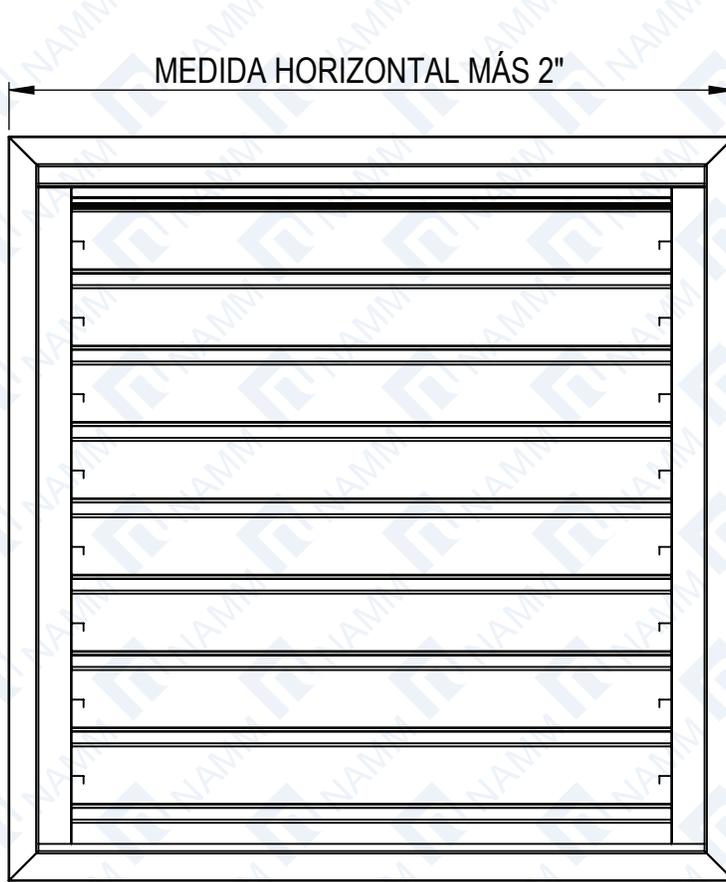
www.namm.com.mx



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.

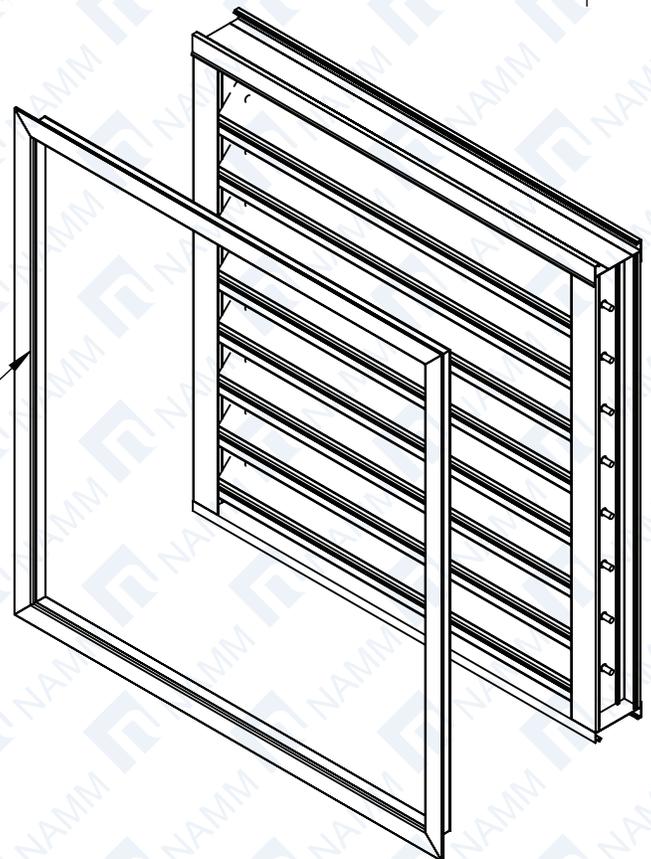


MARCO PERIMETRAL * accesorio opcional



MARCO PERIMETRAL OPCIONAL
PARA EVITAR LA ENTRADA
DE AGUA DE LLUVIA.

VER INSTALACIÓN EN FICHA
TÉCNICA MODELO MCP.



NAMM grupo nammm, s.a. de c.v

mtynl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



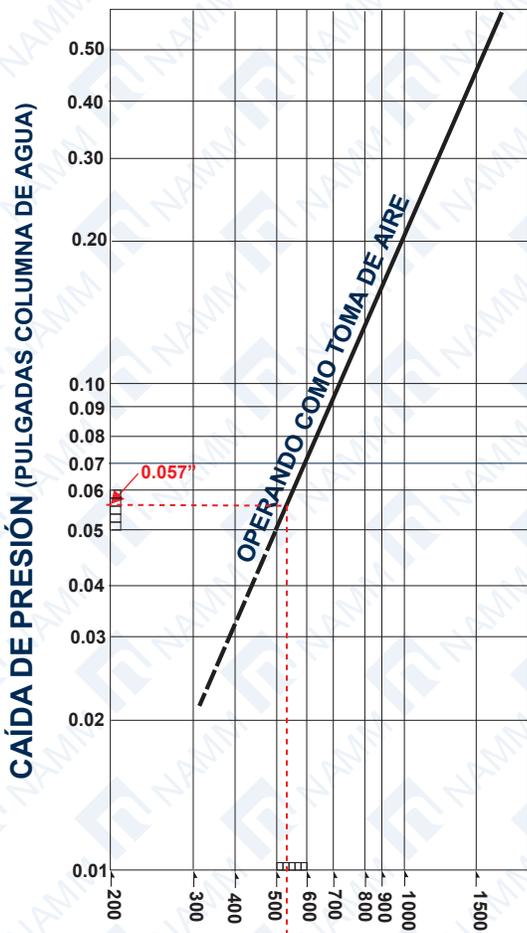
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



ÁREA LIBRE DE LOUVER DE ALETAS DRENABLES MODELO HL245DA EN PIES CUADRADOS

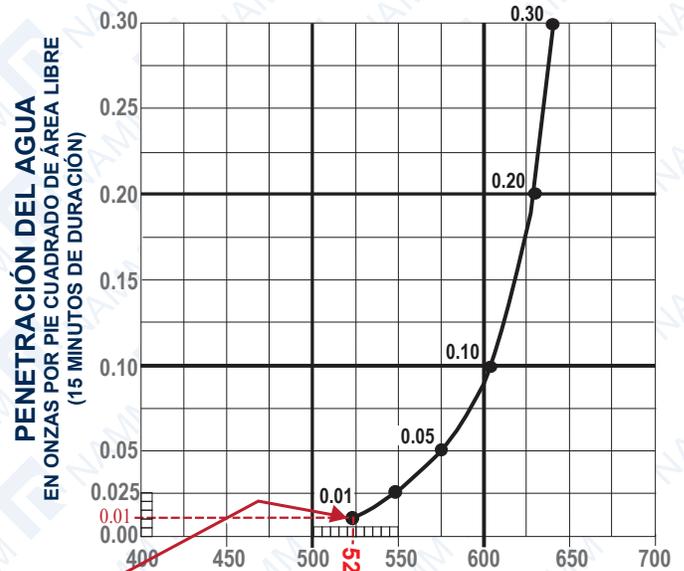
| | | ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
| ALTO DEL LOUVER EN PULGADAS | 12 | 0.22 | 0.36 | 0.50 | 0.64 | 0.78 | 0.92 | 1.06 | 1.20 | 1.34 | 1.48 | 1.62 | 1.76 | 1.90 | 2.04 | 2.18 |
| | 24 | 0.59 | 0.98 | 1.37 | 1.75 | 2.14 | 2.52 | 2.91 | 3.30 | 3.68 | 4.07 | 4.45 | 4.84 | 5.22 | 5.61 | 6.00 |
| | 36 | 0.97 | 1.61 | 2.24 | 2.87 | 3.50 | 4.13 | 4.76 | 5.40 | 6.03 | 6.66 | 7.29 | 7.92 | 8.55 | 9.19 | 9.82 |
| | 48 | 1.35 | 2.23 | 3.11 | 3.99 | 4.86 | 5.74 | 6.62 | 7.50 | 8.37 | 9.25 | 10.13 | 11.01 | 11.88 | 12.76 | 13.64 |
| | 60 | 1.66 | 2.73 | 3.80 | 4.88 | 5.95 | 7.03 | 8.10 | 9.18 | 10.25 | 11.32 | 12.40 | 13.47 | 14.55 | 15.62 | 16.69 |
| | 72 | 2.04 | 3.36 | 4.68 | 6.00 | 7.32 | 8.64 | 9.96 | 11.28 | 12.60 | 13.92 | 15.24 | 16.56 | 17.88 | 19.20 | 20.52 |
| | 84 | 2.41 | 3.98 | 5.55 | 7.11 | 8.68 | 10.24 | 11.81 | 13.37 | 14.94 | 16.51 | 18.07 | 19.64 | 21.20 | 22.77 | 24.34 |
| | 96 | 2.72 | 4.48 | 6.24 | 8.00 | 9.77 | 11.53 | 13.29 | 15.05 | 16.82 | 18.58 | 20.34 | 22.10 | 23.87 | 25.63 | 27.39 |
| | 108 | 3.10 | 5.10 | 7.11 | 9.12 | 11.13 | 13.14 | 15.15 | 17.15 | 19.16 | 21.17 | 23.18 | 25.19 | 27.20 | 29.20 | 31.21 |
| | 120 | 3.48 | 5.73 | 7.98 | 10.24 | 12.49 | 14.75 | 17.00 | 19.25 | 21.51 | 23.76 | 26.02 | 28.27 | 30.53 | 32.78 | 35.03 |
| | 132 | 3.85 | 6.35 | 8.85 | 11.35 | 13.85 | 16.35 | 18.85 | 21.35 | 23.85 | 26.35 | 28.85 | 31.35 | 33.85 | 36.35 | 38.85 |
| | 144 | 4.23 | 6.98 | 9.72 | 12.47 | 15.22 | 17.96 | 20.71 | 23.45 | 26.20 | 28.95 | 31.69 | 34.44 | 37.18 | 39.93 | 42.67 |

CAIDA DE PRESIÓN



VELOCIDAD (EN PIES/MIN.) A TRAVÉS DEL ÁREA LIBRE

PENETRACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



523 Pies/Min.
MÁXIMA VELOCIDAD RECOMENDADA

VELOCIDAD (PIES/MIN.)
A TRAVÉS DEL ÁREA LIBRE
*ESTÁNDAR ASHRAE 62.1



NAMM grupo namn, s.a. de c.v

mtynl (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.

