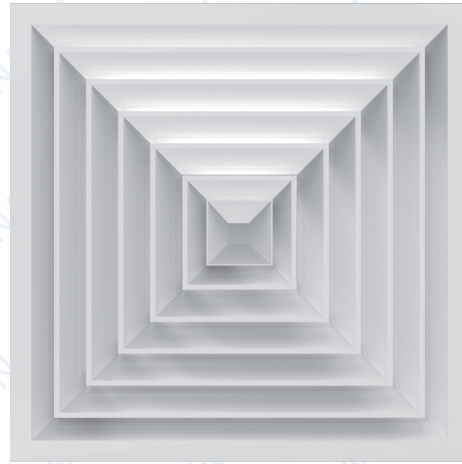


MODELO DCP-W

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE PARA DESCARGA HORIZONTAL

- Modelo DCP-W de marco plano adaptable para montarse prácticamente sobre cualquier tipo de plafón. Con núcleo cónico para descarga horizontal, fácilmente desmontable desde la cara del difusor.
- Ideales para cuando se desea aumentar el volumen de aire sin incrementar nivel de ruido ni caída de presión comparado con DCV tradicional.
- Se fabrica con cuellos en múltiplos de 3 pulgadas (de 6 a 36 pulgadas), cuadrados o rectangulares. Opcionalmente se pueden suministrar con caja reductora de cuello redondo o cuadrado.
- Agradable apariencia que armoniza con variados detalles arquitectónicos especialmente en sistemas de de cielo falso modular.
- Su núcleo es fácilmente removible desde la cara del difusor. Estos difusores manejan una gran cantidad de aire para una caída de presión y un nivel de ruido dados.



CONSTRUCCION: Totalmente construídos con perfiles de aluminio extruído, aleación 6063-T5, de gran resistencia a la corrosión. Caja reductora opcional en lámina de acero.

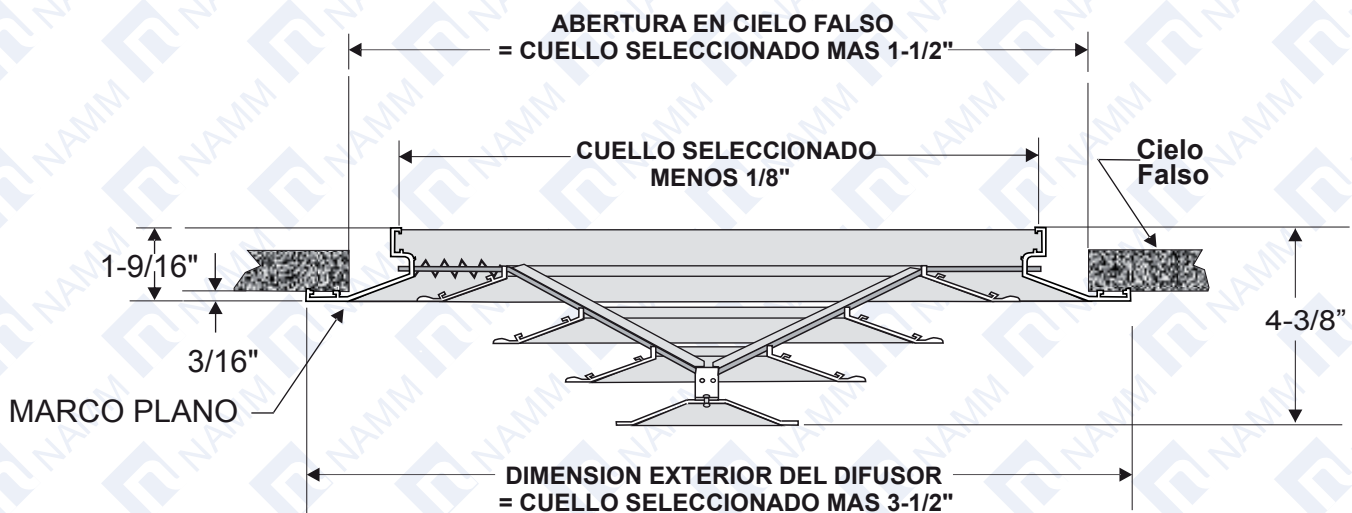
ACABADO: Disponibles con un acabado en pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno, color Blanco Dover.

RENDIMIENTO: Estos difusores incorporan pestañas de deflexión horizontal en todas las aletas de descarga angular, diseñadas para crear un alto coeficiente de inducción para un mezclado rápido del aire del cuarto con el aire primario.

Funcionan eficientemente con diferenciales de temperatura de 11.1 a 13.8°C (20 a 25°F) en enfriamiento, con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 pies/min.).

REGISTROS DCP-W-COI: Opcionalmente se pueden proporcionar con control de volumen de aletas de aluminio opuestas, Modelo COI.

Detalles Dimensionales



MODELO DCP-W



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

mtv,ni (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.



FACTORES DE CORRECCIÓN

Para los Difusores DCP-W, DCPA y DMA de 4 Vías los datos de las Tablas de Rendimiento para los Modelos DCV, DCP, DM y DCPT que se dan a continuación pueden ser utilizados, aplicándoles los factores de corrección que se dan en la tabla de abajo, de acuerdo a lo siguiente:

- A.- Presión Total (PT) = Valor tabulado de PT x Factor de corrección
- B.- NC (Criterio de Ruido) = Valor NC tabulado + corrección
- C.- Tiro = Valor del Tiro tabulado x Factor de corrección

Nota: Aplique el factor de tiro a la velocidad terminal de 50 Pies/min. solamente

**TABLA DE FACTORES DE CORRECCION PARA LOS DIFUSORES
DCPA, DMA y DCP- W DE 4 VIAS DE DISTRIBUCION**

CUELLO NOMINAL	CRITERIO DE RUIDO NC		PRESION TOTAL		TIRO VERTICAL			
					ENFRIAMIENTO 11.1°C (20°F)	CALEFACCION, DT		
	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical		0°C (0°F)	11.1°C(20°F)	22.2°C(40°F)
6 X 6	3	7	1.3	1.6	1.3	1.1	0.8	0.6
9 X 9	3	7	1.5	2.3	1.5	1.2	0.9	0.6
12 X 12	3	7	1.5	2.3	1.6	1.3	1.0	0.6
15 X 15	3	7	1.5	2.3	1.7	1.3	1.0	0.6
18 X 18	3	7	1.5	2.3	1.7	1.3	0.9	0.6
21 X 21	3	7	1.5	2.3	1.7	1.3	0.8	0.5
24 X 24	3	7	1.5	2.3	1.5	1.1	0.7	0.3

NOTA: Los ajustes verticales son más efectivos en los tamaños indicados en esta tabla utilizando un patrón de 4 vías.

