



Delta P

El filtro de aire desechable de panel **DELTA P™ (DPM7)** está diseñado para soportar las demandas de aplicaciones comerciales e industriales muy exigentes. La durabilidad de este filtro se asegura mediante la utilización de características constructivas no encontradas en diseños tradicionales.

Marco – El marco del filtro **DPM7** es producido usando materiales recuperados. El concepto único Monobond presenta un marco de una sola pieza sellado al medio filtrante bajo presión y calor. Esta característica constructiva produce una unión continua entre el medio filtrante con el cartón alrededor de la periferia del marco eliminando las esquinas débiles y la fuga del aire. El uso de un pegamento de alta resistencia a la tensión aumenta la integridad del sello, permitiéndole al filtro soportar temperaturas y niveles de humedad variables.

Al ser comparado con diseños tradicionales, las esquinas muescadas del marco del filtro le permiten a las unidades entrelazarse brindando hasta un 33% de ahorro de espacio de almacenaje y de costos de transportación.

Medio filtrante – El filtro **DPM7** es fabricado con un medio filtrante de micro fibras de vidrio de grado superior

para garantizar el llenado completo de toda su profundidad y una alta capacidad de retención de polvo. Un proceso de fabricación controlado mediante computadoras asegura un patrón de densidad de grado uniforme en el medio filtrante.

Para mejorar la capacidad de filtración y evitar la migración de partículas más finas, el medio filtrante tiene un respaldo de piel y se encuentra recubierto de forma uniforme por un adhesivo gelatinoso por el lado de salida del caudal.

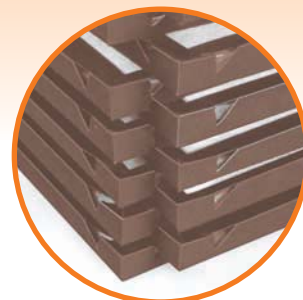
La eliminación de un soporte metálico en este filtro elimina también los bordes afilados, haciendo la instalación segura, así como su descarte. El filtro **DPM7** es altamente recomendado para instalaciones como filtro en solitario o para reemplazar varios tipos de prefiltros. Las comprobaciones se realizaron acorde con la Norma de Pruebas ASHRAE 52.2-2007. Los mismos son clasificados Clase 2 por los Underwriters Laboratories, Inc.

Modelo DPM7

Resistencia industrial, filtros de panel desechables de 1" & 2", construcción con el marco comprimido



Diseño con el marco comprimido



Diseño con el marco muescado

- **MERV 7**
- **Medidas de 1" y 2"**
- **Medio filtrante de micro fibras de vidrio**
- **Instalación segura, fácil y rápida**
- **Medio filtrante con grado de densidad uniforme y respaldo de piel**
- **Sustancia adhesiva por el lado de salida del caudal**
- **Alta capacidad de retención de polvo**
- **Área de superficie de filtración más grande**
- **Menor caída de presión**
- **El sellado a base de calor evita las fugas del aire.**
- **Integridad del filtro aumentada**
- **Flexible para aplicaciones de servicios muy fuertes**
- **El marco está compuesto por materiales reciclados**
- **Marco con esquinas entrelazadas**
- **Clasificados Clase 2 por los Underwriters Laboratories, Inc.**

Model DPM7

Resistencia Industrial, filtros de panel desechables de 1" & 2", construcción con el marco comprimido

Serie en pulgadas	Medida Nominal en pulgadas (WxH)	Capacidad de flujo de aire (CFM) @300 FPM	Serie en pulgadas	Medida Nominal en pulgadas (WxH)	Capacidad de flujo de aire (CFM) @300 FPM
MERV 7			MERV 7		
1	8x16	265	2	12x24	600
	8x30	500		14x20	585
	10x10	210		14x25	730
	10x16	335		15x20	625
	10x20	420		16x20	670
	10x24	500		16x24	800
	10x25	520		16x25	835
	10x30	625		18x24	900
	12x12	300		20x20	835
	12x16	400		20x24	1000
	12x18	450		20x25	1040
	12x20	500		24x24	1200
	12x24	600			
	12x25	625			
	12x27	675			
	12x30	750			
	14x14	410			
	14x20	585			
	14x24	700			
	14x25	730			
	14x30	875			
	15x20	625			
	15x25	780			
	15x30	940			
	15x30 ^{5/8}	955			
	16x16	535			
	16x20	670			
	16x24	800			
	16x25	835			
	16x30	1000			
18x18	675				
18x20	750				
18x24	900				
18x25	940				
18x30	1125				
19x27	1070				
20x20	835				
20x22 ^{1/4}	930				
20x24	1000				
20x25	1040				
20x30	1250				
22x22	1010				
24x24	1200				
24x30	1500				
25x25	1300				

1. Los filtros **Delta P DPM7** son catalogados con MERV 7 por la Norma de Pruebas ASHRAE 52.2-2007 a una velocidad de prueba de 295 FPM para el filtro con medida nominal de 24x24.
2. Resistencia inicial evaluada@300 FPM: 1" - .11" W.G.; 2" - .13" W.G.
3. Resistencia final recomendada: 1" - .50" W.G.; 2" - 1.0" W.G.
4. Los filtros **Delta P DPM7** son empacados 12 en cada caja
5. Los filtros **Delta P DPM7** son clasificados como U.L. Norma 900.
6. Filtros con medidas especiales están disponibles.

P-DPM7-309



www.purolatorair.com



Productos de Filtrado de Aire CLARCOR

100 River Ridge Circle • Jeffersonville, IN 47130

Grupo de Servicio al Cliente : 001-502-969-2304-Ext1 • Fax: 866-601-1808

Correo electrónico: info@purolatorair.com • www.purolatorair.com

Distribuidor de PUROLATOR:

© 2009 CLARCOR Air Filtration Products.
CLARCOR Air Filtration Products tiene como política la investigación y el continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a cambiar el diseño y las especificaciones técnicas de los mismos sin aviso previo. **Los términos y las condiciones de venta pueden accederse en la sección "LOGIN" en el sitio de Internet www.purolatorair.com**