

Purolator®

Purolator Filtration Systems Housing Data Sheet

ASHRAE PURO® Seal FBA

Gabinete para Filtros de Banco Plano de Acceso Lateral

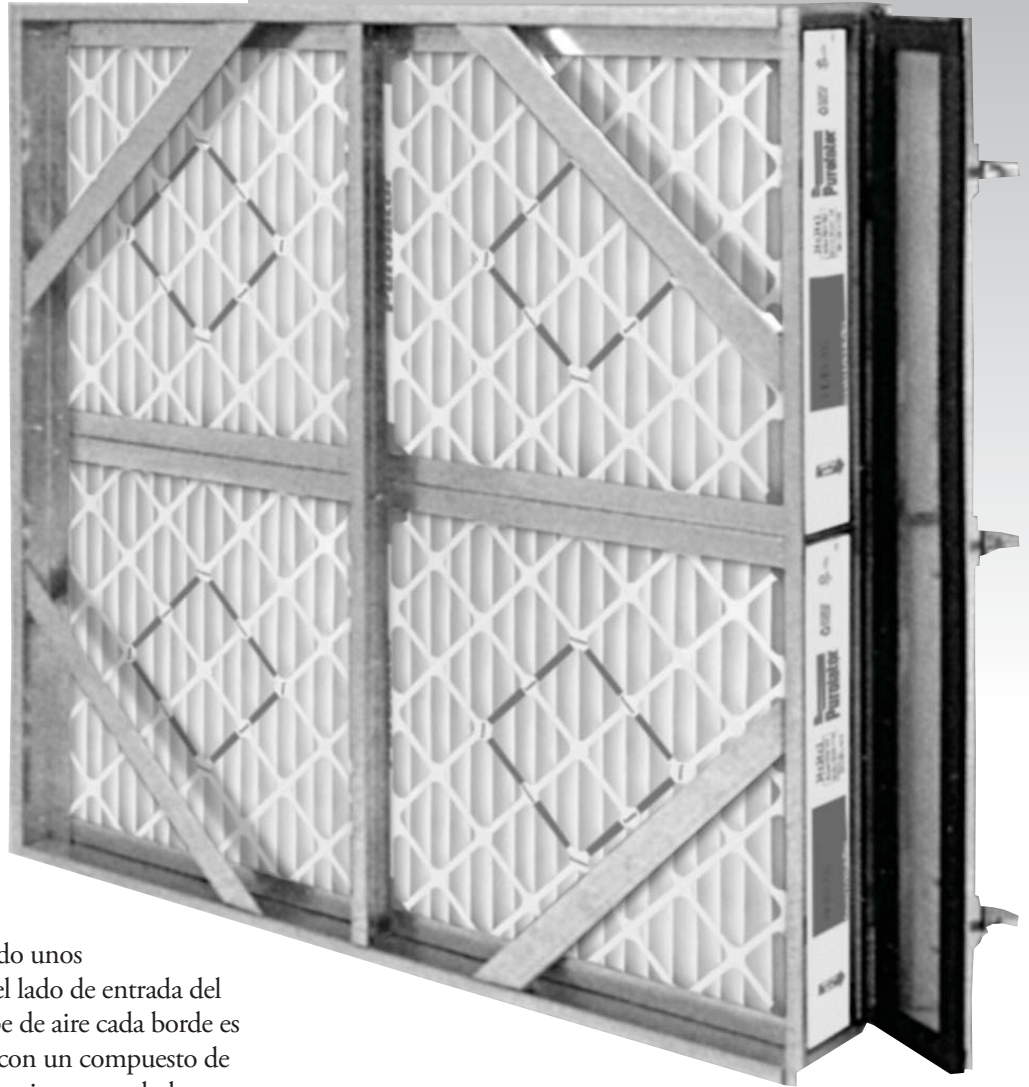
Introducción:

El gabinete ASHRAE PURO Seal FBA fabricado por Purolator es una unidad de una sola etapa para productos finales de filtración de superficie extendida y alta o mediana eficiencia SERVA-PAK™, AERO-CELL® y DEFIANT® de 2", 4", 6" ó 12".

Una amplia gama de medidas está disponible para adecuarse a los requerimientos de la mayoría de los sistemas. Cada gabinete está construido con características específicas que ayudan a aumentar la versatilidad del producto, su utilidad y la facilidad de su uso.

Características Constructivas:

- Producto ensamblado en la fábrica con una construcción de una sola pieza de acero galvanizado calibre 16 que presenta una pista galvanizada pre formada de 2", 4", 6" ó 12" que asegura su fácil instalación.
- Para añadirle resistencia, se le han colocado unos soportes de refuerzo en las esquinas por el lado de entrada del caudal del sistema. Para eliminar el escape de aire cada borde es soldado de forma intermitente y sellado con un compuesto de silicona. Para aumentar la rigidez, se le han incorporado barras centrales estabilizadoras en modelos de más de 24".
- Los cerrojos positivos para las puertas le brindan un sello completo a lo largo del perímetro de cada puerta. Las dobles puertas pueden servir como un medio alternativo para un acceso adaptado a la unidad. Cada puerta tiene una junta completa (neopreno) para evitar el escape alrededor de los prefiltros o de los filtros finales.
- Se le incluyen unos rebordes de instalación de una pulgada (1") volteados hacia afuera a todas las unidades. Se instalan rebordes hechos a la medida si se hace la solicitud de los mismos.



Opciones:

- Protección contra las inclemencias del tiempo: Se refiere a una cubierta inclinada hecha de un material calibre 16, también incluye guarderas protectoras de la lluvia sobre las puertas.
- Aislamiento: Los gabinetes que requieren aislamiento incluirán un tablero de fibras recubiertas. Contacte a la fábrica para otras opciones.
- Construcción de doble pared aislada: Cada puerta del gabinete está aislada con una fibra de entre las dos piezas de acero galvanizado calibre 16.
- Gabinetes recubiertos con resina epóxica: Contacte al fabricante para conocer el precio y el tiempo de demora de su pedido.

ASHRAE PURO® Seal FBA

Gabinete para Filtros de Banco Plano de Acceso Lateral

Opciones Continuas:

- Materiales de construcción: Todos los gabinetes FBA en acero inoxidable 304-2B y en acero galvanizado calibre 16. Por favor, contacte a la fábrica para indagar sobre el precio.
- Gabinetes de flujo vertical: Todas las características estándar son aplicables- las puertas desmontables ayudan al fácil acceso al ensamblaje del filtro.
- Gabinetes con rebordes especiales: Todos los gabinetes están a su disposición con rebordes para que se adecuen a las especificaciones del equipo de manejo de aire. Por favor contacte al fabricante para conocer ms información al respecto.

Selección del filtro:

Los gabinetes estándar FBA fabricados por Purolator tienen pistas galvanizadas preformadas para permitir el acople de combinaciones múltiples de filtros y prefiltros de alta y mediana eficiencia DOMINATOR de 2" y 4".

Calculando las profundidades del gabinete:

Los gabinetes están disponibles en dos (2) profundidades diferentes:

8-1/2" de profundidad: Para acoplar filtros de 2" ó 4"

12" de profundidad: Para acoplar prefiltros de 2" y filtros finales de 4"

Dimensions

Altura	Dimensión	Ancho	Dimensión
1	26-7/8"	1	26-1/8"
1-1/2	39"	1-1/2	37-1/2"
2	51"	2	49-1/2"
2-1/2	63-1/8"	2-1/2	60-7/8"
3	75-1/8"	3	72-7/8"
3-1/2	87-1/4"	3-1/2	84-1/4"
4	99-1/4"	4	96-1/4"

Todas las dimensiones son externas y se destacan en incrementos de medio pie o de un pie completo. Las dimensiones se calculan basadas en las especificaciones de la medida nominal de los filtros de 24x24. Para encontrar los datos de otras medidas usted debe contactar al fabricante.

P-PUROSEALFBA-908



www.purolatorair.com



Productos de Filtrado de Aire CLARCOR

P. O. Box 32578 • Louisville, KY 40232

Grupo de Servicio al Cliente : 001-502-969-2304-Ext1 • Fax: 001-502-810-5833

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

Distribuidor de Purolator:

© 2008 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