

CAJÓN PORTAFILTROS

CleanSeal Exhaust se ha desarrollado bajo las mismas especificaciones que el CleanSeal ya utilizado para suministrar aire limpio. El CleanSeal Exhaust está diseñado como una solución montada en la pared de las salas, de acuerdo con los requisitos de GMP para la Industria de las Ciencias de la Vida.

EL cajón está equipado con un sistema de sujeción sin herramientas para un filtro HEPA. Para aumentar su vida útil, esta etapa puede protegerse mediante un prefiltro adicional de 50 mm de espesor.

Su diseño robusto totalmente soldado brinda fiabilidad de por vida cuando se usa junto con nuestra gama premium de filtros HEPA. Gracias a nuestro diseño libre de fugas, la contaminación proveniente de las actividades en la sala está contenida. CleanSeal Exhaust está disponible en todos los tamaños que se emplean comúnmente en la industria de las Ciencias de la Vida y es compatible con los tamaños de filtros HEPA universales. Las conexiones circulares o bridas rectangulares para una profundidad de integración limitada también están disponibles.



Modelo	Dimensiones exteriores (Φ o AnxAI) mm	Dimensiones del filtro principal (AlxAn) mm
3P3	200	305x305
3P6	200	305x610
6P6	250	610x610
6P6	315	610x610
6P6	500x150	610x610
9P6	315	610x915
9P6	500x200	610x915

Modelo de puerta	Dimensiones del prefiltro (AnxAIxPr) mm
3P3-F1	-
3P3-F2	305x305x50
3P6-F1	-
3P6-F2	305x610x50
6P6-F1	-
6P6-F2	610x610x50
9P6-F1	-
9P6-F2	610x915x50

CleanSeal Exhaust presenta nuestro sistema de sujeción universal para la instalación por compresión en el tabique seco, lo que permite un sellado hermético entre la pared y el cajón.

SENCILLO MANTENIMIENTO DEL FILTRO HEPA

Los sistemas sin herramientas para la apertura de la puerta y la sujeción del filtro permiten un reemplazo rápido y fácil del mismo. El cambio de prefiltro se puede hacer fácilmente sin tener que quitar la puerta. Se incluye, de serie, un puerto de medición para la presión aguas abajo de fácil acceso desde la puerta.

FILTRO HEPA DE ALTO CAUDAL

CleanSeal Exhaust ha sido diseñado para los filtros MEGALAM MD / MX / MG HEPA para un alto caudal de aire. Los cajones existentes se reconfiguran fácilmente para diferentes profundidades de filtro y permitir un mayor caudal de aire o una mejor eficiencia energética.

ÁREA DE APLICACIÓN

- En salas limpias y zonas limpias (ISO 5 a ISO 8) para extracción o retorno de aire, p.e. en instalaciones de ciencias de la vida, salas limpias y hospitales.

FÁCIL DE MANTENER

- No se necesitan herramientas.
- Acceso directo al prefiltro y al filtro principal.

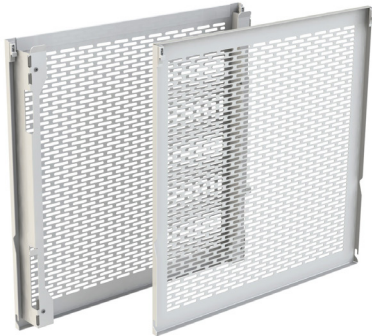
CARACTERÍSTICAS

- Escalabilidad del filtro HEPA.
- Filtración de doble etapa.
- Tomas de medición para pérdida de presión.

FÁCIL DE INSTALAR

- Apertura de puerta sin herramientas.
- Sistema de sujeción sin herramientas.
- Kit opcional de sujeción rápida.

FILTRACIÓN DE UNA O DOS ETAPAS



El CleanSeal Exhaust se suministra con diferentes opciones de configuración de la puerta. Nuestra puerta con riel para el prefiltro está disponible bajo pedido.

PIEZA DE ADAPTACIÓN PARA ESPACIOS ESTRECHOS



El alto caudal de aire combinado con un espacio de integración limitado puede controlarse mediante una brida de salida rectangular (solo 424 mm de profundidad para la versión 6P6).

El adaptador de conducto de aire asimétrico permite la conexión con un conducto de aire circular sin aumentar la profundidad de instalación.

KIT DE SUJECIÓN RÁPIDA



Los cajones montados en pared pueden ser difíciles de instalar, especialmente cuando la tabiquería seca ya está cerrada por una cara. Este exclusivo kit de sujeción rápida facilitará, acelerará y asegurará el trabajo.

VERSIÓN CON PLENUM COMPLETAMENTE ABIERTO DISPONIBLE



Una solución interesante para una instalación personalizada o una zona extremadamente estrecha.