

IsoTech Design

DESIGN-AIRE Unidad de filtración y ventilación

IsoTech Design Fan FLa unidad de filtración HEPA de IsoTech Design es una solución económica y de bajo consumo de energía para obtener una calidad de aire libre de partículas.

La unidad de filtración HEPA es ideal para la construcción de nuevas salas blancas, para la puesta a nivel de ambientes existentes o para transformar áreas sucias en áreas limpias clasificadas.



Las características incluyen:

- Caja en aluminio liviano.
- Bajo consumo de energía - menos de 160 watts.
- Asegura una calidad de aire de clase 100 (ISO 5) o superior.
- Disponible en dos tamaños estándar: 2' x 4' et 2' x 2'.
- Marco de aluminio con pantalla protectora en acero cubierto de epoxy.
- Filtro HEPA con un eficiencia de 99.99% a 0.3 micrones.
- Control de velocidad con semi-conductor con interruptor para alargar el periodo de vida útil y reducir los costes de energía.
- Cable de alimentación con tres dientes de 8 pies (unidades de 115-volt únicamente)
- Liviano - sólo 48 lb (22 kg).
- Poca difusión de calor para reducir los costos de climatización - sólo 545 BTU/h.
- Una toma eléctrica doble sobre caja permite reunir las unidades sin necesidad de un bloque de alimentación (es posible reunir hasta 8 unidades).
- Pre-filtro ASHRAE 30% lavable.
- Flujo de aire uniforme sobre toda la superficie del filtro (referencia IES-RP-CC-002-86).
- Alimentación eléctrica de 115 volt.
- Garantía limitada de 2 años.



Accesorios opcionales

- Filtros ULPA de una eficiencia de 99.9995% a 0.12 micrones.
- Pre-filtro ASHRAE desechable.
- Transición para las conexiones de ventilación - collares de 10" a 12".
- Alimentación eléctrica de 220 V.
- Tamaños a medida disponibles.

IsoTech Design se especializa en la fabricación estándar y a medida de sistemas de ambiente estériles con filtración HEPA, que incluyen las salas blancas Rapid Lock con paneles blandos, los puestos de trabajo PTCA y las salas de preparación de intravenosos para las aplicaciones de farmacia. Además de nuestros productos manufacturados de gran calidad, mantenemos un amplio inventario de filtros HEPA y ULPA de tamaño estándar que pueden ser entregados el día siguiente.

Sede central :

5778, boul. Thimens
Montreal (Quebec)
Canada H4R 2K9
Fono : **514. 956.1602**
Fax : 514. 956.1032
E-Mail: info@isotechdesign.com
Web: isotechdesign.com

IsoTech Design USA :

10532 NE 68th Street
Suite D-101
Kirkland WA 98033-7001 USA
Fono : **425. 822.8413**
Fax : 425. 827.4850
E-Mail: info@isotechdesign.com
Web: www.isotechdesign.com