Filtro HEPA

AmbientesCriticos **Difusores**
Ambientes Críticos



Filtro HEPA diseñado para ser instalado en Difusores de Flujo Laminar modelo DFL aplicables en la industria farmacéutica, hospitalaria, cuartos limpios, elaboración de microcomponentes, industria alimenticia, así como espacios en donde se requiera aire limpio. Con eficiencia de 99.97% y retención de partículas de 0.3 micras, el filtro de alta eficiencia FHNV de Innes es de tipo Mini Pleat y está fabricado con microfibra de vidrio, marco en aluminio extruido y sello de gel perimetral que se acopla adecuadamente con el difusor DFL logrando la hermeticidad requerida. Los medios filtrantes utilizados para la elaboración de filtros absolutos están sometidos a pruebas de elongación, peso, resistencia, temperatura, repelencia al agua y tensión para asegurar el máximo desempeño. Nuestros filtros están diseñados para proporcionar la máxima eficiencia disponible a una mínima resistencia al flujo de aire.

Características:

- Tipo minepleat
- Ligero y compacto
- Baja caída de presión
- Rango de temperatura de: -68 °C a +78 °C

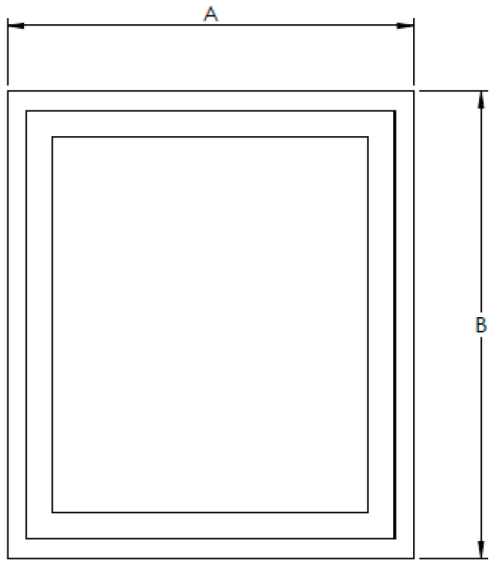
Dimensiones:

- Módulos de 24"x24" y 48"X24"
- Dimensiones especiales consultar con su ejecutivo

Materiales y Acabados:

- Marco de aluminio
- Sello perimetral de gel
- Fibra de vidrio con eficiencia de 99.99 %

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

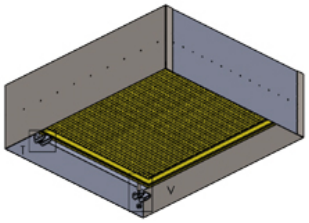


Tamaño	Filtro HEPA			
	N° Parte	A (in)	B (in)	C (in)
24"X24"	FHNV-24x24	19 7/8	21 5/8	2.875
48"X24"	FHNV-48x24	43 7/8	21 5/8	2.875

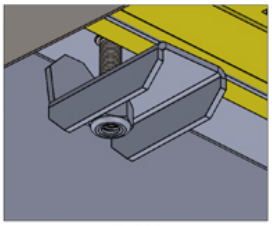
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:

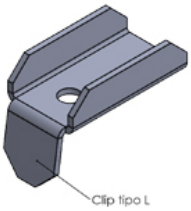
Paso 1: Una vez retirado el frente perforado identificaremos el tipo de gabinete mediante el clip que sujeta el filtro.



Paso 2: El Clip Tipo L deberá ser removido



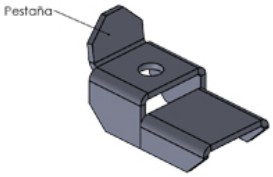
DETALLE T
ESCALA 1 : 1



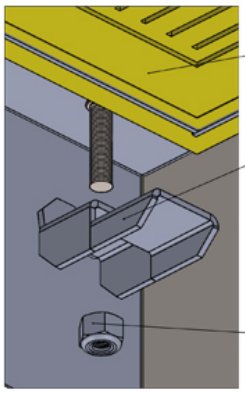
Nota:
Número de parte de filtro compatible: FHNV

Paso 3: El Clip que le corresponde a esta gabinete es la siguiente:

- Como característica Principal este modelo tiene 1 pestaña que actuarán de palanca para presionar el filtro al riel del gabinete.



Paso 4: Se deberá colocar el nuevo clip respetando la posición que se muestra en la imagén de abajo, utilizaremos la tuerca que previamente quitamos.



DETALLE V
ESCALA 1 : 1

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Especificación Sugerida:

Los filtros HEPA modelo FHNV serán de la marca Innes han sido diseñados para ser instalados en Difusores de Flujo Laminar modelo DFL, aplicables en la industria farmacéutica, hospitalaria, cuartos limpios, elaboración de microcomponentes, industria alimenticia, así como en espacios donde se requiera aire limpio. Con una eficiencia del 99.97% y retención de partículas de 0.3 micras, el filtro de alta eficiencia FHNV de Innes ha sido fabricado con tecnología Mini Pleat, utilizando microfibra de vidrio, un marco de aluminio extruido y un sello de gel perimetral que se acopla adecuadamente con el difusor DFL, logrando la hermeticidad requerida. Los medios filtrantes utilizados para la fabricación de filtros absolutos han sido sometidos a pruebas de elongación, peso, resistencia, temperatura, repelencia al agua y tensión para asegurar el máximo desempeño. Estos filtros han sido diseñados para proporcionar la máxima eficiencia disponible con una mínima resistencia al flujo de aire.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.