



TECAM
Tecnología Ambiental



WorkClean®
Quality Air Filter

Generando ambientes limpios y saludables

Miembros



Asociados



Certificados

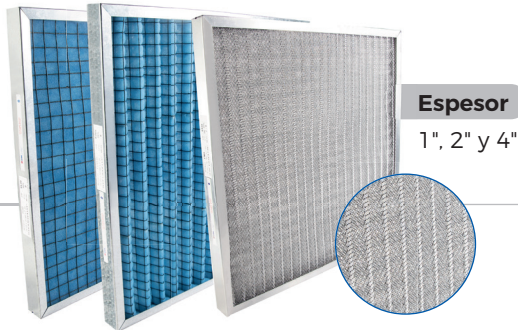


Soluciones

Filtros para:

- Retención de partículas: baja, media y alta eficiencia.
- Control de olores y gases: Carbón Activado.
- Aplicaciones especiales: Módulos Terminales HEPA.

Prefiltros



Espesor
1", 2" y 4"

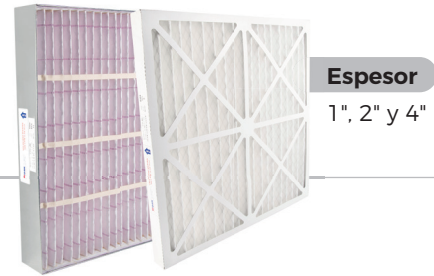
Prefiltros Lavables

Modelos FCD, FCD-SE, FMA

Eficiencia: 30% - 35% (ASHRAE 52.1)

MERV: 8 (ASHRAE 52.2)

Características: Marco Metálico
Fibra sintética poliéster o
mallas internas de aluminio.
Mallas de soporte



Espesor
1", 2" y 4"

Prefiltros Desechables

Modelos FDCJM y FD-MC

Eficiencia: 30% - 35% (ASHRAE 52.1)

MERV: 8 (ASHRAE 52.2)

Características: Marco Metálico o Cartón
Fibra desechable

Baja eficiencia

Filtros tipo cartucho

Eficiencia: 45% - 65% - 85% - 95% (ASHRAE 52.1)

MERV: 9 - 11 - 13 - 14 (ASHRAE 52.2)

Características: Marco Metálico, Mallas
Fibra en Polipropileno
Soldadura Química
Máxima Hermeticidad

Modelo FDCJM



Espesor 2", 4", 6" y 12"

Modelo FDCJM-H



Espesor 6" y 12"

Media y alta eficiencia

Filtros tipo bolsillo

Modelo BSEJM

Eficiencia: 45% - 65% - 85% - 95% (ASHRAE 52.1)

MERV: 9 - 11 - 13 - 14 (ASHRAE 52.2)

Cant. Bolsillos: 3 a 10

Características: Marco metálico aluminio
Soldaduras Químicas
Máxima Hermeticidad con cinta de
neopreno.
Fibra en Polipropileno



Longitud
12" a 36"

Filtros Tipo V

Tipo V

Eficiencia: 65% - 85% - 95% - 99.99% (ASHRAE 52.1)

MERV: 11 - 13 - 14 - H14 (ASHRAE 52.2)

Características: Marco Metálico o Plástico

Mayor área de filtración y menor caída de presión



Media y alta eficiencia

Filtros de Carbón Activado

Modelo FCA-CW

Características: Marco Metálico Aluminio

Malla de Soporte (entrada y salida del aire)

Carbón activado impregnado o granulado



Espesor

1", 2" y 4"

Control de olores y gases

Filtros HEPA - ULPA - SULPA

Eficiencia: 99.97% - 99.99% - 99.999% - 99.99999%

Características: Marco Metálico

Máxima Hermeticidad con cinta de neopreno

Capacidad estándar y alta



Espesor

3", 6" y 12"

Alta eficiencia

Módulos Terminales HEPA con Ventilador

Modelo MTH-FAN

Eficiencia: 99.97% - 99.99%

Características: Estructura Metálica

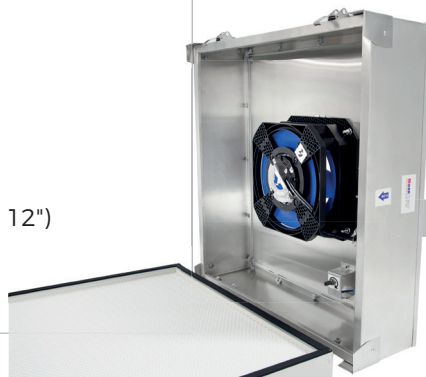
Ventilador Centrífugo

Sellamientos y empaques

Cuello de Conexión (Diámetro 8", 10", 12")

Capacidad entre 250CFM a 1300CFM

Manómetro (Opcional)



Espesor

Filtro HEPA

3"

Módulos Terminales HEPA sin ventilador

Modelo MTH

Eficiencia: 99.97% - 99.99%

Características: Estructura metálica
Sellamientos y empaques
Cuello de Conexión (Diámetro 8", 10", 12")
Capacidad entre 250CFM a 1300CFM
Manómetro (Opcional)

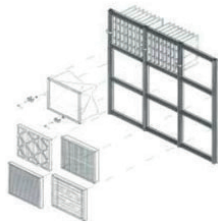


Espesor
Filtro HEPA
3"

Productos complementarios

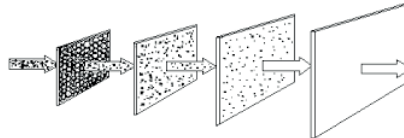
BANCOS DE FILTROS

Montaje de múltiples marcos para el soporte de filtros, instalados en forma plana o diagonal para lograr mayores áreas de filtración.



CÁMARAS DE FILTRACIÓN

Estructuras metálicas modulares para una o varias etapas de eficiencia.



MANÓMETROS DIFERENCIALES DE PRESIÓN

Miden y controlan la caída de presión en las cámaras de filtración. Determinan el momento oportuno de cambio de los filtros.



LÁMPARAS UV-C Y FOTOCATALÍTICAS

Equipos que complementan los sistemas de filtración de aire, neutralizando mohos, virus y bacterias, para máxima purificación de ambientes interiores.



CONTÁCTENOS

Colombia (57) 316 833 2972
Perú (51) 923 627 254

Exportaciones (57) 316 833 2981
Ecuador (593) 099 287 1409

www.tecam-sa.com