

PRODUCTOS

# Filtros para aire

FILTRACIÓN PARTÍCULAS  
FILTRACIÓN MOLECULAR  
ACCESORIOS





## MICRO D.O.P.

### Filtro Absoluto (HEPA)

- 99.97% de eficiencia en partículas de 0.3 micras.
- Separadores de aluminio.
- Marco de madera o metal.
- Probados individualmente con D.O.P. antes de empacarse.

HOSPITALES / CUARTOS LIMPIOS



## FFU FAN FILTER UNIT

### Filtro terminal con ventilador Yantair

- Filtración de alta capacidad con filtro HEPA H13 y H14.
- Disponible en 24" x 24" o 48" x 24".
- Ahorro energético y fácil de instalar.
- Motor 220Vs.
- 50-62 dB (A)
- Marca Yantair - distribuidos exclusivamente por Air-Care de México.

INDUSTRIA FARMACÉUTICA / CUARTOS LIMPIOS

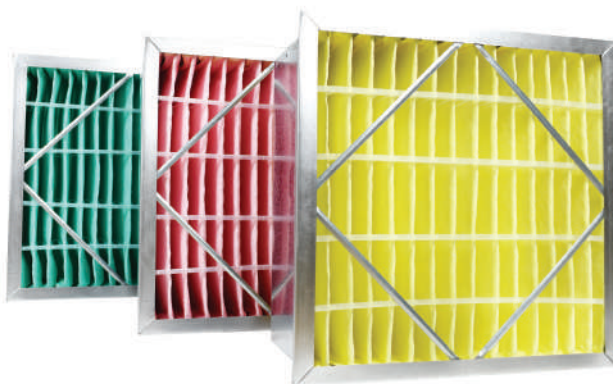


## CELL

### Filtro rígido tipo celda

- MERV 11 al 15.
- Alta eficiencia 65% a 95%.
- Media filtrante resistente a la humedad.
- Marco de madera o metal (tipo caja, una o dos bridas).
- Disponible en 6" y 12" de profundidad.
- Larga vida útil.
- Opcional con malla protectora a la salida del aire.

IDEAL PARA SISTEMAS DE VOLUMEN VARIABLE

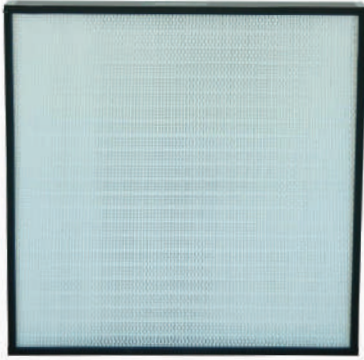


## RIGID

### Filtro rígido

- Filtro de superficie extendida autosostenible.
- MERV 13, 14 y 15.
- Media filtrante sintética de fibra de vidrio.
- Dedos plásticos como separadores.
- Marco de metal tipo caja o con brida.
- 6" y 12" de profundidad.

APLICACIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES



## HEPA MODULE FILTER

### Filtro HEPA Terminal Yantair

- Filtro de alta eficiencia H13 y H14.
- Disponible en 24" x 24", 48" x 24" o medidas especiales.
- Marco de aluminio, acero galvanizado o acero inoxidable.
- Sello EPDM, poliuretano o neopreno.
- Disponible con cuello o sin cuello de inyección.
- Marca Yantair - distribuidos exclusivamente por Air-Care de México.

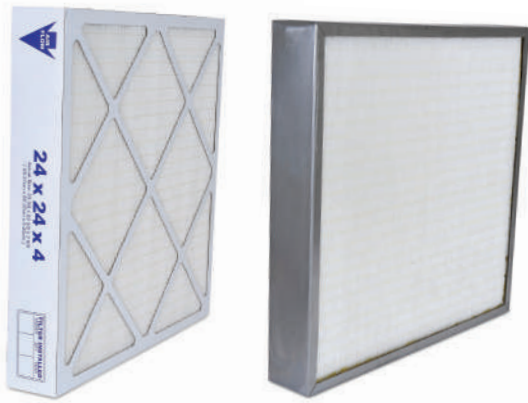
CUARTOS LIMPIOS / INDUSTRIA /  
FARMACÉUTICA / MICROELECTRÓNICA



## MINIPLEAT V-BANK

### Filtro V-BANK Minipleat Yantair

- Filtro miniplisado V2 y V4.
- MERV 8, 14 y 15.
- Media filtrante 100% sintética resistente a la humedad.
- Baja caída de presión.
- Sellado ultrasónico.
- Disponible en medidas estándar.
- Marco de plástico o metal.
- Marca Yantair - distribuidos exclusivamente por Air-Care de México.



## CELL II

### Filtro Minipleat

- MERV 11, 13, 14 y 15.
- Diseño compacto de alta eficiencia 65%, 85%, 95% y 98%.
- Disponible en 2" y 4" de espesor nominal.
- Muy baja resistencia al flujo del aire y larga vida útil.
- Marco de cartón resistente a la humedad y de doble pared o marco de metal.
- Opcional con malla protectora de metal a la salida del aire en marcos de metal.
- Ideales para sistemas de volumen variable, flujo turbulento o humedad relativa alta.

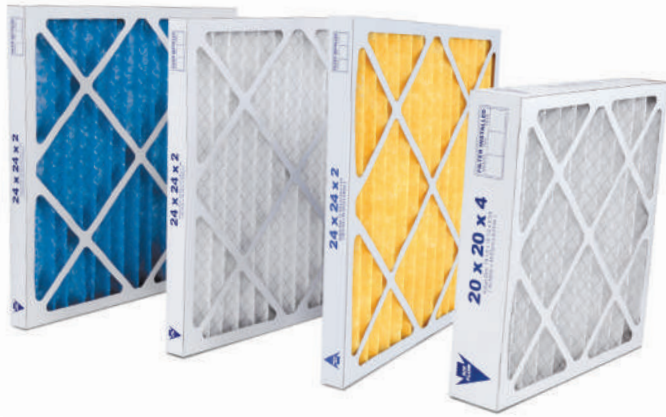
IDEAL PARA ESPACIOS LIMITADOS



## PAK

### Filtro de Bolsa

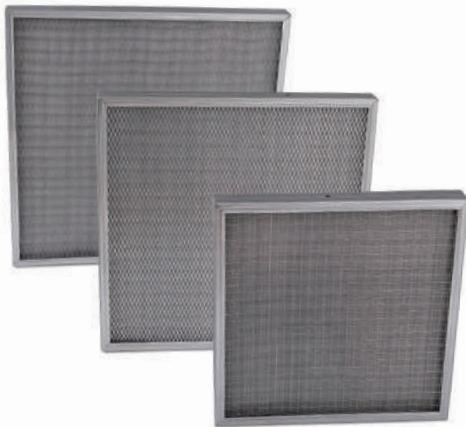
- Media sintética única cuyas fibras no absorben humedad.
- MERV 8 a 15.
- 95%, 85%, 65% y 45% eficiencia.
- Baja caída de presión permite una larga vida útil.
- Sellado ultrasónico.
- Costuras intermedias con resina termoplástica.
- Disponible en variedad de tamaños y número de bolsas.



## PLEATED

### Filtro de Pliegues

- 100% media sintética no tejida que no absorbe humedad.
- Filtro de superficie extendida de mediana eficiencia.
- MERV 7, 8, 9, 10, 11 y 13.
- Bajo consumo de energía debido a su baja caída de presión.
- Disponible en 1", 2", 4" de espesor.
- Velocidades 300, 500, 625 FPM.
- Modelos económico, estándar y alta capacidad.



## METAL

### Filtro Metálico Lavable

- Modelos Industrial, Comercial y Económico.
- Modelo Industrial MERV 7.
- Alta velocidad.
- Baja resistencia al flujo del aire.
- Material anticorrosivo, alta durabilidad.
- Disponible en 1/2", 1", 2" y 4" de espesor.
- Versión todo aluminio.

LA MAYOR VARIEDAD DE MALLAS  
PROTECTORAS. DISEÑA TU PROPIO FILTRO

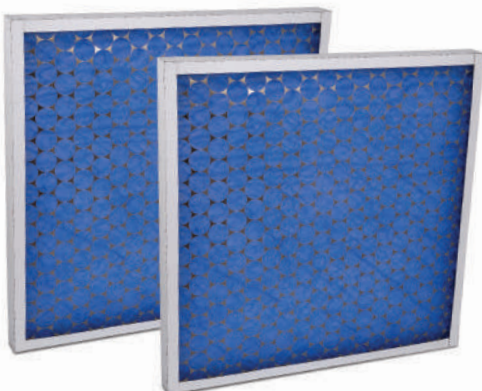


## ELECTROSTATIC

### Filtro Electrostático

- MERV 7 y 8.
- 90% en partículas mayores de 10 micras.
- Permanente, lavable, fácil de limpiar.
- Media filtrante de polipropileno tejido y poroflex.
- No se conecta a la energía eléctrica.
- Baja resistencia al flujo del aire.
- Disponible en 1" y 2" de espesor.

RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL



## DISPO FIBER

### Filtro de Fibra de Vidrio

- Fibra grado industrial con código de color.
- Metal por ambos lados.
- Económicos.
- Marco resistente a la humedad.
- Disponible en 1/2", 1" y 2" de espesor.

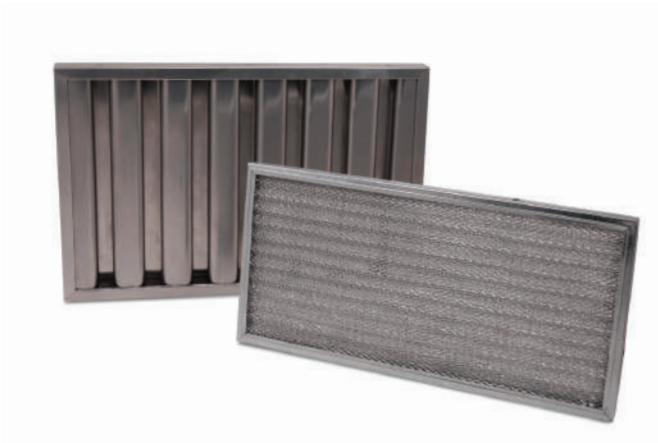
RESIDENCIAL / COMERCIAL /  
INDUSTRIAL LIGERO



## MEDIA FILTRANTE

### *Rollos, Colchonetas y Repuestos*

- Poliéster sintético (1/2" hasta 2 1/2" de espesor).
- Fibra de Vidrio con código de color 1" y 2" de espesor.
- "Foam" o "Poroflex" 1/4" de espesor.
- "Mesh" de aluminio 1/4" y 5/8" espesor.
- Rollos impregnados con carbón activado de 1/4" de espesor.
- Repuestos de pliegues.



## BAFFLE Y MESH

### *Filtros para grasa*

- Protección contra incendios.
- Menor acumulación de grasa en campana, extractor y ductos.
- Más vida a su extractor.
- Muy ligeros.
- Reduce gastos de mantenimiento.



## RING Y LINK PANEL

### *Filtro panel de poliéster*

- 100% poliéster no-tejido de densidad progresiva.
- Capas de material selladas alrededor de un soporte interno de alambre de calibre grueso.
- Baja a mediana eficiencia.
- Resistente a la humedad.
- Disponible en paneles individuales (ring) o eslabonados en zig-zag (link) para eliminar fugas de aire.
- Instalación rápida y fácil.



## MULTYCAP

### *Filtros tipo Cartucho*

- Diversidad de tamaños y profundidades.
- Alto grado de captura y retención de polvos.
- Estructura metálica y cartucho disponibles por separado.



## VAPORTRAP V

### Filtro relleno desechable V-Bank

- Relleno con carbón activado, carbones especiales y mezclas especializadas.
- Eficiencia inicial mayor del 95%.
- Diseño innovador que evita el bypass.
- Baja caída de presión (0.45" W.G. @2000 cfm).
- Construcción resistente a la humedad.
- Disponible en medidas especiales desde 4" a 12" de profundidad. (tipo caja o con brida).

INDUSTRIALES / COMERCIALES



## VAPORTRAP PANEL

### Filtro panel relleno desechable

- Relleno con carbón activado, carbones especiales y mezclas especializadas.
- Marco de acero galvanizado resistente a la humedad.
- Soportes angulados internos de polietileno que ayudan a evitar el bypass.
- Disponible en medidas estándar y especiales.
- Opcional con filtro a la entrada y/o descarga del flujo.

INDUSTRIALES / COMERCIALES



## MRM18 Y MRM12

### Módulo rellenable

- Opciones de media química o mezclas de acuerdo a la aplicación.
- Medidas nominales 24x6x18" (500 cfm) y 24x12x12" (500 cfm).
- Permite ahorros significativos al reemplazar solo la media química.
- Marco metálico rolado en frío para una larga vida de servicio.
- Instalación fácil y sencilla.
- Facilidad de reemplazo.
- Velocidades de 500 ó 250 fpm.



## PDM18 Y PDM12

### Módulo desechable

- Opciones de media química o mezcla de acuerdo a la aplicación.
- Módulo con marco de poliestireno diseñado para ser instalado en bancos de acceso frontal o lateral.
- Medidas nominales 12x6x18" (250 cfm) y 12x12x12" (125 cfm)
- Construcción versátil para desecharlo o rellenarlo.
- Velocidades de 500 ó 250 fpm.
- No requiere mantenimiento.
- Fácil instalación.

PARA USO EN INDUSTRIA PETROQUÍMICA



## CARBÓN RELLENO

### Filtro con cartucho

- Filtro con cartucho.
- Elimina olores, solventes, gases tóxicos y vapores químicos, remueve humo del tabaco, ozono, smog y formaldehído.
- Marco galvanizado y mallas protectoras de aluminio desplegado.
- Cartucho relleno con carbón activado granulado (reemplazable).
- Disponible 1" y 2".



CON MARCO DOBLE PARED O EN INSERTS  
PARA USO EN PORTAFILTROS

## CARBON PLEAT Y CARBON PLEAT PLUS

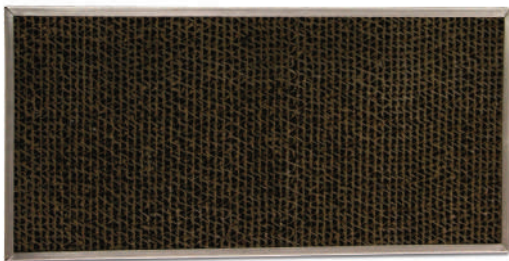
### Paneles plisados con media química

- Remueven olores, contaminantes gaseosos y gases ligeros.
- Air-Care Carbon Pleat (carbón granulado) para aplicaciones generales HVAC: oficinas, comercios, plantas industriales, residencias, escuelas, hoteles, asilos, etc.
- Air-Care Carbon Pleat Plus (mezcla 50/50 de carbón activado y alúmina activada con permanganato de potasio). Para uso en: hospitales, laboratorios, plantas de tratamiento de aguas residuales, salones de belleza, industria alimentaria, etc.
- Intercambiable con los filtros existentes.
- Impregnación ligera y pesada hasta 300 grs/pie<sup>2</sup>
- Baja resistencia al flujo del aire, 1", 2" y 4" de espesor.

## HONEY COMB

### Filtro tipo panal

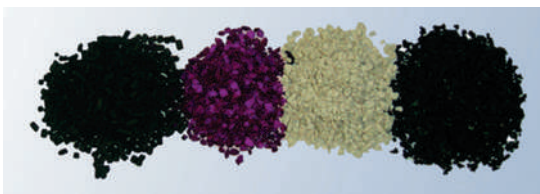
- Para control de olores en aplicaciones comerciales ligeras.
- Celdas construidas de cartón kraft corrugadas. 25%, 50% 75% y a 99% de relleno.
- Relleno de carbón o carbón impregnado o especial.
- Marco de metal o cartón suajado.
- Con o sin pre filtro integrado de poliéster o pliegues.
- Espesores de 1 a 6".



## MEDIA QUÍMICA A GRANEL

### Carbón activado y media especializada

- Más de 20 tipos de carbón activado e impregnado, alumina y zeolita impregnada con permanganato de potasio entre otros.
- Eliminan olores, gases tóxicos, vapores químicos, solventes, olores de amoníaco y aminas, vapores de mercurio, ioduros radioactivos y ioduros orgánicos.
- Oxidan contaminantes gaseosos como ácido sulfhídrico, dióxido de azufre y nitrógeno, formaldehído, etileno, mercaptanos y alcoholes.



PRESENTACIONES DE 20, 30, 50,  
200 Y 1000 LIBRAS



## MEDIA FRAME

### Portafiltro

- Marcos resistentes de una sola pieza.
- Diversos calibres disponibles.
- Malla protectora a la salida del aire.
- Ideales para uso con colchonetas de poliéster, fibra de vidrio o pliegues.
- Disponibles en 1" y 2" de espesor.



## HOLDING FRAMES

### Marcos individuales para construir bancos de filtros

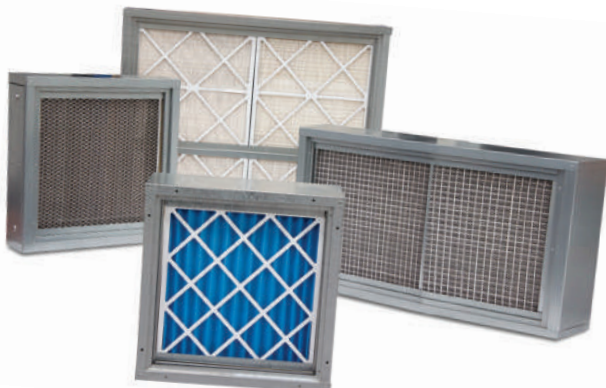
- Ensamble sencillo con remaches o pernos.
- Galvanizado cal. 16, acabado aluminizado, acero inoxidable.
- Opcional con empaque de neopreno.
- Para filtros desde 1" a 12" incluyendo filtros bolsa.
- Medidas estándar y especiales.



## HOLDING CLIPS

### Sujetadores para Filtros

- Sellado libre de fugas entre el filtro y marco de montaje.
- Para usar en marcos de acceso frontal.
- Para sujetar filtros con marcos de 1", 2", 4", 6" ó 12".
- No requiere remaches.



## FILTER BANK

### Portafiltros con acceso lateral

- Puertas con bisagras.
- Sellos internos para evitar fugas.
- En acero galvanizado de diferentes calibres.
- Ligero, fácil de maniobrar.
- Capacidades, 2000, 4000 y 8000 cfm.
- Diversos tipos de filtros de espesores 2" y 4".

# Desinfección de aire con luz ultravioleta germicida.

## LÁMPARAS ULTRAVIOLETA DE ALTA INTENSIDAD

**STERIL-AIRE**

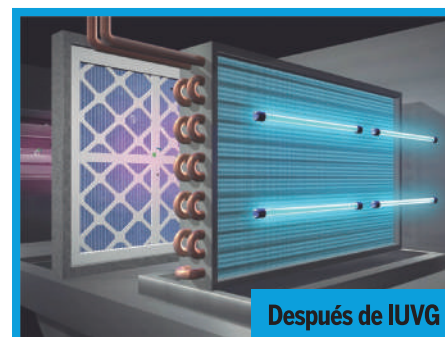
Irradian hasta 5 veces más que las lámparas convencionales.

- Mejoran la calidad del aire interior.
- Inactivan virus, bacterias y hongos obteniendo una eficiencia del 99.9999%.
- Ahorra hasta un 15% en costos de energía.
- Reduce los costos de mantenimiento del equipo HVAC.
- Instalados en sistemas HVAC.

Instalación fácil y rápida en equipos nuevos o usados de aire acondicionado central, heat pumps, fan coils, minisplit, PTAC, etc.

### Aplicaciones:

- Comercios
- Escuelas
- Sector salud
- Industria alimenticia
- Farmacéuticas
- Oficinas
- Residencias
- Aeropuertos
- Transportes



## MODELOS DE LÁMPARAS

### RAPID INSTALL KIT (RIK)

- Equipo adaptable y flexible para controladoras de aire en interiores con serpentines de hasta 180".
- Longitud de emisor desde 24" - 61".
- Fácil y rápido de instalar.
- Disponible en 9 modelos diferentes desde 1 a 8 filas de emisores.



### EMISORES DE UVC SERIE SE

- Para serpentines de ventilador instalados en interiores, bombas de calor, unidades de ventilación, unidades manejadoras de aire tipo paquete, unidades terminales y ductos.
- Longitud de emisor de 12", 16", 20", 24", 30", 36", y 42".
- Fuente de voltaje universal de 120-277 V, 50/60Hz.



### EMISORES DE UVC SERIE SEN

- Para unidades exteriores, incluyendo unidades de azotea, unidades manejadoras de aire, bombas de calor, serpentines de ventilación, unidades terminales tipo paquete y ductos.
- NEMA 4X.
- Longitud de emisor de 12", 16", 20", 24", 30", 36", y 42".
- Fuente de voltaje universal de 120-277 V, 50/60Hz.



### KIT UVC PARA CONTROLADORAS DE AIRE

- Para controladoras de aire en interiores con serpentines de hasta 122" con doble acceso, serpentines de ventilación, sistemas tipo paquete, bombas de calor y sistemas de unidad de ventilación.
- Cajas NEMA pre-cableadas para uso al aire libre para emisores de 61".
- Longitud de emisor de 12", 16", 20", 24", 30", 36", y 42".
- Múltiples opciones de montaje disponibles.



### KIT UVC PARA AIRES ACONDICIONADOS UNITARIOS

- Para aires acondicionados de menos de 5 toneladas, minisplits, splits, serpentines de ventilación y unidades terminales tipo paquete.
- Disponible en emisores de 7.5", 10", 16", 20" y 24".
- Fuente de voltaje universal de 120-277 V, 50/60Hz.
- Múltiples opciones de montaje disponibles.



**¡HACEMOS DISEÑOS PERSONALIZADOS!**

**MÁS MODELOS DISPONIBLES**

## LÁMPARAS ULTRAVIOLETA SUPERIOR



- Lámparas ultravioleta germicida instaladas en la parte superior de la habitación, están diseñadas para estar encendidas con ocupantes en el espacio de una manera completamente segura.
- Inactivan virus, bacterias y esporas de hongos aerotransportados desinfectando grandes volúmenes de aire en áreas ocupadas, previniendo infecciones.
- Modelo patentado cuyo diseño, construcción y materiales ofrece una potente salida de luz ultravioleta, mayor que otros equipos.
- No emiten ozono.

### Aplicaciones:

- Hospitales
- Oficinas
- Consultorios
- Restaurantes
- Escuelas
- Comercios
- Aeropuertos
- Salas de espera

## Purificadores de aire y equipos de presión positiva-negativa.

### PARA SECTOR SALUD

- Equipos portátiles, montados en techo o pared, montados en ducto, monitores de presión.
- Equipos que combinan la acción de la tecnología HEPA de filtración y lámparas germicidas ultravioleta, además para algunos modelos se puede adicionar módulos de carbón activado.
- Recirculan y purifican el aire dentro del espacio.
- Extraen y generan presión negativa para cuartos aislados.

### Aplicaciones:

- Cuartos de aislado
- Salas de diagnóstico
- Áreas de espera
- Cuidados intensivos
- Salas de procedimientos
- Salas de emergencias



### PURIFICADORES Y MONITORES

*Distribuimos una línea completa de purificadores de aire HEPA, de alta eficiencia, con luz UVC y carbón activado para residencias, escuelas, comercios, industria, etc. También contamos con monitores de calidad del aire interior para medir partículas PM 2.5 y CO2.*