

FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO

Modelo CAG y CAI



Aplicaciones :

Esta combinación de filtros de partículas y carbón están diseñados para el control de problemas de hedor (malos olores) en aplicaciones de aire recirculante.

Los filtros de carbón activado están diseñados para remover un amplio rango de malos olores y contaminantes comunes de ambientes cerrados.

Este tipo de filtros están diseñados para ser usados en lugares dónde hay preocupación por contaminantes de partículas y moleculares. Están contruidos usando un marco metálico y malla de metal desplegado desechable.

El carbón activado se mantiene en su lugar gracias a un apoyo en forma de panel, el cuál está combinado con material filtrante plizado o una almohadilla de poliéster.

El filtro con forma de panel es ideal para ser empleado en sistemas de re-circulación, que cuentan con tomas de aire exterior.

Los filtros tipo CAI pueden ser en marco de cartón desechable.

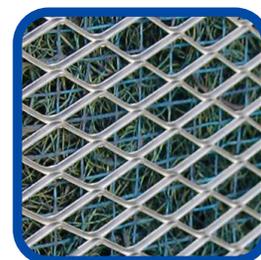
Especificaciones :

- Diseñado para el control del mal olor en aplicaciones de aire recirculante.
- Remueve efectivamente malos olores
- Filtros de combinación de particulas y fase a gas
- Desechable, fácil de usar. Bajo costo de servicio.
- Filtración de fase a gas efectiva en compacto.
- Se acomoda perfectamente para todos los marcos de acceso frontal y housings laterales.

Diseñado para alta eficiencia y una larga vida.

Remueve:

Olores de Cocina · Humos de Gasolina
Olores Alcantarilla · Olores Ambientales
Humo de Tabaco · Olores Volátiles Orgánicos



Tipos de Filtros

CAG

Filtros de Panel con Carbón Activado Granulado



Modelo	Medida Filtro (Pulgadas)	Carbón Activado (Peso en Kg.)	Flujo de Aire		Caída de Presión (en In. WG)
			(en CFM)		
CAG	24 x 24 x 1	4.60	380		0.22
CAG	12 x 24 x 1	2.30	190		0.22
CAG	24 x 20 x 1	3.80	315		0.22
CAG	24 x 24 x 2	9.20	380		0.85
CAG	24 x 20 x 2	7.60	315		0.85
CAG	12 x 24 x 2	4.60	190		0.85

CAI

Filtros de Panel con Carbón Activado Impregnado



Modelo	Medida Filtro (Pulgadas)	Densidad Carbón (Grins/ F2)	Resistencia (Inch.) WG	
			350 FPM	500 FPM
CAI	24 x 24 x 1	150	0.18	0.3
CAI	12 x 24 x 1	150	0.18	0.3
CAI	24 x 24 x 2	300	0.22	0.50
CAI	12 x 24 x 2	300	0.22	0.50
CAI	24 x 24 x 2	150	0.15	0.24
CAI	12 x 24 x 2	150	0.15	0.24
CAI	24 x 24 x 4	150	0.12	0.2