

FILTRO COMPACTO CARBÓN ACTIVO (CF)

Especificaciones:

- Absorción de alta eficiencia
- Gran capacidad de eliminación de contaminantes
- Rígido y autoportante
- Mínima pérdida de carga, ahorro energético
- Disponible en formato compacto y tipo panel
- Gran superficie filtrante, larga vida útil
- Fácil montaje
- Marco de plástico ligero
- No retiene partículas



Marco: 100% plástico reciclable (Prolipopileno).

Peso del medio filtrante: 400g/m.

Junta: sin junta.

Tipo: alta eficiencia, carbón activo.

Media filtrante: Carbón activo entre dos capas sintéticas

Resistencia al fuego: K2/F2

Pérdida de carga final (Pa): 450.

Máx. temperatura de trabajo (°C): 75.

Filtros especialmente efectivos contra:

- Neblina, ozono, etc.
- Gases de combustión y diésel
- Olores en hospitales y corporales
- Vapores de disolventes de pintura y barniz
- Vapores de pegamento, goma y productos de limpieza
- Olores de cocina y descomposición de alimentos

Referencia	Material filtrante	Medidas Base x Altura x Profundidad (mm)	Caudal nominal (m ³ /h)	Pérdida de carga inicial (Pa)	Superficie filtrante (m ²)	Peso (kg)
CF287x592AC	Carbón activo	287x592x300	1700	70	4,5	3,8
CF402x592AC	Carbón activo	402x592x300	2300	70	6	5,2
CF490x592AC	Carbón activo	490x592x300	2800	70	7,5	6,2
CF592x592AC	Carbón activo	592x592x300	3400	70	9	7,2

Los filtros de carbón activo se instalan en paredes y conductos dentro del sistema de ventilación y climatización. Estos filtros absorben olores y sustancias tóxicas (como olores corporales, de alimentos y humos), los cuales son a menudo molestos y perjudiciales para el ser humano, animales y plantas, que entran por los sistemas de suministro de aire.

Los filtros de carbón activo se usan en edificios públicos, aeropuertos, talleres, cabinas de pintura, hospitales, industria farmacéutica y alimenticia o sistemas de climatización. Se recomienda proteger los filtros de carbón activo de los contaminantes del aire mediante una prefiltración mínima F7 - F9.

