



Aplicación:

Como prefiltros para sistemas de aire acondicionado en edificios comerciales, hospitales, aeropuertos, etc. Puede absorber sustancias olorosas como benceno, formaldehído, amoníaco y CO₂.

Filtro de panel de carbón activado

Estructura:

Marco	Medio filtrante	Protección
Aluminio / Acero galvanizado / Plástico	Material granular de carbón activado	Nido de abeja de plástico y malla de nailon

Características:

- Gran capacidad de absorción del polvo del aire, olores y otros contaminantes orgánicos
- Ampliamente utilizado en varios sistemas de ventilación

Datos Técnicos:

- Absorción de benceno: ≥ 800 mg/g (fibras)
- Contenido de carbono: $\geq 70\%$
- Flujo de aire máximo: 125 % del flujo de aire nominal
- Caída de presión final: (recomendado) 250Pa (fibras)
- Estabilidad térmica: 60 C
- Humedad: 80%

Datos de Muestra:

Ancho*Alto* Prof. (mm)	Medio filtrante	Flujo de aire (CMH)	Caída de presión inicial
595*595*25	Partículas de carbón activado	1000	50
295*595*25		500	50
595*595*45		1500	100
295*595*45		750	100