

CLIMATIZACIÓN. FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO

El carbón activo es un material sólido cuya propiedad principal es la de ser un excelente adsorbente de moléculas sobre su superficie, retirándolas del medio con el que se encuentre en contacto.

FILTROS DE BOLSAS CON CARBÓN ACTIVADO

Especificaciones:

- Eliminación de COV.
- Filtro combinado. Prefiltración partículas + carbón activo.
- Puede reemplazar al filtro de bolsas actual.
- Fácil montaje.
- No hay liberación de polvo de carbón.

Aplicaciones:

- Los filtros de bolsas se utilizan para prefiltración o filtro principal en: quirófanos, hospitales y aplicaciones de climatización.
- Procesos industriales como: química, cogeneración, microelectrónica, farmacia, industria alimentaria, óptica, microbiología, medicina, etc.

FILTROS COMPACTOS DE CARBÓN ACTIVADO

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).

Se recomienda proteger los filtros de carbón activo de los contaminantes del aire mediante una prefiltración mínima F7 - F9.

Especificaciones:

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

Aplicaciones:

- 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

Los filtros de carbón activo se usan en edificios públicos, aeropuertos, talleres, cabinas de pintura, hospitales, industria farmacéutica y alimenticia o sistemas de climatización.

CARBÓN ACTIVADO CARTUCHOS

Los usos del carbón activado son muy variados, pero todos están relacionados con su poder de absorción.

Aplicaciones:

- Adsorción de olores y sustancias COV y ozono.
- Medios impregnados.
- Marcos de montaje para garantizar la instalación sin fugas.
- Impulsión y extracción de aire.
- Solución para incorporar en conducto cartuchos de carbón activo.

CARBÓN ACTIVADO A GRANEL

Los usos del carbón activado son muy variados, pero todos están relacionados con su poder de absorción.

Se presenta en Pellets de 4 mm y embalajes de: sacos de 25 Kg, pallets de 500 Kg y big bags de 500 Kg

Aplicaciones:

- Eliminación de VOCs: pinturas, disolventes combustibles (cannisters).
- Eliminación de Siloxanos, H₂S y vapores ácidos.
- Desodorización.
- Captación de aceites en cocinas.
- Generación de ozono.
- Eliminación de nicotina.