



FILTROS COMPACTOS DE CARBÓN ACTIVO EN GRANO - SERIE FRC-CG



Categorías: [Filtros de aire](#)

Los filtros compactos de carbón activo FRC-CG son un tipo de filtro rígido con una carcasa construida con poliestireno inyectado.

Los filtros compactos de carbón activo FRC-CG están rellenos de carbón granulado virgen de gran pureza y dureza en forma de pellet, obtenido mediante activación física de carbón mineral bituminoso activado. Está protegido mediante una chapa perforada y un velo en su parte interior para evitar que el polvo del cartón se mezcle en la vena del aire y/o manche la instalación.

Aunque la estructura de plástico está concebida para soportes universales de unidades de tratamiento de aire es necesario reforzar la celda en la cual se instala debido al peso de este filtro.

Disponen de una junta en la entrada de aire sucio para una mayor estanqueidad en el conducto. Sus ventajas más importantes son: gran superficie filtrante en una construcción compacta, baja pérdida de carga a grandes caudales, alta eficiencia, resistente a la rotura a alta presión, posibilidad de instalación horizontal y vertical y bajos costes de mantenimiento.

Aplicaciones :

Los filtros compactos de carbón activo FRC-CG están diseñados para la desodorización y depuración de los contaminantes gaseosos en sistemas de climatización.