

Filtro

GeoFilter GFC

Geovent GFC es una unidad de filtrado para limpiar el aire de retorno, el aire de admisión o el aire circulado para eliminar los gases tóxicos, los olores, los aerosoles, los COV, etc. de los procesos de producción industrial. El aire pasa a través de los gránulos de carbón activado, que se alojan en una robusta cesta filtrante.

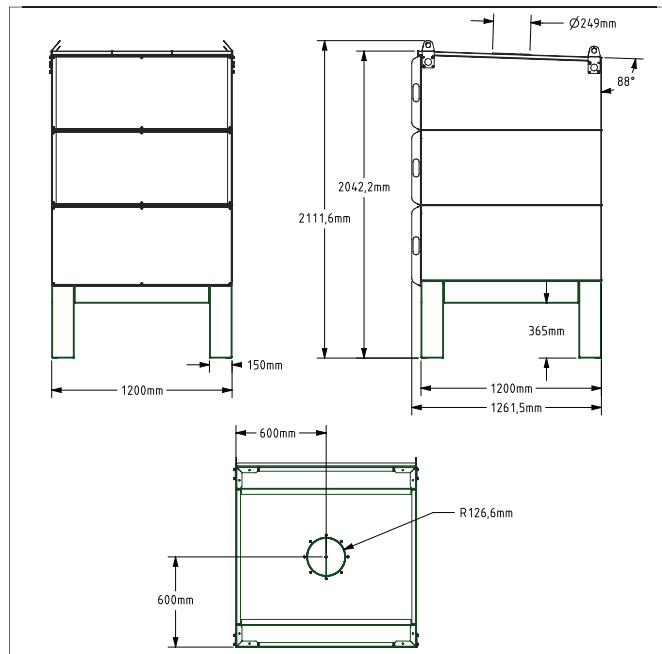
Esto limpia el aire de las sustancias no deseadas.

La forma cilíndrica de los gránulos de carbón y su elevada porosidad hacen que estos gránulos de carbón sean eficaces para este fin. Al mismo tiempo, se garantiza una pérdida de presión mínima durante la purificación. Las propiedades del carbón activado determinan qué sustancias se purifican.

Por ejemplo, los gránulos pueden impregnarse para eliminar sustancias nocivas como el mercurio.

Geovent GFC es una solución económica y eficaz cuando las concentraciones de sustancias nocivas no son excesivas. Al mismo tiempo, se utiliza menos energía para la filtración.

Dimensiones



Modelo/ Dimensión	Altura [mm]	Anchura [mm]	Profundidad [mm]	Max m ³ /h	Cesta [Liter]
GFC-75	1.612	900	962	1.950	168
GFC-150	1.612	1.200	1.262	2.800	365
GFC-225	2.112	1.200	1.262	3.400	550
GFC-300	2.112	1.200	1.262	4.000	735



GeoFilter GFC-300

La unidad GFC está disponible en 4 tamaños con una capacidad de 168 a 735 liter. La unidad de filtrado puede instalarse sola, varias en paralelo o varias en serie. La instalación y la elección del tipo de carbón dependen de la finalidad de la depuración y de otros factores determinantes de la aplicación. La unidad GFC está fabricada en chapa de acero galvanizado, que protege contra la corrosión. La unidad de filtrado puede colocarse en el interior o en el exterior, pero debe protegerse de las inclemencias del tiempo.

Tabla de pedidos

Art. No.	Descripción
15-580	GeoFilter GFC-75
15-581	GeoFilter GFC-150
15-582	GeoFilter GFC-225
15-583	GeoFilter GFC-300
15-580A	Cesta para carbón activo GFC-75
15-581A	Cesta para carbón activo GFC-150
15-582A	Cesta para carbón activo GFC-225
15-583A	Cesta para carbón activo GFC-300
	Carbón activo