

Filter

GeoFilter GFC

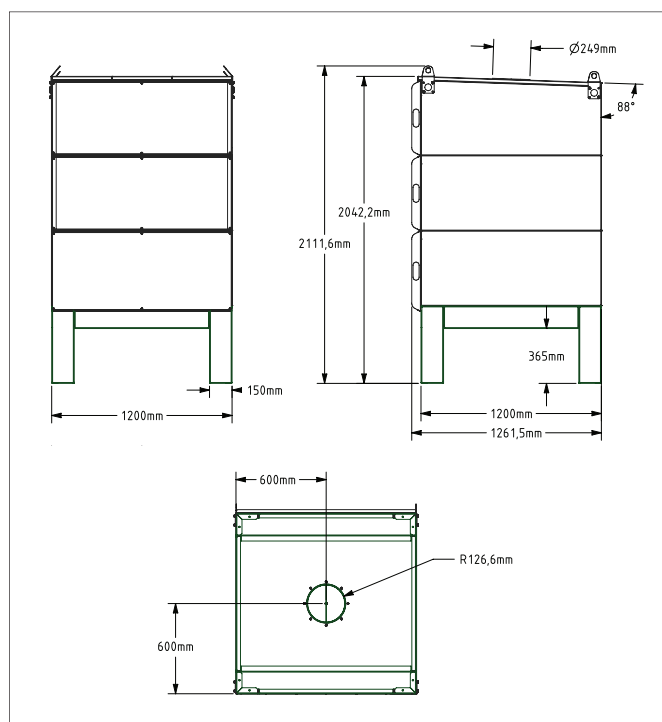
Geovent GFC er en filterenhed til rensning af afkastluft, indsuget luft eller cirkuleret luft for at fjerne giftige gasser, lugte, aerosoler, VOC'er og andet fra industriel produktion.

Luften ledes igennem det aktive kul, som befinder sig i en robust filterkurv. Derved renses luften for de uønskede stoffer.

Kul-pillerne har cylindriske form og dets høje porøsitet, gør at disse kul-piller er effektive til formålet. Samtidig sikres der et minimalt tryktab ved rensningen. Det aktive kuls egenskaber er afgørende for, hvilke stoffer der renses for. F.eks. kan kullene imprægneres, så de eliminerer skadelige stoffer som f.eks. kviksølv.

Geovent GFC er en økonomisk og effektiv løsning, når koncentrationerne af skadelige stoffer er begrænsede. Samtidig anvendes der begrænsede mængder energi i forbindelse med filtreringen.

Målskitser



Model/ Dimension [mm]	Højde [mm]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Max m ³ /h
GeoFilter GFC-75	1.612	900	962	1.950
GeoFilter GFC-150	1.612	1.200	1.262	2.800
GeoFilter GFC-225	2.112	1.200	1.262	3.400
GeoFilter GFC-300	2.112	1.200	1.262	4.000



GeoFilter GFC-300

Filterenheden leveres i 4 størrelse med en kapacitet på 75 til 300 kg aktivt kul. Filterenhederne kan installeres alene, flere parallelt eller flere i serie. Installation og valg af kul-type afhænger af formålet med rensningen og andre forhold omkring applikationen.

Geovent GFC er udført i galvaniseret stålplade, som sikrer imod korrosion. Det samme er gældende for filterkurven. Filterenheden kan placeres indendørs eller udendørs, men skal beskyttes mod regn.

Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
15-580	GeoFilter GFC-75
15-581	GeoFilter GFC-150
15-582	GeoFilter GFC-225
15-583	GeoFilter GFC-300
15-580A	Kurv for aktiv kul - GFC-75
15-581A	Kurv for aktiv kul - GFC-150
15-582A	Kurv for aktiv kul - GFC-225
15-583A	Kurv for aktiv kul - GFC-300
	Aktivt kul