

IN-LINE KOOLSTOFFILTERS

Cilinders gevuld met actief koolstof voor montage in een rond kanaal

TOEPASSINGEN

- In-line geur- en/of gasfilter voor plaatsing in rond luchtkanaal
- Backup filter in rond luchtkanaal na standaard geur- en/of gasfilter

CONSTRUCTIE

- Gesloten buitenmantel voorzien van ronde aansluitflenzen en geïntegreerd koolstoffilter.

OPTIES

- Voorgemonteerd synthetisch voorfilter in de behuizing ten behoeve van het koolstoffilter
- Leverbaar met separate buisventilator
- Diverse koolsoorten mogelijk, afhankelijk van de af te vangen verontreiniging;



In-line koolstoffilters bestaan uit een gesloten behuizing waarin een met koolgranulaat of koolstofpellets gevulde cilinder is gemonteerd. Het in-line filter kan eenvoudig in een rond luchtkanaal geplaatst worden om hinderlijke en/of schadelijke geuren en gassen af te vangen.

De grote voordelen van in-line koolstoffilters zijn de eenvoudige wijze van monteren en de beperkte afmetingen.

Wij leveren tevens buisventilatoren voor situaties waar de bestaande ventilatiecapaciteit niet voldoende is. Buisventilatoren kunnen worden gebruikt in combinatie met in-line filters.

FILTER TYPE	IN-LINE 600	IN-LINE 1000	IN-LINE 1500	IN-LINE 2500	IN-LINE 3000
Lengte (mm)	475	500	750	1000	1000
Diameter (mm)	200	300	300	350	400
Gewicht totaal (kg)	10	17	24	34,5	40,5
Vulling	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat
Gewicht granulaat (kg)	2,2	5,1	7,6	12,2	14,3
Capaciteit (m3/u)	600	1000	1500	2500	3000
Flens diameter (mm)	125/150/160	200/250	200/250	250/315	315

FILTER TYPE	IN-LINE 600 CKV3	IN-LINE 1000 CKV3	IN-LINE 1500 CKV3	IN-LINE 2500 CKV3	IN-LINE 3000 CKV3
Lengte (mm)	475	500	750	1000	1000
Diameter (mm)	200	300	300	350	400
Gewicht totaal (kg)	12	21,7	31,1	45,8	53,6
Vulling	Koolstof pellets	Koolstof pellets	Koolstof pellets	Koolstof pellets	Koolstof pellets
Gewicht kool (kg)	4,2	9,8	14,7	23,5	27,4
Capaciteit (m3/u)	300	650	900	1100	1500
Flens diameter (mm)	125/150/160	200/250	200/250	250/315	315