

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 seperate 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 CKV3	IN-LINE 1000 CKV3	IN-LINE 1500 CKV3	IN-LINE 2500 CKV3	IN-LINE 3000 CKV3
Vulling	koolstof pellets	koolstof pellets	koolstof pellets	koolstof pellets	koolstof pellets
Lengte (mm)	600	620	870	1100	1100
Diameter (mm)	300	350	400	450	500
Gewicht kool (kg)	2,2	5,1	7,6	12,2	14,3
Gewicht totaal (kg)	10	17	24	34,5	40,5
Koolbed dikte (mm)	35	50	50	50	50
Aanbevolen debiet (m3/u)	300	700	1000	1700	1900
Flens opties (mm)	125/150/160	200/250	200/250	250/315	315

FILTER TYPE	IN-LINE 600 CKG3	IN-LINE 1000 CKG3	IN-LINE 1500 CKG3	IN-LINE 2500 CKG3	IN-LINE 3000 CKG3
Vulling	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat	koolgranulaat
Lengte (mm)	600	620	870	1100	1100
Diameter (mm)	300	350	400	450	500
Gewicht granulaat (kg)	2,2	5,1	7,6	12,2	14,3
Gewicht totaal (kg)	10	17	24	34,5	40,5
Koolbed dikte (mm)	35	50	50	50	50
Aanbevolen debiet (m3/u)	300	700	1000	1700	1900
Flens opties (mm)	125/150/160	200/250	200/250	250/315	315