

ASPRA® L-C INduct

Deeltjes-, gas- en geurfiltratie



Weergegeven zonder ACF module

Productbeschrijving

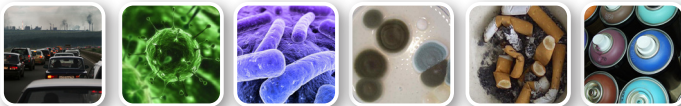
De ASPRA L-C INduct luchtreiniger wordt eenvoudig in het ventilatiekanaal geïnstalleerd op inlaat of emissielucht. De lucht die door de luchtreiniger gaat wordt ontdaan van hoge concentraties grove deeltjes, fijnstof (PM10, PM2.5, PM1), ultrafijnstof en zelfs nano-deeltjes. Deze deeltjes worden in de collectoren (fijnstoffilters) afgevangen. Aanvullend worden hoge concentraties gassen en geuren permanent uit de lucht verwijderd.

De luchtreiniger is beschikbaar in 2400 m³/uur (neem contact met ons bij een hogere capaciteit).

Het installeren van de luchtreiniger is gemakkelijk en snel. Doordat de ASPRA L-C INduct in het kanaal geplaatst wordt, is de installatie niet afhankelijk van het gebouw.

Wat verwijdt de luchtreiniger uit de lucht?

Fijnstof Virussen Bacteriën Schimmels Geuren Gassen



Voordelen

- Reiniging gelijk aan HEPA reiniging
- Doodt en vangt virussen
- Energiebesparing door lage drukval
- Effectiever voor fijnstof dan F of G textiel/papier filters (voor b.v. roet en andere verkeersverontreinigingen)
- Schonere ventilatiekanalen vergeleken met het gebruik van traditionele filters
- Geen risico op schimmelgroei in tegenstelling tot het gebruik van textiel/papier filters
- Veilige en gemakkelijke vervanging van verzadigde collectors, uitvoerbaar door eenieder

Productspecificaties

Artikelcode	VFA-011032
Aangeraden luchtstroom	2400 m ³ /h
Verbruik	40 W
Geluid	0 dB
Efficiëntie	99,9 %
Afmetingen	Lengte afhankelijk van ACF selectie x 1075 x 765 mm (excl. koppelstukken)
Aansluitdiameter	Op-maat
Gewicht	~200 kg (incl. Actiefkoolstof-cilinders)
Materialen	Gegalvaniseerd staal, PP
Standaard collectoren	2 Collectoren (EF collector), 16 VFA Actiefkoolstof-cilinders
Luchtreinigings-technologie	ASPRA en Actiefkoolstof
Stroominput	~230 V/ 50 - 60 Hz ook beschikbaar voor ~110 V
Kleuren	Grijs
Installatie	Staand / bevestigd aan muur, verbonden aan kanalen
Bedrijfsomstandigheden	Binnenshuis in een geventileerde kamer, 0 to 50 °C met RH 0 -90%
Bediening	Handmatig (aan/uit), incl. flowsensor
Inclusief	2 Collectoren en Actiefkoolstof-cilinders
Exclusief (noodzakelijk voor montage)	Bevestigingsmateriaal

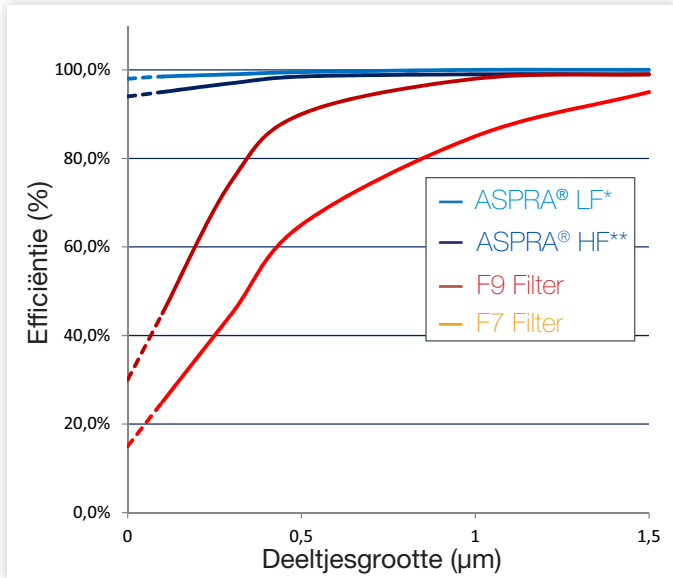
Collectoren en filters	Artikelcode
Collector 600 x 307 x 150	C 600 307-EF150
VFA Actiefkoolstof-cilinder (1pc)	
Pre Filter L-C INduct (1pc, optioneel)	

Filtratie efficiëntie
99,9%
Zelfs voor PM1 &
Ultrafijnstof!



VFA[®]-Solutions
clean air everywhere

Initiële filterefficiëntie per deeltjesgrootte



Hoe kleiner het deeltje, hoe schadelijker het voor de gezondheid is. ASPRA collectoren zijn niet alleen efficiënt voor grote deeltjes, maar ook zeer efficiënt voor de kleinste deeltjes in tegenstelling tot conventionele F9 en F7 filters.

* LF= efficiëntie bij lage air flow ** HF= efficiëntie bij hoge air flow

ASPRA[®] is getest en gecertificeerd door:



ASPRA[®]:

