

## ASPRA® XL INduct



### Productbeschrijving

De ASPRA XL INduct wordt achter het ventilatiesysteem geïnstalleerd en wordt in modules op basis van de benodigde capaciteit opgebouwd.

De luchtreiniger voorkomt dat schadelijk stof, fijnstof, ultrafijnstof, bacteriën, pollen en schimmels het gebouw binnendringen en uiteindelijk in de longen terecht komen. De ASPRA XL INduct verhoogt de gezondheid van de aanwezigen en verlaagt de onderhoudskosten van het ventilatiesysteem.

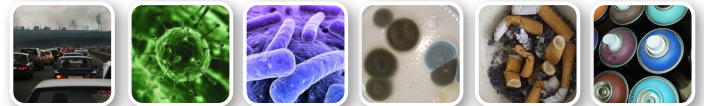
Geschikt voor het toepassen van luchtreiniging op grote schaal, snel, effectief en kostenefficiënt. Het systeem schakelt automatisch aan-en-uit naar aanleiding van de aan- of afwezigheid van een luchtstroom in het ventilatiekanaal. Ideaal voor toepassing in kantoren, ziekenhuizen, scholen en meer.

### Voordelen

- Reiniging gelijk aan HEPA reiniging
- Energiebesparing door lage drukval
- Constante luchtstroom, geen drukval opbouw over levensduur filter
- 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

### Wat verwijdt de luchtreiniger uit de lucht?

Fijnstof Virussen Bacteriën Schimmels Geuren Gassen



### Productspecificaties

Artikelcode	Projectnummer	
Aanbevolen max. luchtstroom	>5.000 m³/h (per module)	
Maximale drukval	150 Pa (bij 10.000 m³/uur)	
Vermogen	70 W	
Geluid	N/A	
Efficiëntie	99,9 %	
Afmetingen	Custom	
Gewicht	200 kg (per module)	
Standaard collectoren	Collectoren (EF collector, 150 mm)	
Luchtreinigingstechniek	ASPRA (optioneel Actief Koolstof)	
Stroominput	~230 V/ 50 - 60 HZ ook beschikbaar voor ~110 V	
Installatie	Aan muur / plafond verbonden aan ventilatiekanalen	
Regeling	Centraal	
Bediening	Handmatig	
Inclusief	Collectoren	
Exclusief	Montage- en aansluitingsmateriaal	
<b>Aanpassingsmogelijkheden</b>		
Custom RAL kleur coating		
Roestvast staal materiaal		
<b>Collectoren en filters</b>	<b>Artikelcode</b>	
Collector 1200 x 700 x 150	C 1200 700 - EF150	
VFA Actief Koolstoffilter (optioneel)		

Filtratie efficiëntie

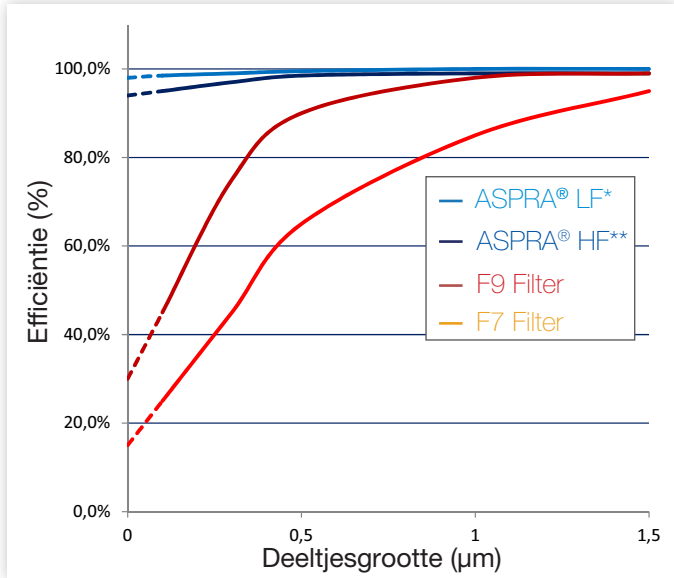
**99,9%**

Zelfs voor PM1 &  
Ultrafijnstof!



**VFA<sup>®</sup>-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<sup>®</sup> is getest en gecertificeerd door:



ASPRA<sup>®</sup>:

