

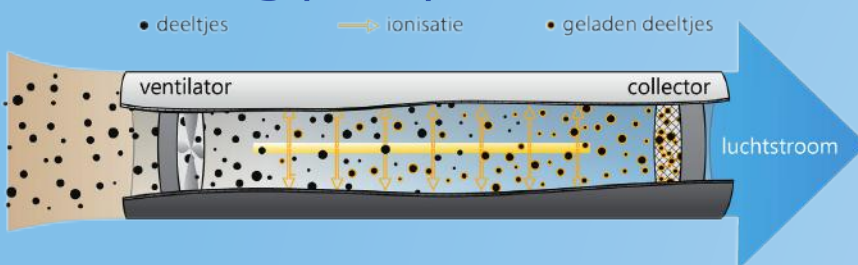
ASPRAR[®]

Luchtreinigingsystemen

Effectieve, betrouwbare luchtreiniger met hoge capaciteit en met hoge energie-efficiëntie

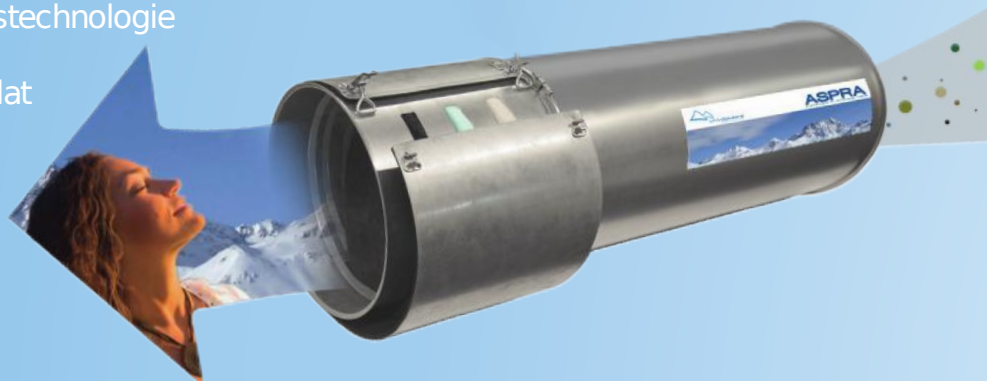
De ASPRA luchtreinigingsystemen zijn ontwikkeld door VFA Solutions en gebaseerd op eigen gepatenteerde elektrostatische luchtreinigingstechnieken. De ASPRA systemen zijn ontworpen om in elke woon- en werkconditie schone en veilige lucht te creëren. De ASPRA lost diverse luchtkwaliteit gerelateerde problemen op en is een bewezen effectieve technologie. De ASPRA technologie is tevens zeer effectief in veeleisende toepassingen, waar veiligheid en prestatie van het grootste belang zijn, zoals in ziekenhuizen, de industrie, agricultuur en meer.

Het werkingsprincipe van de ASPRA



ASPRAR elektrostatische luchtreinigingstechnologie

- Gebruikt slechts 14 Watt
- Gebruikt een zeer open collector dat niet verstopt
- Heeft een lage drukval vergeleken met conventionele filters
- Weinig stroomverbruik bij een hoge luchtstroom



ECOFORT is vertrouwd en gespecialiseerd in het verwijderen van bacteriën, virussen, stof, geuren en microben uit de lucht.

10 Voordelen van de ASPRAR

1. Hoge reinigingsefficiëntie (vergelijkbaar met HEPA filtratie)
2. Lage energieconsumptie
3. Hoge capaciteit
4. Compact ontwerp
5. Modulair systeem
6. Onderhoudsarm
7. Geen geluidsproductie (met de ASPRAR INduct)
8. Hoog gebruiksgemak
9. Gemakkelijk te integreren in elke bestaande LBK/HVAC
10. Collectoren houden geen vocht vast en maken microbiologische groei onmogelijk

Het ASPRA systeem toepassen

Doordat ASPRA systemen modulair zijn, kunnen de systemen in vrijwel elke configuratie geïnstalleerd worden.

- ASPRA's dienen als individuele en onafhankelijke (stand-alone) units en reinigen de binnenlucht continu (door middel van recirculatie)
- ASPRA's zijn gemakkelijk te integreren in elk ventilatiesysteem (INduct). ASPRA INduct systemen reinigen de luchtstroom in uw ventilatiekanaal en voorkomen dat buitenluchtvervuiling zoals verkeersemissies uw binnenruimte bereikt.

Toepassingsgebieden:

- Gezondheidszorg
- Scholen
- Kantoren
- Kinderdagverblijven
- Utiliteit gebouwen
- Sport en gezondheid faciliteiten
- Luchtvelde
- Printshops
- Rookcabines
- Voedselindustrie
- Metaal-, plastic- en houtbewerking
- Laboratoria
- Grondstofverwerking

ASPRA **INduct** systemen, te koppelen aan elke LBK

ASPRA **Recirculatie Compact** voor kantoren en woningen

Buitenlucht

ASPRA **Plafond** voor een stille en verborgen installatie

ASPRA L serie **Wandmontage** voor industriële omgevingen

Eco Ventilatie voor binnenluchtvervuiling

Mobiele ASPRA units voor flexibele werkplekken

