

ASPRA® Fresh Air



Productbeschrijving

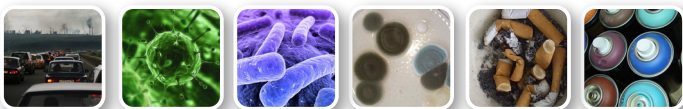
De ASPRA Fresh Air is modulaire decentrale ventilatie en luchtzuivering in één. Het is een ventilatiesysteem dat zowel verse lucht toevoert als recirculatie van lucht uit de kamer mogelijk maakt.

De verhouding verse lucht / recirculatie wordt geregeld door elektrische kleppen die worden aangestuurd door een binnenluchtkwaliteitssensor (CO₂, temperatuur en relatieve vochtigheid) die zich in de kamer bevindt.

Zowel verse lucht als recirculatielucht wordt gefilterd en gezuiverd, wat resulteert in schone lucht vrij van fijne deeltjes en ziekteverwekkers, ongeacht hun oorsprong (binnen of buiten).

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 iedereen

Productspecificaties

Artikelcode	VFA-011051
Aanbevolen max. luchtstroom	1250 m ³ /h
Vermogen	14 W
Geluid	Installatie afhankelijk (45-55 dB(A))
Efficiëntie	99,9%
Afmetingen	Installatie afhankelijk, basisinstallatie Ø315 x 2500 mm excl. accessoires
Aansluitdiameter	Geflenst Ø315 mm intern
Collector drukval	63 Pa bij 1250 m ³ /u
Gewicht	17 kg
Materialen	Gegalvaniseerd staal
Standaard collectoren	Collector
Luchtreinigingstechniek	ASPRA (optioneel Actiefkoolstof)
Stroominput	~230 V/ 50 - 60 HZ ook beschikbaar voor ~110 V
Kleuren	Staal
Installatie	Aan muur of (boven) plafond
Regeling	Centraal
Bediening	CO ₂ , temperatuur en relatieve luchtvochtigheid gestuurd
Inclusief	3 Flensklemmen, 1 L Square Collecting unit, Collector, 2 koppelstukken

Aanpassingsmogelijkheden

Custom RAL kleur coating	
Collectoren en filters	Artikelcode
Collector ASPRA L1250	C L EF110
VFA Actiefkoolstoffilter L1250 (optioneel)	ACF L1250

Filtratie efficiëntie

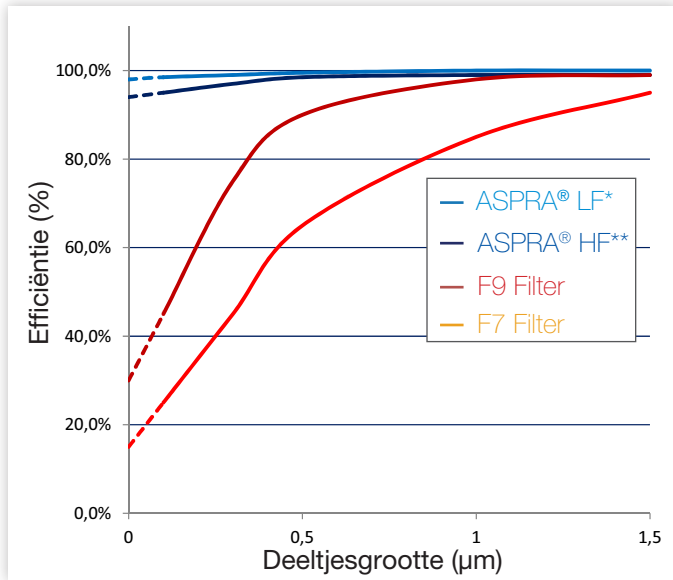
99,9%

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:

