

ASPRA® L5000 INduct

Deeltjesfiltratie, optioneel gas- en geurfiltratie



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

Productbeschrijving

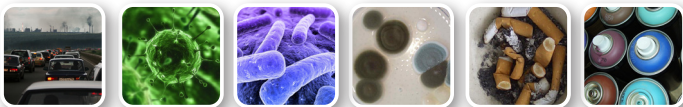
De ASPRA L5000 INduct wordt in het ventilatiekanaal of in het ventilatiesysteem geïnstalleerd. Hierdoor worden schadelijk stof, fijnstof, bacteriën, pollen en schimmels buitengehouden. De ASPRA L5000 INduct zal de gezondheid van de bewoners verhogen en de onderhoudskosten van het ventilatiesysteem verlagen.

Geleverd als Pro-versie: continue controle en bewaking van systeeminstellingen, prestaties en status, een eenvoudige lokale bediening en verbinding van het systeem met elke andere installatie van een gebouwbeheersysteem (GBS) via potentiaalvrije contacten of Modbus TCP.

De luchtreiniger is geschikt voor toepassing in publieke ruimtes zoals kantoren, rookcabines, vliegvelden, metro- en treinstations, winkelcentra en meer.

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 (Pro)	VFA-011033
Aanbevolen max. luchtstroom	5000 m³/h per module
Vermogen	70 W
Geluid	0 dB
Efficiëntie	99,9 %
Afmetingen	1650 x 1010x 856 mm excl. koppelstukken
Aansluitdiameter	Op aanvraag
Collector drukval	34 Pa
Gewicht	~560 kg
Materialen	Gegalvaniseerd staal binnenwerk + geïsoleerde omkasting
Standaard collectoren	Collectoren (EF collector)
Luchtreinigingstechniek	ASPRA (optioneel Actiefkoolstof)
Stroominput	~230 V/ 50 - 60 HZ ook beschikbaar voor ~110 V
Kleuren	Grijs
Installatie	Inpandig of uitpandig
Bedrijfsomstandigheden	0 tot 50 °C met RH 0 -90%
Bediening	Autonoom controlled door PLC + flowsensor; GBS ready m.b.v. modbus TCP of potentiaal vrije contacten
Inclusief	2 Collectoren (EF collector)
Exclusief (benodigd voor ophanging)	Montage- en aansluitingsmateriaal

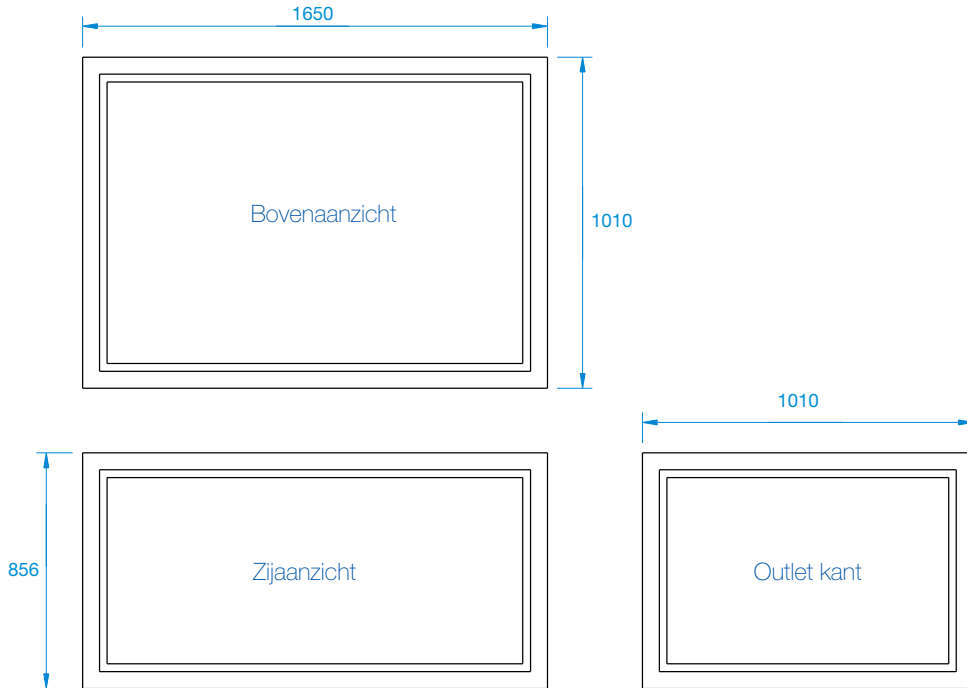
Collectoren en filters	Artikelcode
Collector 1200 x 700 x 150	C 1200 700 - EF150
VFA Actiefkoolstof-cilinder (1pc, optioneel)	

Maatwerk
Roestvrij staal materiaal
Ongeïsoleerde omkasting
Aansluiting koppeling aan kanaal
Pre-filter
Vochtvangter

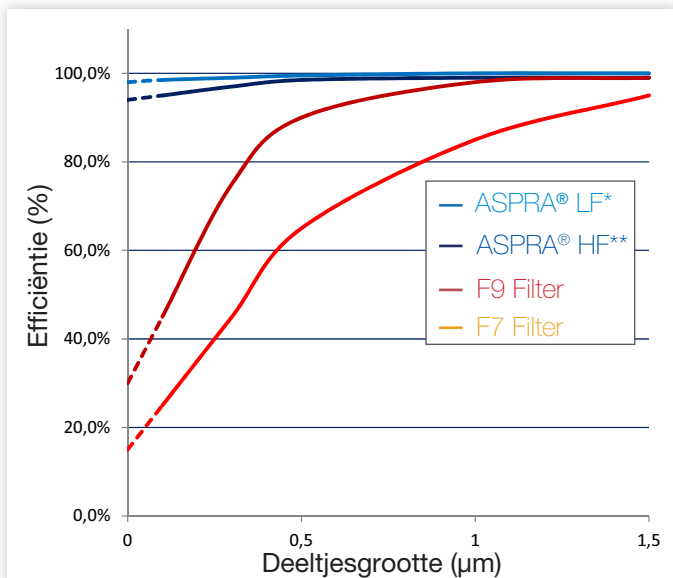


VFA®-Solutions
clean air everywhere

Productafmetingen



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®:

