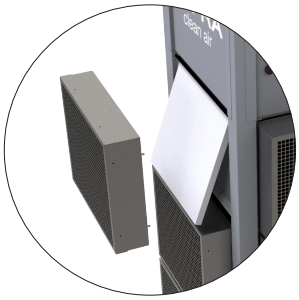
VFA®-Solutions
clean air everywhere

ASPRA® L-C

Deeltjes-, gas- en geurreiniging

ASPRA L-C 3

ASPRA L-C 6



ASPRA L-C - cartridge detail

Filtratie efficiëntie

99,9%

Zelfs voor PM1 & Ultrafijnstof!

Productbeschrijving

De ASPRA L-C is een luchtreiniger die de lucht in de ruimte recirculeert en reinigt. De luchtreiniger is ontworpen om niet alleen ongewenste deeltjes, maar ook ongewenste gassen en geuren uit de lucht te verwijderen.

Testen van onafhankelijke partijen zoals TNO, VITO en ECN tonen aan dat de ASPRA technologie zeer effectief alle atmosferische deeltjes tussen 0.3 en 10 micron uit de lucht verwijdert. De ASPRA technologie is tevens bijzonder effectief in het verwijderen van ultrafijne- en nanodeeltjes.

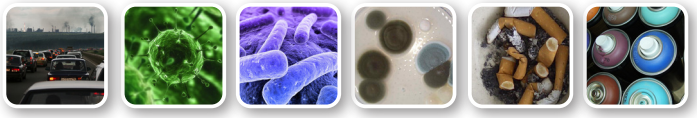
De ASPRA L-C wordt op een vaste locatie in ruimtes geïnstalleerd. De mobiele versie is met wielen uitgerust, waardoor de luchtreiniger zeer mobiel wordt. Dankzij het modulaire ontwerp is de capaciteit van de luchtreiniger aan de hand van uw behoeftes aan te passen. Er zijn standaard verschillende modellen beschikbaar met een capaciteit van 900 m^3/h (3 cartridge verdiepingen) tot 1700 m^3/h (6 cartridge veriepingen).

Voordelen

- Reiniging gelijk aan HEPA reiniging
- Reinigt de gehele kamer
- Reiniging op basis van deeltjes, gassen en geuren
- Doodt en vangt virussen
- Stille werking
- Effectiever voor fijnstof dan standaard F of G textiel/papieren filters
- Laag energieverbruik en goedkoop in gebruik
- Geen risico op schimmel- of bacteriegroei
- Gemakkelijke vervanging van verzadigde collectors

Wat verwijdert de luchtreiniger uit de lucht?

Fijnstof | Virussen | Bacteriën | Schimmels | Geuren | Gassen



Productspecificaties

Instellingen	Aan/uit (Traploos instelbaar via centrale aansturing)
Geluid	64 dB(A) max*
Vermogen	205 W
Efficiëntie**	99,9 %
Aansluitdiameter	Ø315 mm intern + Ø315 mm flens
Materialen	Gegalvaniseerd staal
Luchtreinigingstechniek	ASPRA en Actiefkoolstof
Stroominput	~230 V/ 50-60Hz ook beschikbaar voor ~110V
Kleuren	Witte poedercoating en gegalvaniseerd staal
Installatie	Staand en/of gemonteerd tegen de muur
Regeling	Decentraal
Bediening	Handmatig

Aanpassingsmogelijkheden
Custom RAL kleur coating
Kabelverlenging schakelbox
Muurinstallatie
Bronafzuiging m.b.v. een verplaatsbare arm accessoire

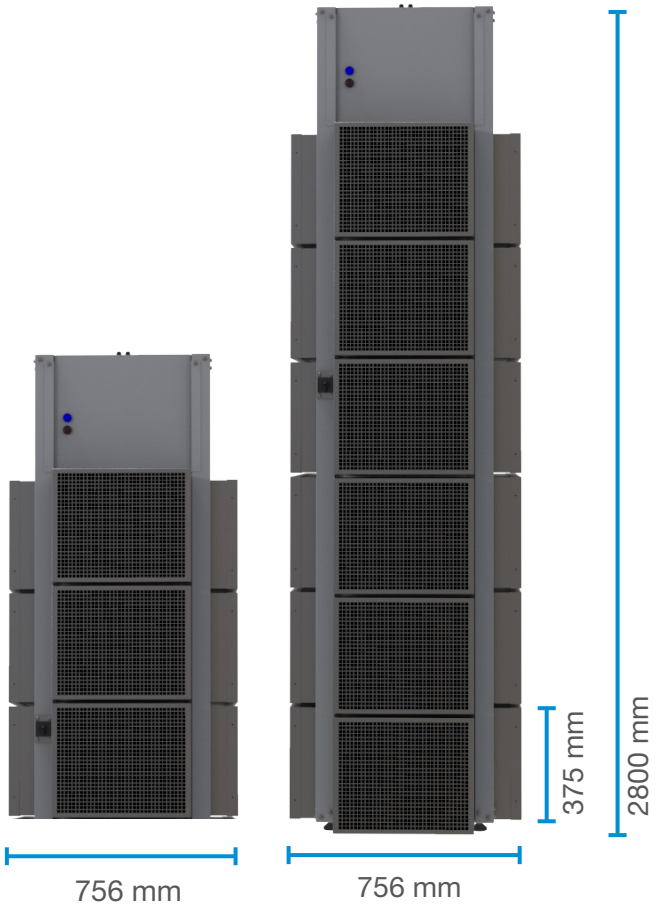
Collectoren en ACF Cartridges	**Artikelcode**
VFA ACF Cartridge	ACF L-C
VFA ACF Cartridge Refill	ACF Refill
ASPRA L Collector	C L - EF40

*Producten met meer modules (verdiepingen) dan 3 zullen lager geluid hebben op oorhoogte
**Voor deeltjes, gas efficiency is concentratie afhankelijk

www.VFA-solutions.com, +31 (0)10 - 427 87 33, info@VFA-solutions.com, Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam, NL

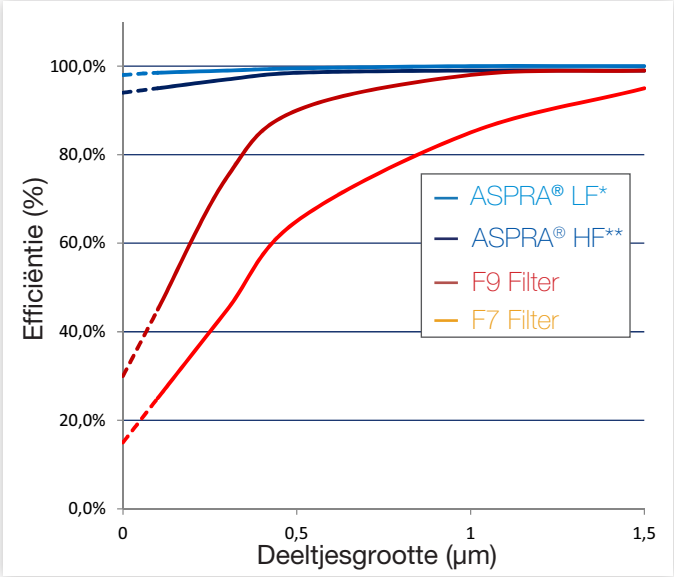
VFA®-Solutions
clean air everywhere

Productafmetingen ASPRA L-C [mm]



ASPRA L-C 3x3 **ASPRA L-C 6x3**

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.

ASPRA® is getest en gecertificeerd door:

ECN · TNO · vito · TÜV NORD · Modderkolk

ASPRA L-C versies

	ASPRA L-C 3x3	ASPRA L-C 6x3
Artikelcode	VFA-010030	VFA-010032
Capaciteit	900 m³/h	1700 m³/h
Modules	3	6
Uitstroom-kanten	3	4
Afmetingen	756 x 670 x 1670 mm	756 x 756 x 2800 mm
Gewicht	~140 kg	~280 kg
Standaard collectoren	9 ACF cartridges en 9 collectoren	18 ACF cartridges en 18 collectoren
Standaard inclusief**	9 ACF cartridges en 9 collectoren	18 ACF cartridges en 18 collectoren
Installatie	Vast	Vast

ASPRA®: MADE IN EUROPE

www.VFA-solutions.com, +31 (0)10 - 427 87 33, info@VFA-solutions.com, Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam, NL