

Air Purifier luchtreinigers

De Air Purifier luchtreinigers van Fiber Filtration / V&T Group BV zijn de ideale oplossing voor het verbeteren van de binnenluchtkwaliteit. De Air Purifier zuigt aan twee zijden vanaf de onderkant lucht aan, en blaast deze schoon terug de ruimte in. Deze luchtreinigers zorgen ervoor dat de luchtkwaliteit hoog blijft en verkleinen daarmee de behoefte aan verse lucht van buiten, wat resulteert in lage energiekosten, aangezien lucht van buiten meestal gekoeld of verwarmd moet worden. Andere voordelen zijn de veel lagere kostprijs dan van standaard LBK's (luchtbehandelingskasten) en de eenvoudige plaatsing en in bedrijfname, aangezien er geen luchtkanalen nodig zijn.

Ondanks de sterke en zuinige EC ventilatoren produceren de luchtreinigers weinig geluid. Dit komt doordat de ventilator tussen het voorfilter (paneelfilter) en het fijnfilter (compactfilter) geplaatst is en er gebruik gemaakt wordt van een dubbele wand (binnenwand uit gegalvaniseerd staal en buitenwand uit aluminium) die volledig geïsoleerd is met steenwol.

Verder is de filtersamenstelling gemakkelijk aan te passen aan de wens van de klant. Zo kan het voorfilter uitgevoerd worden in filterklasse G4, G4 + actief kool (geur- en stofreductie), M5 of zelfs F7. Het fijnfilter wordt uitgevoerd in filterklasse F7, actief kool + F7 (fijnstof-, geur- en gassenreductie), F8, F9, E10, E11, E12 of zelfs H13 (HEPA). Vanwege het grote aantal mogelijke filtersamenstellingen zijn de luchtreinigers in te zetten voor vele toepassingen en branches.

De luchtreinigers zijn verder volledig regelbaar met een volumeknop, waarmee men zelf het vermogen van de ventilator bepaalt van 0 – 100 %. Andere gebruiksgemakken zijn: de standaard wielen en eenvoudige stekeraansluiting voor netstroom (230 V).

Er bestaan twee standaard versies van de Air Purifier. Namelijk een voor 1700 m³/uur en een voor 3400 m³/uur. Op aanvraag is het echter mogelijk om de Air Purifier volledig naar wens van de klant samen te stellen. Zo kunnen de beplatingmaterialen, kleur, ventilator, en natuurlijk filters aangepast worden.

Toepassingsgebieden:

- Laboratoria
- Werkplaatsen
- Ziekenhuizen
- Verzorgingstehuizen
- Productieruimtes
- Scholen
- Zalen
- Restaurants
- Uitgaansgelegenheden
- Kantoorgebouwen
- Spuiterijen

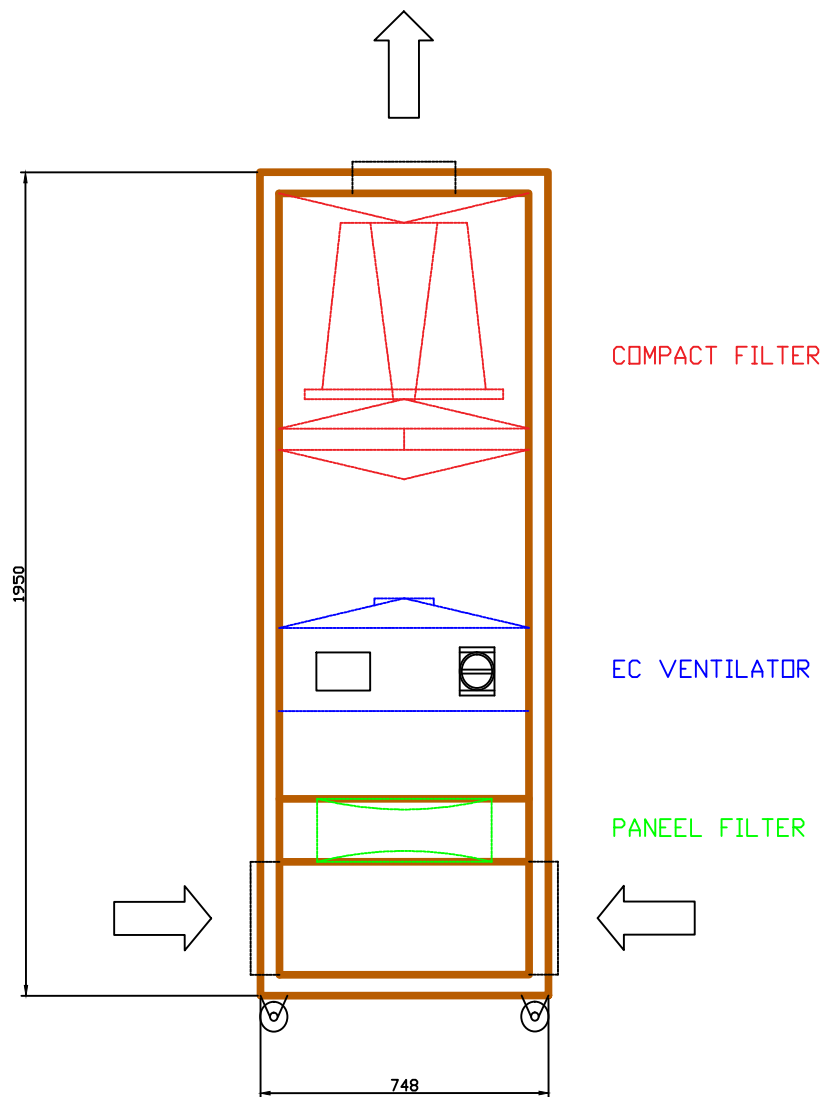
Keurmerken:

- CE
- RLT
- Tüv
- ISO 9001
- Energieklasse A
- +

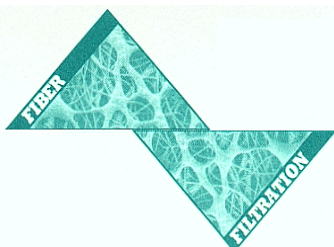
Op aanvraag:

- Atex explosieveilige uitvoering
- Diverse coatings (o.a. epoxy)
- RVS beplating
- Alle mogelijke kleuren
- Verschildrukmeters
- Bestikking (foto's / beeldmateriaal)





Type	Capaciteit	Afmetingen	Gewicht	Vermogen	Geluid (LPA unit 1 m)	Spanning
Air Purifier 1700	1700 m ³ /uur	1950 x 671 x 748 mm	167 kg	1,35 kW	41,2 dB	230 VAC
Air Purifier 3400	3400 m ³ /uur	1950 x 671 x 748 mm	168 kg	1,35 kW	48,6 dB	230 VAC



Fiber Filtration BV (HQ)
 Einsteinstraat 8
 3281NJ Numansdorp
 tel: 0186 574151
 fax: 0186 573722
 Email :info@fiberfiltration.com
 Website: www.fiberfiltration.com

Fiber Filtration BV vestiging Almere
 Katernstraat 33B
 1321 NC Almere
 tel: 036 526 0966
 Email :info-almere@fiberfiltration.com
 Website: www.fiberfiltration.com
 Webwinkel: www.filterwebstore.nl