



FILTRES E-PURE ASPRA

**Stop COVID-19
avec une filtration
de l'air de première
qualité**



CORONAVIRUS CIBLÉ LA PURIFICATION DE L'AIR

Le Coronavirus COVID-19

Avec l'apparition de la pandémie de coronavirus COVID-19, une filtration de l'air de premier ordre est plus importante que jamais.

Ce virus se déplace à travers de petites gouttelettes d'eau appelées bio-aérosols qui sont libérées après qu'une personne ait toussé ou éternué. Le virus COVID-19 se retrouve dans l'air et peut survivre pendant plusieurs heures selon le New England Journal of Medicine, qui souligne le fait que la purification de l'air est cruciale pour contrôler le virus.

Pour filtrer tous les virus de l'air, il faut une méthode de purification de l'air spécifique, car les filtres ordinaires comme le HEPA ne sont pas capables de filtrer tous les virus. Afin de prévenir la propagation de la pandémie, Formula Air s'est associée à la VFA pour introduire la purification de l'air par l'ASPRA E-PURE.

E-PURE ASPRA Technologie

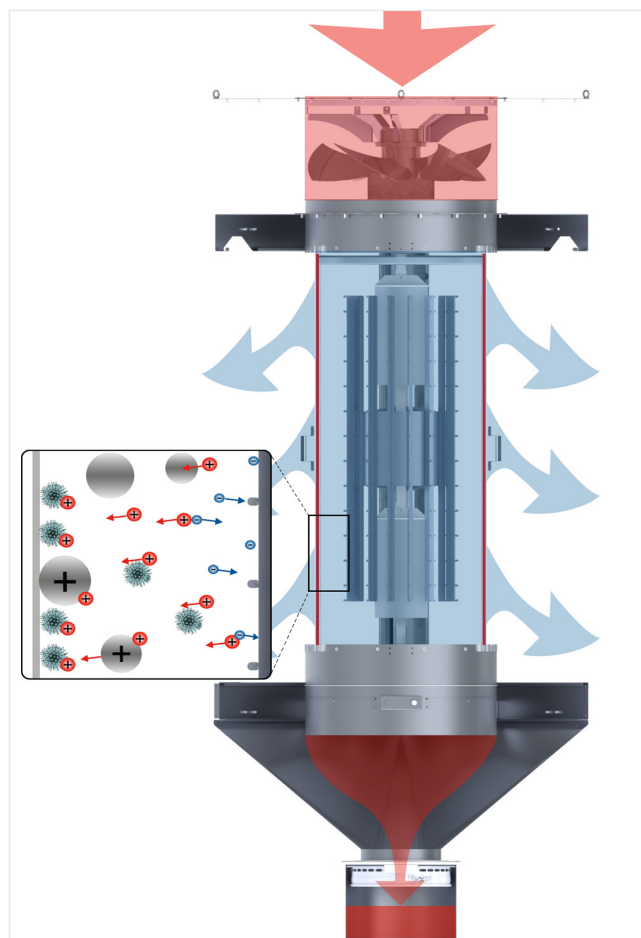
La technologie E-PURE ASPRA débute par l'extraction des bio-aérosols de l'air et leur guidage vers le filtre. Une fois à l'intérieur, tous les agents pathogènes biologiques tels que les virus, les bactéries et les champignons, ainsi que les particules et les gaz sont ionisés positivement par un champ électrique. Le champ de force de l'appareil provoque une charge positive qui tue ou désactive tous les agents pathogènes biologiques. Les agents pathogènes et les particules chargées sont ensuite guidés et capturés dans une chambre de collecte qui les empêche de se propager davantage et les élimine définitivement de l'air.

Qu'est-ce qui sera retiré de l'air ?



Poussières fines Virus Bactéries Champignons Odeurs Gaz

E-PURE ASPRA principe technique



Avantages de l' E-PURE ASPRA purificateur d'air

- Purification efficace des poussières fines de l'air traité
- Surpasse la technologie HEPA
- Efficacité de filtration élevée (99%)
- Pas de développement microbien dans les filtres
- Désactive les virus
- Élimine les gaz et les odeurs de l'air en ajoutant des filtres à charbon actif (Option)
- Faible consommation d'énergie et bon rapport coût-efficacité
- Placement libre (Pas de raccordement)
- Purifie l'air traité
- Faible production sonore
- Maintenance réduite
- Remplacement facile des filtres

Vue d'ensemble des technologies de filtration

Technologie	Filtration de tous les virus	Inactivation des virus	Coûts de maintenance faibles	Consommation d'énergie faible	Pas de production d'ozone
HEPA	-	-	-	-	✓
UVc	-	✓	-	-	✓
Ioniseur ouvert	-	-	✓	✓	-
Ionisation bipolaire	-	-	✓	✓	-
(Fermée) Ionisation négative	✓	✓	✓	✓	-
(Fermée) Ionisation positive (ASPRA)	✓	✓	✓	✓	✓

E-PURE ASPRA GAMME DE PRODUITS

Nous vous proposons une sélection de filtres à air adaptés au coronavirus COVID-19. Les produits E-PURE ASPRA sont testés par des instituts individuels tels que TNO, VITO et ECN et les résultats confirment que la technologie ASPRA élimine efficacement les grosses poussières, les particules (PM10 et PM2,5, PM1) et les poussières ultrafines de l'air.

Notre gamme de filtres comprend de nombreux autres filtres à air supplémentaires. Veuillez nous contacter pour de plus amples informations.

E-PURE ASPRA S400



Capacité
400 m³/h

Installation
à suspendre au mur
ou à poser au sol

Procédés pour purification de l'air

- Les particules : Technologie ASPRA
- Gaz et odeurs : Filtration sur charbon actif

Applications

Pour espaces jusqu'à 200 m³. Salle d'attente, couloirs, maison de soins

E-PURE ASPRA M2500



Capacité
2.500 m³/h

Installation
Autonome (mobile)

Procédés pour purification de l'air

- Les particules : Technologie ASPRA
- Gaz et odeurs (Option) : Filtration sur charbon actif

Applications

Matières premières, transformation du plastique ou des aliments, métallurgie, travail du bois, construction, ateliers, stockage, laboratoires, cabines de fumeurs, grandes imprimeries, aéroports, stations de métro et de trains, centres commerciaux et centres communautaires.

E-PURE ASPRA P10000



Capacité
10.000 m³/h

Installation
Autonome

Procédés pour purification de l'air

- Auto-nettoyant
- Les particules : Technologie ASPRA
- Gaz et odeurs (Option) : Filtration sur charbon actif

Applications

Lieux de travail de soudure, centres de distribution, fermes d'élevage, espaces intermédiaires agricoles, acier, papier et transformation.