

FUTURE DECISIONS

AIR SANITIZER

VOOR UW ZAAK

Adem gemakkelijk en veilig
met schone lucht



Ideaal voor:

• Kantoren
•



Scholen



Vergaderruimte



Cafes,
Restaurants



Nieuw air sanitizing product

DOODT VERSTUIVENDE ZIEKTEVERWEKKERS



PuraShield is een nieuw luchtzuiveringsproduct dat is ontworpen om actief verstoven ziekteverwekkers zoals SARS (99,49%), influenza (99,49%) en Staphylococcus albus (93,78%) actief te doden.

Onafhankelijk in het laboratorium getest, bieden de actieve Purafil-media "Purafil SP" een beproefde en geteste oplossing voor antimicrobiële werkzaamheid en zuivert de lucht die u inademt.

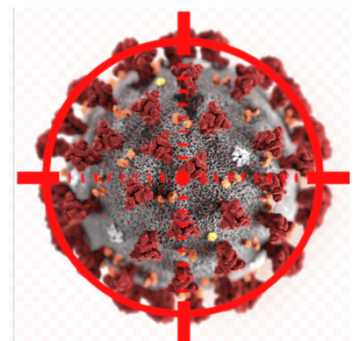
Er zijn drie PuraShield-opties beschikbaar, elk ontworpen om te voldoen aan een reeks ruimte- en gebruikseisen, van vergaderzalen en lobby's tot scholen en ziekenhuizen.



Verwijderen van COVID-19/ Ziekteverwekkers uit de lucht binnenin multi-bezetting zal een sleutelfactor zijn bij het veilig maken van dergelijke ruimtes voor het herstarten van het bedrijfsleven en de economie.

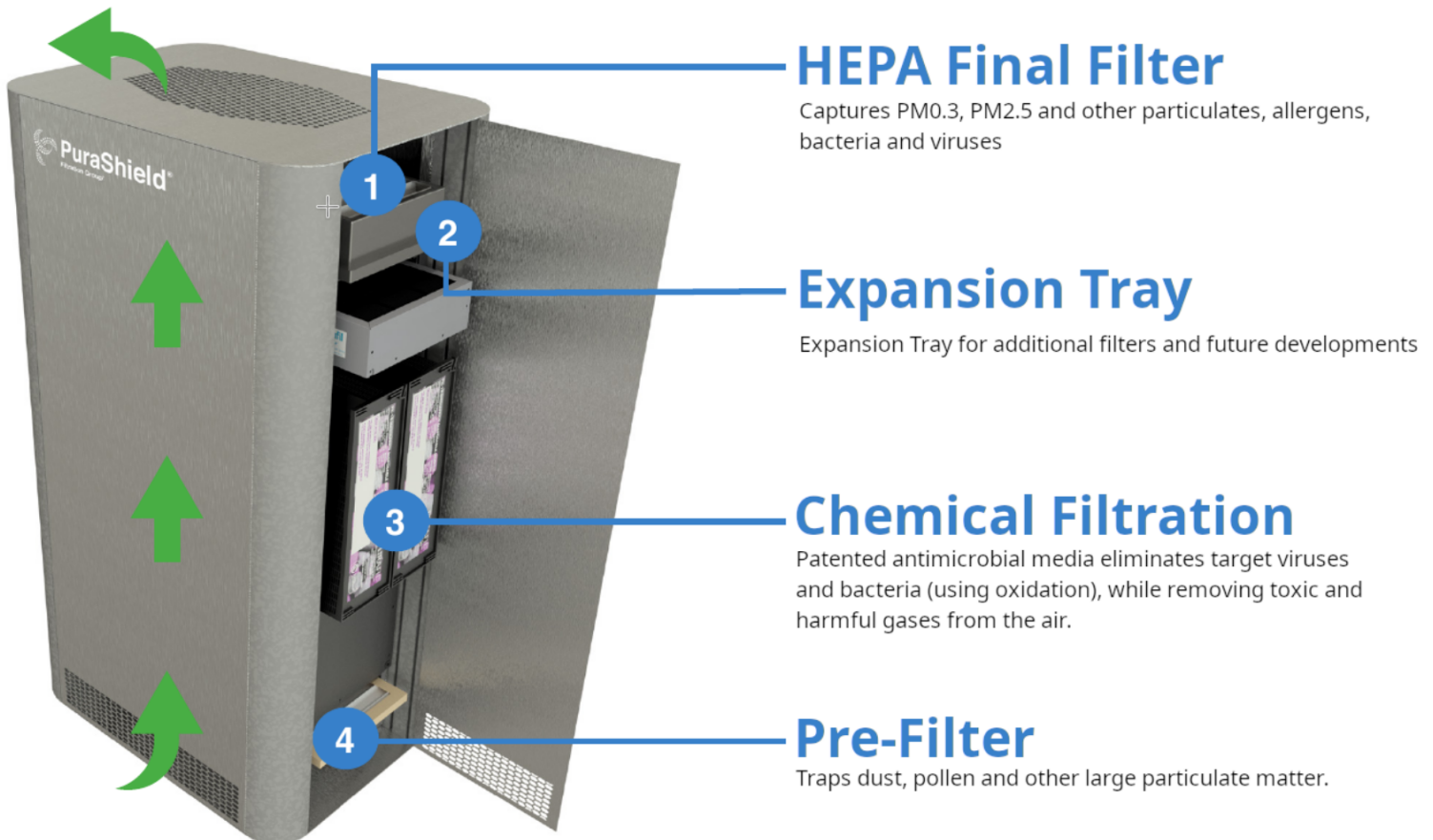
PuraShield is ontworpen om de lucht in dergelijke ruimtes te steriliseren en virussen, bacteriën en schimmels te doden.

PuraShield is ontworpen & geproduceerd door the Purafil Filtration Group



HOE

HET WERKT



PuraShield combineert chemische filtratie met hoogwaardige HEPA-filters. Terwijl filters alleen luchtverontreinigingen opvangen, vernietigt Purafil SP ze actief. Purafil SP, een gepatenteerd op natriumpermanganaat (NaMnO_4) gebaseerd medium, is een sterk oxidatiemiddel dat reageert met de luchtverontreinigingen zoals virussen en bacteriën die ze vernietigen. Purafil SP is ook effectief tegen algen en schimmels.

Het sterke oxidatieve karakter van natriumpermanganaat betekent dat het ook reageert met chemische verontreinigingen zoals NO_x , waardoor de luchtvervuiling wordt verlaagd. Omdat de media reageren met verontreinigingen, is deze opgebruikt en moet ze opnieuw worden gevuld wanneer ze volledig zijn verbruikt.



PureShield van Future Decisions

PRODUCT RANGE

Klein, Medium & Groot



PuraShield-500

PuraShield-500 is ideaal voor kleinere ruimtes zoals vergaderruimtes, hotelkamers & recepties. De 500 is gemakkelijk mobiel en kan worden gedeeld tussen locaties.

Data sheets beschikbaar op aanvraag



PuraShield-1000

PuraShield-1000 is het de facto werkpaard voor luchtzuivering voor grotere, drukker ruimtes. De PuraShield 1000 bevat grotere mediacassettes die zijn ontworpen voor langdurig gebruik, waardoor hij ideaal is voor directiekamers, kantines, grote lobby's, klaslokalen en soortgelijke afgesloten ruimtes.

Data sheets beschikbaar op aanvraag



PuraShield-2000

The PuraShield-2000 is ontworpen voor gebruik in grote drukke ruimtes. De verhoogde luchtstroom en uitgebreide mediawerking zorgen voor agressieve grootschalige luchtzuivering. Ideaal voor ziekenhuizen, verzorgingstehuizen en andere gebieden die vatbaarder zijn voor ziekteverwekkers.

Data sheets beschikbaar op aanvraag

Requirements:

PuraShield 500, 1000 en 2000 zijn eenvoudig te installeren en hebben alleen een standaard stopcontact nodig (220v EU / 120 US).

Alle units zijn voorzien van rollers voor bewegingsvrijheid.

Voorgestelde operationele procedure:

Het wordt aanbevolen om de PuraShield-eenheid te activeren voordat de ruimte wordt gebruikt, aan te blijven tijdens gebruik en voor een periode na gebruik van de ruimte. Het gebruik vóór en na de ruimtebezetting is om een voor- en na-reiniging van de lucht mogelijk te maken.

De tijdsduur voorafgaand aan en na de ruimtebezetting wordt bepaald door de grootte van de ruimte en het aantal passages dat vereist is over de actieve media.

Een vervangingsfrequentie van drie maanden voor het filter wordt aanbevolen om optimale prestaties van het HEPA-filter te garanderen.



- **PuraShield 500:** Een vervangingsfrequentie van 3 maanden wordt aanbevolen om optimale antimicrobiële prestaties te garanderen met de chemische filtratiemodules bij 8 uur per dag.
- **PuraShield 1000:** Een vervangingsfrequentie van 6 maanden wordt aanbevolen om optimale antimicrobiële prestaties te garanderen met de chemische filtratiemodules bij 8 uur per dag.
- **PuraShield 2000:** Een vervangingsfrequentie van 6 maanden wordt aanbevolen om optimale antimicrobiële prestaties te garanderen met de chemische filtratiemodules bij 8 uur per dag.

Alle datasheets, certificeringen en laboratoriumresultaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



"making the world safer, healthier and more productive"

www.futuredecisions.net
Future Decisions Ltd
Office Nederland
guido@futuredecisions.net
+31 (0)683949278

Neem gerust contact met ons op als u een specifieke vraag heeft of toepassingen wilt bespreken.