

VIRUS SHIELD-LUCHTFILTRATIE

Virus Shield van Zehnder tilt de filtertechnologie naar een hoger niveau en is in staat om meer dan 99% van de virussen uit de lucht te filteren. Laten we samen de veiligheid van uw medewerkers, klanten, bezoekers en uw bedrijf waarborgen.



FILTERS GESCHIKT VOOR ZIEKENHUIZEN

Filtert >99,995 % van de virussen uit de lucht



100% GECERTIFICEERD

EN1822- en ISO-conforme filters



INDIVIDUEEL GETEST

Uitvoerige tests voor elk filter



BIOCIDE-UPGRADE

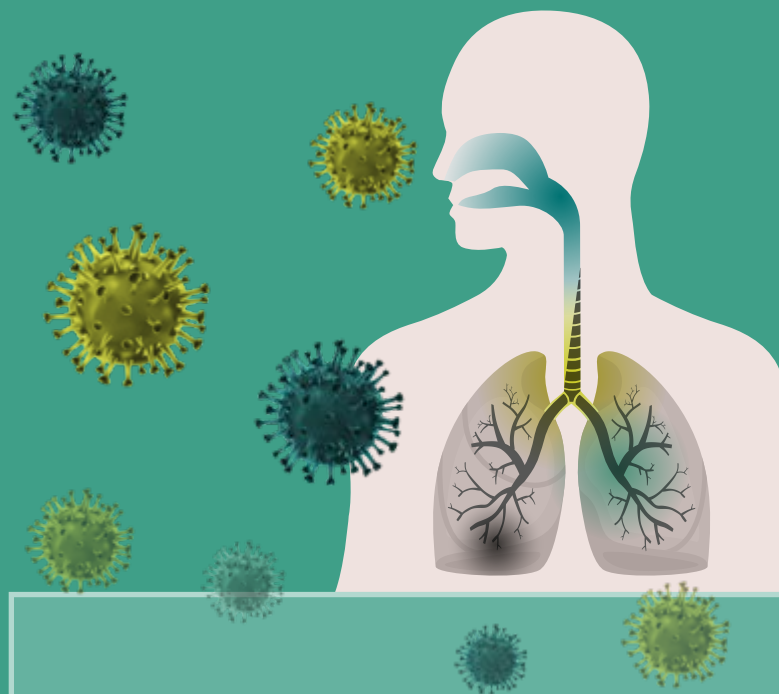
Optionele uitbreiding voor extra bescherming

Virussen en luchtvervuiling

De dreiging van virussen op de werkplek is nauw **verbonden met luchtvervuiling**: Luchtvervuiling is er niet alleen buitenshuis – binnenshuis is het vaak veel erger. Dit zijn heel kleine deeltjes, ook wel bekend als **fijnstof of aerosolen**.

Zo verspreiden virussen zich

- Virussen verspreiden zich door de lucht door mee te liften op aerosolen. Ze worden overgedragen door bijvoorbeeld de druppeltjes die we uitstoten als we **hoesten, niezen, spreken of zingen**.
- Om iemand ziek te maken, moeten virussen in een **bepaalde mate** aanwezig zijn. Buiten zijn aerosolen door de buitenlucht sterk verdund en is de kans op infectie dus ook veel kleiner dan binnenshuis.
- De WHO stelt dat kleine aerosolen in een afgesloten omgeving, waar er weinig ventilatie en ruimte is om ze te verspreiden, **over lange afstanden en een lange tijd in de lucht kunnen blijven hangen**. Hierdoor neemt het risico op infectie aanzienlijk toe.
- Virussen die niet meer door de lucht zweven, **vallen neer op oppervlakken**, waardoor er een tweede infectierisico ontstaat.



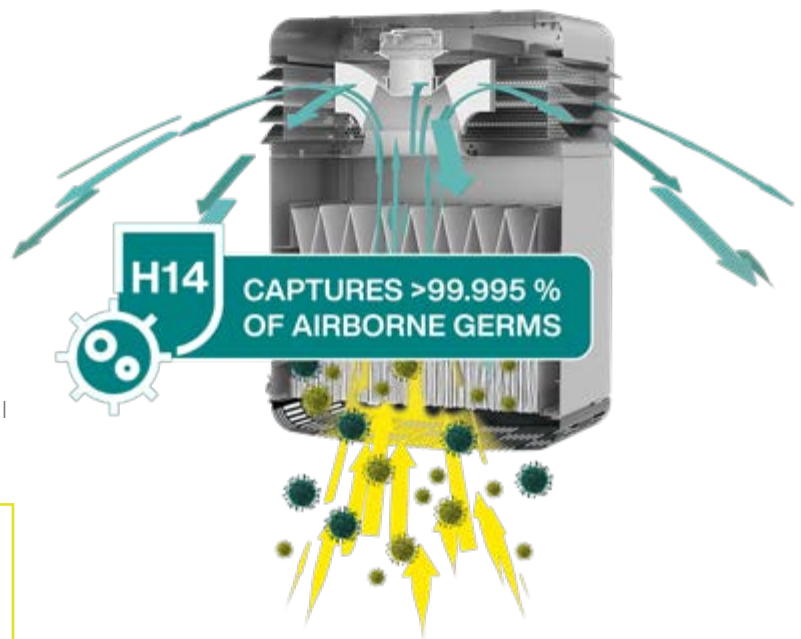
WAT IS EEN VIRUS?

Virussen zijn kleine ziektekiemen die **besmettelijke ziekten**, zoals verkoudheid en griep kunnen veroorzaken. Voor de meeste virussen bestaat er **geen behandeling** en vertrouwen we op ons immuunsysteem om de indringers te bestrijden.

VIRUS SHIELD DÉ OPLOSSING OM U VEILIGER TE VOELEN

Social distancing, regelmatig de handen wassen en de neus en mond bedekken zijn belangrijk, maar is het voldoende? Onze oplossing om **uw personeel en klanten te beschermen** begint met een zuivere, kiemvrije lucht.

- Onze HEPA-filters (high efficiency particulate) **hebben zich keer op keer bewezen** in omgevingen waar strenge hygiënenormen essentieel zijn.
- Ons Virus Shield bestaat uit een **unieke en gepatenteerde filtercombinatie**: de Flimmer-filter filtert het grootste deel van de luchtvervuiling, terwijl een HEPA 14-filter alle micro-organismen opvangt die mogelijk zijn ontsnapt.



ONZE BELOFTE AAN U

- ⊕ **Strengste normen:** elke filter wordt individueel getest; toonaangevende technologie
- ⊕ **Flexibele luchtzuiveringsoplossingen:** wij ontwerpen systemen op maat voor uw specifieke behoeften
- ⊕ **Wij garanderen uw veiligheid:** onze beproefde filtertechnologie filtert de schadelijkste aerosolen en andere ziektekiemen uit de lucht

GEbruik VIRUS SHIELD OP PLAATSEN WAAR MENSEN SAMENKOMEN

- In magazijnen en distributiecentra
- In levensmiddelenbedrijven en supermarkten
- In productiehallen
- Op openbare plaatsen zoals scholen, ziekenhuizen of luchthavens



#startwithcleanair

info@zehnder-cleanairsolutions.com • www.zehnder-cleanairsolutions.com

zehnder