

# VIRUS SHIELD -ILMANSUODATUS

Zehnderin Virus Shield vie suodatintekniikan uudelle tasolle ja pystyy poistamaan yli 99 % ilmassa olevista viruksista. Tee töitä kanssamme ja auta pitämään työntekijäsi, asiakkaasi, vierailijasi ja liiketoimintasi turvassa.



## SAIRAALATASON SUODATTIMET

Poistaa yli 99,995 % ilmapölystä ja viruksista



## TÄYSIN SERTIFIOITU

EN 1822- ja ISO-standardien mukaiset suodattimet



## JOKAINEN SUOJAIN ON TESTATTU ERIKSEEN

Jokainen suodatin testataan



## BIOSIDIPÄIVITYS

Valinnainen lisäosa tehostettuun suojaukseen

## Virukset ja ilmansaasteet

Viruksista aiheutuva uhka työpaikalla on läheisessä **yhteydessä ilman saastumiseen**: Ilmansaasteet eivät ole pelkästään ulkoilman ongelma – sisäilma on usein jopa saastuneempaa kuin ulkoilma. Ilmansaasteet koostuvat **pienhiukkasista tai aerosoleista**.

## Kuinka virukset leviävät?

- Virukset leviävät ilmassa hyppäämällä aerosolien kyytiin, ja voivat tällä tavoin kulkeutua ihmisestä toiseen. Aerosolipisaroita syntyy, kun **yskimme, aivastamme, puhumme tai laulamme**.
- Viruksia on oltava **tietty määrä** tartunnan aiheuttamiseksi. Ulkona, jossa raitis ilma hajottaa tehokkaasti aerosoleja, tartuntariski on paljon pienempi kuin sisällä.
- WHO toteaa, että sisätiloissa, joissa ilma ei liiku paljon eivätkä aerosolit pääse haihtumaan, pienet aerosolit voivat **leijua ilmassa pitkiä matkoja ja aikoja** ja lisätä tartuntariskiä.
- Ilmassa leijuneet virukset myös **putoavat pinnoille** ja synnyttävät näin uuden tartuntariskin.



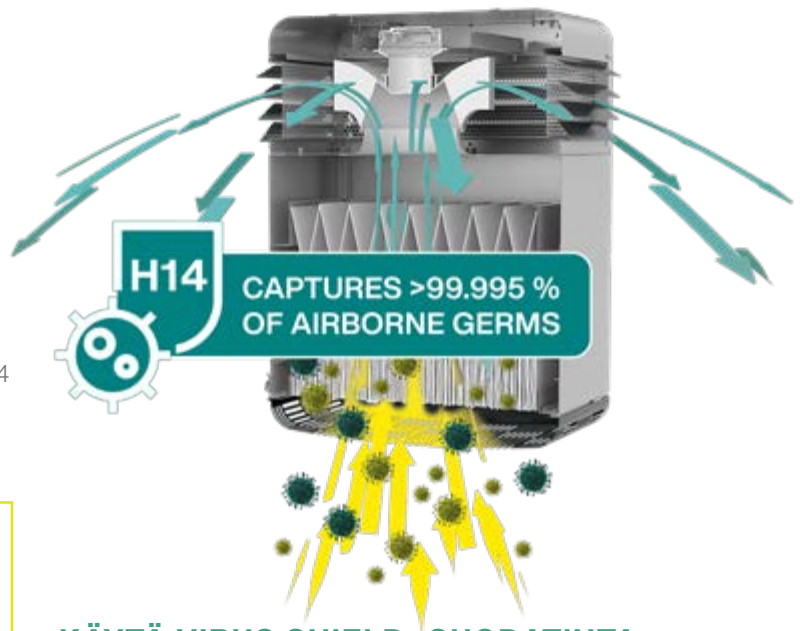
## MIKÄ ON VIRUS?

Virukset ovat pieniä mikrobeja, jotka voivat aiheuttaa **tartuntatauteja**, kuten flunssan ja influenssan. Useimpiin viruksiin **ei ole kehitetty parannuskeinoja**, ja meidän on luotettava omaan immuunijärjestelmäämme.

# VIRUS SHIELD TURVAA YMPÄRISTÖSI

Lähikontaktien välttäminen, säännöllinen käsienpesu ja kasvosuojukset ovat tärkeitä, mutta riittävätkö ne? Näiden lisäksi **suojaamme henkilöstösi ja asiakkaasi** puhtaalla, mikrobittomalla ilmalla.

- HEPA-suodatintemme **tehokkuus on tarkastettu** ympäristöissä, joissa on korkeat hygieniavaatimukset.
- Zehnder Virus Shield koostuu **ainutlaatuisesta ja patentoidusta suodatinyhdistelmästä**: Flimmer-suodatin poistaa useimmat epäpuhtaudet ja HEPA 14 -suodatin pyydystää pienemmät mikro-organismit, joita on vielä saattanut jäädä ilmaan.



## LUPAUKSEMME SINULLE

- ⊕ **Korkeimmat laatustandardit**: jokainen suodatin testataan erikseen; huippuluokan tekniset ratkaisut
- ⊕ **Joustavat ilmanpuhdistusratkaisut**: räätälöidyt järjestelmät erityistarpeisiisi
- ⊕ **Turvallinen ympäristö**: testattu suodatintekniikkamme suodattaa haitallisimmat aerosolit ja muut ilmassa kulkeutuvat mikrobit

## KÄYTÄ VIRUS SHIELD -SUODATINTA PAIKOISSA, JOISSA IHMISET KOKOONTUVAT YHTEEN

- Varastohalleissa ja jakelukeskuksissa
- Elintarviketuotantolaitoksissa ja supermarketeissa
- Valmistuslaitoksissa
- Julkisissa tiloissa, kuten kouluissa, sairaaloissa tai lentokentillä