



VIRALLINEN JÄLLEENMYYS

SÄHKÖISTEN SUODATTIMIEN YLLÄPITO





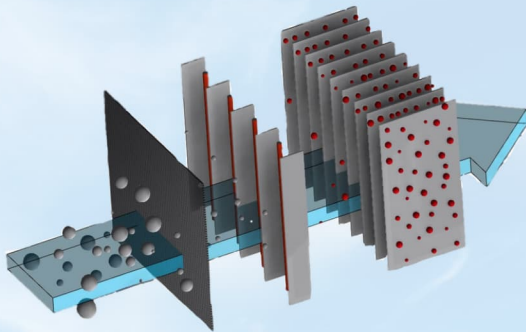
Clean Air - Suodatusjärjestelmä



VIRALLINEN JÄLLEENMYYJÄ



Yksinkertainen rakenne ja huolto



Suuret partikkelit

Imuroidaan esisuodatin verkosta 3-12kk välein

Pienet partikkelit

Partikkelit kiinnittyvät suodattimen jännitteellisiin levyihin. partikkelit poistetaan ultraäänipesurilla 1-3v välein.

Pitkä käyttöikä

Ultraäänipuhdistettava,
yli 15 vuoden käyttöikä

*Clean Air - suodattimien patentoitu rakenne minimoi otsonin muodostumisen, mikä on yleinen haaste sähköfiltreissä



Suodatuskyvyn todentaminen



VIRALLINEN JÄLLEENMYYPÄ



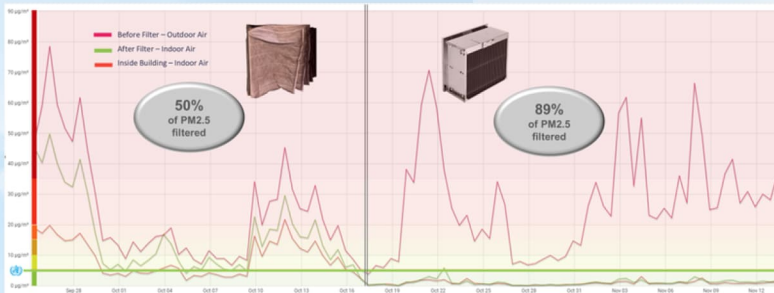
ELECTRIC AIR FILTER 592 X 592



ELECTRIC AIR FILTER 287 X 592

Asiakkaan halutessa voidaan suodatuskyvystä toteuttaa tarkastusmittaus suodattimien asennuksen yhteydessä.

Ennen asennusta tarkastetaan nykyisen suodatuskyky.



Suodattimien asennuksen jälkeen toteutetaan vertaava mittaus suodatuskyvyn parantamiseksi



IsoFan suodatuspalvelu



Ei hävitettävää jätettä | Ylläpidetty ilmanlaatu | Ympäristöystävällinen



Likaiset suodattimet
noudetaan kohteesta.
Vaihdon yhteydessä
asennetaan huolletut
vaihtosuodattimet ja
tarkastetaan toiminta.



Suodattimet pestään,
huolletaan ja
tarkastetaan IsoFan
pesukeskuksessa



Ilmansaasteet kerätään
ja käsitellään
asianmukaisesti



Puhdas suodatin
säilytetään
pesukeskuksella
seuraavaa vaihtokertaa
varten



Suodattimien ylläpito



Esisuodattimen
imurointi

Suodattimien pesu

Laitteiston takuu

Kustannukset

Asiakas toteuttaa ylläpidon



Asiakas tarkastaa esisuodattimen kunnon ja imuroi pinnalta suuret partikkelit

Asiakas toteuttaa pesun omalla tai muun palveluntarjoajan pesurilla

2 vuotta käytön aloittamisesta

Investointikustannus
~3500€ / m³/s*

Kysy tarjous

IsoFan pesupalvelu



Asiakas tarkastaa esisuodattimen kunnon ja imuroi pinnalta suuret partikkelit.

Asiakas tilaa suodattimen pesun tai se toteutetaan sovittun aikataulun mukaisesti.

3 vuotta käytön aloittamisesta

Investointikustannus
~3500€ / m³/s*
Pesupalvelu
80€** / suodatin / kerta

Kysy tarjous

IsoFan suodatuspalvelu



Asiakas tarkastaa esisuodattimen kunnon ja imuroi pinnalta suuret partikkelit. Sisällytettävissä kokonaispalveluun.

IsoFan huolehtii suodattimen puhtauden ylläpidosta.

15 vuotta.
Suodatuspalvelu sisältää laitteiden vaihdon veloituksetta vauriotilanteessa

Investointikustannus
~3500€ / m³/s*
Suodatuspalvelu
150€** / suodatin / vuosi

Kysy tarjous

*Investointi hinta vastaa 1m³/s mitoitus ilmavirtaa ilmanvaihtokoneessa. IV-koneen koko vaikuttaa hintaan

**Laitteiden lukumäärä vaikuttaa hintaan

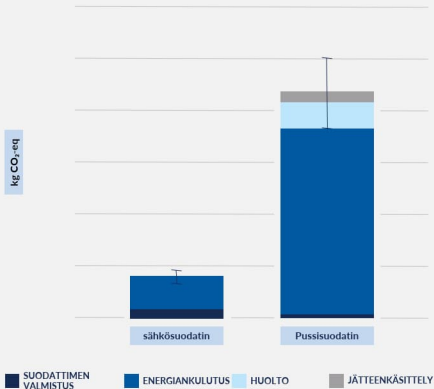


Clean Air -suodattimet ilmanvaihtokoneisiin



VIRALLINEN JÄLLEENMYYYJÄ

kg CO₂-eq | OPERATION DURING 20 YEARS



HEPA-laadun suodatusta
alennetulla energiankulutuksella
ja pienemmillä huoltokustannuksilla

Clean Air -älykkäiden sähkösuodattimien hyödyt

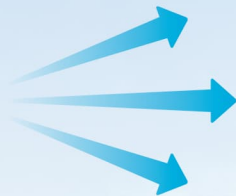
- EPA 12* sertifioitu vuodesta 2023 asti
- Älykkäät ominaisuudet: Itse säätyvä ionisointijännite optimaalisen suodatustehon saavuttamiseksi. Syöttää keskeisimmät tiedot olemassa oleviin automaatiojärjestelmiin.
- Pestävyys mahdollistaa nopean ja kustannustehokkaan suodattimien huollon.
- 20 vuodessa Clean Air suodattimet vähentävät hiilijalanjälkeä 4 – 5 kertaaisesti ja säästävät 3.5 tonnia CO₂ päästöissä perinteisiin suodattimiin verrattuna.



Esimerkkikohde



VIRALLINEN JÄLLEENMYYPÄ



Pussisuodattimien päivitys
Clean Air -älykkäisiin
sähkösuodattimiin





YHTEYSTIEDOT

 **clean air**
enterprise
VIRALLINEN JÄLLEENMYYJÄ



E-MAIL

info@isofan.fi



PUHELIN

+358 41 315 9285



ISO FAN OY

Y-tunnus: 3512918-9

Vihti, Uusimaa



VERKKOSIVUT

www.isofan.fi