

# Fenestra venttiilit

Freetec, Freshtec ja Ventec venttiilit



**Fenestra Suomi Oy**

[info@fenestra.fi](mailto:info@fenestra.fi)

[www.fenestra.fi](http://www.fenestra.fi)

 **FENESTRA**

# Korvausilmaventtiilit

## FENESTRA FREETEC JA FRESHTEC VENTTIILIT

Freetec = karkeasuodattimella (G3) varustettu

Freshtec = hienosuodattimella (F7) varustettu

Freetec- ja Frestec korvausilmaventtiileillä huonetilaan tuodaan suodatettu raitista ulkoilmaa ilman esilämmitystä. Ilmamäärää voidaan säätää venttiilin ilmanjakosuulakkeen avulla. Kun ohjainta käännetään alaspäin, tuloilma pääsee virtaamaan huonetilaan. Kun ohjainta käännetään ylöspäin suulakeaukko ja korvausilman virtausmäärä pienenee. Suulakkeen voi sulkea kokonaan ainoastaan poikkeustapauksissa.

Ohjaimen kaareva muoto suuntaa ilmavirran huoneen yläosaan, josta se edelleen lämmiten laskeutuu vedottomasti oleskelukorkeudelle.

Freetec venttiilin suodatin (G3) pestään tai vaihdetaan likaantumisen mukaan. Frestec venttiilin ikkunan välitilassa yläkarmin suodatinkotelossa oleva suodatin vaihdetaan (F7) tai pestään (G3) likaantumisen mukaan. Suodattimien pesu tai vaihto suoritetaan likaantumisen mukaan, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

### **Freetec G3-suodatin seuraavasti:**

1. Irrota sisäpuolen ilmanjakosuulake.
2. Ota karkeasuodatin raosta pois ja pese se.
3. Asenna suodatin takaisin.
4. Ruuvaa sisäpuolen ilmanjakosuulake paikalleen.

### **Vaihda Freshtec F7-suodatin seuraavasti:**

1. Avaa sisäpuite täysin auki (huom. tue leveä puite lattiasta!)
2. Irrota yläkarmin kotelosta suodatin ja vaihda uusi tilalle.
3. Sulje ikkuna.

Raitisilmaventtiilien raot ja äänenvaimentimen aukot voidaan imuroida kapealla suulakkeella tarvittaessa. Ennen imurointia tulee poistaa suodatinkasetti tai poistaa ruuvaamalla koko suodatinkotelo.

Käytetty suodatin ja ääneneristysmateriaalit voidaan hävittää esim. polttokelpoisen jätteen mukana. Venttiilin muoviosat ovat UV-suojattuja ja kierrätettävää materiaalia.

# Tuloilmaikkunaventtiilit

## FENESTRA VENTEC VENTTIILI

Fenestra Ventec -tuloilmaikkunaventtiili on tarkoitettu koneellisella poistoilmanvaihtojärjestelmällä varustettuun taloon. Ikkunan välitilassa esilämmitetty tuloilmaa voidaan säätää ikkunan yläosassa olevan ilmanjakosuulakkeen ohjaimella.

Esilämmittävä tuloilmaikkuna perustuu ulkoilman johtamiseen ulkoa suodattimen kautta ulko- ja sisäpuiteen välitilaan, jossa ilma lämpenee. Lämmennyt ilma johdetaan suodattimella varustetun yläkarmiin upotetun vastaventtiilin ja ohjaussäleikön läpi huoneeseen. Vastaventtiili estää huoneilman takaisinvirtausta.

Ilmanjakosuulakkeella voidaan säätää tulevan ilman määrää portaattomasti. Suulakkeen voi myös tarvittaessa sulkea, mikäli talon ilmanvaihtojärjestelmä sen sallii. Suulakkeen ilmanohjaus levittää ilman tasaisesti ylös ja sivuille huonetilaan, mikä vähentää vedontunnetta.

### Ilmamäärän säätö

Kun ilmanjakosuulake käännetään alaspäin, tuloilma pääsee virtaamaan huonetilaan. Kun ohjainta käännetään ylöspäin suulakeaukko ja korvausilman virtausmäärä pienenee. Suulakkeen voi sulkea kokonaan ainoastaan poikkeustapauksissa.



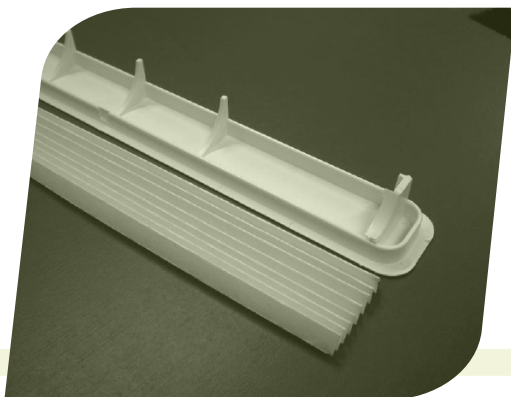
Ohjaimen kaareva muoto suuntaa ilmavirran huoneen yläosaan, josta se edelleen lämmeten laskeutuu vedottomasti oleskelukorkeudelle.

## VAIHDA VENTEC -SUODATIN SEURAAVASTI

Ikkunan välitilassa yläkarmin suodatinkotelossa oleva pääsuodatin vaihdetaan likaantumisen mukaan, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Yläkarmin pölysuodatin voidaan pestä ja liottaa joitakin kertoja.

### Suodattimen vaihto

1. Avaa sisäpuite täysin auki (huom. tue leveä puite lattiasta).
2. Irrota yläkarmin kansikotelo. Varmista, että kotelo irtoaa myös keskimmäisestä kiinnikkeestä.
3. Vaihda pääsuodatin ja laita kotelo paikalleen.
4. Pese yläkarmin pölysuodatin tarvittaessa liottamalla, älä venytä suodatinta.
5. Sulje ikkuna.



Käytetty suodatin, takaisinvirtauksen estoläppä ja ääneneristysmateriaalit voidaan hävittää esim. polttokelpoisen jätteen mukana. Venttiilin muoviosat ovat UV-suojattuja ja kierrätettävää materiaalia.



# **FENESTRA**

*Parempaa palvelua ovista ja ikkunoista.*