

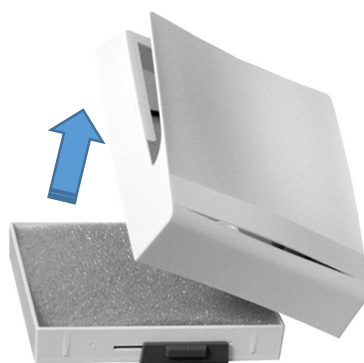
Fresh TL-F venttiilin toiminta

Fresh TL-F vaihtoventtiili on korvausilmaventtiilin sisäosa, eli osa joka näkyy huoneen seinällä (kuva 1). Se on muotoiltu siten, että ulkoa tuleva raikas ilma suuntautuu pääasiassa ylös ja sivuille. Tällöin ulkoilma sekoittuu ensin huoneen yläosassa olevaan lämpimään ilmaan, ennen kuin laskeutuu alas, mikä vähentää merkittävästi vedon tunnetta.

TL-F venttiili on tarkoitettu jatkuvaan ilmanvaihtoon, emme siis suosittele venttiilin sulkemista. Jos rakennuksessa on koneellinen poistoilma, se on säädetty poistamaan tietyn määrän ilmaa joka päivä. Mikäli poistuvan ilman tilalle ei tule korvaavaa ilmaa venttiileistä, se tulee rakenteista, mikä on erittäin epäterveellistä sekä rakennukselle että sen asukkaille. (Mikäli välttämätöntä, on venttiilin sulkeminen mahdollista poistamalla ensin kansi käsin vetämällä, liukusäädin löytyy venttiilin alaosasta. Venttiili on täysin auki, kun vipu on oikeassa reunassa.)



Kuva 1
TL-F sisäosa:
Tuotenro 249833
LVI-nro 8823519



Kuva 2 Kannen avaus
Vakiosuodatin: Siitepölysuodatin:
Tuotenro 183293 Tuotenro 183294
LVI-nro 8823508 LVI-nro 8823509



Kuva 3
Flimmer tehosuodatin:
Tuotenro 423778
LVI-nro 8823522

Venttiilin suodattimet ja huolto

Venttiilin toimitukseen kuuluu vakiosuodatin, joka suodattaa roskat ja hyttysset. Jotta sisään tuleva korvausilma olisi puhdasta, kannattaa venttiilin vakiosuodatin pestä lämpimällä vedellä kahdesti vuodessa (tarvittaessa miedolla saippuvedellä) ja vaihtaa uuteen muutaman vuoden välein. Samalla kannattaa puhdistaa venttiili kostealla liinalla ulkoa ja sisältä.

Suodatin löytyy kannen alta (kuva 2). Kansi on helppo irrottaa ihan ilman työkaluja: vedä ensin yläreuna irti, sen jälkeen kansi lähtee kokonaan. Kun olet asettanut uuden/kuivan suodattimen, sulje kansi asettamalla ensin alareuna paikalleen.

Jos halutaan tehokkaampaa suodatusta, vaihtoehtoina on joko EU4-luokan siitepölysuodatin tai EU8-luokan Flimmer-allergiasuodatin. Näitä suodattimia ei voi pestä. Siitepölysuodatin vaihdetaan uuteen kahdesti vuodessa. Allergiasuodattimen (kuva 3) asennusta varten täytyy kannen lisäksi myös venttiilin kehys poistaa irrottamalla neljä kiinnitysruuvia. Työnnä Flimmer kanavaan, ihan stoppariin saakka. Muut suodattimet jäävät pois. Flimmerin staattiset, pituussuunnassa olevat kuidut pysäyttävät lähes 100% ilman mukana tulevasta siitepölystä.