

AA-KORVAUSILMAVENTTIILI IKKUNASSA

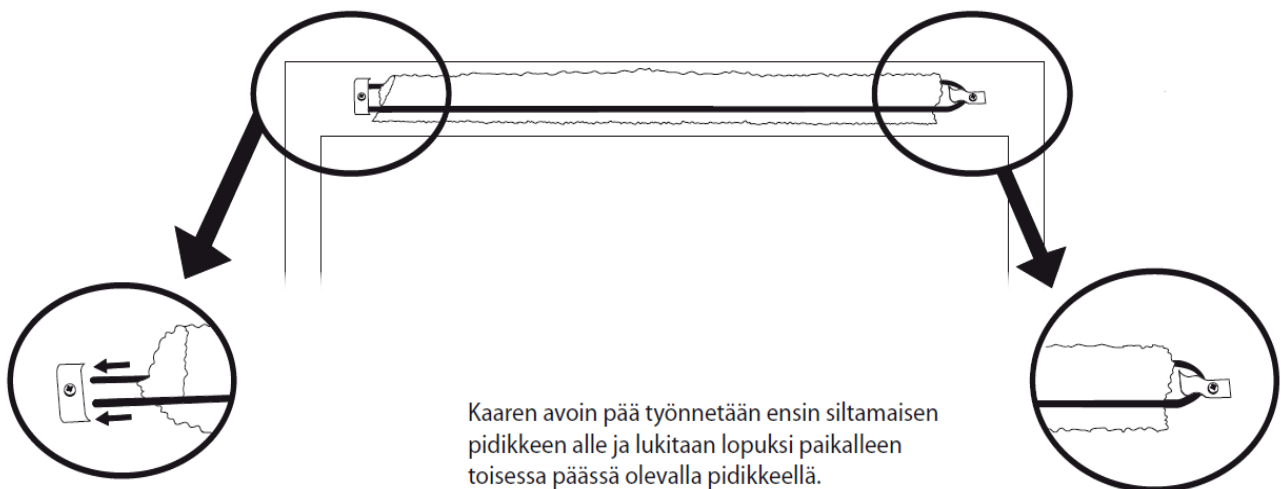
Korvausilmaventtiilien kautta ilmanvaihto toimii silloinkin kun ikkuna on kiinni.

Tuloilmaikkuna-venttiilissä ilma virtaa ulomman puitteen tiivistämättömistä kohdista ikkunan välitilaan ja sieltä sisäpuiteeseen tehdyn virtausaukon kautta sisätiloihin. Venttiilin kautta raitista ilmaa saadaan sisälle jatkuvasti ja huomattavasti vedottomammin, energiataloudellisemmin, puhtaammin ja meluttomammin kuin tuulettamalla. Jos kiinteistössä on painovoimainen ilmanvaihto, on kesäisin edelleen tuuletettava, sillä ilmanvaihto toimii kunnolla vain silloin kun ulkoilma on kylmempää kuin sisäilma. Viileinä vuodenaikoina ilmanvaihto toimii venttiilien kautta hyvin, eikä ikkunatuuletusta tarvita kuin hetkellisesti.

Sarne Aa-rakoverventtiili on varustettu erittäin tehokkaalla elektreettisellä suodattimella, joka estää siitepölyjen ja erittäin pientenkin saastehiukkasten pääsyn sisätiloihin. Tehokkuudestaan huolimatta suodatin on harvarekenteinen, jonka ansiosta raitis ilma pääsee hyvin virtaamaan sisälle. Suodatinkangas on vaihdettava 3-12 kk välein, kun suodatin on mustunut keräämästään pölystä.

Aa-korvausilmaventtiilin säätö:

Venttiilin tulisi olla aina auki, mutta sen avausta voi säätää tarvittaessa. Venttiili on ruuvattu molemmista päistään kiinni ikkunaan. Päässä olevien kiinnikkeiden välissä oleva levy on saranoitu alaosaan niin, että se avautuu ylöspäin. Venttiilin avaus pienenee kun levyä työntää sisäänpäin ja avaus suurenee vastaavasti kun levyä vetää ulospäin.



Suodattimen vaihto:

Ikkunan sisäpuite ja mahdollinen välipuite avataan, jonka jälkeen suodattimeen pääsee käsiksi. Suodatinkehikkoa tukeva kaari irrotetaan sitä kiinnittävästä pidikkeestä ja vedetään ulos toisessa päässä olevan siltamaisen pidikkeen alta. Vanha suodatin poistetaan metallisen tukiverkon päältä ja puhdas suodatin vedetään vastaavalla tavalla tukiverkon päälle ja painetaan kaarella kiinni verkkoon. Kaaren avoimet päät työnnetään siltamaisen pidikkeen sisään ja kaaren umpinainen pää lukitaan toisessa päässä olevan pidikkeen alle.