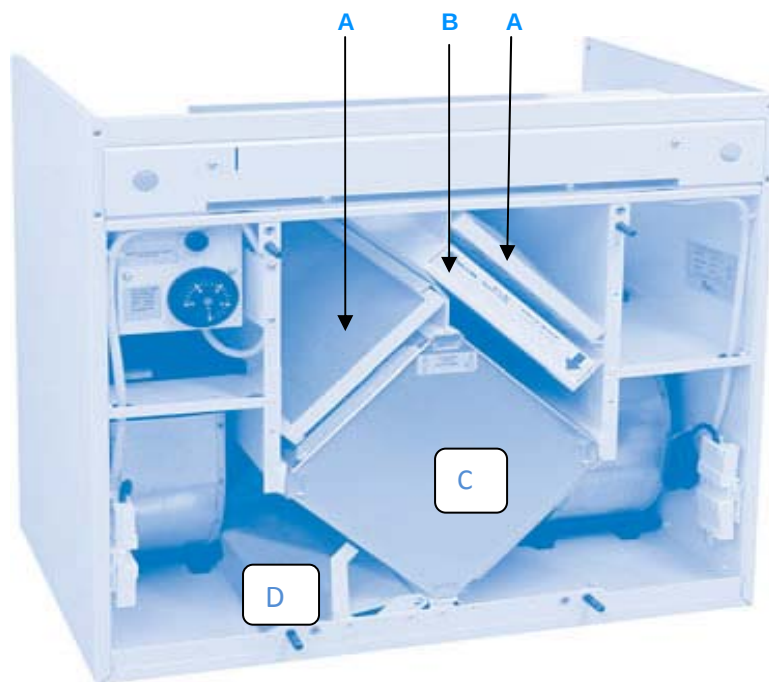


ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄN PERUSHUOLTO TOIMENPITEET

Koneellinen tulo-poistoilmanvaihtojärjestelmä vaatii säännöllistä huoltoa. Huoltotoimenpiteet ovat kuitenkin tavanomaisissa ilmanvaihkokoneissa melko yksinkertaisia ja yleensä itse tehtävissä.

Ennen huoltotoimenpiteiden aloittamista pysäytä kone ON/OFF-kytkimestä tai irrottamalla sulake talon sulaketaulusta. Myös turvakytin pysäyttää koneen kun ovi avataan.



Ulkoilmaa suodatetaan koneessa kahdenlaisilla suodattimilla. G3-luokan karkeasuodatin (A) suodattaa hyönteisiä ja karkeaa siitepölyä sekä muitakin pölyä.

F7-luokan hienosuodatin (B) suodattaa hienojakoista silmille näkymätöntä tomua ja pölyä. Poistoilmaa suodatetaan samanlaisella G3-luokan suodattimella kuin ulkoilmaa.

Puhdista karkeasuodattimet (A) tarvittaessa esim. pesemällä ne 2 – 4 kertaa vuodessa (tarvittaessa useamminkin). Pese karkeasuodatin noin 25 – 30 °C vedellä sekä astianpesuaineella kevyesti puristellen. Varo käsittelemästä suodattimia kovakouraisesti. Suodattimet kestävät oikein suoritettua pesua ja ne on vaihdettava uusiin vähintään vuoden välein tai tarvittaessa.

Hienosuodatinta (B) ei voi pestä. Puhdista se karkeasuodattimien puhdistuksen yhteydessä pölynimurin harjasuulakkeella imien. Puhdistus on tehtävä niin, että suodatinmateriaali ei rikkoudu. Hyvän tuloilman laadun varmistamiseksi suodatin on vaihdettava uuteen tarvittaessa, mielellään vuoden välein asuinpaikan ilmanlaadun mukaan.

Samalla, kun puhdistat tai vaihdat suodattimet, on hyvä tarkastaa lämmöntalteenottokennon (C) puhtaus noin kahden vuoden välein.

Vedä kenno ulos koneesta pitämällä kiinni sen päädyssä olevista korvakkeista. Mikäli kenno on likaantunut, pese se upottamalla veteen, jossa on astianpesuainetta.

Huuhtelee kenno puhtaaksi vesisuihkulla. Kun vesi on valunut pois lamellien välistä, työnnä kenno takaisin niin, että sen liukupintoja vastaan ovat tiivisteet ovat paikoillaan ja kennon päädyssä ole-

va "ylöspäin" -tarra osoittaa kulman, joka on ylätukea vastaan.

Tarkista myös syksyllä ja keväisin kesä-/talvipellin (D) asento.

Suodattimien vaihto on suositeltavaa tehdä keväällä ja syksyllä. Taloyhtiön toimesta osakkailla toimitetaan suodatinfiltrit (A ja B) keväällä ja syksyllä vaihtoa varten. Tarkemmat käyttö-, puhdistus- ja huolto ohjeet löydät kotikansion kodasta 6. LVI.

Muut ilmanvaihtojärjestelmän osat

Kanavisto

Kanavisto huolletaan ja puhdistetaan määräysten ja ohjeiden mukaan taloyhtiön toimesta.

Venttiilit

Venttiilien puhdistaminen päältäpäin on varovaisuutta noudattaen sallittu. Venttiilien irrottaminen ja säätöarvojen muuttaminen on kielletty.

Tuloilmaventtiilin ympärille saattaa kertyä myös huonepölyä joka on helpointa puhdistaa imuroimalla harjasuulakkeella.

Lika ei tule kanavistosta ilmanvaihdon mukana, vaan on huoneilmassa olevaa pölyä, joka venttiilistä tulevan virtauksen vaikutuksesta tarttuu kattoon tai seinäpintaan.

VENTTIILIN TOIMINTA

