

Puhdista ilmanvaihtolaite ennen talvea

Jarmo Toivanen
HELSINGIN SANOMAT

► Nyt on hyvä aika puhdistaa kodin ilmanvaihtolaite. Jos ei ole tutustunut omaan laitteeseensa, sitä kannattaa etsiä kylpyhuoneesta tai kodinhoitohuoneesta.

Kodin sisäilman laatu huononee, jos ilma kiertää likaisten suodattimien läpi. Lämmön talteenottoon ei toimi tehokkaasti, ja energiaa menee hukkaan.

Laitteeseen on hyvä kurkistaa ainakin kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä ennen talven tuloa, ja tehdä samalla kevyt kausihuolto. Käyttöohjeista selviää, miten laite pidetään kunnossa.

Ilmanvaihtolaite on lähes

kaikissa uusissa asunnoissa, myös kerrostaloissa. Laite puhdistaa sisäilmaa ja ottaa lämpöä talteen poistoilmasta. Ilmanvaihtolaitteen puhdistaminen ja hoito ovat usein asukkaan vastuulla.

Suodattimien, varsinkaan karkeasuodattimien, vaihdossa ei kannata pihtailla. Likaantunut suodatin tulisi aina vaihtaa uuteen. Karkeasuodatin ei yleensä kestä vesipesua.

Edullisimmiksi suodattimet tulevat, jos taloyhtiö ostaa ne yhteishankintana.

Likaantumiseen vaikuttaa asuinpaikka: Kerrostalon yläkerroksissa suodattimet voivat olla vielä puhtaat, kun alakerran asuintojen suodattimet ovat jo tukossa.

Venttiileihin saa suodattimia

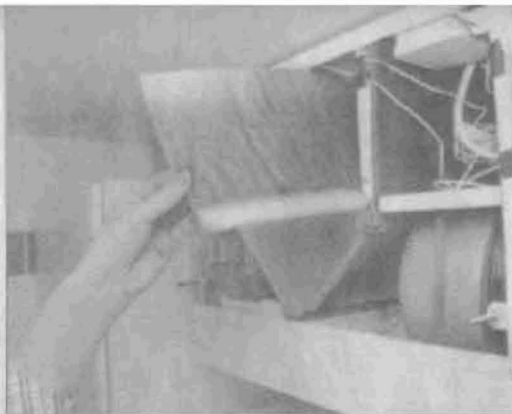
► Ennen vuotta 2003 rakennetuissa taloissa on yleensä koko talon tai portaan yhteinen huippuimuri.

Korvausilma tulee asuintoihin joko seinäventtiileistä tai ikkunoiden rakoverntiileistä. Niihin saa suodattimia, jotka pitävät katupölyn poissa. Ne tulisi myös pitää puhtaina ja vaihtaa tarvittaessa.

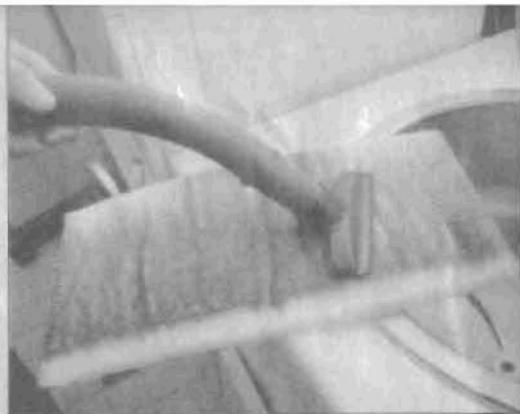
Etenkin kovilla pakkasilla

asukkailla on suuri kiusaus tukkia venttiilit, koska niistä puhaltuu kylmää. Niin ei pidä tehdä, koska asunnon sisäilma kärsii, kun korvausilman tulo loppuu.

Pahimmillaan korvausilmaa alkaa virrata omaan asuntoon porraskäytävästä tai jopa muiden asunnoista, ja se voi tuoda mukanaan vieraita käryjä ja hajuja.



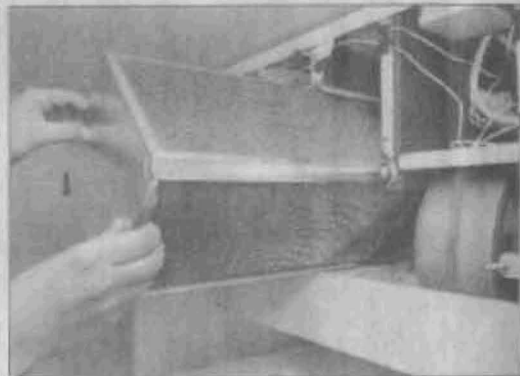
1. Katkaise laitteesta virta joko huoltokytkimestä tai irrottamalla se pistorasiasta. Avaa kansi ja irrota karkeasuodattimet.



2. Imuroi suodatin tai vaihda se tarvittaessa uuteen. Se on hyvä vaihtaa uuteen syksyllä ja keväällä ja imuroida siinä välillä.



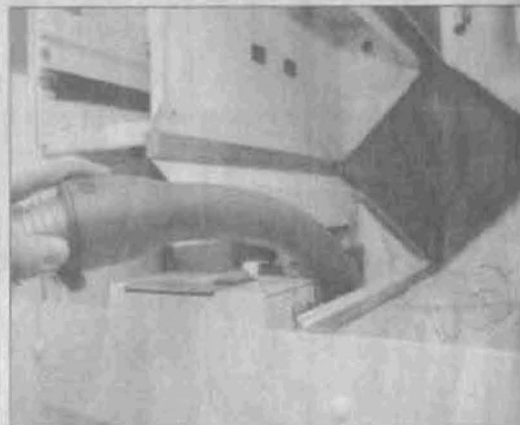
3. Tarkista hienosuodattimen kunto. Sen vaihtoväli on pidempi kuin karkeasuodattimella. Rautakaupat myyvät suodatinpaketteja noin 35–45 eurolla.



4. Irrota laitteesta lämmöntalteenottokenno.



5. Suihkuta kenno lämpimällä vedellä ja ravistele vesi pois.



6. Imuroi ilmanvaihtolaitteen sisäosat puhtaaksi ennen kuin laitat suodattimet ja kennon takaisin.