

PUHDAS KORVAUSILMA HELPOSTI

- IKKUNA TULOILMAIKKUNAKSI

Rakentamismääräykset ovat 1980-luvun lopulta lähtien edellyttäneet riittävän korvausilman johtamista asuintiloihin. Sitä ennen rakennetuista taloista tuloilma sen sijaan puuttuu usein kokonaan, jonka vuoksi ilma vaihtuu puutteellisesti ja sitä tulee huoneistoon vetona ikkunan ja parvekkeen oven raoista tai naapureiden käryjen ja tupakansavun kera porraskäytävästä, rakenteiden läpi tai poistoilmahormista.

Yksinkertaisin ja edullisin tapa tuoda hallittu korvausilma asuttuihin huoneistoihin on johtaa se Aa-rakovernttiin kautta ikkunasta. Näin vanhasta ikkunasta saadaan ns. tuloilmaikkuna, jossa ulkoilma lämpiää puitteiden välissä ehkäisten vetoa. Samaa ideaa noudattaa myös yleisin korvausilman saamiseksi annettu ohje, tiivisteiden poistaminen sisimmän ikkunanpuitteen yläreunasta. Rakovernttiillä korvausilmaa saadaan kuitenkin enemmän ja sen määrää voi säätää tarpeen mukaan. Tehokkaan suodattimen ansiosta sisälle virtaava ilma on lisäksi erittäin puhdasta.

Aa-rakovernttiili asennetaan sisäpuitteen yläosaan jyrskityn aukon päälle. Ikkunan ollessa kiinni, virtaa raikas korvausilma sisälle säädellysti venttiin kautta. Ilma pääsee sisälle uloimman puitteen ja karmin välistä. Ikkunan sisäpuite irrotetaan asennusta varten saranoiltaan ja korvausilma-aukko työstetään siihen huoneiston ulkopuolella. Asennuksesta ei siten tule huoneistoon lainkaan pölyä. Julkisivuun ei myöskään tule mitään muutoksia.



Puitteen ulkopintaan, venttiiliaukon päälle kiinnitetty erittäin tehokas Filtrete suodatin pysäyttää siitepölyt ja ilmansaasteet. Asunto pysyy selvästi puhtaampana ja terveellisempänä. Harvan rakenteensa ansiosta Filtrete päästää raittiin ilman hyvin lävitseen. Suodattimen vaihto on helppoa ilman mitään työkaluja. Venttiin suodattiminen voi asentaa myös sälekaihtimilla varustettuun ikkunaan.

