

SCANOFFICE

puhdasta energiaa

MOBAIR®



Rintamamiestalo raikkaaksi pysyvästi

Järvenpäälaisestä Riitta ja Eero Kallion rintamamiestalosta ovat lapset jo aikuistuneet ja muuttaneet tahoilleen, lapsenlapsiakin on suotu. Tässäkin kohteessa vasta omien lasten alettua kyläilemään lapsuudenkodissaan, havahtuivat he kyseenalaistamaan lapsuudenkotinsa sisäilmanlaadun. Ihmisen hajuaisti tottuu ympäristönsä hajuihin nopeasti tullen immuuniksi mahdollisesti haitallisillekin hajunlähteille.

Järvenpäälainen rintamamiestalo on kokenut elinkaarensa aikana tyypillisen kehityskaaren eli painovoimaisella poistoilmanvaihdon varustettua, 1949 rakennettua ja 1980 laajennettua taloa on myös lisäeristetty. Varsinaisilta rakenneaurioilta hyvin hoidettu talo on säästynyt mutta vuotoilmavirtauksien kuljettamat seinämateriaalien hajut ja vieraiden viipymisen myötä nopeasti kohonnut CO₂-pitoisuus aiheuttivat epäviihtyvyyttä.

Järvenpäässäkin mietittiin ratkaisuvaihtoehtoja, miten sisäilmanlaatua saadaan pysyvästi parannettua vanhaa taloa kunnioittaen sekä talon toimivaa painovoimaista poistoilmanvaihtoa häiritsemättä.



www.scanoffice.fi



Erityisesti vanhan talon alipaineistaminen epäilytti pariskuntaa, joten ilmanvaihtokoneen asentamiselle etsittiin vaihtoehtoa. Rakennusmessuilla vierailun ja asiantuntijoiden haastattelun myötä varmistuikin, että ensisijaisesti on syytä lisätä korvausilmaventtiilejä vuotoilmavirtauksien poistamiseksi, koska painovoimainen poistoilmanvaihtohan talossa oli kunnossa.

Eero Kallion mukaan ”tärkeätä oli tiedostaa, että oli korvausilmaratkaisumme mikä tahansa, on sen oltava auki erityisesti lämmityskaudella, kun uunissa on tulet ja talon korvausilmantarve on suurin, joten päätyminen Suomessa valmistettuihin Mobair 2030S tuloilmalaitteisiin oli helppo. Lupaahan kiertoilmalämmitys vedottomampaa korvausilmaa ja lämpimämpiä lattioita vieläpä vähemmällä lämmittämällä verrattuna perinteiseen venttiiliin.

Tilasimme laitteet asennuksineen luottoasentajaltamme Arto Niemeltä, Niemen Remonttiapu Oy:stä. Itse asennustyöhön kesti vain aamupäivän eikä purueristekään varissut talon vanhan puolen seinästä ammattilaisen asentamana”.

Tähän kohteeseen asennettiin yksi Mobair 2030S yläkerran vierasmakuuhuoneeseen ja kaksi laitetta alakerran huoneisiin. ”Laitteet asennutettuaamme 1/2019 sisäilma raikastui välittömästi. Iloksemme myös lastenlapsillamme on varmasti mukavampi konttailla menemään nyt, kun lattiapinnat sekä ikkunanvierustat ovat miellyttävämmän lämpöiset ja vedottomat, enää ei ole villasukkapakkoakaan” -toteaa Riitta Kallio lopuksi.

Lisätietoja: Scanoffice Oy / Timo Lindholm, 050 336 4423
timo.lindholm@scanoffice.fi

