

Ilmanvaihdon ilmamäärien tarkistusmittaus

Ilmavirtamittausten tarkoitus

Ilmavirtojen tarkistusmittauksen tavoitteena on selvittää, onko ilmavirrat säädetty oikeaan arvoon. Ilmavirrat mitataan paine-ero menetelmällä, jonka jälkeen mittaustuloksia verrataan suunnitteluarvoihin ja otetaan kantaa niiden mahdollisiin poikkeamiin.

Tutkimuksen sisältö

Ilmavirrat mitataan paine-ero menetelmällä, joka on ilmavirtamittauksissa yleisimmin käytetty ja luotettavin menetelmä. Mittaukset tehdään aina kalibroiduilla mittalaitteilla. Mittaukset suorittaa myös SuLVI:n ilmamäärämittauksiin pätevöitynyt henkilö. Ilmavirtamittauksissa mittaaja ei koskaan muuta ilmanvaihtoventtiilien asentoa, vaan tarkistaa venttiilit ja niiden ilmamäärät siinä asennossa kuin ne tarkastushetkellä ovat.

Ilmavirtojen tarkistusmittaukset tehdään yleensä pistokekeinomaisesti tietyistä määrästä asuntoja, tarvittaessa myös kaikkiin asuntoihin (tarjouspyynnön mukaan).

Raportointi

Raportti sisältää vähintään seuraavat osiot:

- Kohteen yleistiedot
- Ilmamäärien mittauspöytäkirjan

Tutkimustulokset toimitetaan raporttikansiona tilaajalle sovittuun päivämäärään mennessä ja samalla palautetaan tilaajalle mahdolliset mittaajalle luovuttamat aineistot.