

Fanison FL101-hälyttimen käyttöönoton ohjeistus tehdasasennettuna Visu-vetokaapissa

Järjestelmän kuvaus

Hälytin ilmoittaa audiovisuaalisesti, jos ilmavirtaus ei ole normaalin työskentelyturvallisuuden kannalta riittävä. Lisäksi tämä ohjaa käyttäjiä vetokaappien oikeaoppiseen käyttöön ja on hyödyksi erityisesti silloin, kun kiinteistön poistoilmamäärät ovat rajalliset.

<https://fanison.fi/wp-content/uploads/2022/05/Fanison-FL101-2022.pdf>

Fanison nettisivu -> Materiaalit -> Tuote-esitteet -> FL101

Lähtötilanne

Hälytin on asennettu ja kalibroitu tehtaalla (ei kohdekäyntiä). Hälytin on heti toimintavalmis, kun ilmamäärä on säädetty. Kalibrointitodistus toimitetaan asiakkaalle vetokaapin mukana.

Asiakkaan vastuu & tehtävät kohteessa

Kun vetokaappi on asennettu käyttöpaikalleen sekä ilmanvaihto ja sähköt ovat kytketty, voidaan ilmanvaihto laittaa päälle. Tilajan vastuulla (useimmiten ilmanvaihtourakoitsija) on säädättää ilmamäärä käytön kannalta sopivaksi ja todentaa tämä mittaamalla se vetokaapin luukun otsapinnasta. Ellei vetokaapin käyttötapa toisin edellytä, suositeltava ilmavirtaus luukun aukossa on 0,5 m/s luukun aukeamalla 30 cm.

Samassa yhteydessä tulee varmistaa, että käyttöolosuhteet ovat hälyttimen toiminnan kannalta suotuisat. Hälyttimen ilmavirtausanturi sijaitsee vetokaapin katolla (vetokaapin katosta läpi menevä n.20-30mm valkoinen muoviputki). Käytännössä vaatimuksena on, että anturiin ei kohdistu epäsuotuisia ulkoisia ilmavirtauksia, jotka voisivat sekoittaa anturin toimintaa. Useimmiten häiriötä voivat aiheuttaa tilassa olevat ilmanvaihdon päätelaitteet tai jäähdytyskonvektorit, jotka puhaltavat ilmaa vetokaapin katolle. Tarvittaessa näitä tarvitsee suunnata uudelleen.

Edellä mainittujen toimenpiteiden jälkeen tulee lopuksi varmistaa, että hälytin toimii, eli kun luukua avataan ja otsapintanopeus laskee, saadaan aikaan hälytys. Hälytysraja on kirjattu kalibrointitodistukseen.

Arkistoidaan kalibrointitodistus mahdollista laatu järjestelmän auditointianne varten.

Jatkotoimenpiteet

Mikäli käyttöönotossa ilmenee ongelmia tai tarvitsette myöhemmin laitteelle huoltoa, voitte olla yhteydessä Fanison Oy:n. Fanison suorittaa myös vetokaappien ilmavirtausten määräaikausmittauksia ja uudelleenkalibrointeja, mikäli vetokaapissa on Fanison säätöjärjestelmä.

Yhteystiedot löytyvät osoitteesta **www.fanison.fi**