Laboratorion säätöjärjestelmän FL 103-106 huolto

Yleistä

- Järjestelmän komponentit eivät yleensä vaadi huoltoa.
- Vetokaapin luukun aukon virtausta mittaava nopeusanturi on puolijohdetyyppinen. Anturin jälkikalibrointia ei tarvita.
- Järjestelmän mekaaniset komponentit ovat nopeat moottoripellit varustettuna asentoanturilla ja luukun asentoanturi.
- Mekaanisten komponenttien häiriöitä järjestelmä valvoo itsenäisesti. Mikäli järjestelmässä on häiriö, syttyy huollon merkkivalo vetokaapin paneeliin.
- Ilmavirtoja säätävien moottoripeltien häiriöitä järjestelmä indikoi ilmavirtahälyttimillä.

Järjestelmän toiminnan tarkastukset

Järjestelmän toiminta on hyvä tarkistaa määräajoin. Tarkastusaikataulu päätetään laboratoriokohtaisesti. Yleensä vuosittaiset tarkastukset ovat riittävät. Järjestelmä tulisi kuitenkin aina testata ja tarvittaessa säätää laboratorioon tehtyjen ilmanvaihtomuutosten jälkeen.

Tarkastusmittaus suoritetaan jokaiselle vetokaapille ja huoneelle. Tarkistusmittaus sisältää:

- Vetokaapin luukun aukon virtauksen tarkistus
- Hälytyksen toiminta ja rajat
- MAX-kytkimen toiminta
- ON/OFF-kytkimen toiminta
- Huoneiden painesuhteiden tarkistus

Tarkastusten yhteydessä tehdään tarvittavat säädöt.

Kierrätys

Käytöstä poistettujen komponenttien kierrätyksestä määräysten mukaisesti huolehtii Elker Oy.

Paneelien käyttöohjeet

Fanison Oy

Vesijärvenkatu 25 C 2, 15140 LAHTI
fanison@fanison.fi
+358 40 843 0032
fanison.fi



KÄYTTÄJÄPANEELI FHI 380

Värinäyttö: Informoi järjestelmän tilasta

Hätätilapainike, imu asetetaan täydelle teholle. Boost-tila (Vain Greenline+26)

Ilmanvaihdon sulkupainike. ECO-tila (Vain Greenline+26)

- Voidaan käyttää esim. vetokaapin sisään tulevien konstruktioiden rakentamisen aikana.

Audiohälytyksen vaimennus

AutoClose tauotus (Greenline+ ominaisuus)

Vetokaapin sisävalon ohjaus ON/OFF.

Valojen automatiikka ja kirkkaudensäätö (Greenline+ ominaisuus).

4/2026



Fanison Oy

Vesijärvenkatu 25 C 2, 15140 LAHTI
fanison@fanison.fi
+358 40 843 0032
fanison.fi



Paneelien käyttöohjetarroja toimitamme mielellämme postitse tarpeen mukaan.

Fanison Oy

Vesijärvenkatu 25 C 2, 15140 LAHTI
fanison@fanison.fi
+358 40 843 0032
fanison.fi