Laboratorion painesäätöjärjestelmien FP 301-305 huolto

Yleistä

- Järjestelmän komponentit eivät vaadi yleensä huoltoa.
- Järjestelmään mahdollisesti liitetystä vetokaapin säätöjärjestelmästä on erillinen huolto-ohje.
- Painesuhdetta säätävien moottoripeltien häiriöt ilmenevät poikkeavina käyntiääninä tai huoneen väärinä painesuhteina. Tarkista ensin puhaltimien ja palopeltien toiminta. Jos häiriö ei poistu, ota meihin yhteyttä.
- Järjestelmään kuuluu erillinen painesäädön anturi, se on automaattisesti nollautuva eikä vaadi huoltoa. Jos painesäätöjärjestelmä ei silti toimi, tarkista myös ovien sulkeutuminen, ovikytkimien toiminta ja huoneen tiiveys silmämääräisesti.

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 yleensä vetokaappien tarkistuksen yhteydessä. Tarkastusten yhteydessä tehdään myös tarvittavat säädöt.

Kierrätys

Käytöstä poistettujen komponenttien kierrätyksestä määräysten mukaisesti huolehtii Elker Oy.

Paneelin käyttöohje

Fanison Oy

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

PIM merkkivalojen toiminta



Ylipaine ilmoittaa, että avainkytkimestä on valittu toimintatilaksi huoneeseen ylipaine referenssiin esim. käytävään nähden. Tällöin huone toimii puhdastilana (esim. palovamma potilaat)

Hälytysvalo ilmoittaa huoneen oven olevan auki tai huoneeseen haluttua painetta ei saavuteta esim. avatun ikkunan tai ilmastointi-laitteiden vikojen takia. Huoneen eristystaso on heikentynyt. Jos vian syy ei ole selvillä, ilmoita siitä huoltohenkilölle.

Alipaine ilmoittaa, että avainkytkimestä on valittu toimintatilaksi huoneeseen alipaine referenssiin esim. käytävään nähden. Tällöin huone toimii eristystilana (esim. infektiopotilaat).

Fanison

RPCI paneelin käyttö ja toiminta



Näyttö ilmoittaa paineen huoneessa Pascaleina referenssi-tilaan verrattuna. Teksti "door" ilmoittaa avonaisesta ovesta. Sulje ovi !

Korkea hälytys varoittaa asetusarvon ylittävästä huonepaineesta. Mikäli hälytys-valo ei sammu, ota yhteyttä huoltohenkilöön.

Normaali -tilan valon palaessaan jatkuvasti huonepaine on haluttu. Vilkkuva normaalivalo ilmoittaa huonepaineen olevan haluttu,mutta säätöpelti on toiminta-alueensa äärirajalla (ilmoita huoltohenkilölle).

Matala hälytys varoittaa asetusarvon alittavasta huonepaineesta. Mikäli hälytys-valo ei sammu, ota yhteyttä huoltohenkilöön.

Nuolikytkimistä (ylös ja alas) muutetaan säätimen asetus-parametrejä. Huoltohenkilö pääsee ohjelmointitilaan painamalla näitä ja hälytyksen kuittaus -kytkimiä yhtäaikaa.

Hälytyksen kuittaus -kytkimestä voidaan katkaista äänimerkki.

Fanison

Fanison Oy

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