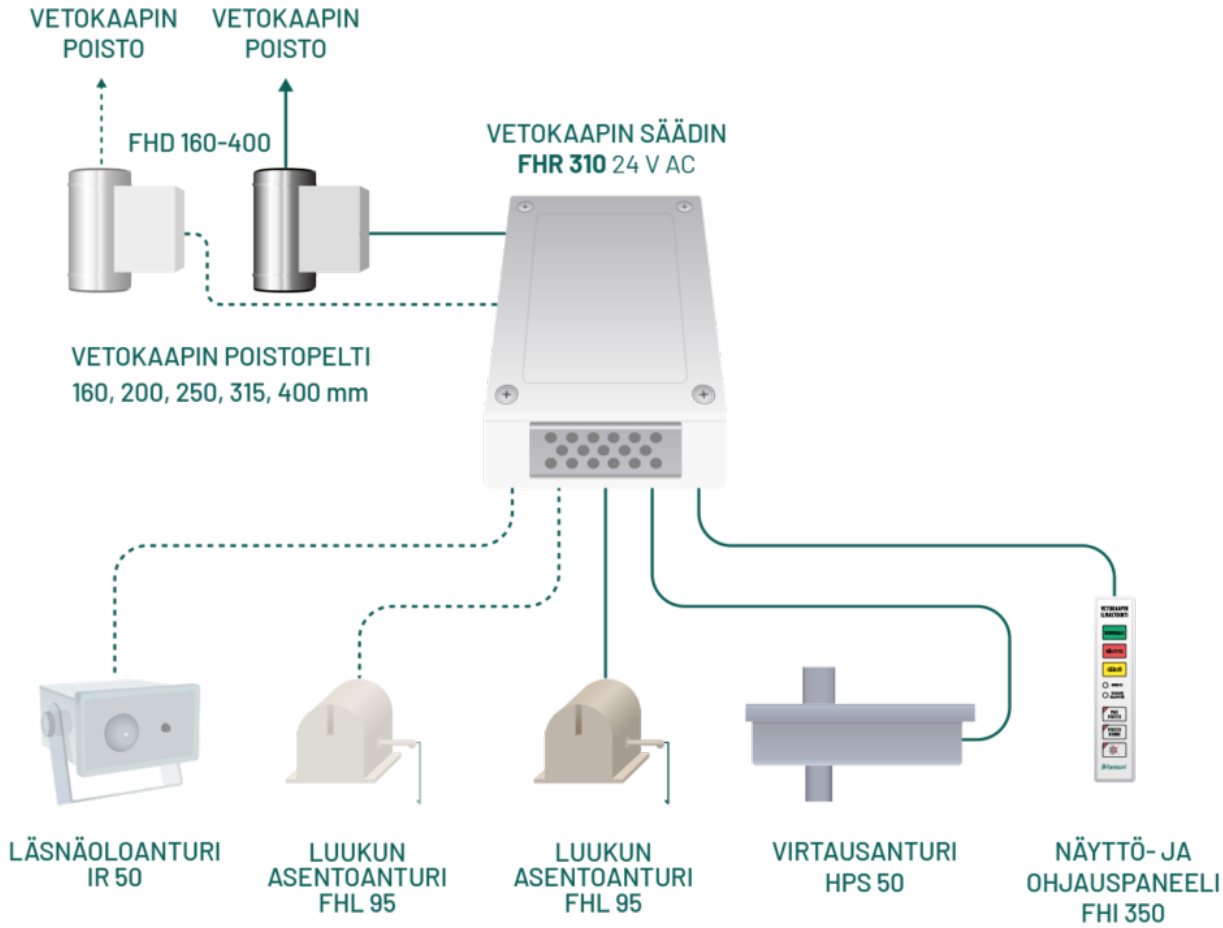


FL 105

Vetokaapin digitaalinen säätöjärjestelmä vaativiin laboratorioihin

FL 105 -järjestelmällä voidaan pitää ilman nopeus vetokaapin luukun aukossa vakiona säätämällä poistoilmavirran määrää



Fanison Oy

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

Järjestelmän ominaisuudet

- Luukun asento- ja nopeusanturit reagoivat nopeasti muutoksiin
- Säätöpellin toiminta-aika on alle kaksi (2) sekuntia
- Hälytys häiriötilanteista välittyy vilkkuvaloin ja äänimerkein työntekijälle
- Hätäkytkin mahdollistaa pakko-ohjauksen ilmavirroille
- Säätöjärjestelmä on mahdollista liittää kokonaisratkaisuun FL 205
- Energiaa säästyy oppivalla ilmavirtojen säätöjärjestelmällä
- Läsnäolotunnistimella voidaan haluttaessa tehostaa energiansäätöä
- Säätöpelti haponkestävää terästä tai PVC:tä
- FL 105 on liitettävissä useimpiin rakennusautomaatiojärjestelmiin
- Modbus-yhteensopivuus
- CE-vaatimukset täyttävä

Vetokaapin ilmavirran ensimmäinen säätö tapahtuu nopeasti luukun asennon mukaan. Toinen tarkennussäätö tapahtuu samanaikaisesti nopeusmittauksen perusteella. Järjestelmä säätää poistoilmapeltiä ja pitää luukun aukossa halutun nopeuden (yleensä 0,5 m/s).

Järjestelmä muistaa suorittamiaan tarkennussäätöjä ja käyttää niitä hyväksi myöhemmissä säädöissään. Järjestelmä oppii koko ajan ja pystyy huomioimaan vetokaapin ja kanaviston yksilöllisiä ominaisuuksia.

Fanison Oy

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