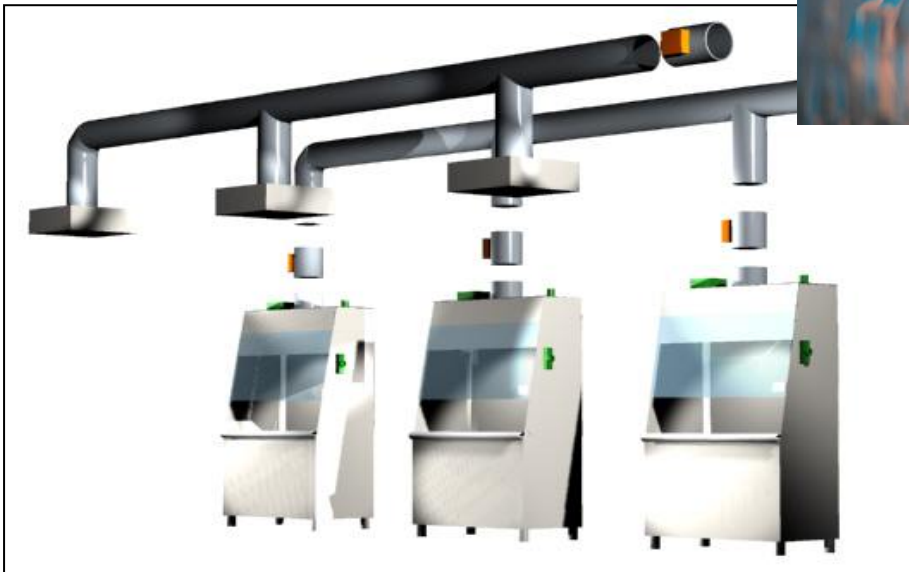


Laboratorion digitaalinen ilmanvaihtojärjestelmä huolehtii työntekijöistä pitäen samalla painesuhteet haluttuina.

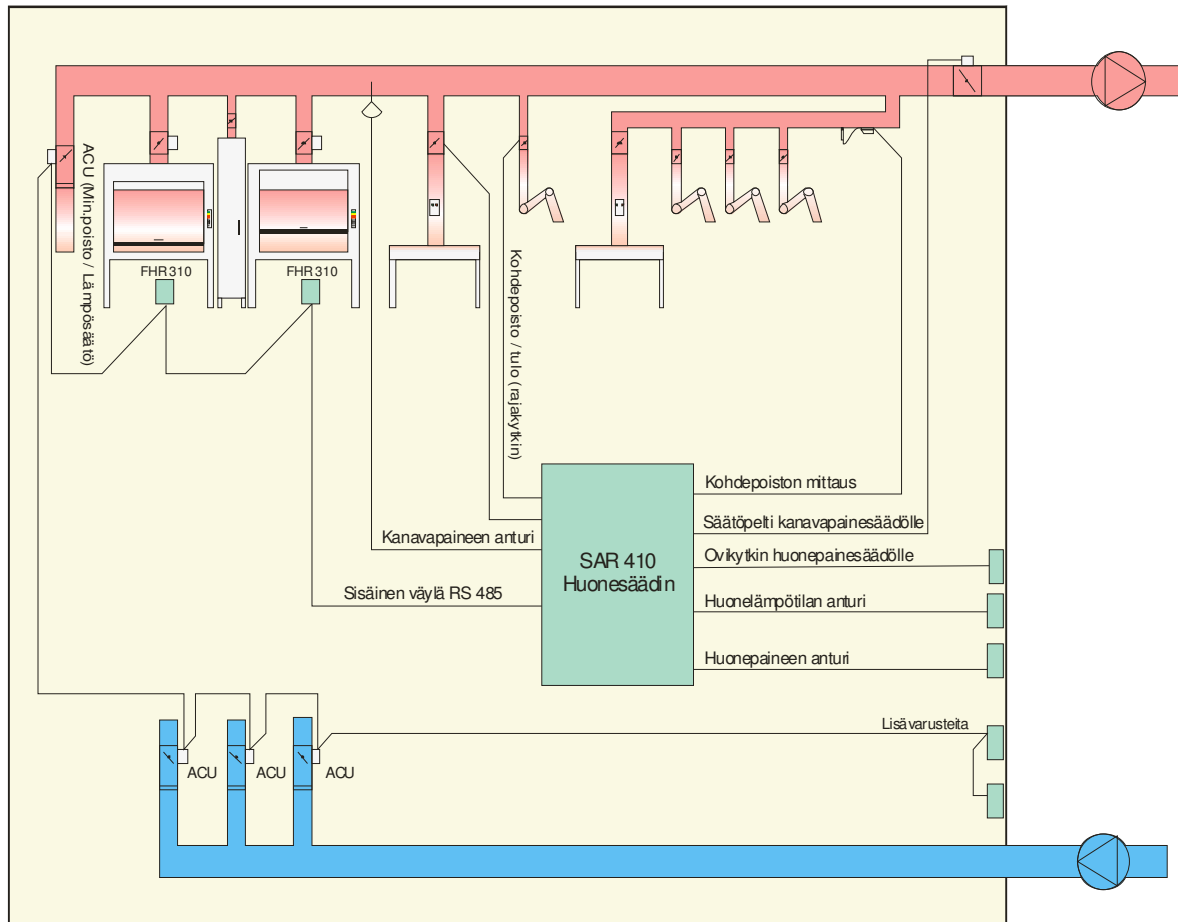


FL 205 Digitaalinen laboratorion säätöjärjestelmä

- Digitaalinen ratkaisu soveltuu joustavasti eri tiloihin
- Järjestelmä käyttää RS 485 – väylää sisäisessä tiedonsiirrossa
- Useita vetokaappeja voidaan kytkeä samaan järjestelmään
- Järjestelmät voidaan liittää rakennusautomaatioon
- Oppiva poisto- ja tuloilmavirtojen säätöjärjestelmä
- Eri tilojen väliset painesuhteet voidaan pitää haluttuina
- Järjestelmää voidaan joustavasti muokata asiakkaan tarpeiden mukaan
- Säätyksiköt ja toimilaitteet ovat sähköisiä 24V jännitteellä toimivia
- CE-vaatimukset täyttävä
- Käyttöönotto ja Start-up sisältyy toimitukseen

JÄRJESTELMÄ FL 205

HUONEEN ILMANVAIHDON DIGITAALINEN SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ



| Huonesäätimet | SAR 410 |
|----------------------------------|---------|
| Tiedonsiirto digitaalinen | x |
| Tiedonsiirto analoginen | - |
| Vetokaappeja 1) | S |
| Yleispoiston säätöpeltejä | S |
| Tulon säätöpeltejä | S |
| Kohdepoistoja 2) | 3+4 |
| Painesäätö 3) | x |
| Lämpötilaohjaus | x |
| Viestit rakennusautomaatiolle 4) | x |
| LON- valmius | x |

- 1) tai kohdepoiston mittauspisteitä
 - 2) on-off sulkupellein joissa rajakytkin
 - 3) huoneen tai kanavahaaran painesäätö
 - 4) ilmavirtaviestit 0-20 mA ja hälytykset 0/5 V
- S) Yhteensä >100 kpl

Säätöpelit toimitetaan normaalisti haponkestävästä teräksestä, kanavamiitoille Ø200, Ø250, Ø315 ja Ø400.