



CelsiVent näyttää reaaliaikaisesti referenssiventtiin mitta-arvon - suoraan älypuhelimessasi

CelsiVent

CelsiVent on Celsicom Connect -loggerijärjestelmän sovellus. Se on nimenomaan kehitetty helpottamaan ja nopeuttamaan ilmanvaihdon suhteellista säätöä. Järjestelmään voit luonnollisesti liittää myös muita antureita, esimerkiksi lämpötila-, kosteus- ja CO₂, tarpeen mukaan.

Nopeutta ja tehokkuutta

CelsiVent -painemittarisovelluksen avulla voit suorittaa ilmanvaihdon suhteellisen säätötyön nopeammin ja yksinkertaisemmin ilman turhaa juoksentelua. Laita mittakoukku referenssiventtiin, kytke analysaattorin virtalähde ja mitta-arvot tulevat suoraan älylaitteeseesi.

Mobiiliverkon liitäntä

Keskusyksikkö Celsicom Connect CC202 kytkeytyy automaattisesti ilman erityisiä asetuksia tai konfiguraatioita mobiiliverkkoon, kun virtalähde on kytketty. Paine- ja virtaustiedot siirtyvät pilvipalveluun, josta voit seurata arvoja reaaliaikaisesti millä tahansa nettiselaimella varustetulla laitteella.

Tarkka ja vakaa anturi

Tarkka ja vakaa paineanturi on CelsiVent -järjestelmän perusta. Järjestelmässä käytetään Teston korkealaatuista ja luotettavaa painelähetintä, jossa on automaattinen nollaus.

Selkeä käyttöliittymä

Selaimen asetussivulla asetetaan haluttu referenssiventtiin K-arvo ja haluttu virtaus. Selaimessa näytetään referenssiventtiin virtaus prosentteina tavoitearvosta sekä asetetaan säädettävien venttiilien tavoitevirtaus. Selain näyttää automaattisesti arvon, johon seuraava venttiili tulee säätää. Paineenmuutokset näkyvät reaaliaikaisena selaimessa. Mitta-arvona voidaan käyttää litraa sekunnissa tai painetta Pa.



CelsiVent -täydellinen mittarisetti referenssiventtilin etäluentaan

- Celsicom CC202 keskusyksikkö
- Celsicom 3G-modeemi (M2M)
 - Celsicom analogiadapteri
 - Celsicom verkkolaite
 - Testo -painelähetin
 - Silikoniletku

CelsiVent -settiä voit laajentaa vapaasti muilla **Celsicom** -järjestelmän komponenteilla ja antureilla

Mittasuureet:

- Lämpötila
- Kosteus
- Hiilidioksidi
- Radon
- Analogisignaalit

Esimerkki applikaatioita:

- Sisäilman monitorointiin
- Kuivauksen seurantaan
- Varastojen valvontaa
- Ilmastoinnin säätötyö
- Ulkoisten laitteiden ohjaus (päälle/pois)

Sensorcell Oy

www.sensorcell.fi
info@sensorcell.fi