

Uusia luotettavia mittalaitteita ilmanvaihdon ja puhdastilojen tarpeisiin

Vaisalan mittalaitteperheeseen kuuluu luotettavia ja erilaisiin LVI-sovelluksiin sopivia lähettämiä. Niissä innovatiivinen teknologia yhdistyy helppokäyttöisyyteen. Vaisala tunnetaan markkinoiden parhaista lämpötilan, kosteuden ja hiilidioksidin mittalaitteista.

Vaisalan LVI-mittalaitteperhe on helppokäyttöinen ja yhteensopiva useiden virtakytkentöjen kanssa. Tuotteet ovat joko käyttövalmiita tai vaativat ainoastaan vähäistä esikonfigurointia.

Tutustu Vaisalan uusimpiin tuotteisiin:



GMW116

Seinään asennettava CARBOCAP® hiilidioksidi- ja lämpötilalähetin GMW116

GMW116 on kompakti, seinään asennettava lähetin, jonka tarkkan hiilidioksidimittauksen

avulla voidaan säästää energiaa tarpeenmukaisen ilmanvaihdon sovelluksissa. Lähettimessä käytetään innovatiivista piipohjaista Vaisala CARBOCAP® -teknologiaa, joka mahdollistaa erinomaisen pitkänaajan stabiilisuuden.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Hiilidioksidin ja lämpötilan mittaus samassa laitteessa
- Mittaus kahdella aallonpituudella poistaa itsekaliibroinnin tarpeen (hiilidioksidimittauksen aallonpituus ja referenssiaallonpituus)
- Helppo asentaa - laitteen pohjassa on riviliitin kytkentöjä varten. Kansi ja mittauselektronikka napsahtavat paikoilleen.
- IP30-kotelointi
- Kahden vuoden takuu

Sovellukset

- Tarpeenmukainen ilmanvaihto
- Tilat, joissa on jatkuva läsnäolo, kuten sairaalat ja asuinrakennukset

Seinään asennettava Vaisala INTERCAP® kosteus- ja lämpötilalähetinsarja HMW80

HMW80 on luotettava ja stabiili huonetiloihin suunniteltu kosteus- lähetin. Tuote on helppokäyttöinen eikä se tarvitse minkäänlaista esikonfiguraatiota. Lähettimestä on saatavana joko kosteus- ja lämpötilamittaukseen sopiva versio tai ainoastaan lämpötilamittaukseen käytettävä versio. Seinään asennettavien analogisten kosteuslähettimien suunnittelun haasteena on itselämpämisen minimointi. Itselämpäminen nostaa lämpötilalukemaa ja laskee kosteuslukemaa. HMW80-lähetimissä tämä ongelma on minimoitu lämpötilan mallintamisella ja huolellisella testauksella tuotetta suunniteltaessa.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Saatavana neljä erilaista versiota:
 - **TMW82:** 4-20mA (vain lämpötila)
 - **TMW83:** 0-10V (vain lämpötila)
 - **HMW82:** 2x 4-20mA (suhteellinen kosteus ja lämpötila)
 - **HMW83:** 2x 0-10V (suhteellinen kosteus ja lämpötila)
- Heti käyttövalmis
- UL-hyväksytyistä materiaaleista tehty kotelointi
- Kahden vuoden takuu



HMW80

Sovellukset

- Perusilmanvaihdon sovellukset
- Varastot ja tuotantoalueet

Vaisala HUMICAP® kosteus- ja lämpötilalähettimet HMT120 ja HMT130

HMT120- ja HMT130-lähettimet käyttävät erittäin suorituskykyistä Vaisala HUMICAP® 180R-kosteusanturia. Tuotteet ovat helppokäyttöisiä ja niihin on tarjolla monia erilaisia lisäominaisuuksia ja -varusteita. Lähettimet on suunniteltu sekä sisä- että ulkokäyttöön ja ne kestävät hyvin pölyä ja tavallisia puhdistusaineita. Lähettimet on suunniteltu käyttöön puhdistiloissa ja vaativissa LVI-sovelluksissa.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Tarjolla seinämalli kiinteällä mittapäällä ja kaapelimalli useilla eri kaapelin pituuksilla
- Helposti vaihdettava HMP110-mittapää ja IP65-kotelointi
- Useita erilaisia analogiaulostulovaihtoehtoja
- Laaja valikoima lisäominaisuuksia ja -varusteita:
 - LCD-näyttö
 - saatavana eripituisilla mittapään kaapeleilla
 - useita kaapelin läpivientivaihtoehtoja
 - eri vaihtoehtoja ulostulosignaaliille ja -parametreille
 - valikoima asennustarvikkeita esim. kanava-asennuspaketti, asennuslaippa, asennussarjat ja säteilysuojat ulkoasennuksiin



HMT120 ja HMT130

Sovellukset

- Puhdistilojen olosuhdevalvonta
- Vaativat LVI-sovellukset, kuten uimahallit, teollisuuslaitokset, ulkoilmamittaukset ja varastojen valvonta

VAISALA

Lisätietoja saatte osoitteesta www.vaisala.fi tai ottamalla meihin yhteyttä sähköpostitse osoitteeseen sales@vaisala.com

Ref. B21109FI-A ©Vaisala 2011

Tämä materiaali on tekijänoikeussuojan alainen ja Vaisala sekä sen yksittäiset yhteistyökumppanit pitävät kaikki tekijänoikeudet siihen. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki liikemerkit ja/tai tuotenimet ovat Vaisalan tai sen yksittäisten yhteistyökumppaneiden tavaramerkkejä. Tässä esitteessä olevien tietojen kaiken muutoinen kopiointi, siirto, jakelu tai tallentaminen ilman Vaisalalta aiemmin saatua lupaa on ehdottomasti kielletty. Kaikkia tietoja - myös teknisiä - voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.