

Nyheter i Vaisalas produktsortiment av noggranna och tillförlitliga mätare för VVS- och renrumstillämpningar

Vaisalas produktutbud för fastighetsautomation och VVS omfattar ett brett sortiment av extremt noggranna och anpassningsbara mätare för många olika applikationer. Kombinationen av innovativ teknik, enkel användning och tillförlitlig drift ger marknadsledande prestanda för fukt-, temperatur- och CO₂-mätning.

Vaisalas mångåriga expertis och världsledande tekniska konstruktioner gör att mätarna är enkla att använda samt finns med olika typ av utsignaler och hjälpspanningsalternativ. De levereras driftklara och kräver ingen konfigurerings eller kalibrering.

Nyheter i Vaisalas produktsortiment av mätare för fastighetsautomation, industriell VVS och renrum är:



GMW116

Väggmonterade Vaisala CARBOCAP® koldioxid- och temperaturmätare GMW116

GMW116 är en kompakt väggmonterad mätare som bidrar till att spara energi genom att erbjuda

CO₂-mätningar med hög noggrannhet och repeterbarhet i behovsstyrda ventilationssystem. Mätaren är utrustad med den innovativa kiselbaserade Vaisala CARBOCAP®-sensorn för mätningar med utomordentligt hög långtidsstabilitet.

Egenskaper och fördelar

- Kombinerad CO₂- och temperaturmätare
- Elimineras behovet av självkalibrering genom att två våglängder utnyttjas
- Enkel installation tvådelad kapsling - bottendel med anslutningskontakter och en överdel som enkelt trycks på.
- Kapslingsklass IP30
- Kompatibel med kopplingsdosor enligt europeisk, amerikansk och japansk standard
- Två års garanti

Applikationer

- Behovsstyrda ventilationssystem
- Fastigheter som används dygnet runt, t.ex. sjukhus, bostadshus och äldreboenden

Väggmonterade Vaisala INTERCAP® fukt- och temperaturmätare i serien HMW80

HMW80 erbjuder välbeprövad stabilitet, enkel vägginstallation och tillförlitlig drift. Mätaren är mycket installations- och användarvänlig och erbjuder dels kombinerad fukt- och temperaturmätning och dels enbart temperaturmätning för många olika applikationer. Den unika konstruktionen förebygger påverkan av elektronikens egenuppvärmning på temperatur- och fuktmätningen som ofta drabbar väggmonterade mätare vid höga utspänningar. HMW80 levereras driftsklar och kräver inte någon konfigurering eller inställning.

Egenskaper och fördelar

- HMW80 levereras i fyra olika versioner:
 - **TMW82:** 4-20mA (enbart temperaturmätning)
 - **TMW83:** 0-10V (enbart temperaturmätning)
 - **HMW82:** 2x 4-20mA (fukt- och temperaturmätning)
 - **HMW83:** 2x 0-10V (fukt- och temperaturmätning)
- Levereras driftsklar
- Hölje av material som är godkänt enligt UL V0 med kapslingsklass IP30
- Kompatibel med kopplingsdosor enligt europeisk, amerikansk och japansk standard
- Två års garanti



HMW80

Applikationer

- Standardapplikationer för värme, ventilation och luftkonditionering
- Klimatstyrning i lager- och produktionslokaler

Vaisala HUMICAP® fukt- och temperaturmätare HMT120 och HMT130

HMT120- och HMT130-mätarna, bygger på den innovativa Vaisala HUMICAP® 180R fuktsensorn med garanterat höga mätprestanda. Mätarna är installations- och användarvänliga, lätta att rengöra och finns för vägg- och kanalmontage samt i kabelutförande. Mätarna är konstruerade för användning både inom- och utomhus och har robust kapsling som är dammvastående och motståndskraftig mot de flesta typer av kemiska rengöringsmedel. De är lätta att underhålla och specifikt konstruerade för installationer i renrum och krävande VVS-applikationer.

Egenskaper och fördelar

- Väggmontage med fast mätprob eller kabelutförande med olika kabellängder
- Enkelt byte av mätprob tack vare den utbytbara HMP110-mätproben
- 2-tråds anslutning (HMT120) och 3-tråds anslutning (HMT130)
- Brett sortiment tillval och tillbehör:
 - LCD-display
 - Mätprobskablar i olika längder
 - Olika kabelförskruvningsalternativ eller kabelgenomföring i bakplanet
 - Kapslingsklass IP65
 - Alternativa utsignaler och utgångsparametrar
 - Montagesatser för specifika omgivningar, inklusive kanalmontage och utomhusapplikationer



HMT120 och HMT130

Applikationer

- Övervakning och klimatstyrning av renrum
- Krävande VVS-applikationer, t.ex. simhallar, industrifastigheter, utomhusmätning och lagerövervakning

VAISALA

Besök www.vaisala.com eller kontakta oss per e-post forsaljning@vaisala.com för mer information.

Ref. B211109SV-B ©Vaisala 2011
Detta material omfattas av upphovsrättsskydd. Upphovsrätten innehas av Vaisala Oy och bolagets enskilda partners. Alla rättigheter förbehålles. Varje form av logo och/eller produktnamn är varumärken tillhöriga Vaisala Oy eller bolagets enskilda partners. Det är förbjudet att återge, överföra, distribuera eller förvara informationen i denna broschyr i någon form utan att Vaisala på förhand uttryckligen ger sin tillåtelse därtill skriftligen. Samtliga specifikationer, inklusive de tekniska, kan ändras utan föregående meddelande. Detta dokument är översatt från engelska. I tveksamma fall gäller den engelska versionen.