

Des nouveautés dans la gamme des instruments de mesure précis et fiables pour la ventilation contrôlée et les salles propres

La famille d'instruments de Vaisala pour la ventilation contrôlée comprend une gamme de transmetteurs de haute précision et adaptables à une grande variété d'applications. Ces instruments associent une technologie innovante à une grande facilité d'utilisation et à un fonctionnement fiable. Ils assurent les performances les plus élevées du marché en matière de mesure de température, d'humidité et de dioxyde de carbone.

Forte des décennies de savoir-faire de Vaisala en conception technique de pointe, cette gamme de produits est conçue pour être facile d'emploi, est compatible avec une large gamme d'applications et ne demande qu'une configuration ou un étalonnage à l'usine des plus simples.

Découvrez ici les nouveaux venus de la gamme d'instruments de mesure de Vaisala pour la ventilation contrôlée et les mesures des salles propres.



Le GMW116

Transmetteur mural de dioxyde de carbone et de température Vaisala CARBOCAP® GMW116

Le transmetteur compact mural GMW116 permet des économies d'énergie en assurant une mesure précise du dioxyde de carbone

dans les applications de ventilation contrôlée. Intégrant l'innovante technologie des capteurs CARBOCAP® de Vaisala, il se caractérise notamment par une excellente stabilité de la mesure sur le long terme.

Caractéristiques & avantages

- Mesure du CO₂ et de la température avec un seul instrument
- Élimine la nécessité d'un autoétalonnage par l'utilisation alternée de deux longueurs d'onde
- Facile à installer - bornier sur le fond de l'instrument et capteur à encliquer dans le couvercle
- Boîtier IP30
- Compatible avec les armoires de connexions européennes, américaines et japonaises
- Garantie de 2 ans

Applications

- Applications de ventilation contrôlée à la demande
- Locaux occupés 24 heures sur 24 tels que les hôpitaux et les bâtiments résidentiels

Transmetteur mural d'humidité et de température Vaisala INTERCAP® HMW80

Le HMW80 combine une stabilité parfaitement éprouvée à une grande facilité d'installation murale et à une haute fiabilité de fonctionnement. Extrêmement simple à utiliser, il offre deux options de mesure – humidité relative et température, ou température seule – pour une large gamme d'applications. Sa construction exclusive contribue à prévenir les dérives de mesure de température et d'humidité relative influant souvent sur la performance du capteur lors de l'utilisation de sorties tension élevées. Prêt à l'emploi dès sa sortie de l'emballage, le HMW80 ne nécessite ni préconfiguration ni ajustement.

Caractéristiques & avantages

- Quatre configurations de mesure disponibles :
 - **TMW82:** 4-20mA (température seulement)
 - **TMW83:** 0-10V (température seulement)
 - **HMW82:** 2x 4-20mA (humidité relative et température)
 - **HMW83:** 2x 0-10V (humidité relative et température)
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage
- Boîtier IP30 en matériaux approuvés UL
- Compatible avec les armoires de connexions européennes, américaines et japonaises
- Garantie de 2 ans



Le HMW80

Applications

- Applications de ventilation contrôlée standard pour le confort des personnes
- Magasins de stockage et locaux de production pour le contrôle de l'environnement des produits

Transmetteurs d'humidité et de température Vaisala HUMICAP® HMT120 et HMT130

Les transmetteurs HMT120 et HMT130, qui intègrent la technologie du capteur d'humidité ultraprécis Vaisala HUMICAP® 180R, sont très faciles à nettoyer et à utiliser et peuvent être complétés par une large gamme d'options et d'accessoires. Conçus aussi bien pour l'extérieur que l'intérieur, ils ont un boîtier robuste résistant à la poussière et aux détergents, sont simples à entretenir et sont optimisés pour un usage dans les salles propres et dans les applications de ventilation contrôlée exigeantes.

Caractéristiques & avantages

- Fixation murale avec sonde fixe ou installation avec sondes déportées et câbles de diverses longueurs
- Sonde interchangeable HMP110 facile à remplacer
- Alimentation par boucle 2 fils (HMT120) et version en sortie tension 3 fils (HMT130)
- Large gamme d'options et d'accessoires :
 - Afficheur LCD
 - Diverses options de longueur de câble
 - Options de raccord de connexion du câble de liaison ou montage du câble à travers la paroi arrière
 - Boîtier IP65
 - Plusieurs options de signaux et de paramètres de sortie
 - Kits de montage spécifiques, notamment pour installation en conduite et à l'extérieur



Le HMT120 et le HMT130

Applications

- Surveillance environnementale des salles propres
- Applications de ventilation contrôlée exigeantes – piscines couvertes, locaux industriels, mesures à l'extérieur, contrôle de stock, etc.

VAISALA

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site www.vaisala.fr ou écrivez-nous à l'adresse sales@vaisala.com

Ref. B211109FR-A ©Vaisala 2011

Le présent matériel est soumis à la protection du copyright, tous les droits étant réservés par Vaisala et chacun de ses partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits constituent des marques de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.