TOUTE LA MESURE DU GÉNIE CLIMATIQUE

MG INSTRUMENTS

REF : RDM

# CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET DE DIOXYDE DE CARBONE EN GAINE

## CARACTÉRISTIQUES

Les transmetteurs RDM sont conçus pour détecter et contrôler la concentration de dioxyde de carbone et l'humidité dans les conduits de ventilation. La formation du transmetteur peut être utilisée par exemple pour le contrôle de la ventilation selon les besoins

Les valeurs de mesure défilent à l'écran sur le modèle N. La valeur requise peut être bloquée pour être affichée en continu.
La sortie de commande peut être contrôlée soit en fonction d'une seule valeur de mesure ou en fonction de la sélection maximale de l'ensemble des valeurs. Les paramètres du contrôleur peuvent être modifiés à l'aide de l'outil MG-SOD.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Alimentation | 24 Vca/cc, < 2 VA |
| Plage ($CO_2$) | 0...2000 ppm |
| Plage (température) | 0...50 °C |
| Plage(humidité, selon modèle) | 0...100 % Hr |
| Constante temps | < 2 min |
| Précision ($CO_2$) | typ. ±40 ppm +3% de la valeur |
| Précision (température) | ±0,5 °C |
| Précision (hygrométrie) | ±2 %Hr |
| Sortie | 3 x 0...10 Vdc, 2 mA, sortie PID intégrée |
| IP classe de protection | IP54 |
| Température ambiante | 0...50 °C |
| Fouloir de câble | M16 |
| Montage.ds trou Ø10 mm | avec écrous, oeil.de fixation |
| Dimensions | 105 x 104 x 155 mm |

## GUIDE DE COMMANDE

| REF | NOM | DESIGNATION |
|---|---|---|
| AAC5050 | RDM | Transmetteur de température et CO2 ambiants |
| AAC5051 | RDM-N | Transmetteur de température et CO2 ambiants avec afficheur |
| AAC5054 | RDM DR | Transmetteur de température, hygrométrie et CO2 ambiants |
| AAC5055 | RDM DR-N | Transmetteur de température , hygrométrie et CO2 ambiants avec afficheur |
| AAC90A0 | MG-SOD | Outil de mise en service du transmetteur |

www.mginstruments.fr

8 Rue François Verdier, 31830 Plaisance du touch

05 54 54 45 24

contact@mginstruments.fr

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€