



WOW 600 Station météo



Ventilation
naturelle



Désenfumage

Propriétés

- station météo compacte sans parties mobiles destinée à l'utilisation dans les systèmes de ventilation naturelle, en tant que système de fermeture d'ouvrants et puits de lumière en cas de vent/pluie
- fournie avec les supports de montage et les câbles de raccordement
- pour le contrôle direct des unités de ventilation pour le désenfumage et les unités de commande

Description

Station météo robuste et résistante sans parties mobiles.

Les capteurs de la station météo :

- température
- vitesse du vent
- direction du vent
- humidité relative
- pluie/précipitations
- GPS
- heure et date

Utilisée en combinaison avec le WindowMaster NV Advance® et le NV Embedded® MotorController type WCC 3x0 Plus version 04 et les panneaux de détection de fumée type WSC 3x0 Plus version E4 et WSC 5xx version E2.

La station météo est équipée d'une horloge temps réel qui est mise à jour par le GPS. L'heure et la date du coffret de pilotage (MotorController) peuvent être synchronisées avec WOW via le GPS.

La station météo doit être placée le plus haut possible, à 2 mètres minimum au-dessus du point le plus élevé de l'édifice pour que les mesures soient les plus fiables possible.

Caractéristiques techniques spéciales

- 5 - 30VCC
- température : -40 °C - +70 °C
- vitesse du vent : 0.01 - 60m/s
- direction du vent : 0 - 359 degrés – pas de plage neutre
- humidité relative : 100 %
- pluie/pas de pluie

Le WOW 600 ne détecte pas la neige. Si vous souhaitez un détecteur de neige, l'achat du capteur de pluie WLA 331 est fortement recommandé.

WOW 600

Station météo

Données techniques	
Tension nominale	5 - 30 VCC
Matériaux	partie externe : polycarbonate support : métal
Couleur	blanc
Dimensions	261 x 142 x 142 mm
Poids	0.8 kg
Conditions d'utilisation	-40 °C – +70 °C, (conservation : -40 °C – +80 °C) humidité relative comprise entre 0-100 %
Support de montage	boulons permettant de sécuriser l'unité sur une conduite verticale d'un diamètre de 44,45 mm (1-3/4")
Température, gamme de mesure	-40 °C - +70 °C, ± 3 °C @ 20 °C unités de mesure : °C, °F or °K
Température, gamme de mesure	0,01 - 60 m/s, ± 3 % rms 0,01 - 40 m/s and ± 5 % rms 40 - 60 m/s unité de mesure : m/s
Direction du vent, gamme de mesure	0 - 359 degrés - pas de plage neutre, $\pm 3^\circ$ 0,01 - 40 m/s et $\pm 5^\circ$ 40 - 60 m/s
Humidité relative, gamme de mesure	100 %, ± 2 % @ 20 °C (10 % - 90 %humidité relative compris)
Détection de précipitation	oui
GPS	Précision en position horizontale : <2,5 m Précision de longitude et latitude : donnée avec 6 chiffres décimales Durée de l'installation : <45 sec. à partir de l'unité d'alimentation à l'arrêt
Indice IP	IP66
Livrée avec	station météo avec supports de montage et câble de raccordement de 20 m muni de prise. Utilisez des connecteurs et câbles WindowMaster.
Réserves	Modifications techniques sous réserve

Variantes	P/N
Station météo avec supports de montage et câbles de raccordement inclus	WOW 600