

# Régulateurs électronique tout ou rien d'humidité relative sous coffret de protection IP65



## Modèles : Q8WHH et Q8WHM

### DIMENSIONS



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Applications :** Indication ou régulation d'humidité en chambres froides et locaux professionnels

**Élément de mesure :** capteur capacitif, sous boîtier plastique, avec câble 2 mètres

**Régulation électronique :** à microprocesseur (voir description page 14)

**Principaux avantages :**

- Le plus simple et le plus économique des systèmes de contrôle électroniques avec affichage digital
- Coffret extrêmement robuste, prévu pour montage en extérieur, IP65 et IK10, en PA66 pour la série Y8, en aluminium pour les séries Y6 et Y7
- Paramétrage simple
- Différentielle de température réglable, relais de sortie commutable en chauffage ou refroidissement
- Différentielle d'humidité réglable, relais de sortie commutable en humidification ou déshumidification
- Ouverture du contact du relais de sortie en cas de rupture ou d'absence de capteur, ou de manque de tension d'alimentation (Sécurité positive)

**Équipement standard :**

- Fusible pour protection des circuits internes.
- Interrupteur lumineux marche arrêt
- 4 pattes amovibles pour fixation murale (Versions Y8 uniquement)
- Bornier 5 bornes 6 mm<sup>2</sup> et 5 bornes 2.5 mm<sup>2</sup>. Ces borniers comportent un pont entre les bornes 1 et 2, permettant de raccorder une sécurité, une horloge, ou une télécommande filaire externe.

**Sortie de câbles :**

- Par platine équipée en standard de deux presse-étoupes M20 + 1 M24, (autre sortie possible : 2 x M25)
- Les deux sorties arrière M20 X 1.5 sont munies de presse-étoupes avec garniture silicone pour procurer une sortie étanche pour le capteur de température (si cette option existe) et pour le capteur d'humidité

**Accessoires standard :**

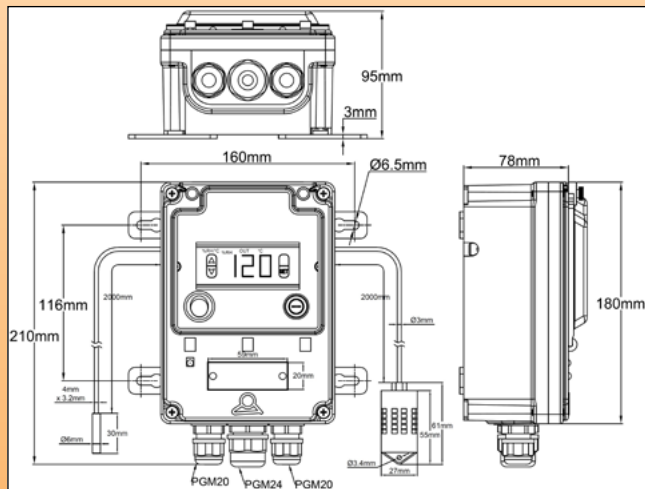
- 10 plombs de scellement en PA66 rouge, manuel d'installation Anglais-Français.
- Le capteur de température avec sonde étanche gainée PVC est inclus dans le coffret (si cette option existe). Voir autres modèles standards à la page 15 de ce catalogue.

**Options :**

- Télécommande infrarouge
- Réchauffeur de coffret
- Version 115-120V
- Relais de puissance : de nombreuses versions sont possibles, voir le catalogue N°3

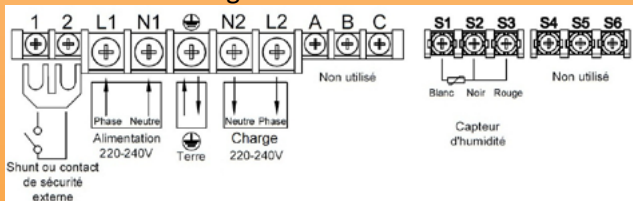
### Références

Contrôleur d'humidité, capteur à distance, sortie relais 16A 250V :	Q8WHHE3000000CF3
Contrôleur de température et d'humidité, capteurs à distance, sortie température par relais 16A 250V, sortie humidité par relais 10A 250V :	Q8WHMM3000000CF3



### Schémas de raccordement

#### Régulation d'humidité



#### Régulation d'humidité et température

