**Hygrostat HY 10 AP**

Hygrostat pour la commande des ventilateurs en fonction de l'humidité relative de l'air.

Courant maximum (pour cos phi=1) 8 A ou (pour cos phi=0,6) 4 A.

Plage de réglage en continu : de 20 % à 95 % d'humidité relative.

Réglage de précision dans la zone de confort entre 45 % et 65 % d'humidité relative.

Hystérèse de commutation : env. 2 % d'humidité relative.

Afin d'éviter toute interruption du ventilateur raccordé, l'hygrostat commute après env. 1 h en mode veille. Le ventilateur est ainsi déconnecté pendant env. 4 h. Si la valeur théorique n'est pas atteinte après 4 h, le ventilateur s'enclenche à nouveau.

Afin d'éviter que la valeur théorique de l'humidité ne soit modifiée de façon non-autorisée dans les bâtiments loués ou publics, il est possible de régler une régulation à valeur fixe sur le dessous de l'appareil. La valeur théorique est alors bloquée sur 60 % d'humidité relative, indépendamment de la position du bouton rotatif qui se trouve sur l'avant de l'appareil.

Instructions de montage

Lieu d'installation à env. 1,5 m de hauteur et non exposé à la lumière directe du soleil, aux courants d'air et à la chaleur produite par les appareils électriques et les radiateurs.

Ne pas installer sur une unité de construction équipée d'appareils électriques développant de la chaleur (variateur p. ex.).

Un support fixant l'humidité (panneaux de placoplâtre p.ex.) risque d'altérer la régulation de l'hygrostat. Procéder par conséquent à l'installation sur un support exempt d'humidité (carrelage p.ex.).

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | HY 10 AP |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Type de protection: | IP 20 |
| Mode de montage: | Montage apparent |
| Couleur: | blanc pur, similaire RAL 9010 |
| Poids: | 0,1 kg |
| Poids avec emballage: | 0,14 kg |
| Largeur: | 81 mm |
| Hauteur: | 81 mm |
| Profondeur: | 36 mm |
| Largeur avec emballage: | 195 mm |
| Hauteur avec emballage: | 90 mm |
| Profondeur avec emballage: | 37 mm |
| Température ambiante: | 0 °C jusqu'au 50 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573586 |
| Référence: | 0157.0358 |

Fabricant : MAICO

HY 10 AP Hygrostat