

Hygrostat Wabetec

Code : 537284

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-11/JV

The logo for Conrad, featuring a stylized 'C' followed by the word 'ONRAD' in a bold, italicized, sans-serif font.

1- Données techniques

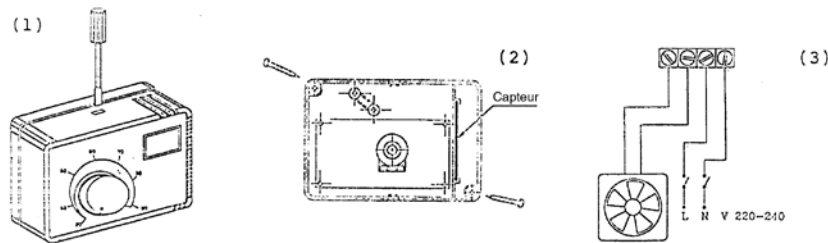
- Réglage de l'humidité relative de l'air possible entre 20 et 90%. Différentiel de commutation 6% (humidité relative).
- Indice de protection : IP40
- Courant alternatif : 230V/50 Hz
- Adapté aux moteurs d'une puissance maximale de 150 watts.

2- Fonction

L'hygrostat met en marche le ventilateur en fonction du taux d'humidité et des valeurs programmées.

3- Montage et branchements électroniques

- L'hygrostat doit être installé à 1,5 m au dessus du sol. Il ne doit être placé en aucun cas à proximité d'un humidificateur d'air.
- Contrôlez la tension et la fréquence avant le montage.
- Enlevez le couvercle en appuyant sur le clips (1), placez les deux vis de fixation du socle au mur. Utilisez les chevilles fournies (2).
- Remplacez le couvercle.
- Branchez les câbles en respectant le schéma (3).
- L-N = alimentation.
- C = Ventilateur.
- Lors de l'installation, veuillez utiliser un commutateur avec une ouverture de contact de 3 mm minimum pour chaque pôle.
- Remplacez le couvercle.
- Classe de protection : II (double isolation). Pas de mise à la terre nécessaire.



4- Test

Réglez le bouton sur 20% d'humidité relative. Le ventilateur doit se mettre en marche.

5- Maintenance

Si l'appareil ne fonctionne plus correctement au bout d'un certain temps. Il est nécessaire de nettoyer la bande de nylon qui sert de capteur. Utilisez un pinceau souple pour cela.

Informations complémentaires concernant l'hygrostat « S22 AP » (537284)

Lors de l'installation, respectez le schéma présentant les différents branchements.

Les contacts N et L servent à l'alimentation. Un commutateur deux pôles (phase et conducteur neutre) doit être installé pour que le ventilateur puisse également être décommuté (voir schéma 3).

Le ventilateur doit être branché sur le contact « C ». Un montage en série ne pose pas de problème.

Avec un réglage du taux d'humidité relatif de 35% (zone blanche), l'hygrostat fonctionne indépendamment du taux d'humidité de l'air.

L'hygrostat fonctionne avec un réglage du taux d'humidité de 40% minimum.

Fonction commutation : Lorsque le taux d'humidité est trop faible, le ventilateur arrête de fonctionner. Lorsque le taux d'humidité est plus élevé, le ventilateur se remet en marche pour faire baisser le taux d'humidité.

Attention : Lorsque vous venez de nettoyer une pièce, il se peut que le taux d'humidité soit soudainement plus élevé. Dans ce cas, le ventilateur fonctionnera pendant un certain moment.

Assurez que le taux d'humidité a baissé au bout de quelques jours d'utilisation, Une fois le niveau d'humidité stabilisé, l'hygrostat fonctionnera de manière optimale.