

FAN54014

Actionneur CH172D de barre DIN

Application et emploi

Il est possible de raccorder un seul thermostat CH130AR à plusieurs actionneurs, de façon à commander plus d'un fan-coil simultanément, avec deux câbles uniquement (voir plus bas).



Fixation et raccordement

L'appareil est prévu pour l'installation à encastrement (à l'intérieur de fan-coil, tableaux spéciaux ou autres logements adéquats).

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié selon les normes EN en vigueur.

La distance entre l'actionneur et le transmetteur ne doit pas être supérieure à 100 m. Raccorder les fils à la plaque à bornes du socle selon les schémas reportés ci-après.

Si on dispose d'une installation à deux tubes, raccorder uniquement la valve 1 (contact entre les bornes C et V1). Avec une installation 4 tubes, la valve 1 est dédiée au chauffage et la valve 2 (entre C et V2) au rafraîchissement.

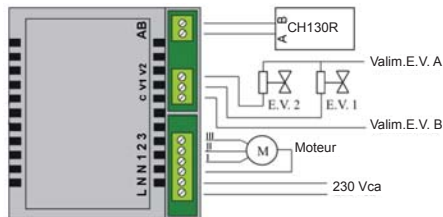
ATTENTION! Avant d'effectuer toute intervention sur l'appareil, vérifier avoir déconnecté les câbles de connexion au réseau électrique.

Vérification du fonctionnement

Pour l'utilisation du thermostat CH130AR consulter le manuel spécifique d'instructions.

- Vérifier que l'actionneur soit correctement raccordé au thermostat.
- Alimenter l'actionneur en le raccordant au réseau électrique.
- Effectuer, sur le thermostat, la commutation de la vitesse du moteur de ventilation (3 relais) et de la commande valves (2 relais) et vérifier leur commutation effective.

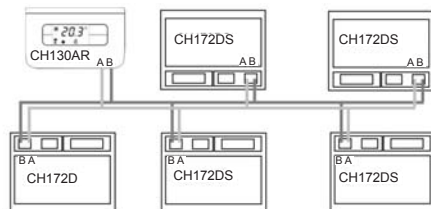
Raccordements électriques



Raccorder plusieurs actionneurs à un thermostat

Un CH130AR peut commander jusqu'à cinq fan-coil simultanément, en utilisant seulement deux câbles pour se raccorder aux actionneurs. Un de ces actionneurs devra être un CH172D, tandis que les autres, au maximum quatre, seront des CH172DS.

Les appareils devront être raccordés selon le schéma suivant:



Caractéristiques techniques de l'actionneur

Alimentation	230V 50 Hz
Puissance absorbée	2VA
Entrée	Commandes thermostat
Caractéristiques sortie relais	5(3)A250 V~
Contacts en commutation libres de tension	2 sorties valves
Contacts en commutation à tension de réseau	3 sorties contacts moteur
Conteneur	IP00 (degré de pollution 2)
Software classe	A
Température maximum	T45
Déconnexion type	1B (micro-déconnexion)
Tension impulsive	4000V
Type de montage	Barre DIN

Dimensions	Conteneur 6 modules de barre DIN 106x93x42mm
Conforme aux directives suivantes	2006/95/CE, 2004/108/CE, 1993/68/CE
Répondant aux normes	EN60730-1