

Moteur de vanne T21 pour régulateur ventilo- convecteurs KARNO



Généralités

Les commandes thermiques T21 ont été conçues pour la commande à distance de vannes de régulation terminale dans les applications CVC comme batteries chaudes et froides, contrôle de zone et régulation individuelle. Ces commandes thermiques sont développées suivant les normes technologiques les plus récentes. En particulier les commandes ont été pourvues d'une protection spéciale contre l'eau (par exemple, fuite de vanne), un dimensionnement compact et moderne et une durée de vie prolongée.

La série T21 offre une force de positionnement de 100 N pour une course garantie de 4 mm.

A la fourniture d'usine, la série T21 (normalement fermé) est maintenu en position ouverte au moyen d'un verrouillage mécanique interne.

Spécifications fonctionnelles

Version : normalement fermé ou ouvert (selon modèle)

Course : 4 mm

Temps de course : 3 min (ouvrir et fermer)

Force de positionnement : 100 N +/- 5%

Bruit : 0 dbA

Caractéristiques

- Alimentation : 230 Vac
- Courant en fonctionnement : 8 mA
- Courant d'enclenchement : 300 mA pendant 200 ms au maximum
- Consommation : 1.8 W, Puissance : 1.8 VA
- Fonctionnement : Tout-ou-Rien ou Chrono-Proportionnel
- Dimension : 60 x 44 x 61 mm
- Boîtier : Polyamide, IP : 54
- Longueur de câble : 1 m
- Température de stockage : -25 à +60°C
- Température d'ambiance: 0 +60°C
- Température du fluide : 0 à +100°C

Vannes 2, 3, 4 voies pour moteur T21 et régulateur ventilo-convecteurs Karno



Généralités

Les vannes de régulation, type V ..D... s'utilisent pour la régulation des terminaux dans les circuits à eau chaude / eau glacée, avec une plage de température de +2°C jusqu'à +100°C.

Ces vannes de régulation terminale sont typiquement utilisées comme vannes mélangeuses ou diviseuses pour le contrôle de zones, unités terminales, telles que ventilo-convecteurs ou éjectoconvecteurs, boîtes VAV, plafonds froids, etc...

Les vannes V2/3/4Dxx peuvent être équipées d'une commande thermoélectrique T21.

Spécifications fonctionnelles

Pression nominale : 10 PN

Fluide : Eau

Caractéristiques

- Corps de vanne: Bronze
- Insert: Laiton
- Axe : Aier inoxydable
- Joints : O-Rings EPDM