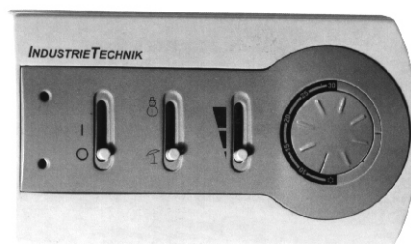


De thermostaten van de reeks TA 345 worden gebruikt om ventilator-convectoren aan te sturen. Zij kunnen aangesloten worden op een inwendige of een uitwendige voeler, al naargelang het model. Zij zijn voorzien van een neutrale zone die het mogelijk maakt automatisch over te schakelen van verwarming naar koeling. De neutrale zone is instelbaar door de gebruiker. In optie kan er een keuze schakelaar worden voorzien voor het sturen van de drie snelheden van de ventilator-convекtor. Zij zijn bijzonder aangeduid in klimatisatie toepassingen zoals bijvoorbeeld voor hotel kamers, ziekenhuizen, scholen, enz. Het uitgang signaal is 0-10 VDC modulerend voor koeling en verwarming.

Les thermostats de la série TA 345 sont utilisés pour la commande de ventilator-convecteurs. Ils peuvent être munis d'une sonde interne ou externe, selon le modèle. Ils sont pourvus d'une zone neutre qui leur permet de commuter automatiquement entre le mode fonctionnement chauffage et refroidissement. La zone neutre est paramétrable par l'utilisateur. En option un sélecteur est disponible pour la commande des 3 vitesses du ventilator-convекtor. Ils conviennent très bien pour les applications de climatisation.(exemple chambres d'hôtel, hôpitaux écoles, etc). Le signal de sortie est modulante 2 x 0-10VDC



Technische specificaties

Spécifications techniques générales

Voeding : 24 VAC \pm 10 % - 50-60 Hz

Verbruik : 1 VA

Regelbereik : 5/30 °C

Differentieel : 0.5°C

Neutrale zone : 1-4°C

Ingangen : - inwendige "solid state" voeler

- afstandsvoeler NTC (max. 1 m lengte) : **optie** /NTB010-027P

Uitgang : 2 x 0-10 VDC modulerend

Werking omgeving: -0/40 °C & 10-90%RV niet condensierend

Behuizing : - uit ABS; witte en grijze kleur

- afmetingen : 144x82x27 (mm)

temperatuur instelling : potentiometer met mogelijke mechanische begrenzing

Alimentation : 24 VAC \pm 10 % - 50-60 Hz

Consommation : 1 VA

Différentiel : 0.5°C

Plage de réglage : 5/30 °C

Zone neutre : 1-4 °C

Entrées : - sonde incorporée ("solid state")

- sonde à distance NTC (max. 1 m de longueur) : **option** /NTB010-027P

Sortie : 2 x 0-10VDC modulante

Ambiance de travail : -0/40 °C & 10...90% HR non condensée

Boîtier : - en ABS, de couleur blanche et grise

- dimensions : 144x82x27 (mm)

Réglage température: potentiomètre avec blocage mécanique possible

Modellen

TA343-139 : met aan/uit schakelaar, met 3 snelheden keuze schakelaar

TA343-999 : zonder aan/uit schakelaar, zonder 3 snelheden keuze schakelaar

TA343-199 : met aan/uit schakelaar, zonder 3 snelheden keuze schakelaar

TA343-939 : zonder aan/uit schakelaar, met 3 snelheden keuze schakelaar

Modèles

TA343-139 : avec interrupteur marche/arrêt, avec sélecteur 3 vitesses

TA343-999 : sans interrupteur marche/arrêt, sans sélecteur 3 vitesses

TA343-199 : avec interrupteur marche/arrêt, sans sélecteur 3 vitesses

TA343-939 : sans interrupteur marche/arrêt, avec sélecteur 3 vitesses