

Les climatiseurs DT(F) 9021, DTI / DTS 9031, DTI/DTS 9x41, DTS 7101 et DTS 7441/7541 disposent en série du régulateur électronique Standard-Controller. Vous bénéficiez désormais non seulement d'une circulation d'air optimale mais également des nombreux avantages de cette nouvelle régulation.

Découvrez tous les avantages de notre nouvelle régulation électronique!

Plus de performance de vos machines et systèmes

- refroidissement optimisé de vos armoires

Plus de disponibilité de vos machines et systèmes

- ex. diagnostic précoce d'une température excessive et contrôle automatique

Plus d'avantages

- fonctions supplémentaires comme le mode test et la temporisation de redémarrage

Plus de sécurité pour l'homme et la machine

- ex. fonction contact de porte



Régulateur Standard-Controller en détail:

Mode test

- contrôle le bon fonctionnement des principaux composants à chaque nouvelle mise sous tension

Diagnostic des défauts

- analyse immédiate sur site en cas de défaut

Alarme de température

- alarme haute de température réglable

Temporisation de redémarrage

- retarde la mise en route du climatiseur. Par exemple, après l'ouverture de la porte de l'armoire



Panneau de contrôle du Standard-Controller et du Comfort-Controller

LED à indication multiple

- distingue le fonctionnement normal, le mode test, un défaut de l'appareil ou encore un défaut d'application (ex. court-circuit d'air)

Contacts de porte et d'indication de défauts (contact sec sans potentiel)



En option : Régulateur Comfort-Controller

Toutes les fonctions du régulateur Standard-Controller plus :

Interface Multi-Maître

- câblage aisé grâce aux connecteurs 2 fils
- contrôle synchronisé jusqu'à 20 climatiseurs
- refroidissement rapide et efficace des très grandes armoires

Bientôt disponible

Intégration à un système bus

- s'adapte au système bus déjà en place
- surveillance et contrôle à distance depuis la salle de contrôle
- type d'interface (ex. RS 232) et protocole à définir avec l'utilisateur



En option: Régulation électronique Multi-Controller

Toutes les fonctions du régulateur Comfort-Controller plus :

Panneau de contrôle avec afficheur de température

- paramétrage simple et rapide
- affichage de la température intérieure et d'un code d'erreur en cas de défaut

Interface optique (option supplémentaire, voir ci-dessous)

Capteur de température séparé avec câble de 3 m

- permet de repérer les points chauds et d'optimiser éventuellement la position des composants

Réglage des paramètres du climatiseur

- refroidissement optimisé pour votre application



Panneau de contrôle du Multi-Controller

Options de l'interface optique

- analyse 24H/24 depuis un PC
- télésurveillance depuis une salle de contrôle

Fonction Multi-Maître de Pfannenber

Les régulateurs *Comfort-Controller* et *Multi-Controller* permettent le contrôle synchronisé jusqu'à 20 climatiseurs. Chacun des climatiseurs peut devenir le Maître en fonction de la situation. Le climatiseur qui atteint en premier la consigne haute de température entraîne automatiquement la mise en circuit des autres appareils. A l'inverse, le dernier climatiseur qui atteint la consigne basse de température entraîne l'arrêt des autres appareils.

Interface optique pour le Multi-Controller

Grâce au logiciel fourni avec l'interface optique, vous pouvez enregistrer et/ou transférer des données depuis votre PC. Lorsque vous êtes connecté, vous pouvez par exemple suivre sur une courbe les évolutions de la température intérieure de l'armoire électrique ou encore afficher l'historique des défauts. L'interface se fixe aisément sur le panneau de contrôle à l'aide d'un aimant intégré.