



Systeme de controle ClimaAIRE IITM

Ce controleur a microprocesseur prend automatiquement soin du confort de vos passagers



- Simple d'utilisation
- Deux modes de fonctionnement : automatique et manuel
- Fonctions du systeme : ventilation, refroidissement, chauffage et rechauffage
- Controle du volet d'air frais
- Controle independant pour chacune des deux pieces du systeme
- Controle du chauffage au sol
- Protection antigel et protection du compresseur
- Boitier du panneau de commandes automatiques conforme a la norme DIN
- Systeme de tests integre
- Systeme de diagnostics integre
- Sauvegarde des 40 dernieres alarmes
- Amelioration des diagnostics via l'usage d'un PC
- Telechargement rapide des mises a jour logicielles
- Fonction anti-condensation
- Fonction de portes

Caractéristiques techniques du système de contrôle ClimaAIRE II™

SORTIES

- (0,7 A sortie basse pression (LSO) — 1,0 A sortie haute pression (HSO))
- 3 pour la vitesse du ventilateur — LSO — ou PWM 20 kHz
- Activation de l'alternateur — LSO
- Embrayage du compresseur — LSO
- Pompe de suralimentation — LSO
- 2 pour l'électrovanne de chauffage (PWM 0,1 Hz) — HSO
- 2 pour le volet d'air frais (0-50-100 %) — HSO
- 2 LSO libres

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Équipé pour 12 V c.c. et 24 V c.c.
- 10-32 V c.c max. 100 mA
- Température de fonctionnement de -30 °C (-22 °F) à 80 °C (176 °F)

APPLICATION

- Équipé pour le groupe de ventilation et de climatisation
- Température d'installation de 17 °C (63 °F) à 27 °C (80 °F)
- Microprogramme d'affichage en °C et en °F en option
- Connexion aux Molex 39-01-2140 et 39-01-2180

ENTRÉES

- Sonde de température intérieure
- Sonde de température de congélation
- Sonde de température ambiante
- Sonde de température du serpentin de chauffage
- Sonde de température du chauffage au sol
- Entrée analogique 0-5 V c.c.
- Interrupteur de pression du serpentin
- Interrupteur de pression de la sonde (LPCO, HPCO)

DIMENSIONS

Largeur	187 mm (6,00 pouces)
Hauteur	57 mm (2,24 pouces)
Profondeur	60 mm (2,36 pouces)

Organisation mondiale du service après-vente

Thermo King assure le suivi de ses équipements et de ses clients grâce à une organisation mondiale de service après-vente dotée d'un personnel hautement qualifié. Cela vous garantit un support technique dans des locaux agréés et les services de techniciens expérimentés en plus de l'accès à un stock de pièces détachées d'origine.

Résumé de la garantie

Les termes de la Garantie Expresse Limitée Thermo King sont disponibles sur demande. Le groupe principal est garanti contre tout vice de matériau ou de fabrication pour une durée d'un an à compter de la date de mise en service. La garantie ne couvre que les pièces détachées et la main-d'oeuvre. Le fabricant n'est pas responsable et ne saurait être tenu responsable par contrat ou acte dommageable (y compris la négligence) d'aucun dommage déterminé, indirect ou consécutif, y compris, mais sans s'y limiter, les préjudices ou les dommages causés aux véhicules, au contenu ou aux personnes, résultant de l'utilisation, de l'installation ou de la défaillance technique de tout produit Thermo King.



Panneau du conducteur du ClimaAIRE II



Groupe de ventilation et de climatisation



Vanne hydraulique du chauffage au sol

Floor heating temperature sensor



Transformateur TKV



Pompe de suralimentation du chauffage



Compresseur

Thermo King
World Headquarters
Minneapolis, MN, États-Unis
Tél. : +1 952 887 2200
Fax : +1 952 887 2615

Thermo King
Asia Pacific
Hong Kong, RPC
Tél. : +852 2507 9100
Fax : +852 2827 5159

Thermo King
do Brasil
São Paulo, Brésil
Tél. : +55 11 3049 8900
Fax : +55 11 3842 3924

Thermo King
Europe
Hockenheim, Allemagne
Tél. : +49-6205-2024-0
Fax : +49-6205-2024-55

Thermo King
Europe
Kolin, République Tchèque
Tél. : +420 321 757111
Fax : +420 321 757170



www.thermoking.com

Thermo King Corporation Ingersoll-Rand Company

www.thermoking.com

Monivea Road, Mervue,
Galway, Irlande.

NCI Building - 4th Floor, Culliganlaan 1B
1831 Diegem, Belgique.

TK 52598-3-PL F (07-04)

©2004 Ingersoll-Rand Company

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

An  **Ingersoll-Rand** business