

ClimaAIRE II™-Reglersystem

Vollautomatischer,
mikroprozessorgesteuerter
Regler sorgt für garantierten Reisekomfort



- Einfache Bedienung
- Zwei Betriebsarten: automatisch und manuell
- Funktionen:
 - Lüften, Kühlen, Heizen und Re-Heat
- Regelung der Frischluftzufuhr
- Separate Regelung für Split-Systeme
- Regelung der Fußbodenheizung
- Frost- und Kompressorschutz
- DIN-Gehäuse für das Armaturenbrett
- Integrierte Testfunktionen
- Integrierte Diagnosefunktionen
- Speicherung der letzten 40 Alarmmeldungen
- Verbesserte Diagnosefunktionen mittels PC
- Software-Updates per PC
- Smogfunktion
- Türfunktion

Technische Daten des ClimaAIRE II™-Reglersystems

AUSGÄNGE

- (0,7 A Ausgang Niederdruckseite - 1,0 A Ausgang Hochdruckseite)
- 3 für Gebläsedrehzahl - LSO - oder PWM 20 kHz
- Lichtmaschinenerregung
- Kompressorkupplung
- Zusatzpumpe
- 2 für Heizmagnetventil (PWM 0,1 Hz)
- 2 für Frischluftklappe (0 - 50 - 100 %)
- 2 unbelegte LSO

STROMVERSORGUNG

- Betriebsbereit bei 12 V DC und 24 V DC
- 10 - 32 V DC max. 100 mA
- Betriebstemperatur:
-30 °C (-22 °F) bis 80 °C (176 °F)

ANWENDUNG

- Für HLK-Anlagen
- Einstellbarer Temperaturbereich:
17 °C (63 °F) bis 27 °C (80 °F)
- Optionale Temperaturanzeige in °C oder °F
(je nach Firmware)
- Molex-Anschlüsse 39-01-2140 und 39-01-2180

EINGÄNGE

- Innentempersensord
- Gefriertempersensord
- Umgebungtempersensord
- Tempersensord Heizung
- Tempersensord Fußbodenheizung
- 0 - 5 V DC analoger Eingang
- Verdampferdruckschalter
- Drucksensordschalter (LPCO, HPCO)

ABMESSUNGEN

Breite	187 mm (6,00 Zoll)
Höhe	57 mm (2,24 Zoll)
Tiefe	60 mm (2,36 Zoll)

Weltweite Kundendienstorganisation

Thermo-King-Kunden erhalten nicht nur erstklassige Geräte, sondern werden bei Fragen auch von hochqualifizierten Mitarbeitern der weltweiten Kundendienstorganisation beraten. Sie erwarten ein professioneller Service in den von uns autorisierten Wartungswerkstätten und eine große Auswahl an Originalersatzteilen.

Zusammenfassung der Gewährleistung

Die ausdrücklichen Thermo-King-Garantiebestimmungen sind auf Anfrage erhältlich. Für das Basisgerät gewähren wir vom Tag der Inbetriebnahme 1 Jahr Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Diese Garantie gilt nur für Ersatzteile und Arbeitszeit. Der Hersteller trägt keine Verantwortung und haftet weder vertraglich noch im Rechtsstreit (einschließlich Fahrlässigkeit) für jegliche spezielle, mittelbare oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verletzung oder Beschädigung von Fahrzeugen, Ladegut oder Personen, die durch den Einbau oder die Verwendung eines der Thermo-King-Produkte oder aufgrund dessen mechanischen Versagens entstehen.



ClimaAIRE II-Fahrerbedieneinheit



Dachklimagerät



Wasserventil
Fußbodenheizung

Temperatursensord
Fußbodenheizung



TKV-Konvektoren



Heizzusatzpumpe



Kompressor

Thermo King
World Headquarters
Minneapolis, MN, USA
Tel.: +1 952 887 2200
Fax: +1 952 887 2615

Thermo King
Asia Pacific
Hongkong, VR China
Tel.: +852 2507 9100
Fax: +852 2827 5159

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

Thermo King
Europe
Hockenheim, Deutschland
Tel.: +49-6205-2024-0
Fax: +49-6205-2024-55

Thermo King
Europe
Kolin, Tschechische Rep.
Tel.: +420 321 757111
Fax: +420 321 757170



www.thermoking.com

Thermo King Corporation Ingersoll-Rand Company

www.thermoking.com

Monivea Road, Mervue
Galway, Irland

NCI Building - 4th floor, Culliganlaan 1B
1831 Diegem, Belgien

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

©2004 Ingersoll-Rand Company
Gedruckt in den USA auf Recyclingpapier

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden.

An **IR** Ingersoll-Rand business