



Sistema di controllo ClimaAIRE II™

Questo sistema di controllo a microprocessore si prende automaticamente cura del comfort dei vostri passeggeri.



- Facile utilizzo
- Due modalità di funzionamento: automatico e manuale
- Funzioni: ventilazione, raffreddamento, riscaldamento e riscaldamento successivo
- Controllo della serranda dell'aria fresca
- Sistema di controllo indipendente di divisione
- Controllo del riscaldamento dal pavimento
- Protezione antigelo e del compressore
- Scatola DIN standard in cabina
- Sistema di verifica incorporato
- Sistema di diagnostica incorporato
- Capacità di memoria fino a 40 allarmi
- Diagnostica migliorata attraverso il PC
- Caricamento istantaneo degli aggiornamenti del software
- Funzione antinquinamento
- Funzione porte

Caratteristiche tecniche del sistema di controllo ClimaAIRE II™

USCITE DI POTENZA

- (0,7 A, nel lato di bassa pressione (LSO) — 1,0 A, nel lato di alta pressione (HSO))
- 3 per la velocità della ventola — LSO — o PWM 20 kHz
- Eccitazione dell'alternatore — LSO
- Frizione del compressore — LSO
- Pompa di sovralimentazione — LSO
- 2 per le valvole solenoidi di riscaldamento (PWM 0,1 Hz) — HSO
- 2 per le serrande dell'aria fresca (0-50-100%) — HSO
- 2 LSO liberi

ALIMENTAZIONE

- Da 12 V cc e 24 V cc
- 10 - 32 V cc max. 100 mA
- Temperatura di funzionamento compresa tra -30°C (-22°F) e 80°C (176°F)

APPLICAZIONE

- Compatibile con le unità HVAC
- Temperatura di configurazione compresa tra 17°C (63°F) e 27°C (80°F)
- Visualizzazione della gradazione in °C e °F come opzione firmware
- Collegamento a Molex 39-01-2140 e 39-01-2180

DOTAZIONI

- Sensore della temperatura interna
- Sensore della temperatura da congelamento
- Sensore della temperatura ambiente
- Sensore della temperatura della serpentina del sistema di riscaldamento
- Sensore della temperatura del riscaldamento dal pavimento
- Input analogico tra 0 e 5 V cc
- Pressostato della serpentina
- Interruttore del sensore della pressione (LPCO, HPCO)

DIMENSIONI

Larghezza	187 mm (6,00 pollici)
Altezza	57 mm (2,24 pollici)
Profondità	60 mm (2,36 pollici)

Organizzazione per l'assistenza a livello mondiale

Thermo King supporta le proprie apparecchiature e i propri clienti con una organizzazione per l'assistenza a livello mondiale altamente specializzata. Questo garantisce la possibilità di avvalersi di strutture per l'assistenza autorizzate dalla fabbrica e di parti di ricambio originali nonché di meccanici addestrati in fabbrica.

Compendio di garanzia

Le condizioni della garanzia Espressa Limitata Thermo King sono disponibili su richiesta. Si garantisce che l'unità è priva di difetti nel materiale e nella lavorazione per un anno dalla data di entrata in funzione. La garanzia copre solo le parti di ricambio e la manodopera.

Il fabbricante non è, e non può essere ritenuto, responsabile a titolo contrattuale o legale (compresa la responsabilità per negligenza) per qualsiasi danno particolare, indiretto o conseguente, compresi ma non limitatamente a qualsiasi lesione o danno ai veicoli, ai contenuti o a terzi, causati da installazione, uso o guasto meccanico di qualsiasi prodotto Thermo King.



Quadro comandi del conducente del sistema ClimaAIRE II



Unità HVAC



Valvola dell'acqua del riscaldamento dal pavimento

Floor heating temperature sensor



Convertitore TKV



Pompa di sovralimentazione del riscaldamento



Compressore

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

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

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

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

Thermo King
Europe
Kolin, Repubblica Ceca
Tel.: +420 321 757111
Fax: +420 321 757170

 **THERMO KING**



www.thermoking.com

Thermo King Corporation
Ingersoll-Rand Company

www.thermoking.com

Monivea Road, Mervue,
Galway, Irlanda.

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

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

©2004 Ingersoll-Rand Company

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

An  **Ingersoll-Rand** business