

Nuovo IntelligAIRE II<sup>TM</sup>.  
Lo strumento più completo per il controllo  
totale della temperatura.

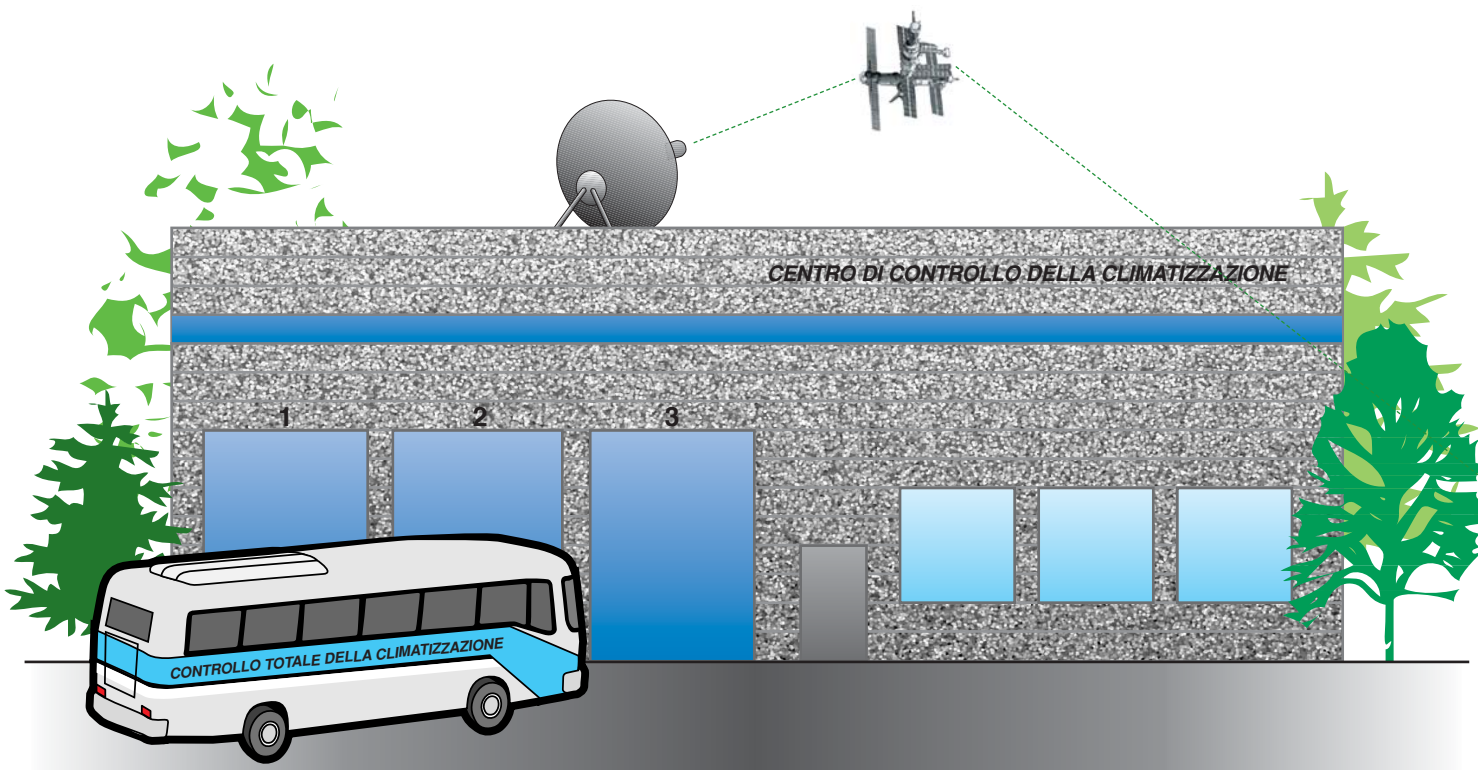


 THERMO KING  
*IntelligAIRE II*<sup>TM</sup>  
TOTAL CLIMATE CONTROL

- Espandibile per dispositivi I/O aggiuntivi
- Controllo della temperatura a zone multiple
- Interfaccia per computer
- Programmi di caricamento istantaneo
- In grado di comunicare con altri sistemi di bordo
- Pacchetto opzionale di diagnostica SMART-Pac<sup>TM</sup>, il programma più sofisticato presente sul mercato

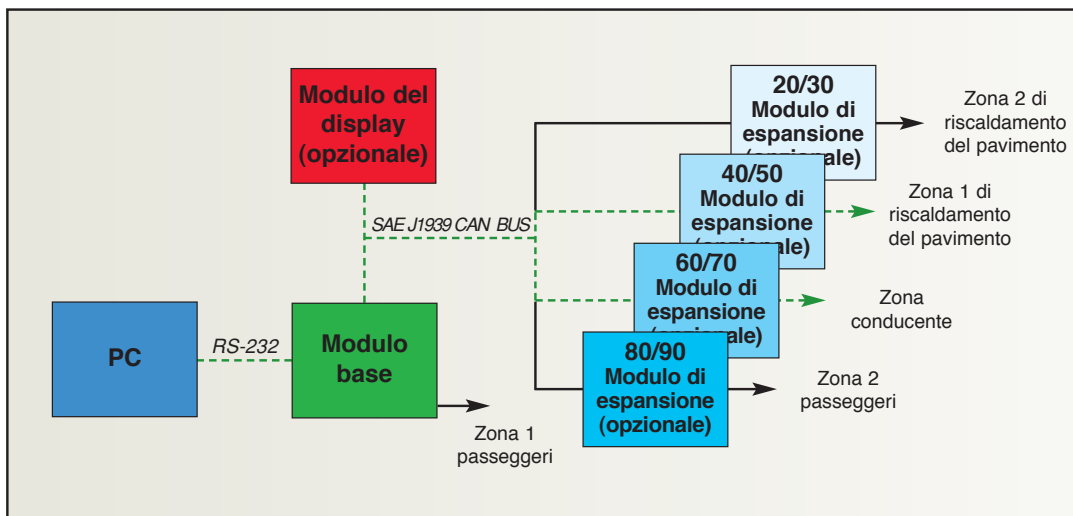


# IntelligAIRE II™ risponde a tutte le vos



Solo certezze nel campo del controllo della climatizzazione con

**THERMO KING**  
**IntelligAIRE II™**  
TOTAL CLIMATE CONTROL

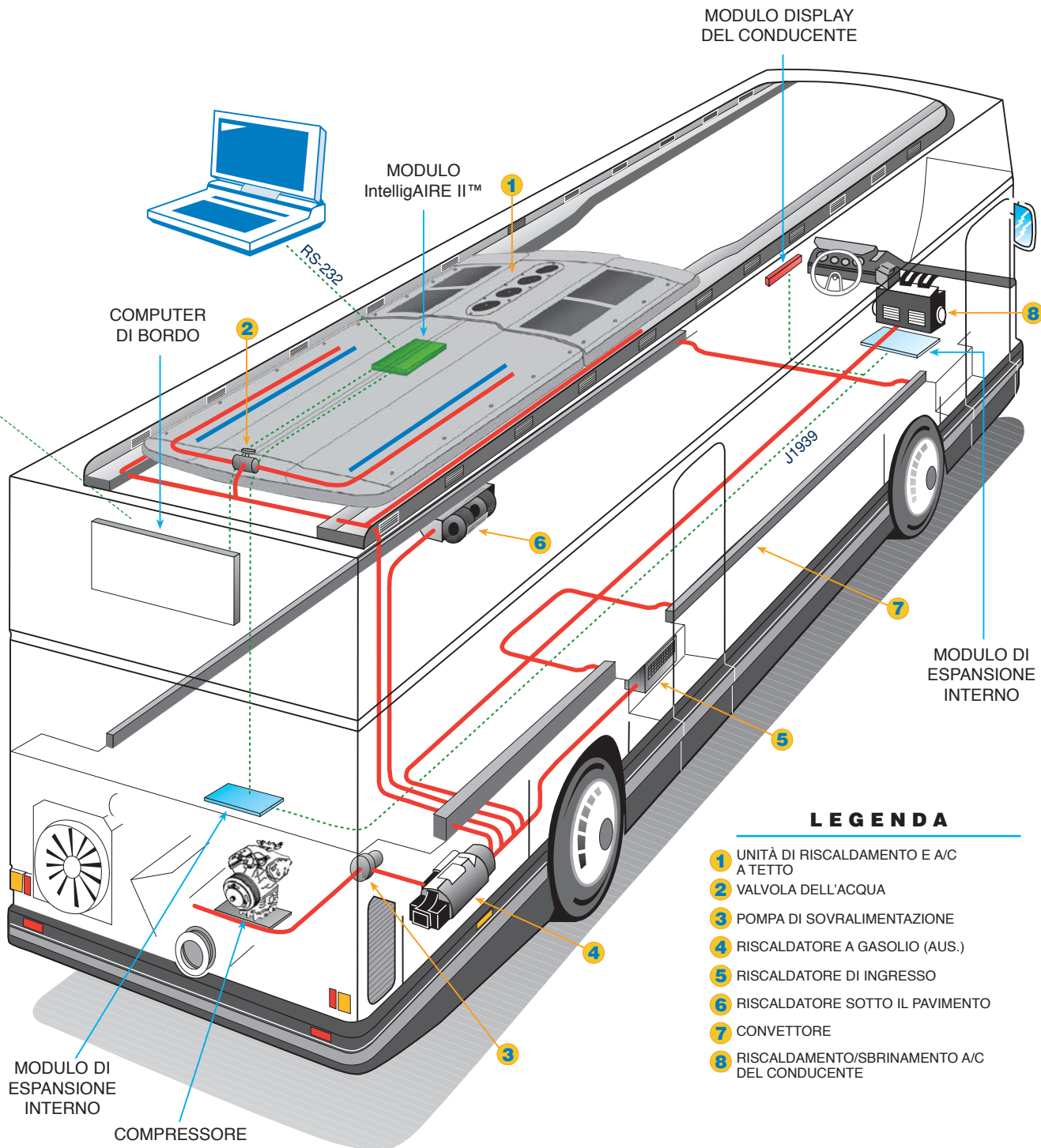


Espansione modulare per rispondere ad ogni esigenza individuale o relativa al parco veicoli.

# stre esigenze relative ai sistemi HVAC.

**THERMO KING**  
**IntelligAIRE II™**  
TOTAL CLIMATE CONTROL

mette a disposizione un sistema di comunicazione altamente avanzato.



## IntelligAIRE II™: caratteristiche tecniche

### DESCRIZIONE

Thermo King IntelligAIRE II™ è un sistema di controllo a microprocessore avanzato per sistemi di controllo della temperatura per autobus; può essere programmato per funzionamento manuale o automatico. Caratteristica esclusiva dell'IntelligAIRE II™ è la configurazione modulare, che si avvale di una rete di comunicazioni J1939 CAN 2.0B. La configurazione modulare permette all'utente di configurare il sistema secondo le proprie esigenze, consente di ridurre il numero di connessioni elettriche e di ridurre notevolmente il peso, eliminando lunghi cablaggi costituiti da molteplici fili.

Il sistema IntelligAIRE II™ è costituito da un modulo base, un modulo del display e da moduli di espansione (fino a 4). L'operatore può raffreddare/riscaldare/ventilare fino a tre zone del veicolo. Il punto di riferimento, la velocità dei ventilatori e la serranda dell'aria fresca possono essere controllati in modo indipendente in ciascuna zona. Queste funzioni possono essere controllate in modo indipendente anche dall'unità evaporatore/riscaldatore del conducente. Tutti i componenti relativi a raffreddamento, riscaldamento e ventilazione della zona/e passeggeri sono controllati da un unico sistema di controllo.

Il modulo base dell'IntelligAIRE II™ è dotato di una porta RS-232 che fornisce un'interfaccia computer ad uso dei tecnici e/o a scopo di comunicazione con il sistema informatico a bordo dell'autobus. I tecnici possono utilizzare il computer per installare versioni aggiornate del software tramite caricamento Istantaneo (non è necessario cambiare le EPROM) o per rendere operativo il nuovo programma di diagnostica SMART-Pac™. SMART-Pac™ fornisce maggiori elementi di diagnostica e più informazioni relative alla localizzazione dei guasti di qualunque altro sistema di controllo per sistemi HVAC per autobus disponibile sul mercato.



### Organizzazione per l'assistenza a livello mondiale

La Thermo King supporta le proprie apparecchiature ed 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.

### Condizioni di garanzia

I termini della garanzia Espressa Limitata Thermo King sono disponibili su richiesta. Si garantisce che l'unità base è priva di difetti di materiale o di fabbricazione per un periodo di un anno dalla data di entrata in servizio. La garanzia copre solo le parti di ricambio e la manodopera. Il fabbricante non è né può essere ritenuto responsabile a titolo contrattuale o legale (comprese piena responsabilità e negligenza) per danni speciali, indiretti o derivanti, comprese, ma senza ad esse limitarsi, le lesioni o i danni causati a veicoli, carichi o persone, imputabili all'installazione o utilizzo di un prodotto Thermo King o a suo guasto meccanico.

**Thermo King**  
World Headquarters  
Minneapolis, MN, USA  
Tel.: 1.952.887.2200  
Fax: 1.952.887.2529

**Thermo King**  
Asia Pacific  
Hong Kong, PRC  
Tel.: 852.2507.9100  
Fax: 852.2827.5159

**Thermo King**  
do Brasil  
Campinas, Brasile  
Tel.: 55.19.745.6400  
Fax: 55.19.245.1106

**Thermo King**  
Europe  
Bruxelles, Belgio  
Tel.: 32.2.7145711  
Fax: 32.2.7145712

**Thermo King**  
Europe  
Kolin, Repubblica Ceca  
Tel.: 420.321.757111  
Fax: 420.321.757170



## Thermo King Corporation Ingersoll-Rand Company

www.thermoking.com

Monivea Road, Mervue  
Galway, Irlanda

Zoning Zaventem Zuid, Mercuriusstraat 24  
B-1930 Zaventem, Brussels, Belgio