

SENSORI HVAC CO₂

— ottimizzare la ventilazione dell'aria fresca —

MONITORARE E CONTROLLARE I LIVELLI DI CO₂ NEGLI AUTOBUS
A DIESEL, IBRIDI ED ELETTRICI

Comfort dei passeggeri sugli autobus

ADVANTECH

Le organizzazioni sanitarie e di settore consigliano di aumentare l'erogazione di aria fresca e migliorare la ventilazione degli spazi chiusi per contribuire a ridurre la potenziale trasmissione aerea dei virus.

Thermo King ha sviluppato una soluzione innovativa che garantisce un eccezionale comfort dei passeggeri per gli autobus dotati del sistema di controllo CANAIRE®. Il nuovo sensore Thermo King ottimizza la velocità di ventilazione dell'aria fresca e aumenta il flusso d'aria monitorando e controllando attivamente i livelli di CO₂ all'interno degli autobus. Il sensore aiuta a mantenere il giusto equilibrio tra il tasso di ventilazione e il consumo di energia dell'unità HVAC, influenzando inoltre positivamente sull'autonomia dell'autobus elettrico.



La nostra soluzione impiega l'uso di un sensore di CO₂ per aiutare sia il conducente che il passeggero a viaggiare in tutta comodità.

Il sensore di CO₂ di Thermo King è una nuova opzione per gli autobus a diesel, ibridi ed elettrici che utilizzano il sistema di controllo CANAIRE®.





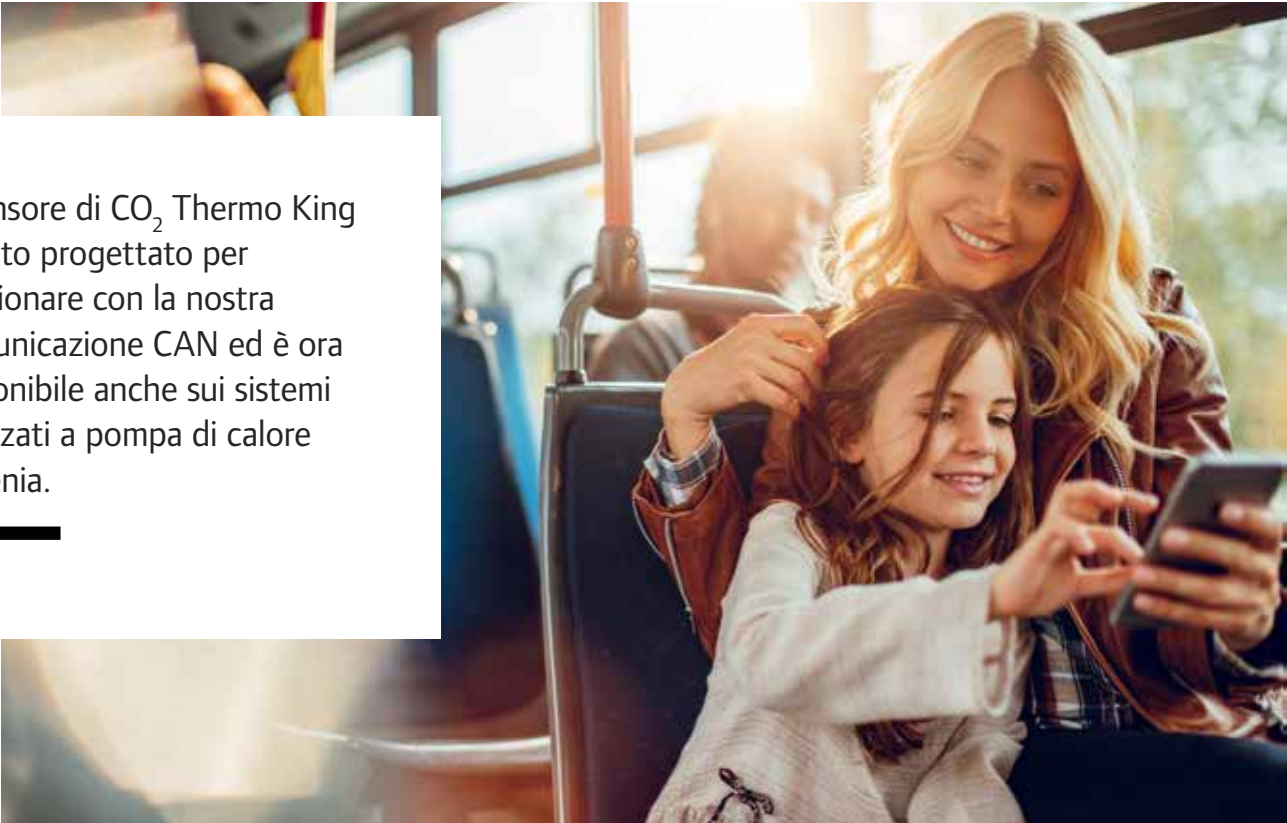
Il giusto equilibrio

I sistemi HVAC Thermo King sono progettati per ottimizzare il consumo energetico e quindi estendere l'autonomia operativa del veicolo. Ciò può comportare una riduzione dell'aria fresca che entra nell'area passeggeri. Introducendo un sensore di CO₂, possiamo monitorare e controllare i livelli di CO₂ e il ricambio d'aria fresca. Ciò avviene controllando con precisione la quantità di aria fresca che entra nel veicolo in modo da bilanciare comfort e consumo energetico.

Vantaggi

- Monitora il livello di CO₂ nell'autobus e controlla gli aerosol gestendo la ventilazione dell'aria fresca
- Facile da installare in 2 ore
- Design non invadente, invisibile ai passeggeri
- Le alette dell'aria fresca sono dotate di un azionamento continuo per un funzionamento regolare e un controllo ottimale
- Il software proprietario Thermo King monitora i livelli di CO₂ per garantire l'equilibrio ideale tra risparmio energetico e ventilazione.

Nota: se il bus è già dotato di un sensore di CO₂, contattare il produttore dell'autobus o il concessionario Thermo King locale per ottenere il software pertinente.



Il sensore di CO₂ Thermo King è stato progettato per funzionare con la nostra comunicazione CAN ed è ora disponibile anche sui sistemi avanzati a pompa di calore Athena.

Assistenza H24 tutti i giorni ovunque serva

Ti preghiamo di contattare il produttore dell'autobus o il concessionario Thermo King locale per ricevere ulteriori informazioni sul prodotto e consigli per il tuo sistema HVAC Thermo King.

TROVA IL SUPPORTO PIÙ VICINO

grazie al nostro localizzatore di concessionari online: dealers.thermoking.com

PER ULTERIORI INFORMAZIONI SUL COVID-19, CONSULTA LE PAGINE WEB DELLA REHVA, ASHRE E OMS.





THERMO KING

Thermo King – marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione – è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari fin dal 1938.

Per ulteriori informazioni
europe.thermoking.com

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES