

Support disponible 24 h/24 et 7 j/7 quand vous en avez besoin

Veuillez contacter le constructeur de votre bus ou votre concessionnaire Thermo King local qui vous fournira de plus amples informations sur le produit et des conseils pour votre système CVC Thermo King.

TROUVEZ L'ASSISTANCE LA PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS

avec notre outil de recherche de concessionnaires en ligne : dealers.thermoking.com

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA COVID-19,
CONSULTEZ LES PAGES WEB DE LA REHVA, L'ASHRE ET L'OMS.



 **THERMO KING**

CAPTEURS DE CO₂ POUR LA CVC
— optimiser la ventilation d'air neuf dans les bus électriques —

 **THERMO KING**

Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires.

Pour plus d'informations
europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Thermo King - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Woluwe-Saint-Etienne, Belgique
© 2021 Thermo King TK 80066 (05-2021)-FR2

TRANE
TECHNOLOGIES

Le confort des passagers dans les bus

L'industrie et les organismes de santé recommandent d'augmenter l'approvisionnement en air neuf et l'amélioration de la ventilation des espaces fermés comme l'un des facteurs contribuant à réduire la transmission aéroportée potentielle des virus.

Thermo King a mis au point une solution innovante et un confort exceptionnel des passagers pour les bus électriques équipés de systèmes de pompe à chaleur Athenia. Le nouveau capteur de Thermo King optimise le taux de ventilation d'air neuf et augmente le débit d'air en surveillant et contrôlant activement les taux de CO₂ à l'intérieur du bus. Le capteur aide à maintenir le bon équilibre entre le taux de ventilation et la consommation d'énergie de l'unité CVC, tout en ayant un impact positif sur l'autonomie du bus électrique.



Notre solution de capteur de CO₂ aide le conducteur et les passagers à voyager confortablement.

Le capteur de CO₂ de Thermo King est une nouvelle option pour votre gamme de pompes à chaleur électriques Athenia™ MkII pour bus hybrides et électriques.



Avantages

- Surveille le niveau de CO₂ dans le bus et contrôle les aérosols en gérant la ventilation d'air neuf
- Facile à installer en 2 heures
- Conception non intrusive, non visible pour les passagers
- Les volets d'air neuf sont dotés d'un entraînement non échelonné pour un fonctionnement continu et un contrôle optimal de la ventilation
- Le logiciel propriétaire Thermo King surveille les niveaux de CO₂ pour fournir l'équilibre idéal entre la conservation de l'énergie et la ventilation

Remarque : si le bus est déjà équipé d'un capteur de CO₂, veuillez contacter le constructeur de votre bus ou votre concessionnaire Thermo King local pour obtenir le logiciel correspondant.



Le juste équilibre

Les systèmes CVC de Thermo King sont conçus pour optimiser la consommation d'énergie et donc pour étendre la plage de fonctionnement du véhicule. Cela peut entraîner une réduction de l'air neuf entrant dans la zone des passagers. Avec l'installation d'un capteur de CO₂, nous pouvons désormais surveiller et contrôler les niveaux de CO₂ et le renouvellement d'air neuf. Nous le faisons en contrôlant précisément la quantité d'air neuf entrant dans le véhicule afin d'équilibrer confort et consommation d'énergie.

Le capteur de CO₂ de Thermo King a été conçu pour fonctionner avec notre communication CAN et est désormais disponible sur les systèmes avancés de pompe à chaleur Athenia.

