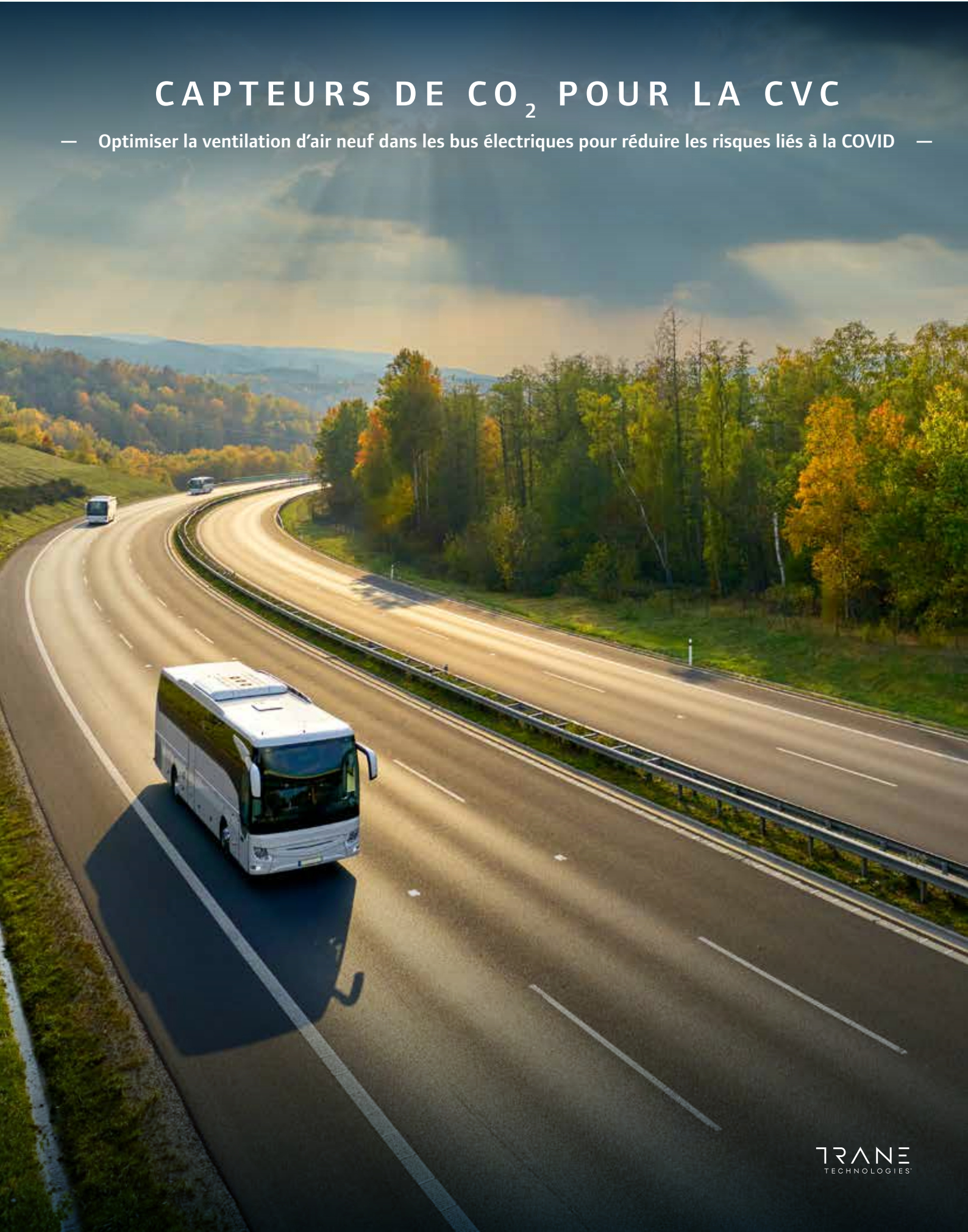


CAPTEURS DE CO₂ POUR LA CVC

— Optimiser la ventilation d'air neuf dans les bus électriques pour réduire les risques liés à la COVID —



Sécurité des passagers dans les bus



L'augmentation de la ventilation dans un espace clos est l'un des moyens les plus efficaces de contrôler la propagation du virus de la COVID-19 et d'autres virus avec transmission par aérosol. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande d'augmenter la ventilation dans les bâtiments et les transports publics.

Thermo King a mis au point une solution innovante, une protection et un confort exceptionnels des passagers pour les bus électriques équipés de systèmes de pompe à chaleur Athenia.

ADVANTECH





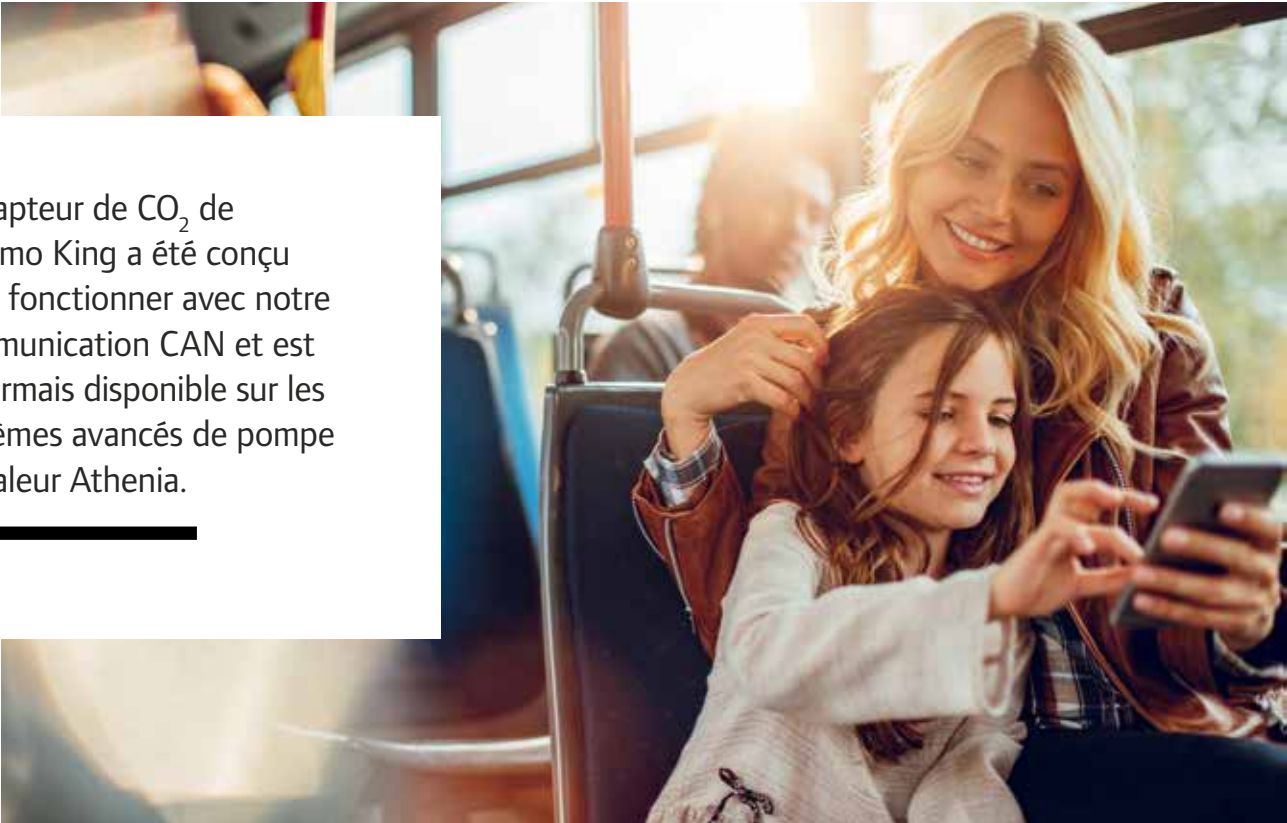
Les meilleures précautions

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. En introduisant un capteur de CO₂, nous pouvons désormais surveiller et contrôler les niveaux de CO₂, l'échange d'air neuf et, surtout, la présence d'aérosols capables de propager le virus. Nous le faisons en contrôlant précisément la quantité d'air neuf entrant dans le véhicule afin d'équilibrer sécurité, confort et consommation d'énergie.

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 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.

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

Veillez 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 localisateur de concessionnaires en ligne : dealers.thermoking.com

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA COVID-19, CONSULTEZ
LA PAGE DE QUESTIONS-RÉPONSES DE L'OMS RELATIVES
À LA TRANSMISSION DU VIRUS.





THERMO KING

Thermo King - par Trane Technologies (NYSE : TT), innovateur mondial dans le domaine de la climatisation, 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