

A D V A N C E R TM 

ALL-ELECTRIC, ALL-ADVANCER

SOLUTION DE RÉFRIGÉRATION MONO-TEMPÉRATURE
SANS MOTEUR POUR SEMI-REMORQUES

Fiabilité sans compromis. Zéro émission.



100 % ÉLECTRIQUE, 100 % ADVANCER

Les tenants et les aboutissants de l'Advancer—e

P. 3

VOTRE AVENIR DURABLE ET ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

Les effets de l'Advancer—e sur votre flotte

P. 4

COMPATIBLE AVEC PLUSIEURS SOURCES ALTERNATIVES D'ALIMENTATION

Anticipez les futures réglementations

P. 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détails et informations techniques

P. 6

AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE L'UNITÉ

Services et solutions pour tirer le meilleur parti de votre unité

P. 7

L'Advancer représente un tournant dans le monde des semi-remorques frigorifiques. Plus durable, plus efficace, plus puissante. Désormais, l'Advancer—e honore cette promesse et la fait évoluer. Tous les avantages et toutes les caractéristiques de l'Advancer, avec un fonctionnement 100 % sans moteur.

Compatible avec les sources d'énergie alternatives, totalement sans émission et extraordinairement efficace, l'Advancer—e a tout pour plaire. Cet Advancer sans moteur est la première étape vers une électrification complète et un avenir plus propre et plus durable pour les semi-remorques frigorifiques.

— OPÉRATIONS ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUES

Économisez du carburant et augmentez la durabilité de votre flotte

— CONTRÔLE PRÉCIS DE LA TEMPÉRATURE

Précision jusqu'à 0,5°

— DÉBIT D'AIR VARIABLE

Débit d'air indépendant du régime moteur pour un contrôle précis de la température

— RÉCUPÉRATION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Récupérez rapidement la température souhaitée après l'ouverture de porte et protégez la cargaison sur la route

— DESCENTE EN TEMPÉRATURE RAPIDE

Atteignez la température 40 % plus rapidement



Votre avenir durable et entièrement électrique

L'Advancer—e n'est pas seulement un choix écoénergétique, c'est aussi un investissement dans la flexibilité de votre flotte et dans un avenir plus durable. Alimenter votre flotte de semi-remorques sur les routes interrégionales et en banlieue grâce à une conception sans moteur, réduisez la consommation de carburant et lancez-vous dans l'avenir du 100 % électrique avant les autres.

Grâce à son architecture sans moteur, l'Advancer—e fonctionne entièrement sans émission, permettant à votre flotte d'accéder sans souci aux zones zéro émission. Chaque unité **réduit l'empreinte carbone de votre flotte jusqu'à 10 tonnes de CO₂ par an***. Un fluide frigorigène à faible PRP réduit l'impact environnemental de l'unité au minimum absolu.

— FAIBLE NIVEAU SONORE

L'absence de moteur signifie un niveau sonore réduit, parfait pour les livraisons urbaines et nocturnes

— POIDS LÉGER

L'absence de moteur entraîne une diminution du poids total du véhicule, ce qui signifie une réduction de la consommation de carburant

— ZÉRO ÉMISSION

La réfrigération sans émission et l'utilisation efficace de l'énergie vous permettent de réduire considérablement votre empreinte carbone et votre consommation de carburant

Compatible avec plusieurs sources d'alimentation

L'Advancer—e est véritablement évolutive. L'unité frigorigère de semi-remorques est entièrement compatible avec les sources d'énergie traditionnelles et alternatives, telles que AxlePower, EnviroDrive et BE-Tech. L'Advancer—e est aussi compatible avec les futures sources d'énergie, telles que les piles à combustible.

AXLEPOWER

Alimentez votre unité avec de l'énergie récupérée et stockée par un essieu et un pack batterie

Un système de récupération d'énergie intelligent qui vous permet de faire fonctionner votre unité frigorigère avec de l'énergie récupérée et à zéro émission, générée par l'essieu de votre véhicule.



ENVIRODRIVE

Technologie de la génératrice pour le refroidissement électrique

Faites fonctionner votre unité électrique via une génératrice performante et à haut rendement entraînée par le moteur du véhicule.



BE-TECH

Pack Energ-e et alimentation à quai pour faire fonctionner l'unité 100 % électriquement.

Pas de carburant, pas d'émissions.



* peut varier en fonction du profil d'utilisation et des conditions ambiantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISSANCE FRIGORIFIQUE

PUISSANCE EN MODE THERMIQUE 0 °C	15 100
PUISSANCE EN MODE THERMIQUE -20 °C	8 000

DÉBIT D'AIR

VOLUME DU DÉBIT D'AIR À UNE PRESSION STATIQUE DE 0 PA - PAR DÉFAUT, EN DESCENTE EN TEMPÉRATURE	4 500
DÉBIT D'AIR À UNE PRESSION STATIQUE DE 0 PA - PAR DÉFAUT AU POINT DE CONSIGNE	3 400

POIDS (AVEC BATTERIE)

MODÈLE STANDARD	650 kg
-----------------	--------

MOTEUR ELECTRIQUE

TENSION / PHASES / FRÉQUENCE	400/3/50 460/3/60
PUISSANCE NOMINALE	9,3 kW

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE (VERSION STANDARD)

MODE ÉLECTRIQUE	63 db(a)
DÉBIT D'AIR À UNE PRESSION STATIQUE DE 0 PA - PAR DÉFAUT AU POINT DE CONSIGNE	3 400

GÉNÉRIQUE (LONGUEUR DE CAISSE, FLUIDE FRIGORIGÈNE, ETC.)

LONGUEUR DE CAISSE	15 m
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R-452A
CONTRÔLEUR	SÉRIE A

DIMENSIONS

HAUTEUR DE L'UNITÉ PRINCIPALE	2 270 mm
LARGEUR DE L'UNITÉ PRINCIPALE	2 076 mm
PROFONDEUR DE L'UNITÉ PRINCIPALE	440 mm

MAX YOUR COOL

PERFORMANCE-ENHANCING SERVICES & SOLUTIONS



AMENEZ LES PERFORMANCES
DE VOTRE UNITÉ AU MAXIMUM

Thermo King propose une gamme complète de solutions, de services et de mises à niveau matérielles pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre investissement !

+ MAXIMISEZ LA DISPONIBILITÉ

Évitez les temps d'arrêt coûteux et faites fonctionner vos unités plus longtemps et plus efficacement.

+ MAXIMISEZ LA DURABILITÉ

Limitez l'empreinte de votre flotte et économisez intelligemment sur l'énergie.

+ MAXIMISEZ LES ÉCONOMIES

Réduisez les coûts d'entretien et de service, et maximisez la valeur résiduelle de vos unités.

+ MAXIMISEZ LE CONTRÔLE

Surveillez et maintenez la qualité critique de votre cargaison à chaque étape de la livraison.

SURVEILLEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE BATTERIE AVEC LA TÉLÉMATIQUE

Gardez un œil sur votre unité pendant qu'elle est sur la route ! Avec **Connected Solutions** de Thermo King, vous restez informé de chaque partie de votre unité, en temps réel. Suivez les performances de votre batterie et l'autonomie restante. Recevez une notification immédiate en cas de problème. La communication bidirectionnelle vous permet de réagir rapidement et de modifier les paramètres à distance en cas de besoin.

Chaque Advancer—e comprend **un abonnement gratuit de deux ans** à notre service Connected Solutions. Le prix d'achat comprend tout le matériel et les logiciels nécessaires pour que le service soit opérationnel dès le premier jour.

A D V A N C E R™ 

ALL-ELECTRIC, ALL-ADVANCER

- **L'Advancer 100 % électrique**
Tous les avantages de l'Advancer, désormais sans carburant
- **Conçu pour l'avenir tout électrique**
Préparez votre flotte pour demain
- **Compatible avec les sources d'alimentation alternatives**
Gardez une longueur d'avance sur la réglementation
- **Améliorez les performances de l'unité**
Comprend 2 ans de télématique Thermo King
pour vous aider à gérer votre batterie



DÉCOUVREZ LE NOUVEL ADVANCER—E SUR
[TKADVANCER.COM](https://tkadvancer.com)

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
tkadvancer.com

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

TRANE
TECHNOLOGIES