

A D V A N C E R TM

COMPLETAMENTE ELETTRICA, COMPLETAMENTE ADVANCER



SOLUZIONE DI REFRIGERAZIONE SENZA MOTORE
MONOTEMPÉRATURA PER SEMIRIMORCHI

Affidabilità senza compromessi. Zero emissioni.



COMPLETAMENTE ELETTRICA, COMPLETAMENTE ADVANCER

I retroscena di Advancer-e

P. 3

UN FUTURO SOSTENIBILE E COMPLETAMENTE ELETTRICO

Gli effetti di Advancer-e sul parco veicoli

P. 4

COMPATIBILE CON MOLTEPLICI FONTI DI ALIMENTAZIONE ALTERNATIVE

Anticipare le normative future

P. 5

SPECIFICHE TECNICHE

Dati tecnici e informazioni

P. 6

MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DELL'UNITÀ

Servizi e soluzioni per ottenere il massimo dalla propria unità

P. 7

Advancer è un punto di riferimento nella refrigerazione per semirimorchi. Più sostenibile, più efficiente, più potente. Ora, Advancer-e mantiene questa promessa e la porta avanti. Tutti i vantaggi e le caratteristiche di Advancer, con un funzionamento senza motore al 100%.

Compatibile con fonti di alimentazione alternative, completamente priva di emissioni e straordinariamente efficiente, Advancer-e ha davvero tutto. Questa unità Advancer senza motore è il primo passo verso l'elettificazione completa e un futuro più pulito e sostenibile nella refrigerazione per semirimorchi.

— FUNZIONAMENTO COMPLETAMENTE ELETTRICO

Risparmio di carburante e parco veicoli più sostenibile

— CONTROLLO PRECISO DELLA TEMPERATURA

Precisione fino a 0,5°

— FLUSSO D'ARIA VARIABILE

Flusso d'aria indipendente dalla velocità del motore per un controllo preciso della temperatura

— RECUPERO TEMPERATURA ELEVATA

Recupero rapido dopo le aperture degli sportelli e protezione del carico su strada

— RAPIDO PULLDOWN DELLA TEMPERATURA

La temperatura desiderata il 40% più in fretta

Un futuro sostenibile e completamente elettrico

Advancer-e non è solo una scelta efficiente in termini di consumi: è un investimento nella flessibilità del parco veicoli e in un futuro più sostenibile. Date energia al vostro parco semirimorchi sulle strade interregionali e nelle aree metropolitane con un design senza motore, riducete i consumi e aprite le porte a un futuro completamente elettrico.

Grazie alla sua architettura senza motore, Advancer-e non emette inquinanti e garantisce al vostro parco veicoli l'accesso alle zone a zero emissioni. Ciascuna unità può **ridurre l'impronta di carbonio del parco veicoli fino a 10 tonnellate di CO₂ all'anno***. Un refrigerante a basso GWP riduce l'impatto ambientale dell'unità al minimo assoluto.

— BASSA RUMOROSITÀ

L'assenza di motore significa una rumorosità ridotta, perfetta per le consegne urbane e a tarda notte

— LEGGERA

L'assenza di motore riduce il peso totale del veicolo e il consumo di carburante

— ZERO EMISSIONI

La refrigerazione senza emissioni e l'uso efficiente dell'energia consentono di ridurre drasticamente l'impronta di carbonio e il consumo di carburante

Compatibilità con più fonti di alimentazione

Advancer-e è davvero a prova di futuro. L'unità di refrigerazione per semirimorchi è completamente compatibile con fonti di alimentazione tradizionali e alternative come AxlePower, EnviroDrive e BE-Tech. Advancer-e è compatibile anche con le fonti di energia di domani, come le batterie a idrogeno.

AXLEPOWER

Alimentate la vostra unità con l'energia recuperata dall'assale e immagazzinata in un gruppo batterie

Un sistema intelligente di recupero dell'energia che consente di azionare l'unità di refrigerazione con energia recuperata, a emissioni zero, generata dall'assale del veicolo.



ENVIRODRIVE

Tecnologia dell'alternatore per il raffreddamento ad alimentazione elettrica

L'unità elettrica funziona tramite un alternatore ad alte prestazioni e ad alta efficienza azionato dal motore del veicolo.



BE-TECH

Energ-e Pack e alimentazione a terra per un funzionamento totalmente elettrico dell'unità
Niente carburante, niente emissioni.



* Può variare a seconda del profilo di utilizzo e delle condizioni ambientali

SPECIFICHE
TECNICHE

CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE	
CAPACITÀ CON ALIMENTAZIONE DA MOTORE 0°C	15.100
CAPACITÀ CON ALIMENTAZIONE DA MOTORE -20°C	8.000
FLUSSO D'ARIA	
VOLUME DEL FLUSSO D'ARIA A UNA PRESSIONE STATICA DI 0 PA - ABBASSAMENTO DELLA TEMPERATURA PREDEFINITO	4.500
VOLUME DEL FLUSSO D'ARIA A UNA PRESSIONE STATICA DI 0 PA - PUNTO DI RIFERIMENTO PREDEFINITO	3.400
PESO (BATTERIA INCLUSA)	
MODELLO STANDARD	650 kg
MOTORE ELETTRICO DI RISERVA	
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	400/3/50 460/3/60
POTENZA NOMINALE	9,3 kW
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA (UNITÀ STANDARD)	
MODALITÀ ELETTRICA DI RISERVA	63 db(a)
VOLUME DEL FLUSSO D'ARIA A UNA PRESSIONE STATICA DI 0 PA - PREDEFINITO AL PUNTO DI RIFERIMENTO	3.400
DATI GENERALI (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)	
LUNGHEZZA CELLA	15 m
REFRIGERANTE	R-452A
SISTEMA DI CONTROLLO	SERIE A
DIMENSIONI	
ALTEZZA UNITÀ PRINCIPALE	2.270 mm
LARGHEZZA UNITÀ PRINCIPALE	2.076 mm
PROFONDITÀ UNITÀ PRINCIPALE	440 mm



SERVIZI E SOLUZIONI PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI

PRESTAZIONI DELL'UNITÀ
AI MASSIMI LIVELLI

Thermo King offre un portafoglio completo di soluzioni, servizi e aggiornamenti hardware per ottenere il massimo dal vostro investimento.

+ MASSIMA OPERATIVITÀ

Meno tempi di inattività e redditività prolungata per le vostre unità.

+ MASSIMA SOSTENIBILITÀ

Impronta ecologica ridotta e risparmio energetico intelligente.

+ MASSIMO RISPARMIO

Meno costi di assistenza e manutenzione e massimo valore residuo delle unità.

+ MASSIMO CONTROLLO

Qualità dei carichi critici sotto controllo e garantita in ogni fase del percorso.



MONITORAGGIO
TELEMATICO
DELLE PRESTAZIONI
DELLA BATTERIA

Anche in viaggio, unità sempre sotto controllo. **Connected Solutions** di Thermo King consente di rimanere aggiornati su ogni parte dell'unità, in tempo reale. Monitoraggio delle prestazioni della batteria e dell'autonomia residua: una notifica immediata segnala eventuali problemi. La comunicazione bidirezionale consente di rispondere rapidamente e di modificare le impostazioni da remoto quando necessario.

Ogni Advancer-e include **un abbonamento biennale gratuito** al nostro servizio Connected Solutions. Nel prezzo di acquisto sono inclusi tutto l'hardware e il software necessari per rendere operativo il servizio fin dal primo giorno.

A D V A N C E R™ 

COMPLETAMENTE ELETTRICA, COMPLETAMENTE ADVANCER

- **L'Advancer completamente elettrica**
Tutti i vantaggi di Advancer, ma senza carburante
- **Realizzata pensando a un futuro completamente elettrico**
Preparate il parco veicoli per il futuro
- **Compatibile con fonti di alimentazione alternative**
Restate al passo con le normative
- **Prestazioni dell'unità migliorate**
Include 2 anni di prodotti telematici Thermo King
per facilitare la gestione della batteria



SCOPRITE IL NUOVO ADVANCER-E SU
TKADVANCER.COM



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 dal 1938.

Per ulteriori informazioni
europe.thermoking.com
tkadvancer.com

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES