

E-SERIES

Il vantaggio elettrico per consegne in aree urbane e in centro città

SOLUZIONE DI REFRIGERAZIONE COMPLETAMENTE ELETTRICA
MONO E MULTITEMPERATURA PER FURGONI E PICCOLI AUTOCARRI

TRANE
TECHNOLOGIES

Sommario

Spunta un nuovo giorno Vi presentiamo i modelli della Serie E: E-400-e, E-500-e ed E-600-e	P. 03
Accesso vip alle aree urbane Flessibilità operativa per conquistare l'ultimo miglio	P. 04
Funzionamento 100% elettrico Direttamente dalla batteria del veicolo	P. 05
Efficienza energetica innata Progettata per andare più lontano	P. 06
Elevata capacità di raffreddamento Design compatto, prestazioni elevate	P. 07
Adatta per ogni occasione Tre modelli, tre opzioni di montaggio	P. 08
Risparmio quotidiano Protezione e crescita dell'investimento	P. 08
 SPECIFICHE TECNICHE	
Dettagli	P. 10

Un nuovo inizio

La serie E porta il vantaggio elettrico nelle consegne urbane e in centro città.

La nuova gamma 100% elettrica è pensata per il trasporto urbano completamente elettrico ed è ideale per veicoli commerciali leggeri alimentati a batteria.

E-500-E: L'UNITÀ DI PUNTA

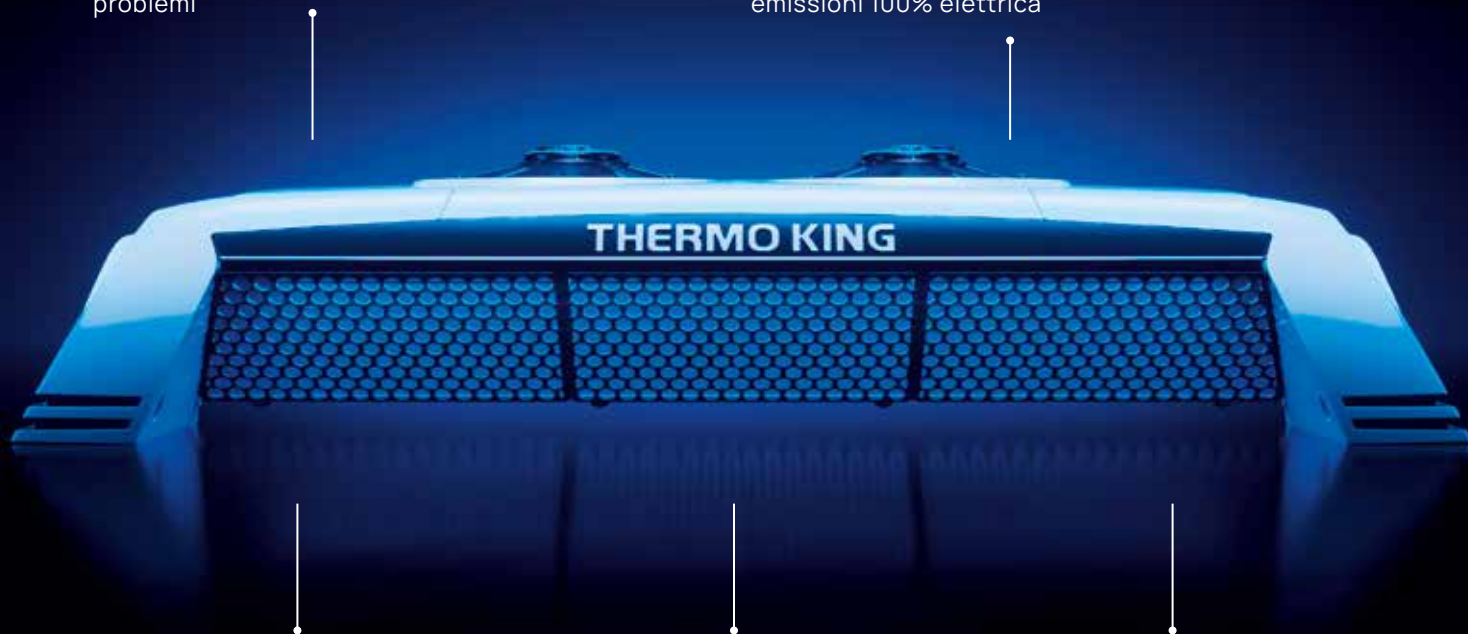
Il modello E-500-e incarna la filosofia di design della serie E. Estremamente efficiente dal punto di vista energetico, leggera e adattabile a ogni esigenza, è la soluzione a tutte le sfide di consegna in centro città quando occorre un potente raffreddamento elettrico.

COMPLETAMENTE ELETTRICA

Funzionamento 100% elettrico con integrazione semplice e senza problemi

ACCESSO AL CENTRO CITTÀ

Sbloccate le consegne dell'ultimo miglio e urbane con la refrigerazione a zero emissioni 100% elettrica



INSTALLAZIONE VERSATILE

Diversi modelli e opzioni di montaggio per adattarsi in modo ottimale a qualsiasi parco veicoli

ELEVATA CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO

La tecnologia inverter su misura e un nuovo compressore migliorano le prestazioni dell'unità

EFFICIENZA ENERGETICA

Progettata per ridurre al minimo il consumo della batteria del veicolo

SERIE E

Accesso VIP alle aree urbane

Flessibilità operativa per conquistare l'ultimo miglio

Il funzionamento completamente elettrico garantisce la piena conformità con le normative in materia di distribuzione pulita (ultimo miglio) e in centro città. Di giorno o di notte, in zone a basse emissioni, la Serie E è pronta ad affrontare ogni sfida.



Accesso alle consegne dell'ultimo miglio

- LEZ, ULEZ e ZEZ
- Aree interdette ai motori diesel

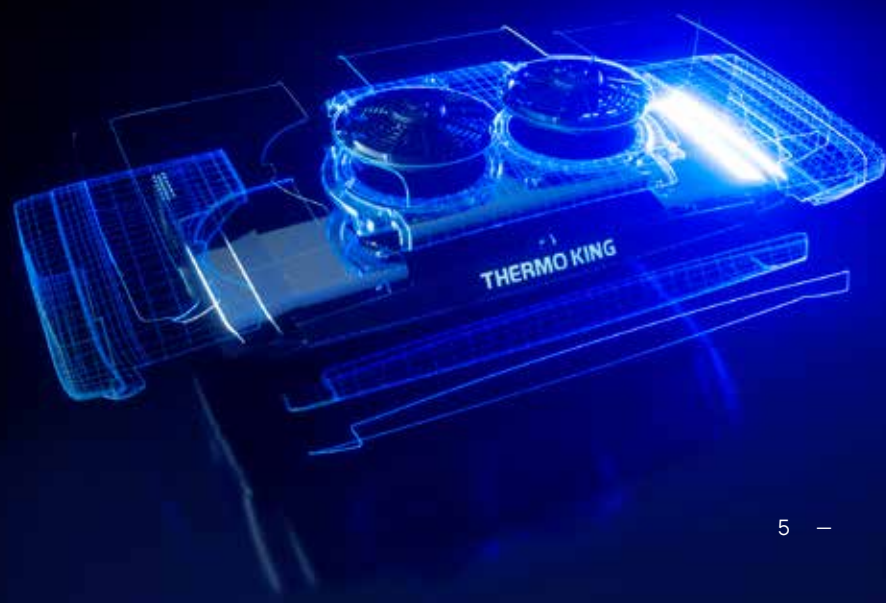
Funzionamento 100% elettrico

Direttamente dalla batteria del veicolo

I modelli della Serie E sono 100% elettrici e vengono alimentati direttamente dalla batteria del veicolo. Questo significa che non è necessario alcun gruppo batterie o modulo di collegamento a terra aggiuntivo.

Sfruttate le funzionalità della presa di forza elettrica (ePTO) intelligente

Preoccupati per il carico durante le soste o i cicli di ricarica del veicolo? A seconda del tipo di veicolo elettrico, una ePTO intelligente mantiene in funzione l'unità di raffreddamento e protegge il carico quando il veicolo è fermo.



SERIE E

Un cuore di efficienza energetica

Progettata per andare più lontano

Ottenete il massimo dal vostro parco veicoli anche in centro città, grazie alla maggiore autonomia delle unità Serie E. Progettate da zero, le unità sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico.

TECNOLOGIA INVERTER PROGETTATA SU MISURA

La potenza dalla batteria del veicolo passa all'unità di raffreddamento con una minima perdita di energia.

SISTEMA DI CONTROLLO DELLA POTENZA BREVETTATO CON COMUNICAZIONE IN TEMPO REALE

Un sistema di controllo progettato su misura, con scambio dati costante e in tempo reale, gestisce in modo intelligente lo scambio di energia tra veicolo e unità, per una cooperazione perfetta.





Elevata capacità di raffreddamento

Design compatto, prestazioni elevate

NUOVO COMPRESSORE AD ALTA VELOCITÀ

Grazie a un inverter su misura, il compressore aumenta o diminuisce il numero di giri indipendentemente dalla velocità del veicolo. Questo significa che l'unità garantisce sempre un'elevata capacità di raffreddamento sull'intero percorso.

FUNZIONALITÀ MULTITEMPERATURA

Con un evaporatore aggiuntivo, la E-500-e diventa multitemperatura. Disponibile in due diverse configurazioni: ES150 + ES300 o ES300 + ES300.

SERIE E

Adatta per ogni occasione

Tre modelli, tre opzioni di montaggio

Con tre modelli e tre opzioni di montaggio, le unità della Serie E sono la soluzione perfetta per qualsiasi veicolo commerciale leggero con funzionamento elettrico. Furgone o telaio cabinato? Nessun problema, la Serie E andrà sempre bene!

Risparmio quotidiano

Protezione e crescita dell'investimento

CARICHI UTILI GIORNALIERI PIÙ ELEVATI

Le unità della Serie E non sono solo compatte, ma anche estremamente leggere; pesano circa il 50% in meno dei modelli precedenti. Questo significa meno peso e più spazio di carico a ogni ciclo di consegna.

COSTI DI MANUTENZIONE INFERIORI

Un design più lineare significa meno parti soggette a usura. Occorreranno meno interventi di manutenzione e il prezzo di rivendita sarà più elevato.

POD



SU TETTO

ANTERIORE



Specifiche tecniche



MODELLI		E-400-e MAX	E-500-e MAX	E-600-e MAX SPECTRUM	
TECHNICAL DATA					
		Monotemperatura	Monotemperatura	Multitemperatura	
Configurazione evaporatori		Evaporatore ES300	Evaporatore ES500	Evaporatori ES300+ES300	Evaporatori ES300+ES150
Capacità di raffreddament [W]	0°C/+30°C -20°C/+30°C	3481 1751	4504 2407	- 2427	- 2427
Capacità di riscaldamento [W]		1600	2209	2209	2209
Portata d'ari [m³/h]		1654	2657	1678 + 1678	1038 + 1678
Peso [Kg] Cond + EVAP		82	89.5	100	96
Misure montaggio anteriore [mm]		1253x631x276			
Misure montaggio su tetto [mm]		1312x825x273			
Livello sonoro [dB(A)]		89			



SFRUTTA AL MEGLIO LA TUA UNITÀ CON I NOSTRI SERVIZI POSTVENDITA

Sfruttate il vantaggio elettrico e andate al massimo. Grazie alla gamma completa di servizi e soluzioni Thermo King, potrete portare il vostro parco veicoli a livelli di prestazioni mai raggiunti. Con la nostra rete globale di concessionari disponibile 24/7, avrete sempre un concessionario Thermo King certificato su cui fare affidamento.

Thermo King aiuta il vostro parco veicoli a raggiungere il massimo potenziale e lo prepara per qualsiasi sfida. Tutto il giorno, ogni giorno.

- + **MASSIMA OPERATIVITÀ**
Evitate tempi di inattività e preservate più a lungo la redditività delle vostre unità.
- + **MASSIMA SOSTENIBILITÀ**
Limitate l'impronta ecologica del parco veicoli e risparmiate energia in modo intelligente.
- + **MASSIMO RISPARMIO**
Riducete i costi di assistenza e manutenzione e massimizzate il valore residuo delle unità.
- + **MASSIMO CONTROLLO**
Monitorate e preservate la qualità di carichi critici in ogni fase del percorso.

Al massimo con BlueBox Lite

BlueBox Lite fornisce i dati necessari per rendere le operazioni più intelligenti ed efficienti.

Un dispositivo di registrazione dati, integrato di serie nell'unità, registra le informazioni sull'unità di refrigerazione quasi in tempo reale, grazie alla connettività 4G e all'elevata frequenza di registrazione.

Una volta attivato, riceverete informazioni su posizione dell'unità, allarmi, temperatura, apertura degli sportelli e potrete reimpostare la temperatura da remoto.

Chiedete al vostro concessionario maggiori informazioni sui nostri piani di attivazione e abbonamento annuale.

Il vantaggio elettrico per le consegne in aree urbane e in centro città

— **OPERAZIONI COMPLETAMENTE ELETTRICHE**

Refrigerazione 100% elettrica, alimentata
direttamente dalla batteria del veicolo

— **ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA**

L'inverter su misura, il sistema di controllo della
potenza brevettato e la comunicazione in tempo
reale tra veicolo e unità hanno un impatto minimo
sulla durata della batteria del veicolo

— **OPZIONI DI INSTALLAZIONE VERSATILI**

Tre modelli e tre opzioni di montaggio per avere
sempre la soluzione perfetta

— **ACCESSO ALLE CONSEGNE
DELL'ULTIMO MIGLIO**

Mantenete la conformità a tutte le normative in
materia di distribuzione pulita e aprite le porte
alle consegne urbane e in centro città



Scopri la nuova Serie E su tkelectricense.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

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com