

# Serie TE

Unità di refrigerazione frontali  
TE30 e TE30 Multi-Temp

MOVE THE WORLD FORWARD

**mitsubishi**  
**HEAVY**  
**INDUSTRIES**  
**GROUP**



Serie MITSUBISHI TE: il futuro completamente elettrico!

Il futuro di MITSUBISHI inizia oggi, con i nostri sistemi di refrigerazione avanzati e **completamente elettrici** della serie TE che conciliano al meglio ambiente ed efficienza.

L'utilizzo della nostra serie MITSUBISHI TE, completamente elettrica e alimentata con il refrigerante R410A più ecologico, consente di ridurre l'inquinamento da polveri sottili e le emissioni di CO<sub>2</sub>, abbattere i costi di manutenzione e, inoltre, soddisfare pienamente le esigenze delle aree urbane grazie alla sua silenziosità.

La perfetta interazione dei più svariati componenti è inoltre in grado di regolare autonomamente le proprie funzioni: la serie MITSUBISHI TE, che richiede poca manutenzione, si adatta alle esigenze del vostro veicolo, consumando il meno possibile e garantendo le massime prestazioni.

La capacità frigorifera è del 100%, indipendentemente dal regime del motore del veicolo. In modalità di avvio/arresto, la serie TE passa automaticamente al sistema di alimentazione a batteria così da funzionare in modo completamente indipendente da quello del veicolo.

La combinazione di questi vantaggi crea un prodotto altamente efficiente e rispettoso dell'ambiente, che garantisce in modo mirato la sicurezza ottimale del vostro carico.



Comando a distanza



Generatore



Vano batterie

# MITSUBISHI

Transport Refrigeration



## I vantaggi per voi:

- > Funzionamento completamente elettrico
- > Marcia tramite generatore da 24 V e sistema di batterie da 24 V: grazie al sistema di batterie da 24 V è possibile prolungare la refrigerazione in caso di breve arresto del motore durante le consegne
- > La funzione avvio/arresto rimane attivata (WLTP)
- > Quantità di refrigerante molto ridotta, pertanto non è necessaria alcuna prova di tenuta annuale
- > GWP molto ridotto grazie al refrigerante R410A più ecologico
- > Controllo della potenza indipendente dal regime del motore
- > Bassi costi del ciclo di vita grazie al circuito del freddo chiuso
- > Compressore ermetico
- > Funzionamento a veicolo fermo, prerrefrigerazione e carica della batteria tramite collegamento a 230 V CA
- > Comando a distanza intuitivo con display LCD e connessione USB, multilingue
- > Funzione timer

Capacità frigorifera (testata ATP)	TE30	TE30 Multi-Temp
a 0 °C	3.019 W	2.925 W
a -20 °C	1.170 W	1.229 W
Refrigerante	R410A	R410A
Portata d'aria	732 m³/h	a seconda della configurazione
Peso	177 kg*	197 kg*

\*Condensatore, evaporatore, generatore, batterie e materiale di montaggio



### Facile manutenzione

- > Nessun tubo flessibile per il refrigerante; totalmente ermetico
- > Pochi componenti soggetti a usura; ridotti picchi di carico nella trasmissione a cinghia
- > Lunga durata della batteria, ottimizzata grazie al sistema di gestione della batteria integrato
- > Nessuna prova di tenuta necessaria

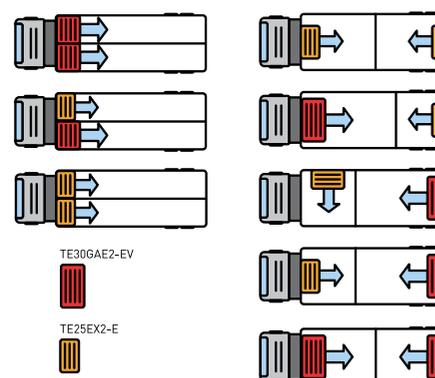


### Compressore

- > Compressore ermetico Twin Rotary
- > Alta efficienza
- > Regolazione in funzione della potenza
- > A bassa usura



Evaporatore



 **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
THERMAL TRANSPORT EUROPE**

Hannoversche Straße 49  
49084 Osnabrück – Germania

Tel.: +49(0) 541 80005-0

Fax: +49(0) 541 80005-250

Sito web: [www.mhi-tte.com](http://www.mhi-tte.com)

E-mail: [info@mhi-tte.com](mailto:info@mhi-tte.com)

MOVE THE WORLD FORWARD

**MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP**