

# Preciso

## TE-Serie

### Stirnwandgeräte TE30 und TE30 Multi-Temp

MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP



MITSUBISHI TE-Serie– die vollelektrische Zukunft!

Die Zukunft beginnt bei MITSUBISHI schon heute, denn unsere fortschrittlichen und vollelektrischen Kühlanlagen der TE-Serie verbinden die Themen Umwelt und Effizienz auf höchstem Niveau.

Der Einsatz unserer vollelektrischen MITSUBISHI TE-Serie, betrieben mit dem umweltfreundlicheren Kältemittel R410A, reduziert die Feinstaubbelastung und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß, senkt Ihre Unterhaltskosten und wird dabei zusätzlich den urbanen Anforderungen absolut gerecht, da sie sehr geräuscharm ist.

Das perfekte Zusammenspiel der verschiedensten Komponenten funktioniert zudem selbstregulierend: Die wartungsarme MITSUBISHI TE-Serie stellt sich auf die Anforderungen Ihres Fahrzeugs ein und verbraucht auf diese Weise trotz maximaler Leistung so wenig Energie wie möglich.

Sie haben eine Kälteleistung von 100 % – unabhängig von der Drehzahl Ihres Fahrzeugmotors. Im Start-/Stopp-Betrieb greift die TE-Serie automatisch auf die Stromversorgung der Batterie zurück, so dass sie vollständig unabhängig von der Energieversorgung Ihres Fahrzeugs funktioniert.

Die Kombination dieser Vorzüge schafft für Sie ein hocheffizientes, umweltschonendes Produkt, welches zielgerichtet die optimale Sicherheit Ihres Transportgutes gewährleistet.



Fernbedienung



Generator



Batteriekasten



## Ihre Vorteile:

- > Vollelektrisch
- > Fahrbetrieb über 24V Generator und 24V Batteriesystem, mit dem 24V Batteriesystem kann bei kurzem Motor-Stopp während der Auslieferung weiter gekühlt werden
- > Start-Stopp-Funktion bleibt aktiviert (WLTP)
- > Sehr geringe Kältemittelmenge, dadurch keine jährliche Dichtheitsprüfung notwendig
- > Sehr geringer GWP-Wert durch umweltfreundlicheres Kältemittel R410A
- > Motordrehzahlunabhängige Leistungssteuerung
- > Geringe Life-Cycle-Costs durch geschlossenen Kältekreislauf
- > Vollhermetischer Kompressor
- > Standbetrieb, Vorkühlen und Batterie-laden über 230VAC Anschluss
- > Benutzerfreundliche Fernbedienung mit LCD-Display und USB-Anschluss, mehrsprachig
- > Timerfunktion

Kälteleistung (ATP-getestet)	TE30	TE30 Multi-Temp
bei 0 °C	3.019 Watt	2.925 Watt
bei -20 °C	1.170 Watt	1.229 Watt
Kältemittel	R410A	R410A
Luftleistung	732 m³/h	je nach Konfiguration
Gewicht	177 kg*	197 kg*

\*Kondensator, Verdampfer, Generator, Batterien und Befestigungsmaterial



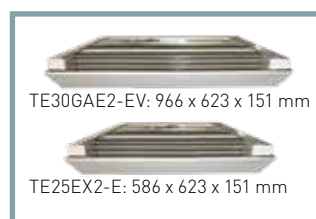
### Wartungsfreundlich

- > Keine Kältemittelschläuche; vollhermetisch
- > Wenig Verschleißteile; wenige Belastungsspitzen im Riementrieb
- > Lange Batteriebensdauer, optimiert durch integriertes Batteriemanagementsystem
- > Keine Dichtheitsprüfung notwendig



### Kompressor

- > Vollhermetischer Twin-Rotary-Kompressor
- > Hocheffizient
- > Leistungsabhängig regelbar
- > Verschleißarm



Verdampfer

