

TE-Serie

Stirnwandgerät TE30

MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP



Fernbedienung



Verdampfer

MITSUBISHI TE30 – die vollelektrische Zukunft!

Die Zukunft beginnt bei MITSUBISHI schon heute, denn unsere fortschrittliche und vollelektrische Kühlanlage TE30 verbindet die Themen Umwelt und Effizienz auf höchstem Niveau.

Der Einsatz unserer vollelektrischen MITSUBISHI TE30, betrieben mit dem umweltfreundlicheren Kältemittel R410A, reduziert die Feinstaubbelastung und den CO₂-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 TE30 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 TE30 automatisch auf die Stromversorgung der Batterie zurück, so dass sie vollständig unabhängig von der Kraftstoffversorgung Ihres Fahrzeugs funktioniert.

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



Generator



Batteriekasten



Ihre Vorteile:

- > Vollelektrisch
- > Fahrbetrieb über 24V Generator
- > Standbetrieb über 24V Batteriesystem für den täglichen Lieferverkehr
- > 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
- > Vorkühlen über 230V inklusive Batterieladung
- > Benutzerfreundliche Fernbedienung mit LCD-Display und USB-Anschluss, mehrsprachig
- > Timerfunktion

	TE30
Kälteleistung [ATP-getestet]	
bei 0 °C	3.019 Watt
bei -20 °C	1.170 Watt
Kältemittel	R410A
Luftleistung	732 m³/h
Gewicht	177 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