

# Preciso

TEK-Serie

Stirnwandgeräte  
TEK und TEK Multi-Temp



MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP



Fernbedienung

MITSUBISHI TEK-Serie – die vollelektrische Zukunft!

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

Der Einsatz unserer vollelektrischen MITSUBISHI TEK-Serie, betrieben mit dem umweltfreundlicheren Kältemittel R452A, 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 kompakt und geräuscharm ist.

Das perfekte Zusammenspiel der verschiedensten Komponenten funktioniert zudem selbstregulierend: Die wartungsarme MITSUBISHI TEK-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 **TEK-Serie** 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
- > Kompakte Baugröße
- > 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 des Fahrzeugs bleibt aktiviert (WLTP)
- > Sehr geringe Kältemittelmenge, dadurch keine jährliche Dichtheitsprüfung notwendig
- > Motordrehzahlunabhängige Leistungssteuerung
- > Geringe Life-Cycle-Costs durch geschlossenen Kältekreislauf
- > Vollhermetischer Kompressor
- > Standbetrieb, Vorkühlen und Batterieladen über 230VAC Anschluss
- > Benutzerfreundliche Fernbedienung mit LCD-Display und USB-Anschluss, mehrsprachig
- > Timerfunktion

Kälteleistung  
(vorläufige Leistungswerte,  
ATP-Test steht noch aus)

	TEK250SA	TEK350SA	TEK450SA	TEK450MA Multi-Temp
bei 0 °C	2.825 Watt	3.424 Watt	4.056 Watt	4.205 Watt
bei -20 °C	1.572 Watt	1.740 Watt	2.096 Watt	1.933 Watt
Kältemittel	R452A	R452A	R452A	R452A
Luftleistung	891 m³/h	1.452 m³/h	1.814 m³/h	1.814 m³/h / 891 m³/h
Gewicht	185 kg*/**	190 kg*/** 225 kg*/**	230 kg*/**	ca. 245 kg*/**

\*Kondensator, Verdampfer, Generator, Batterien und Befestigungsmaterial

\*\*TEK250SA mit 2 St. 50 Ah Batterien, TEK350SA mit 2 St. 50 Ah oder 2 St. 90 Ah Batterien, TEK450SA und TEK450MA Multi-Temp mit 2 St. 90 Ah Batterien



### Wartungsfreundlich

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



### Kompressor

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



Verdampfer

TEX11CA-EVA2JE



TEX09CA-EVA2JE



TEX06CA-EVA2JE

