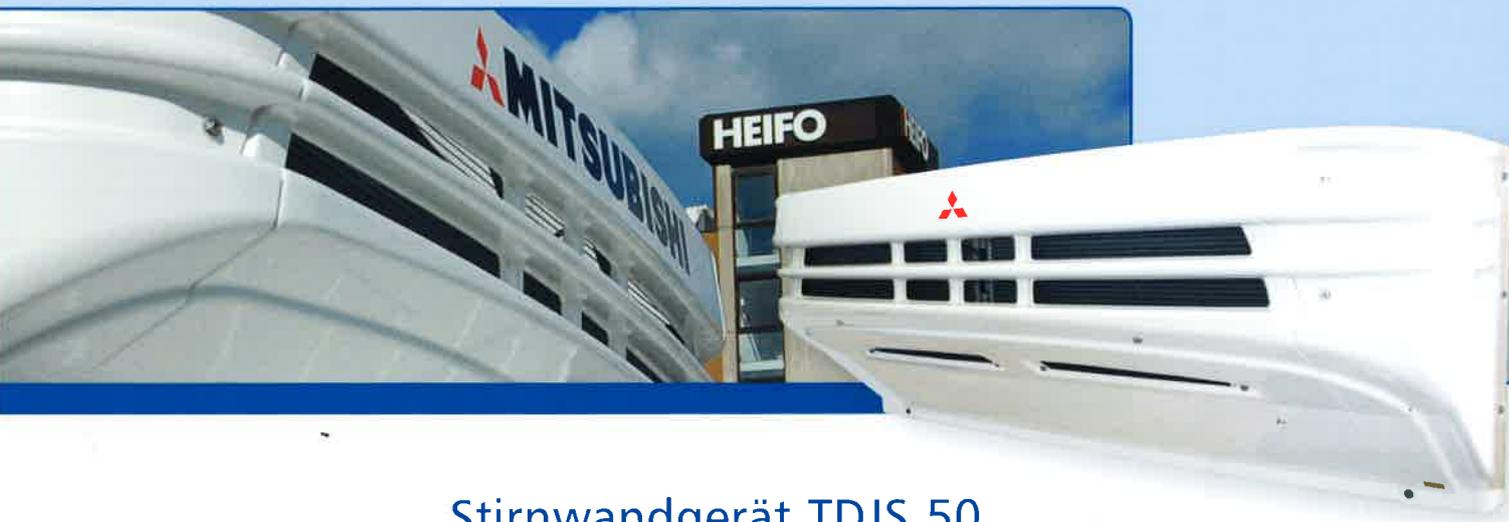


## Neu. Umweltfreundlich. Effizient.



### Stirnwandgerät TDJS 50

#### Ihre Vorteile

- Direktantrieb
- 100 % Laderaum durch außenliegenden Verdampfer
- sehr leiser Standbetrieb
- Multifunktionsventil
- 3D Scroll-Kompressor
- Multi-Temp Ausführung
- wartungsfreie Turbolüfter
- benutzerfreundliche Fernbedienung im Fahrerhaus

Durch den **außenliegenden Verdampfer** bleibt die **volle Ladekapazität** des Fahrzeugs erhalten. Aufgrund des niedrigen Gewichts ist **mehr Zuladung** möglich. Außerdem werden die Fahreigenschaften nicht beeinträchtigt.

Der extrem leise Antrieb des Kühlaggregates erfolgt während der Fahrt vom Fahrzeugmotor über **Keilriemen** und **Magnetkupplung**. Mit dem effizienten 3D Scroll-Kompressor steht schon bei Leerlaufdrehzahl eine sehr hohe Kühlleistung zur Verfügung. Die wartungsfreien Verdampferlüfter sind vollständig gekapselt und ermöglichen einen zuverlässigen und leistungsstarken Dauerbetrieb. Das extrem leise und gewichtsoptimierte **Stand-by-Kit für den Standbetrieb** kann auf Wunsch platzsparend unterflur montiert werden.

Neben einem ansprechenden Design (sehr schlagfestes, formstabiles, UVA-beständiges und voll recyclingfähiges GFK) überzeugen diese Geräte durch hohe **Langlebigkeit, Robustheit, Kraftstoffersparnis** und **Servicefreundlichkeit**.

Mit der modernen und benutzerfreundlichen **Fernbedienung** haben Sie alles im Griff. Vom Fahrerhaus aus können Sie bequem Einstellungen vornehmen und die Funktionen der Anlage per Digitalanzeige kontrollieren.

Die bewährten Komponenten aus dem **MITSUBISHI-Konzern** sind perfekt aufeinander abgestimmt. Nur durch diese hohe Fertigungstiefe kann ein zuverlässiges und funktionales Kühlsystem garantiert werden.



Exklusiv-Partner der HEIFO Transportkühlung



# Leistungsstark. Zuverlässig. Leicht

Details	TDJS 50	TDJS 50
<b>Kälteleistung:</b> (ATP-getestet)	CS 90 Kompressor	CS 150 Kompressor
bei 0° C:	4.760 Watt	5.421 Watt
bei -20° C:	2.448 Watt	3.077 Watt
<b>Kältemittel:</b>	R 404 A	R 404 A
<b>Luftleistung:</b>	1.255 m³/h	1.255 m³/h
<b>Gewicht:</b>	82 kg*, nur Fahrtkühlung (ohne E-Motor)	156 kg*, Fahrt- und Standkühlung (mit E-Motor)

\* Gewichtsangaben inkl. Kompressor, Zubehör und Verrohrung



3D Scroll-Kompressor



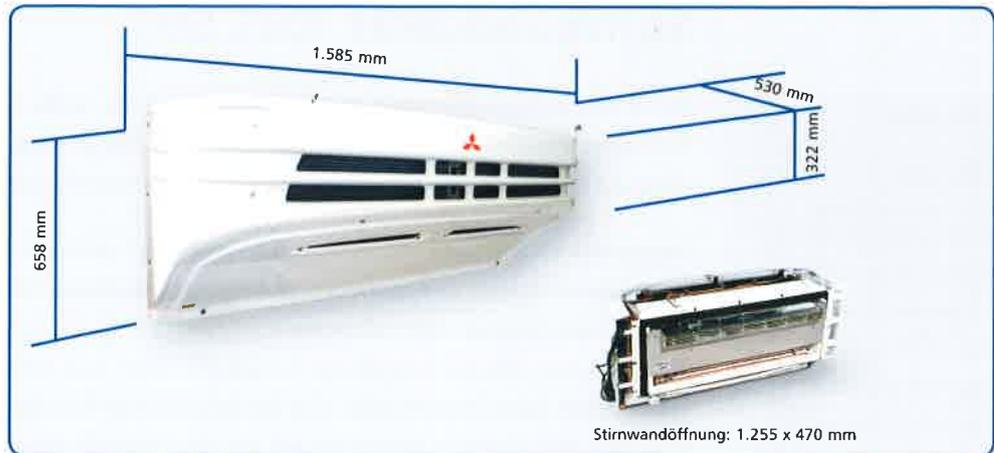
Multifunktionsventil



Stand-by-Kit für Standkühlung



Fernbedienung



### Wartungsfreundlich:

- wartungsfreie Verdampferlüfter
- leicht zugängliche Anlagenkomponenten

### Multifunktionsventil:

Das patentierte Ventil erzeugt gleichbleibende Druckverhältnisse. Daher stehen selbst bei kleiner Drehzahl über 75 % der Kälteleistung zur Verfügung. Zusätzlich wird der Start erleichtert und das Kühlverhalten verbessert.

Da die Drehzahl des Kompressors und damit die Kälteleistung von der Drehzahl des Fahrzeugmotors abhängt, wird auch im Stadtverkehr oder im Stau eine außerordentliche Kälteleistung bereitgestellt. Dies qualifiziert die Anlage ausdrücklich für den Verteilerverkehr.

### 3D Scroll-Kompressor:

- hohe Leistung schon bei Motorstanddrehzahl
- kleine Baugröße
- sehr leicht

### Optionen:

- Multi-Temp Ausführung mit Flachverdampfer, nur 148 mm hoch
- Stand-by-Kit für Standkühlung:  
Das Kit wird unterflur montiert. Dadurch wird eine günstige Gewichtsverlagerung des Elektroantriebs unter den Kofferaufbau hinter der Vorderachse ermöglicht. Das vollständig gekapselte Elektroaggregat arbeitet mit minimaler Schallemission (extrem leise). Das Stand-by-Kit ist gewichtsoptimiert.



**HEIFO**  
DIE PROFIS

[www.heifo.de](http://www.heifo.de)



TRANSPORTKÜHLMASCHINEN  
SERVICE GMBH

## Engelhart GmbH

An der Stiftsbleiche 7

87439 Kempten

Telefon +49 (0)8 31/9 36 59

Telefax +49 (0)8 31/9 36 52

[info@engelhart-kuhlmachines.de](mailto:info@engelhart-kuhlmachines.de)

[www.engelhart-kuhlmachines.de](http://www.engelhart-kuhlmachines.de)

HEIFO Rüterbories GmbH & Co. KG · Hannoversche Straße 49 · 49084 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 5 41 58 43 - 102 · Fax: +49 (0) 5 41 58 43 - 250 · E-Mail: [transportkuehlung@heifo.de](mailto:transportkuehlung@heifo.de)

**MITSUBISHI 24h-Coolline 00800 8083 8083 · [www.mitsubishi-transportkuehlung.de](http://www.mitsubishi-transportkuehlung.de)**