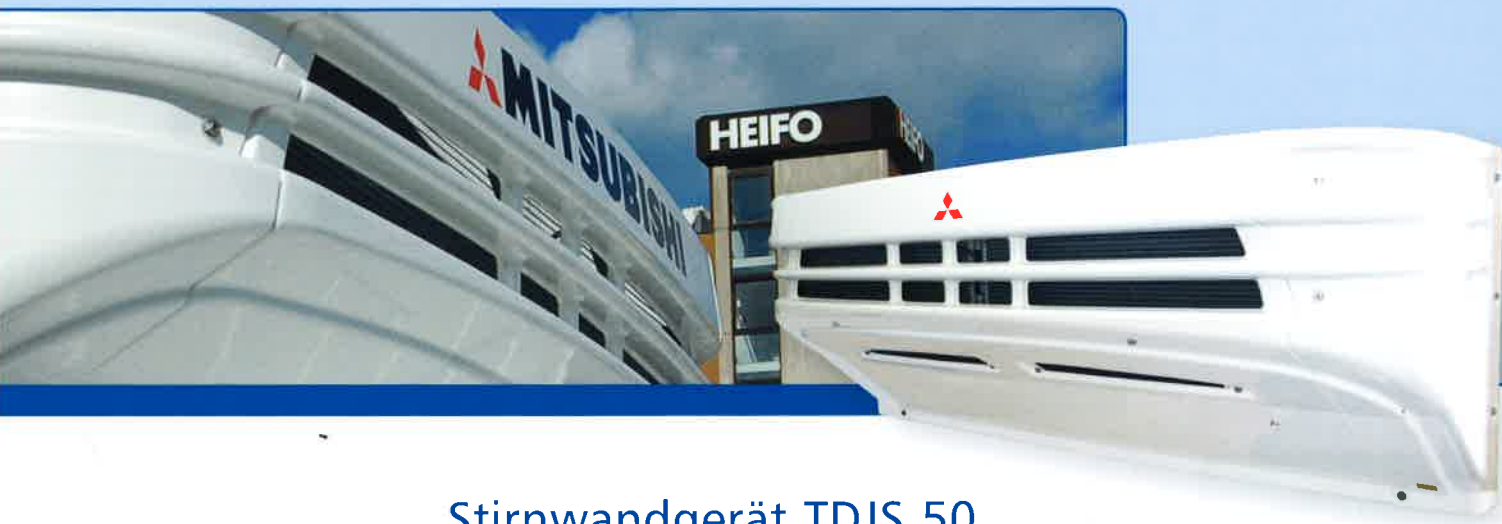


Neu. Umweltfreundlich. Effizient.



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

HEIFO
DIE PROFIS

Leistungsstark. Zuverlässig. Leicht

Details	TDJS 50	TDJS 50
Kälteleistung: (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
Kältemittel:	R 404 A	R 404 A
Luftleistung:	1.255 m³/h	1.255 m³/h
Gewicht:	82 kg*, nur Fahrkühlung (ohne E-Motor)	156 kg*, Fahrt- und Standkühlung (mit E-Motor)

* Gewichtsangaben inkl. Kompressor, Zubehör und Verrohrung



3D Scroll-Kompressor



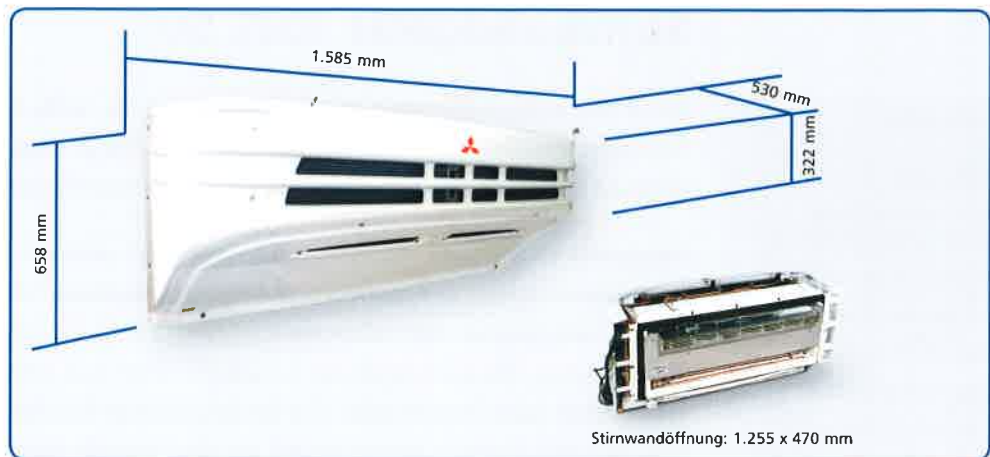
Multifunktionsventil



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



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-kuhlmaschinen.de

www.engelhart-kuhlmaschinen.de