

Umweltfreundlich. Effizient.



Stirnwandgeräte TDJ 300 und TDJ 430

Ihre Vorteile

- Direktantrieb
- 100 % Laderaum durch außenliegenden Verdampfer
- sehr leiser Standbetrieb
- Multifunktionsventil
- langlebiger Kompressor für R 404 A
- benutzerfreundliche Fernbedienung im Fahrerhaus

Durch die außenliegende Konstruktion dieser Stirnwandgeräte 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 Kühlaggregats erfolgt während der Fahrt vom Fahrzeugmotor über **Keilriemen** und **Magnetkupplung**. 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 (hochschlagfestes, formstabiles, UVA-beständiges und voll recyclingfähiges GFK) überzeugen diese Geräte durch hohe **Langlebigkeit, Robustheit** und **Servicefreundlichkeit**.

Mit der 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.

Leistungsstark. Zuverlässig. Leicht.

Details	TDJ 300		TDJ 430	
Kälteleistung (ATP-getestet)	Taumelscheibenkompressor:	MITSUBISHI Kompressor:	Taumelscheibenkompressor:	MITSUBISHI Kompressor:
bis 0° C:	4.237 Watt*	3.823 Watt	5.009 Watt*	5.467 Watt
bis -20° C:	2.253 Watt*	1.921 Watt	2.818 Watt*	3.063 Watt
Heizleistung:	2.640 Watt*	2.640 Watt	4.230 Watt*	4.230 Watt
Kältemittel:	R 404 A	R 404 A	R 404 A	R 404 A
Luftleistung:	1.210 m³/h	1.210 m³/h	1.800 m³/h	1.800 m³/h
Gewicht:	85 kg**, nur Fahrtkühlung (ohne E-Motor) 157 kg**, Fahrt- u. Standkühlung (mit E-Motor)		90 kg**, nur Fahrtkühlung (ohne E-Motor) 162 kg**, Fahrt- u. Standkühlung (mit E-Motor)	

*je nach Kompressortyp kann die Leistung variieren

**Gewichtsangaben inkl. Kompressor, Zubehör und Verrohrung



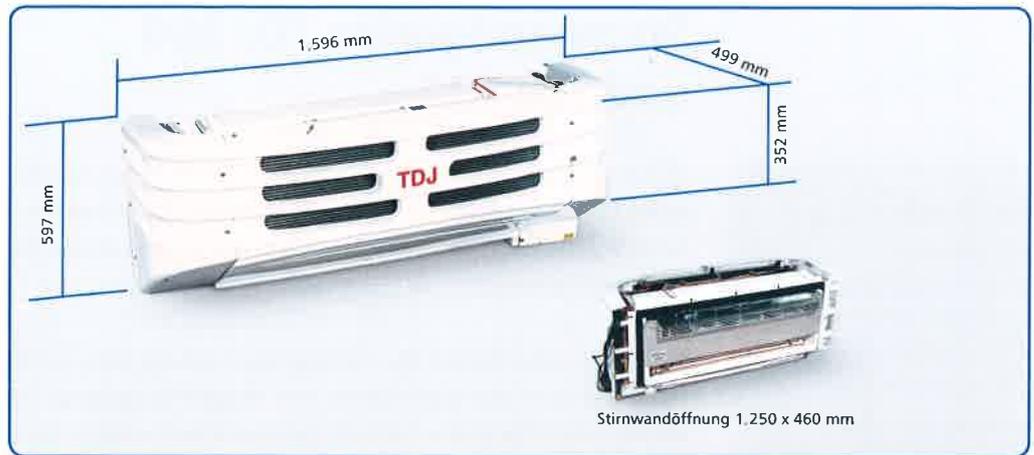
Multifunktionsventil



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.

Optionen:

- Stand-by-Kit für Standkühlung:
Das Kit wird Unterflur montiert. Dadurch wird eine günstige Gewichtsverlagerung des schweren Elektroantriebs unter den Kofferaufbau hinter der Vorderachse ermöglicht. Das vollständig gekapselte Elektroaggregat arbeitet mit minimaler Schallemission (extrem leise). Das Stand-by-Kit ist gewichtsoptimiert.



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-kuehlmaschinen.de
www.engelhart-kuehlmaschinen.de