

HEIFO Transportkühlung / Unterflurgerät TU 100 SAE:

Klein. Leise. Leistungsstark.



Unterflurgerät TU 100 SAE

Ihre Vorteile

- hohe Kälteleistung
- kompakte Abmessungen
- 3D-Scroll Verdichter
- lange Wartungsintervalle
- hohe Zuverlässigkeit
- niedrige Emissionen
- geräuschreduziert (65 - 69 dB(A))
- Kostensenkung durch Unterflur-Montage
- Mikroprozessorsteuerung und Hochleistungsprozessor
- langlebiger, starker E-Motor
- Kraftstoff-Ersparnis durch Start-/Stopp-System
- saubere Luftführung
- benutzerfreundliche Fernbedienung im Fahrerhaus

Die Vorteile der MITSUBISHI Unterflurgeräte werden weltweit genutzt. So erlaubt eine Unterflurmontage z. B. höhere Fahrerhäuser bzw. **niedrigere Kofferaufbauten**, da an der Stirnwand des Kofferaufbaus kein Kondensator zu installieren ist.

Die Verlagerung des Kondensatorteils unter den Kofferaufbau bewirkt außerdem eine **bessere Lastverteilung** mit geringer Belastung der Vorderachse. Zusätzlich wird für mehr Ruhe im Fahrerhaus gesorgt.

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.

Das robuste Chassis und die Verkleidungsbauteile mit bewährtem **Korrosionsschutz**, die speziell für den Unterflureinsatz konstruiert sind, sorgen für beispielhafte Langlebigkeit. Durch das serienmäßige Start-/Stopp-System sowie den neu entwickelten 3-dimensionalen, patentierten Scroll-Verdichter und die Leistungsregulierung, kann der **Kraftstoffverbrauch reduziert** werden – das rechnet sich.

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


MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.
TRANSPORTKÜHLUNG
Exklusiv-Partner der HEIFO Transportkühlung

HEIFO
DIE PROFIS

HEIFO Transportkühlung / Unterflurgerät TU 100 SAE:

Neueste Technik. Umweltfreundlich.

Details

TU 100 SAE

Kälteleistung:
(ATP-getestet)
bei 0° C:
bei -20° C:

Flachverdampfer
11.086 Watt
6.677 Watt

Heizleistung:

7.440 Watt

Kältemittel:

R 404 A

Luftleistung:

2.737 m³/h

Volumen:

Flachverdampfer

Frischdienst:

84 m³

Tiefkühlung:

68 m³

Gewicht:

507 kg

Motor:

Yanmar 3TNV76, 3 Zylinder, 1.116 cm³,
10,4 kW



200 mm Flachverdampfer



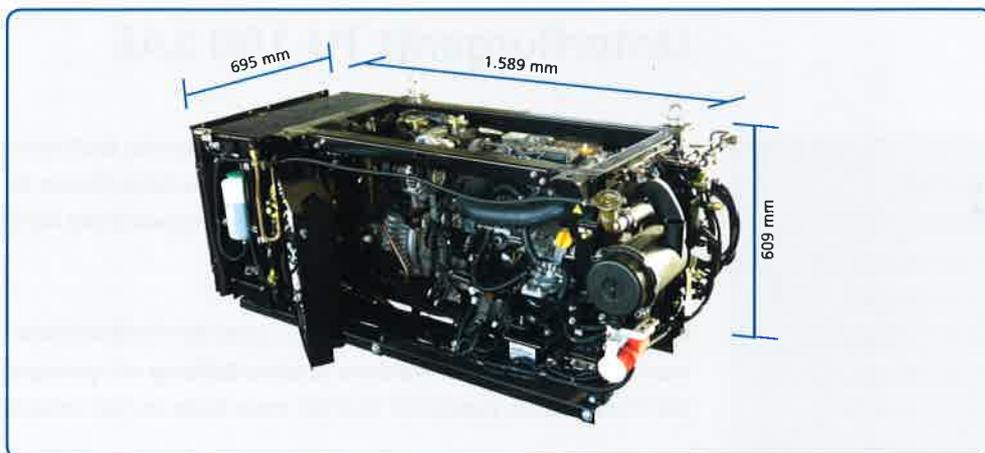
Mikroprozessor



3D-Scroll Kompressor



Fernbedienung



Wartungsfreundlich:

Alle wartungspflichtigen Hauptkomponenten sind leicht zugänglich und haben lange Wartungsintervalle.

Verdampfer:

- wartungsarme Verdampferlüfter durch großzügig dimensionierte Lüfterbürsten, hochwertige Kollektoren und Kollektorenlager sowie gehärtete Schleifringe

Kompressor:

3D-Scroll Kompressor 144,5 cm³

E-Motor:

Leistungsstarker 7,0 kW Fuji-Elektromotor, Langsamläufer mit hoher Übersetzung, dadurch extrem leise und langlebig, automatische Phasenerkennung.

Mikroprozessor:

- steuert sämtliche Anlagefunktionen
- Störungen werden durch Fehlercodes auf der Fernbedienung angezeigt

Serienmäßig:

- automatischer Dieselstart bei Netzausfall



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-kuehlmaschinen.de

www.engelhart-kuehlmaschinen.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

MITSUBISHI 24h-Coolline 00800 8083 8083 · www.mitsubishi-transportkuehlung.de