

HEIFO Transportkühlung / Unterflurgerät TU 85 SAE:

Leistungsstark. Klein. Leise.



Unterflurgerät TU 85 SAE

Ihre Vorteile

- hohe Kälteleistung
- kompakte Abmessungen
- 3D Scroll-Kompressor
- lange Wartungsintervalle
- sehr zuverlässig
- niedrige Emissionen
- geräuschreduziert (65 - 69 dB(A))
- Kostensenkung durch Unterflurmontage
- Mikroprozessorsteuerung und Hochleistungsprozessor
- langlebiger, starker E-Motor
- Kraftstoffersparnis 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 geringerer 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 einzigartigen und effizienten 3D Scroll-Kompressor und der 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.

HEIFO Transportkühlung / Unterflurgerät TU 85 SAE:

Effizient. Umweltfreundlich.

Details

Kälteleistung: Flachverdampfer
(ATP-getestet)
bei 0° C: 10.298 Watt
bei -20° C: 5.612 Watt

Heizleistung: ca. 6.180 Watt

Kältemittel: R 404 A

Luftleistung: 3.152 m³/h

TU 85 SAE

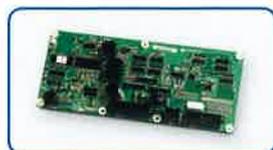
Volumen: Flachverdampfer
Frischdienst: ca. 72 m³
Tiefkühlung: ca. 56 m³

Gewicht: ca. 490 kg

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



200 mm Flachverdampfer



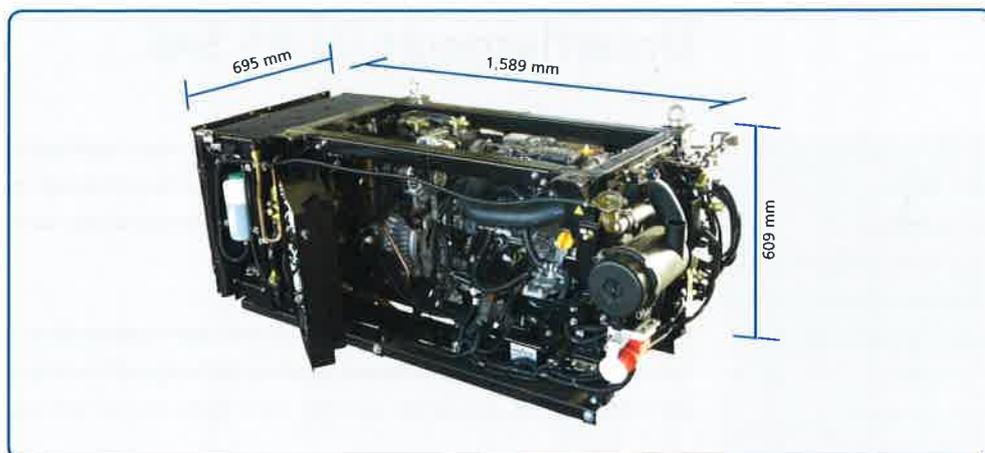
Mikroprozessor



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 125,6 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