

HEIFO Transportkühlung / Unterflurgerät TU 42:

Der Weg ist das Ziel.



Unterflurgerät TU 42

Ihre Vorteile

- Kosten senken durch Unterflur-Montage
- mehr Ruhe im Fahrerhaus
- langlebiger, starker E-Motor und wartungsfreundliche Konstruktion
- Kraftstoff-Ersparnis durch Start-/Stopp-System
- leiser Standbetrieb
- 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 schweren Kondensatorteils unter den Kofferaufbau bewirkt außerdem eine **bessere Lastverteilung** mit geringer Belastung der Vorderachse. Zusätzlich wird für mehr Ruhe im Fahrerhaus gesorgt. Das Unterflurgerät TU 42 eignet sich besonders für den Frischdienstbereich.

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 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.



Exklusiv-Partner der HEIFO Transportkühlung

HEIFO
DIE PROFIS

Ausgereifte Technik. Mit Sicherheit.

Details TU 42 mit Flachverdampfer

Kälteleistung: (ATP-getestet)

bei 0° C: 4.842 Watt

bei -20° C: 2.302 Watt

Kältemittel: R 404 A

Luftleistung: 3.479 m³/h
(AMCA)

Volumen:

Frischdienst: bis 40 m³

Tiefkühlung: bis 25 m³

Motor:

leistungsstarker MITSUBISHI-Dieselmotor,
L2E, 2 Zyl., 635 ccm,
8 l Ölvolumen für lange Ölwechselintervalle

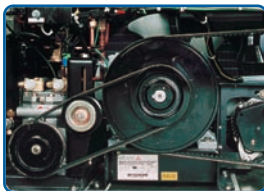
Gewicht: 334 kg



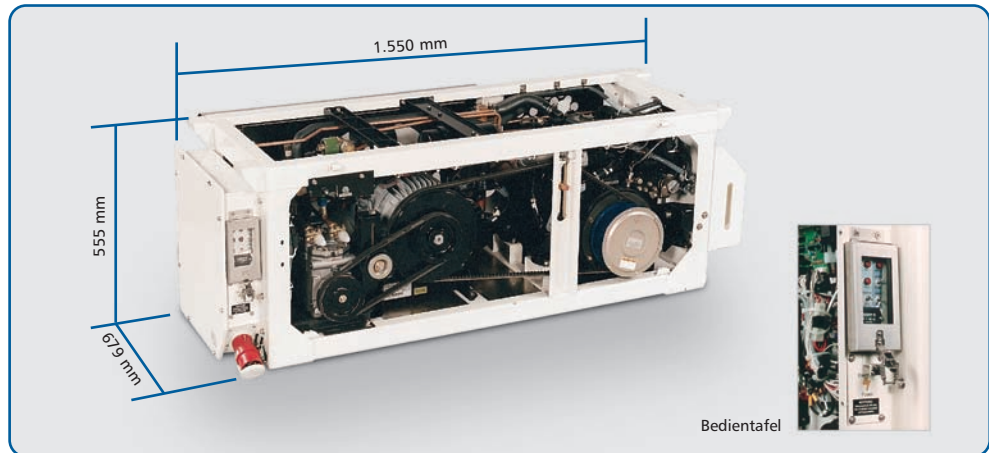
Fernbedienung



Option: 128mm-
Flachverdampfer



Wartungspflichtige Komponenten
sind leicht zugänglich



Wartungsfreundlichkeit:

Sämtliche Keilriemen sowie der Ölpeilstab sind servicefreundlich im Gerät angeordnet. Alle wartungspflichtigen Komponenten sind leicht zugänglich – so kann schnell gewartet oder repariert werden.

Luftführung:

Im Gegensatz zu anderen Unterfluranlagen saugt die TU 42 die zur Abführung der Wärme erforderliche Kondensatorluft von der sauberen Außenseite des Fahrzeugs an, führt sie durch den Kondensator und bläst sie unter das Fahrzeug. Somit gelangt die staubige, warme Luft unter dem Fahrzeug nicht in die Anlage.

Verdampfer:

- wartungsarme Verdampferlüfter durch großzügig dimensionierte Lüfterbürsten, hochwertige Kollektoren und Kollektorenlager sowie gehärtete Schleifringe
- spritzwassergeschützte Verdampferlüfter
- saugende Anordnung der Verdampferlüfter, dadurch höhere Ausblasgeschwindigkeit und bessere Luftverteilung

Kompressor:

Speziell für die hohen Druckanforderungen des Kältemittels R 404 A konzipierter 3-Zylinder-Hubkolbenkompressor aus MITSUBISHI-eigener Fertigung.

E-Motor:

Leistungsstarker 3,7 kW MITSUBISHI-Elektromotor, Langsamläufer mit hoher Übersetzung, dadurch extrem leise und langlebig.

Optionen:

- Geräuschkäfig
- DX-Flachverdampfer (128 mm hoch) mit Turbolüfter
- Zusatzheizung, elektrisch
- automatischer Dieselstart bei Netzausfall

HEIFO
DIE PROFIS

www.heifo.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