

Zuverlässige Frische. Mit Sicherheit.



Unterflurgerät TU 73

Ihre Vorteile

- Kosten senken durch Unterflur-Montage
- mehr Ruhe im Fahrerhaus
- Mikroprozessorsteuerung und Hochleistungskompressor
- 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.

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.

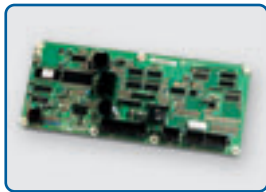
Das robuste Chassis und die Verkleidungsbauteile mit bewährtem **Korrosionsschutz**, die speziell für den Unterflureinsatz konstruiert sind, sorgen für beispielhafte Langlebigkeit. Durch das serienmäßige Start-/Stopp-System kann der **Kraftstoffverbrauch reduziert** werden – das rechnet sich.

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

Ausgereifte Technik. Mit Sicherheit.

Details	TU 73	TU 73
Kälteleistung: (ATP-getestet)	kub. Verdampfer	mit Flachverdampfer
bei 0° C:	8.572 Watt	8.789 Watt
bei -20° C:	5.519 Watt	5.148 Watt
Kältemittel:	R 404 A	
Luftleistung:	4.985 m³/h	

Volumen:	
Frischdienst:	bis 55 m³
Tiefkühlung:	bis 40 m³
Motor:	
leistungsstarker MITSUBISHI-Dieselmotor, S3L, 3 Zyl., 1.125 ccm, 9,5 l Ölvolumen für lange Ölwechselintervalle	
Gewicht:	559 kg



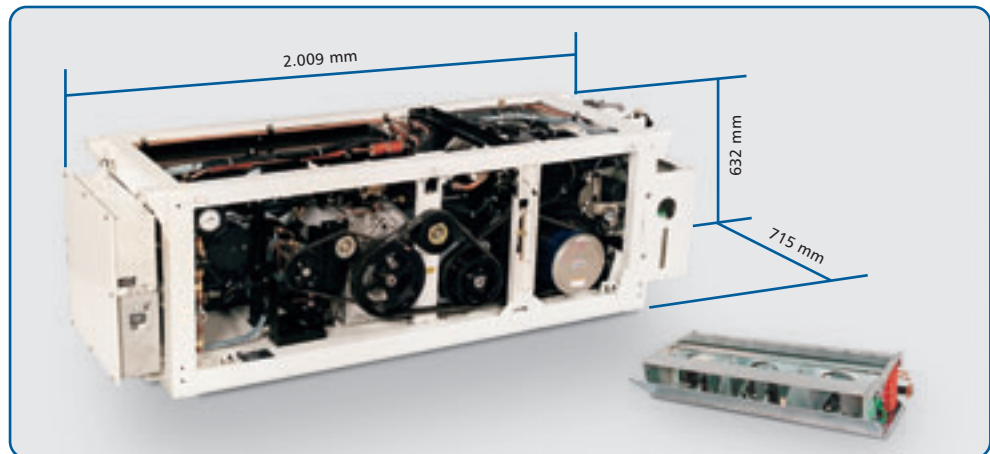
Mikroprozessor



4-Zylinder-Hubkolbenkompressor für R 404 A



Fernbedienung



Wartungsfreundlichkeit:

Sämtliche Keilriemen sowie der Ölpeilstab sind servicefreundlich im Gerät angeordnet. Alle wartungspflichtigen Komponenten sind leicht zugänglich angebracht, um eine schnelle Wartung oder Reparatur zu ermöglichen. Der Kühlwasserstand ist von außen ablesbar.

Luftführung:

Im Gegensatz zu anderen Unterfluranlagen saugt die TU 73 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. Auf diese Weise 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 4-Zylinder Hubkolbenkompressor aus MITSUBISHI-eigener Fertigung.

E-Motor:

Leistungsstarker 6,3 kW MITSUBISHI-Elektromotor, Langsamläufer mit hoher Übersetzung, dadurch extrem leise und langlebig, automatische Phasenwendung.

Mikroprozessor:

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

Optionen:

- Geräuschkäfig
- Flachverdampfer
- Bi-Temperatur-Ausführung
- Zusatzheizung, elektrisch
- automatischer Dieselstart bei Netzausfall



HEIFO
DIE PROFIS

www.heifo.de