

HEIFO – Chłodzenie w transporcie / urządzenie podpodłogowe TU 73:

## Niezawodna świeżość. Z pewnością.



### Podpodłogowy agregat chłodniczy TU 73

#### Państwa korzyści:

- obniżenie kosztów w związku z montażem podpodłogowym
- więcej spokoju w kabinie kierowcy
- sterowanie mikroprocesorowe i wysokowydajny kompresor
- długowieczny, mocny silnik elektryczny i konstrukcja łatwa w konserwacji
- oszczędność w zużyciu paliwa poprzez system start-stop
- cicha praca postojowa
- czyste kierowanie krążeniem powietrza
- wygodna zdalna obsługa w kabinie kierowcy

Zalety urządzeń podpodłogowych wykorzystywane są na całym świecie. Agregaty tego typu umożliwiają zastosowanie wyższych kabin kierowcy i **niższej konstrukcji skrzyni ładunkowej**, ponieważ na ścianie czołowej skrzyni ładunkowej nie trzeba instalować kondensatora.

Przemieszczenie ciężkiego kondensatora pod skrzynię ładunkową powoduje **lepsze rozłożenie ciężaru** z mniejszym obciążeniem przedniej osi. Zaletą jest tutaj także więcej spokoju w kabinie kierowcy.

Przy pomocy przyjaznej dla użytkownika **zdalnej obsługi** mamy wszystko pod kontrolą. Z kabiny kierowcy możliwa jest regulacja i kontrola funkcji na cyfrowym wyświetlaczu. Solidna podstawa i elementy okładziny ze sprawdzoną **ochroną antykorozyjną** gwarantują sprawdzoną długowieczność. Dzięki seryjnemu systemowi start/stop możliwe jest **obniżenie zużycia paliwa**-to się opłaca.

Sprawdzone komponenty z **koncernu MITSUBISHI** są perfekcyjnie wzajemnie dopasowane. Tylko dzięki tej wysokiej dokładności w produkcji można zagwarantować niezawodny i funkcjonalny system chłodzenia.

# Niezawodna świeżość. Z pewnością. TU73EX

## Szczegóły TU 73E

**Wydajność chłodnicza:** (testowana ATP)  
przy 0° C: 8.572 Watt  
przy -20° C: 5.519 Watt

**Środek chłodzący:** R 404A

**Wentylacja:** 4.985 m<sup>3</sup>/h  
(AMCA)

## Szczegóły TU 73EX

**Wydajność chłodnicza:** (testowana ATP)  
przy 0° C: 8.789 Watt  
przy -20° C: 5.148 Watt

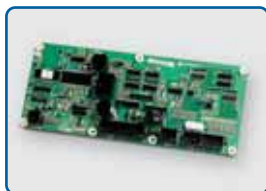
## Szczegóły TU 73E

**Objętość:**  
Chłodzenie do 55 m<sup>3</sup>  
Mrożenie do 40 m<sup>3</sup>

### Silnik:

Wysokowydajny silnik Diesla MITSUBISHI, S3L, 3 cylindry., 1.125 ccm,  
Pojemność oleju dla długich przedziałów wymiany oleju:

**Waga:** 559 kg



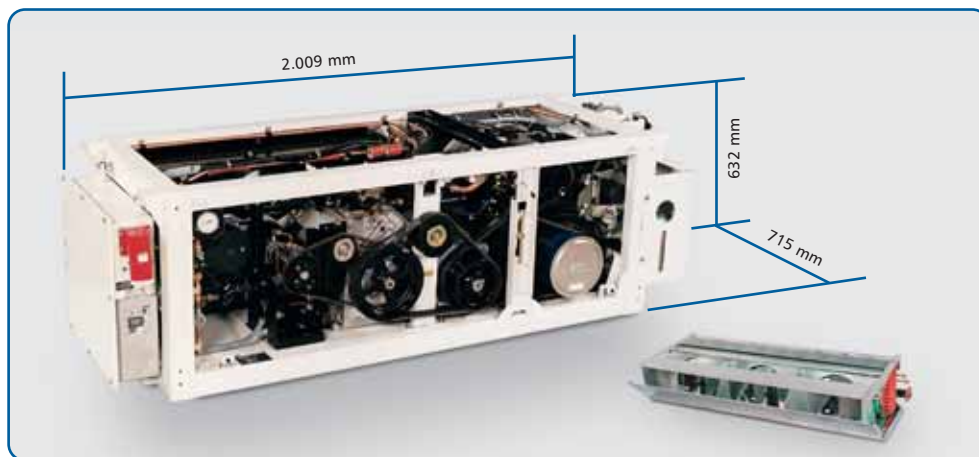
Mikroprocesor



4-cylindrowy kompresor tłokowy dla R 404A



Zdalne sterowanie



### Łatwość konserwacji:

Wszystkie paski klinowe i miarka oleju są łatwo dostępne dla serwisanta, podobnie jak komponenty polegające serwisowaniu, co umożliwia szybką konserwację i naprawę. Poziom wody chłodzące można odczytać z zewnątrz.

### Kierowanie krążeniem powietrza:

W przeciwieństwie do innych agregatów podpodłogowych urządzenie TU 73 pobiera powietrze kondensatorowe potrzebne do odprowadzenia ciepła od czystej strony pojazdu, przepuszcza je przez kondensator i wydmuchuje pod samochód. W ten sposób do agregatu nie trafia zanieczyszczone i gorące powietrze spod pojazdu.

### Parownik:

- nie wymagające intensywnej obsługi serwisowej wentylatory parownika wskutek zastosowania odpowiedniej wielkości szczotek, wysokoja kościowych kolektorów i jak również hartowanych pierścieni ślizgowych,
- wentylatory parownika chronione przed wodą rozpryskową,
- ssące ułożenie wentylatorów parownika poprzez wyższą prędkość wydmuchiwania i lepszy rozdział powietrza.

### Kompresor:

zaprojektowany specjalnie dla wysokich wymagań ciśnieniowych środka chłodzącego R 404A czterocylindrowy kompresor tłokowy z własnej produkcji MITSUBISHI.

### Silnik elektryczny:

wydajny silnik elektryczny 6,3 kW MITSUBISHI, wolnoobrotowy z wysokim przełożeniem, przez co wyjątkowo cichy i długowieczny

### Mikroprocesor:

- steruje wszystkimi funkcjami urządzenia
- usterki widoczne są na zdalnym sterowaniu w formie kodu błędu

### Opcje:

- zestaw wyciszający dźwięki
- płaski parownik
- dotychczasowy grzejnik elektryczny
- automatyczne uruchamianie Diesla przy awarii sieci

**HEIFO**  
DIE PROFIS

[www.heifo.de](http://www.heifo.de)

HEIFO Rüterborries GmbH & Co. KG · Hannoversche Straße 49 · 49084 Osnabrück  
Tel.: +49 (0) 5 41 58 43 - 197 · Fax: +49 (0) 5 41 58 43 - 197 · E-Mail: info@heifo.de  
MITSUBISHI 24h-Coolline 00800 8038 8083, 0032 2513 8313

Przedstawiciel na Polske: Tomasz Tomkowiak Tel.: +48 660 003 792, E-Mail: tomkowiak.mhi@interia.eu