

HEIFO Transportkoeling / Ondervloerunit TU 100 SAE:

Geluidsarm. Geringe afmetingen. Zeer krachtig.



Ondervloerunit TU 100 SAE

Uw voordelen

- hoge koelcapaciteit
- compacte afmetingen
- 3D-Scroll compressor
- lange onderhoudsintervallen
- zeer betrouwbaar
- lage emissies
- geluidsarm (65-69 dB(A))
- lagere kosten door de ondervloermontage
- microprocessoraansturing met een krachtige processor
- een sterke elektromotor met een lange levensduur
- brandstofbesparing door het start/stop-systeem
- goede luchtcirculatie
- gebruiksvriendelijke afstandsbediening in de cabine

De voordelen van de MITSUBISHI-ondervloerunits worden in de gehele wereld gebruikt. Ondervloermontage staan hogere cabines toe, resp. **lagere carrosserieën**, omdat aan het kopschot van de carrosserie geen condensor gemonteerd wordt.

De verplaatsing van de condensorunit naar onder de carrosserie zorgt bovendien voor een **betere lastverdeling** met maar een geringe belasting van de vooras. Deze montage zorgt ook voor meer rust in de cabine.

Met de gebruiksvriendelijke **afstandsbediening** heeft U alles onder controle. Vanuit de cabine kan U met gemak de unit instellen en de functies van de unit op het afleesscherm controleren.

Het robuuste frame en de beplating voorzien van beproefde **anti-corrosie**, die speciaal voor montage onder de laadvloer ontwikkeld zijn, zorgen voor een aansprekend lange levensduur. Door het standaard aanwezige start/stop-systeem en de nieuw ontwikkelde gepatenteerde 3D-Scroll compressor met capaciteitsregeling, wordt het **brandstofverbruik** aanzienlijk **verminderd** – dat bespaart kosten.

De beproefde componenten uit het **MITSUBISHI-concern** zijn perfect op elkaar afgestemd. Alleen door deze hoge graad van produceren kan een bedrijfszekere en functioneel koelsysteem gegarandeerd worden.

Modernste techniek. Milieuvriendelijk.

Details

Koelcapaciteit:

(ATP-getest)

bij 0° C:

bij -20° C:

Verwarmingscapaciteit:

Koelmiddel:

Luchtcapaciteit:

TU 100 SAE

platte verdamper

11.086 Watt

6.677 Watt

7.440 Watt

R 404 A

2.737 m³/h

Volume:

Koelvervoer:

Diepvriesvervoer:

Gewicht:

Motor:

Yanmar 3TNV76, 3-cilinder, 1.116 cm³,
10,4 kW

platte verdamper

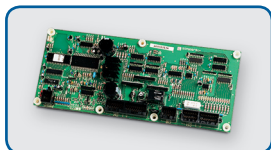
84 m³

68 m³

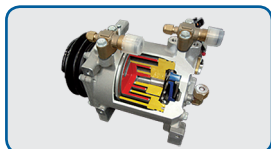
507 kg



200 mm platte verdamper



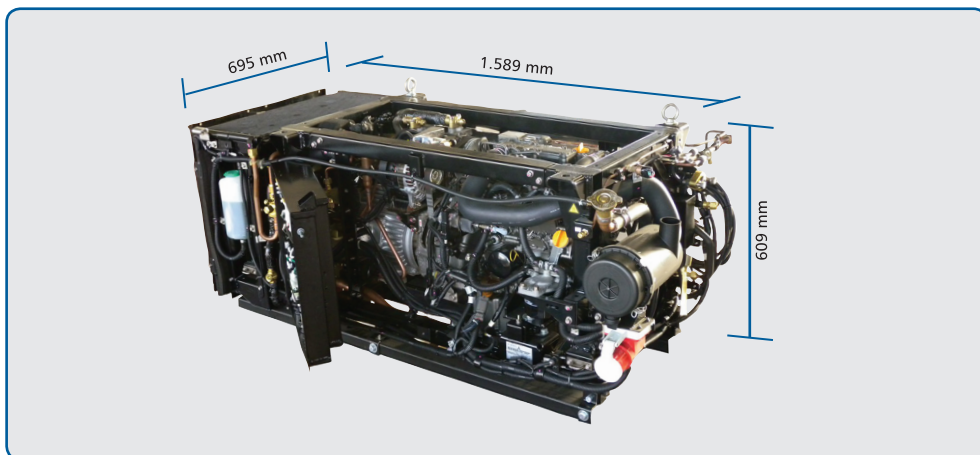
microprocessor



3D-Scroll compressor



afstandsbediening



Onderhoudsvriendelijk:

Alle voor het onderhoud belangrijke onderdelen zijn makkelijk bereikbaar en hebben lange onderhoudsintervallen.

Verdamper:

- Onderhoudsarme verdamperventilatoren door grote koolborstels in de ventilatoren, hoogwaardige collectoren en collectorlagers evenals geharde sleepringen

Compressor:

3D-Scroll compressor 144,5 cm³

E-motor:

sterke 7,0 kW Fuji-elektromotor, langzaam draaiend met een grote overbrenging, daardoor bijzonder stil en met een lange levensduur, automatische faseomkeer.

Microprocessor:

- stuurt diverse unitfuncties aan
- storingen worden door foutcodes op de afstandsbediening getoond

Standaard:

- Start dieselaandrijving bij wegvallen netstroom

Optie:

- Multi-Temp-uitvoering

