

Betrouwbaar vers geleverd. Met zekerheid.



Ondervloerunit TU 73

Uw voordelen

- kosten gaan omlaag door de ondervloermontage
- meer rust in de cabine
- microprocessoraansturing en een compressor met hoge capaciteit
- een sterke elektromotor met een lange levensduur en een onderhoudsvriendelijke constructie
- brandstofbesparing door het start/stop-systeem
- geluidsarme stand-by
- goede luchtcirculatie
- gebruiksvriendelijke afstandsbediening in de cabine

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

De verplaatsing van de zware 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 digitaal scherm 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 start/stop-systeem kan het **brandstofverbruik** worden **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 bedrijfszeker en functioneel koelsysteem gegarandeerd worden.

Gerijpte techniek. Met zekerheid.

Details TU 73

Koelcapaciteit: (ATP-getest)

bij 0° C: 8.890 Watt

bij -20° C: 5.590 Watt

Koelmiddel: R 404A

Luchtcapaciteit: 4.985 m³/h
(AMCA)

Details TU 73

Volume:

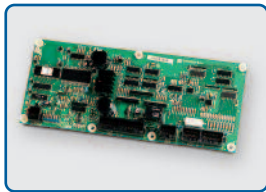
Koelvervoer tot 55 m³

Diepvriesvervoer tot 40 m³

Motor:

sterke MITSUBISHI-motor,
S3L, 3 cilinder, 1.125 ccm,
9,5 l olievolume voor lange intervallen bij olieversen

Gewicht: 559 kg



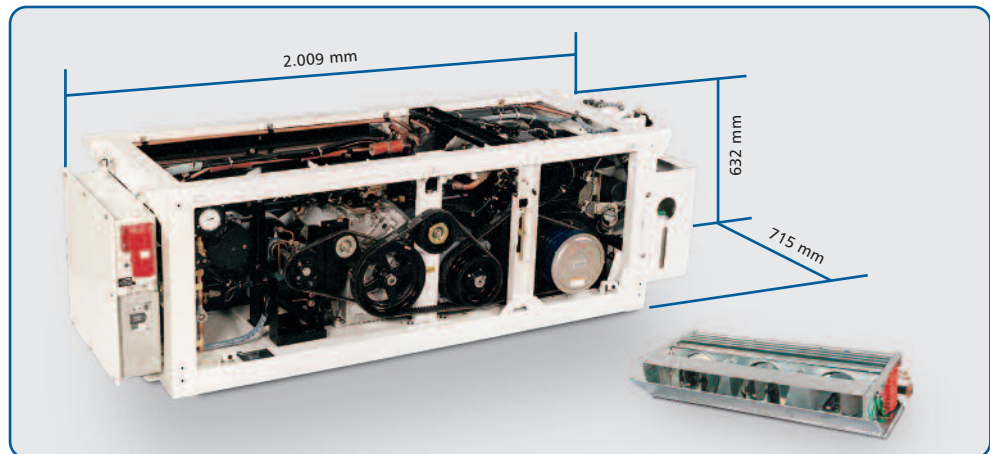
microprocessor



4-cilinder-zuigercompressor
voor R 404A



afstandsbediening



Onderhoudsvriendelijkheid:

V-snaren en het oliepeilstok zijn servicevriendelijk ingebouwd in de unit. Alle voor het onderhoud belangrijke onderdelen zijn makkelijk bereikbaar gemonteerd om een snelle onderhoudsbeurt of reparatie mogelijk te maken. Het koelwaterpeil is van buiten zichtbaar.

Luchtstroom:

In tegenstelling tot andere ondervloer units zuigt de TU 73 de voor de afvoer van de warmte van de condensor benodigde lucht van de schone buitenzijde van het voertuig aan, drukt het door de condensor en blaast het onder het voertuig weg. Op deze manier komt er geen stoffige, warme lucht van onder het voertuig in de unit.

Verdamper:

- onderhoudsarme verdamperventilatoren door gebruik van grote koolborstels, hoogwaardige collectoren en collectorlagers alsmede geharde sleepringen.
- spatwaterbeschermde verdamperventilatoren
- zuigend gemonteerde verdamperventilatoren, waardoor een hogere uitblaassnelheid en een betere luchtverdeling

Compressor:

speciaal voor de hoge drukken bij gebruik van R 404A ontwikkelde 4-cilinder zuigercompressor uit de eigen MITSUBISHI-productie.

Schakelkast:

- goed toegankelijke schakelkast met microprocessor en andere voor de besturing van de unit noodzakelijke componenten
- overzichtelijke montage en netjes gelegde bekabeling
- efficiënte elektromechanische componenten
- centrale plaatsing van de zekeringen

E-motor:

sterke 6,3 kW MITSUBISHI-elektromotor, langzaam draaiend met een grote overbrenging, daardoor bijzonder stil en met een lange levensduur, automatische fasewisselaar

Microprocessor:

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

Opties:

- geluidsisolatiesets
- platte verdamper (160 mm hoog) met turboventilatoren
- multitemp-uitvoering
- extra elektrische verwarming
- automatische start dieselaandrijving bij wegvallen netstroom

HEIFO
DIE PROFIS