

HEIFO Transportkoeling / Ondervloerunit TU 100 SAEM:

Multi-Temp. Hoge capaciteit. Flexibel.



Ondervloerunit TU 100 SAEM

Uw voordelen

- keuze uit 3 verdampermodellen
- gebruik met 3 compartimenten mogelijk
- hoge koelcapaciteit
- compacte afmetingen
- 3D-Scroll compressor
- capaciteitsregeling door Eco-Injection
- lange onderhoudsintervallen
- hoge betrouwbaarheid
- lage emissies
- een laag geluidsniveau (65-69 dB(A))
- lage totaalkosten tijdens gebruiksduur
- een sterke elektromotor met een lange levensduur
- brandstofbesparing door het start/stop-systeem
- gebruiksvriendelijke afstandsbediening in de cabine

Wilt U twee of drie dwars-of in de lengte gedeelde compartimenten koelen, vriezen of verwarmen. De nieuwe ondervloerunit **TU 100 SAEM** zal aan uw eisen voldoen.

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.

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.

Zuinig. Milieuvriendelijk.

Details

Koelcapaciteit:
(ATP-getest)
bij 0° C:
bij -20° C:

Koelmiddel:

Luchtcapaciteit:

TU 100 SAEM

platte verdamper

max. 11.000 Watt
afhankelijk van de
unit-configuratie

R 404 A

verdamer L: 2.800 m³/h
verdamer M: 1.800 m³/h
verdamer S: 1.200 m³/h

Volume:

Koelvervoer: 84 m³
Diepvriesvervoer: 68 m³

Gewicht:

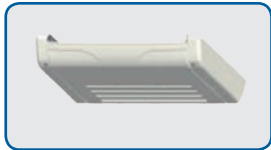
condensor: 435 kg
verdamer L: 50 kg
verdamer M: 31 kg
verdamer S: 25 kg

Motor:

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



TMEVX-L: 2000 x 743 x 200 mm



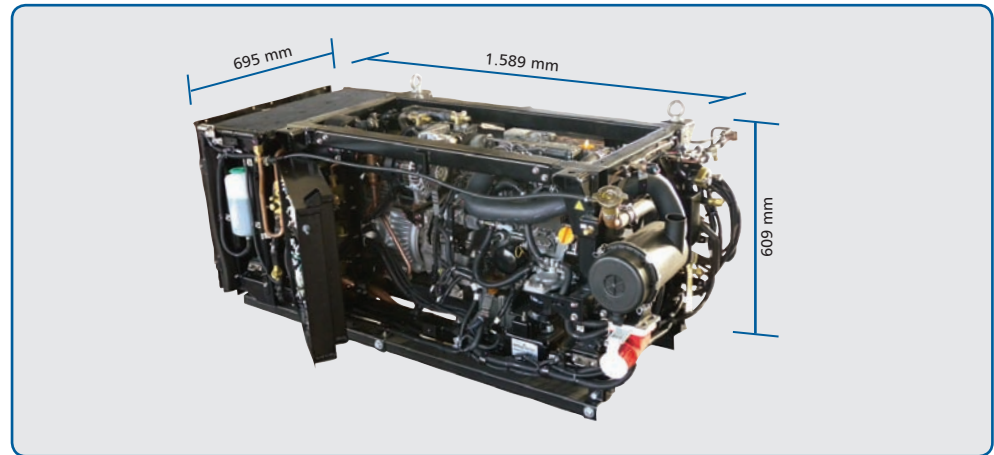
TMEVX-M: 1000 x 743 x 200 mm



TMEVX-S: 760 x 743 x 200 mm



3D-Scroll compressor



Onderhoudsvriendelijk:

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

Verdamper:

- 3 verdamermodellen met onderhoudsarme verdamperventilatoren, 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 unifuncties aan
- storingen worden door foutcodes op de afstandsbediening getoond

Standaard:

- Start dieselaandrijving bij wegvallen netstroom

