

# Nieuw. Milieuvriendelijk. Efficiënt.



## Kopschotunit TDJS 50

### Uw voordelen

- aandrijving via de voertuigmotor
- door de buitenliggende verdamper 100 % laadruimte ter beschikking
- bijzonder stille stand-by
- multifunctioneel ventiel
- 3D-Scroll compressor
- multi-temp uitvoering
- onderhoudsvrije turboventilatoren
- gebruiksvriendelijke afstandsbediening in de cabine

Door de **buitenliggende verdamper** blijft de **volledige laadruimte** van het voertuig ter beschikking. Door het lage eigen gewicht van de unit is er ook **meer netto laadvermogen**. Bovendien worden de rijeigenschappen niet beïnvloed.

De bijzonder geluidsarme aandrijving van de koelinstallatie wordt tijdens het rijden door de voertuigmotor via **V-snaren** en een **magneetkoppeling** gedaan. Met de efficiënte 3D Scroll-compressor is er al bij stationair toerental een bijzonder hoge koelcapaciteit ter beschikking. De onderhoudsvrije verdamperventilatoren zijn volledig ingekapseld en zorgen langdurig voor een hoge capaciteit waarop men kan vertrouwen. De zeer geluidsarme en optimaal licht geconstrueerde **stand-by-kit voor de elektrische aandrijving** kan op verzoek om ruimte te besparen onder de laadvloer worden gemonteerd.

Naast het aansprekende ontwerp (zeer slagvast, vormvast, UV-bestendig en geheel recyclebaar polyester) overtuigen deze units door een **lange levensduur, robuustheid en servicevriendelijkheid**.

Met de moderne en 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 digitaalscherm controleren.

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.



Exclusieve partner van HEIFO Transportkoeling

**HEIFO**  
DIE PROFIS

# Hoge capaciteit. Betrouwbaar. Laag eigengewicht.

Details	TDJS 50	TDJS 50
<b>Koelcapaciteit:</b> (ATP-getest)	CS 90 Compressor	CS 150 Compressor
bij 0° C:	4.760 Watt	5.421 Watt
bij -20° C:	2.448 Watt	3.077 Watt
<b>Koelmiddel:</b>	R 404 A	R 404 A
<b>Luchtcapaciteit:</b>	1.255 m <sup>3</sup> /h	1.255 m <sup>3</sup> /h
<b>Gewicht:</b>	82 kg*, alleen rijkoeling (zonder e-motor) 156 kg*, rij- en standkoeling (met e-motor)	

\* De opgegeven gewichten zijn inclusief compressor, alle slangen en toebehoren



3D Scroll-compressor



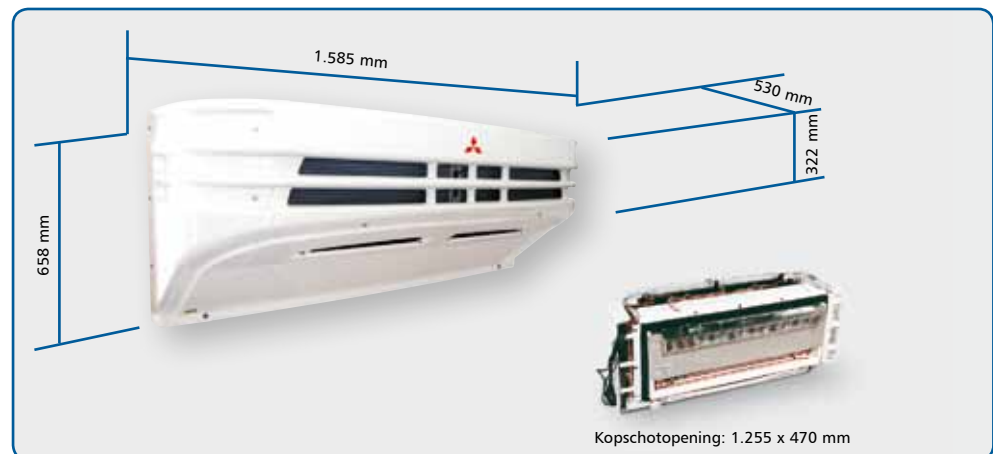
multifunctioneel ventiel



stand-by-kit voor een elektrische aandrijving



afstandsbediening



### Onderhoudsvriendelijk:

- onderhoudsvrije verdamperventilatoren
- gemakkelijk bereikbare unitcomponenten

### Multifunctioneel ventiel:

Het gepatenteerde ventiel zorgt voor gelijkblijvende drukverhoudingen. Daardoor is zelfs bij een laag toerental al meer dan 75 % van de koelcapaciteit ter beschikking. Bovendien wordt het starten makkelijker en zijn de koelverhoudingen beter.

Aangezien het toerental van de compressor en daarmee de koelcapaciteit van het toerental van de voertuigmotor afhangt, wordt ook tijdens het rijden in de stad of staan in de file een buitengewone koelcapaciteit verkregen. Dit kwalificeert de unit nadrukkelijk voor het distributietransport.

### 3D Scroll-compressor:

- bij stationair toerental al een hoge capaciteit
- geringe afmetingen
- zeer licht van gewicht

### Opties:

- Multitemp-uitvoering met platte verdamper, slechts 210 mm hoog
- Stand-by-kit voor een elektrische aandrijving: De kit wordt onder de laadvloer gemonteerd. Daardoor wordt een gunstigere gewichtsverplaatsing van de elektromotor onder de carrosserie achter de vooras mogelijk. De geheel ingekapselde elektromotor maakt bijzonder weinig geluid (buitengewoon stil). De Stand-by-kit is optimaal licht geconstrueerd.



**HEIFO**  
DIE PROFIS

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