

# Preciso

Série TEJ

Unités de réfrigération en montage frontal

TEJ50 Multi-Temp, TEJ100/130 et TEJ100/130 Multi-Temp



La réfrigération du futur se conjugue au présent: la Série MITSUBISHI TEJ est 100% électrique!

MITSUBISHI révolutionne le transport frigorifique avec la Série TEJ, une gamme d'unités de réfrigération totalement électriques et dont les niveaux de fiabilité et de respect de l'environnement sont exceptionnels.

La conception de la Série TEJ est basée sur un système de réfrigération hermétique. Les unités sont donc dépourvues de tuyaux et de joints ce qui permet d'éliminer des causes potentielles de dysfonctionnement. Par ailleurs, nous utilisons un réfrigérant écologique, le R410A. Grâce à la commande par onduleur MITSUBISHI, les unités sont régulées de manière si efficace que l'unité consomme très peu d'énergie et réduit donc considérablement l'impact environnemental. La puissance frigorifique est en permanence à 100% car elle est gérée indépendamment du régime moteur.

Les unités de réfrigération de la Série TEJ sont les premières à pouvoir fonctionner avec du courant continu (CC), gage qu'elles sont prédisposées à être installées sur des camions électriques. La plage de tensions est particulièrement large, à savoir de 250 à 400 VCC.

La combinaison de ces avantages crée pour vous un produit très efficace et respectueux de l'environnement qui garantit de manière ciblée la sécurité optimale de vos marchandises transportées.



MOVE THE WORLD FORWARD

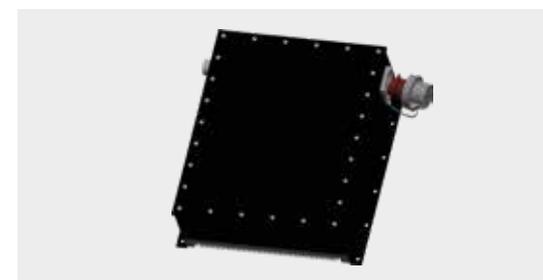
MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP



Télécommande



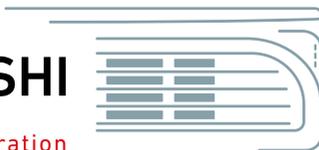
Alternateur



Boîtier AVR

# MITSUBISHI

Transport Refrigeration



## Vos avantages :

- > Entièrement électrique
- > Garantie de 5 ans
- > Évaporateur extérieur pour un volume de chargement disponible à 100 %
- > Grande efficacité grâce aux grandes surfaces d'échange thermique
- > L'angle de basculement complet de la cabine est conservé
- > TEJ50 Multi-Temp avec technologie de pompe à chaleur ; puissance de chauffage très élevée
- > Très faible PRG grâce au réfrigérant R410A plus écologique
- > Commande de puissance indépendante du régime moteur
- > Faible coût d'utilisation grâce à un circuit de réfrigération fermé
- > Compresseur entièrement hermétique
- > Fonctionnement très silencieux, inférieur à 60 dB(A), compatible PieK
- > Télécommande conviviale avec écran LCD et port USB, multilingue
- > Minuterie

 **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
THERMAL TRANSPORT EUROPE**

Hannoversche Strasse 49  
49084 Osnabrück – Allemagne

Tél. : +49(0) 541 80005-0

Fax : +49(0) 541 80005-250

Internet : [www.mhi-tte.com](http://www.mhi-tte.com)

E-mail : [info@mhi-tte.com](mailto:info@mhi-tte.com)

Puissance frigorifique (testée ATP)	TEJ50 Multi-Temp	TEJ100/130	TEJ100/130 Multi-Temp
à 0 °C	4 277 watts	13 011 watts	14 182 watts
à -20 °C	2 232 watts	7 689 watts	8 095 watts
<b>Puissance calorifique -10 °C</b>	4 343 watts	6 527 watts	6 527 watts
<b>Réfrigérant</b>	R410A	R410A	R410A
<b>Débit d'air</b>	1 271 m³/h/1 208 m³/h	2 741 m³/h	2 741 m³/h/1 279 m³/h
<b>Poids</b>	166 kg**	314 kg*	344 kg**

\* Unité condenseur/\*\* Unité condenseur et évaporateur



### Facile à entretenir

- > Pas de tuyaux de réfrigérant ; entièrement hermétique
- > Fiabilité maximale



### Options

- > Entraînement avec système de batterie autonome
- > Entraînement avec alternateur
- > Entraînement par la batterie de traction du camion



### Compresseur

- > Compresseurs hermétiques conçus pour durer
- > Haute efficacité
- > Réglable en fonction de la puissance
- > Faible usure

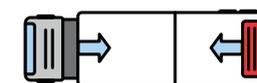
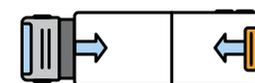


Évaporateur

TEJEV-SV2



TES35EHP2-E



MOVE THE WORLD FORWARD

**MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP**