

Serie TDJS

Unidades Frontales TDJS 35,
TDJS 50 y TDJS 70



Gracias a su evaporador externo, se aprovecha toda la capacidad de carga. Además, su reducido peso permite maximizar la carga útil sin afectar al rendimiento del vehículo.

En ruta, el motor acciona el equipo frigorífico mediante correas poly-V y embrague magnético de un modo excepcionalmente silencioso. La eficiencia del compresor 3D tipo Scroll también garantiza la máxima capacidad de refrigeración incluso al ralentí. Los ventiladores del evaporador, de funcionamiento continuo y sin mantenimiento, se encuentran totalmente encastrados y presentan un comportamiento fiable y altamente eficiente. Opcionalmente se puede solicitar el equipo para poder ser enchufado a red eléctrica mediante un kit muy silencioso y ligero instalado bajo el chasis del vehículo.

Con un atractivo diseño exterior, es también una unidad robusta y muy duradera, con una excelente accesibilidad para un fácil y rápido mantenimiento de la misma.

Su mando en cabina es muy intuitivo y el conductor puede manejar y controlar todo el sistema desde la cabina del vehículo gracias a su pantalla digital.

Todos los componentes de la unidad han sido diseñados, fabricados y testados por MITSUBISHI que es garantía de fiabilidad, eficiencia y alto rendimiento.



MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP



Mando en cabina



Válvula multifunción



Compresor scroll 3D



Kit de conexión a red eléctrica

MITSUBISHI

Transport Refrigeration



Ventajas:

- > Accionamiento directo, con bajo nivel sonoro y alto rendimiento
- > El evaporador externo permite una capacidad de carga del 100 %
- > Opción de refrigeración con la unidad conectada a red eléctrica para un funcionamiento silencioso y respetuoso con el medio ambiente cuando el motor del vehículo está parado.
- > Válvula multifunción para un rendimiento eficiente y una refrigeración maximizada
- > Compresor scroll 3D MITSUBISHI para una alta capacidad de refrigeración a bajas velocidades del motor
- > Versión multitemperatura disponible para flexibilizar las operaciones de entrega
- > Mando en cabina de fácil uso para un manejo sin errores

Capacidad de refrigeración (ensayo ATP)	TDJS 35*		TDJS 50*		TDJS 70
	Compresor CS 90	Compresor TM 16	Compresor TM 21	Compresor CS 150	
A 0 °C	3.578 vatios	5.123 vatios	5.609 vatios	7.085 vatios	
A -20 °C	1.877 vatios	2.731 vatios	2.777 vatios	3.858 vatios	
Refrigerante	R452A	R452A	R452A	R452A	
Caudal de aire	1.222 m³/h	1.695 m³/h	1.695 m³/h	1.688 m³/h	
Peso	78 kg ** Versión ruta (Sin Kit de conexión a red) 152 kg ** Versión eléctrico (Con Kit de conexión a red)	82 kg ** Versión ruta (Sin Kit de conexión a red) 156 kg ** Versión eléctrico (Con Kit de conexión a red)	97 kg ** Versión ruta (Sin Kit de conexión a red) 237 kg ** Versión eléctrico (Con Kit de conexión a red)		

* Compatible con diferentes tipos de compresores

** Los pesos incluyen los accesorios del compresor y las tuberías



Bajo mantenimiento

- > Los ventiladores del evaporador no requieren mantenimiento
- > Los componentes del sistema que requieren mantenimiento son de fácil acceso



Válvula multifunción

- > Este sistema patentado permite que más del 75% de la capacidad de refrigeración esté disponible incluso a bajas revoluciones del motor que es lo habitual en atascos. Esto hace que estos equipos frigoríficos sean la elección perfecta para la distribución urbana. Además facilita el arranque y se optimiza la refrigeración.



Opciones

- > Kit para funcionamiento conectado a red eléctrica: Si bien es muy ligero, su diseño bajo chasis contribuye a mantener el centro de gravedad del vehículo bajo y detrás del eje delantero para una conducción óptima y segura. El kit está totalmente aislado para un funcionamiento extremadamente silencioso conectado a red eléctrica.



Compresor

- > Un compresor scroll 3D extremadamente compacto y ligero que proporciona una impresionante capacidad de refrigeración incluso cuando el motor del vehículo está al ralentí en el tráfico urbano.

 **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
THERMAL TRANSPORT EUROPE**

Hannoversche Straße 49
49084 Osnabrück - Alemania

Tel.: +49 (0)541 80005-0

Fax: +49 (0)541 80005-250

Internet: www.mhi-tte.com

Correo electrónico: info@mhi-tte.com

MOVE THE WORLD FORWARD

**MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**