

Preciso

Serie TEJ

Unidades Frontales
TEJ50 Multi-Temp, TEJ100/130 y
TEJ100/130 Multi-Temp



Así se refrigera el futuro: con la serie MITSUBISHI TEJ 100% eléctrica

MITSUBISHI vuelve a revolucionar la refrigeración en el transporte con los equipos 100% eléctricos de la serie TEJ, que alcanzan niveles máximos en cuanto a fiabilidad y respeto al medioambiente.

La serie TEJ es un sistema de refrigeración con un diseño totalmente hermético. Sin mangueras ni juntas, esto evita que se produzcan los defectos de fabricación habituales. El refrigerante R410A es muy respetuoso con el medioambiente. El sistema de control del inverter MITSUBISHI de la serie TEJ 100% eléctrica regula de forma tan eficiente que los estos equipos requieren muy poca energía y, por lo tanto, reducen considerablemente las emisiones. Siempre se dispone de la máxima potencia frigorífica del independientemente del nivel de revoluciones del motor del vehículo.

Los equipos de la serie TEJ son los primeros totalmente eléctricos que pueden funcionar con corriente continua (CC) y, por lo tanto, también son los idóneos para camiones eléctricos. Cubren un rango de tensiones de funcionamiento muy amplio de 250-400 V CC.

La combinación de estas ventajas les convierte para usted en un producto altamente eficiente y respetuoso con el medioambiente que además garantiza el óptimo mantenimiento de las mercancía transportadas.



MOVE THE WORLD FORWARD

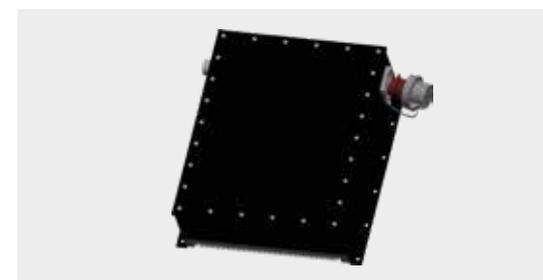
MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP



Mando en cabina



Generador



Caja AVR



Sus ventajas:

- > 100% eléctrico
- > 5 años de garantía
- > Evaporador externo para un volumen de carga disponible del 100 %
- > Alta eficiencia gracias a su gran superficie de intercambio de calor
- > Permite el total abatimiento de la cabina
- > TEJ50 MultiTemp con tecnología de bomba de calor; gran potencia calorífica
- > GWP muy bajo gracias al refrigerante R410A, respetuoso con el medioambiente
- > Control de potencia independiente de la velocidad del motor
- > Bajos costes durante su vida útil por el circuito de refrigeración estanco
- > Compresor hermético
- > Funcionamiento muy silencioso, inferior a 60 dB(A), apto para PieK
- > Mando en cabina de fácil de uso con pantalla LCD y conexión USB, multilingüe
- > Función temporizador incluida

Capacidad de refrigeración (prueba ATP)	TEJ50 Multi-Temp	TEJ100/130	TEJ100/130 Multi-Temp
a 0 °C	4277 vatios	13 011 vatios	14 182 vatios
a -20 °C	2232 vatios	7689 vatios	8095 vatios
Potencia calorífica -10 °C	4343 vatios	6527 vatios	6527 vatios
Refrigerante	R410A	R410A	R410A
Caudal de aire	1271 m³/h / 1208 m³/h	2741 m³/h	2741 m³/h / 1279 m³/h
Peso total	166 kg**	314 kg*	344 kg**

* Condensador / ** Condensador y evaporador



Bajo Mantenimiento

- > Sin mangueras de refrigerante; totalmente herméticas
- > Máxima fiabilidad



Opciones

- > Accionamiento con sistema de batería independiente
- > Accionamiento con generador
- > Accionamiento mediante la batería de tracción del camión



Compresor

- > Compresores herméticos de larga vida útil
- > Alta eficiencia
- > Regulable en función de la potencia
- > Desgaste mínimo



Evaporador

TEJEV-SV2



TES35EHP2-E

