Ficha técnica del equipo frigorífico

Thermo King E200-20

Equipo montado en el techo · Transporte refrigerado

Thermo King E200-20

Equipo montado en el techo · Transporte refrigerado

1507 vatios a 0 °C	12 V	+221 mm	134 A
Potencia frigorífica	Tensión de funcionamiento	Altura de montaje	Corriente máxima

Datos técnicos

Accionamiento del equipo frigorífico durante la marcha	**Refrigeración eléctrica**
Refrigerante	**R134a**

Características de rendimiento

- El Thermo King E-200 es un sistema de refrigeración totalmente eléctrico para furgonetas. Su compresor de velocidad variable regula con precisión la temperatura del compartimento de carga, reduce el consumo energético y mejora la fiabilidad. Un inversor especialmente desarrollado garantiza que el sistema mantenga una potencia constante independientemente del vehículo. Esto es especialmente ventajoso en el transporte de reparto con muchas paradas. Además, el sistema opera con un nivel de ruido lo suficientemente bajo para cumplir con las normativas de protección contra el ruido en las zonas urbanas. El regulador DSR-IV cuenta con una gestión energética inteligente que adapta la alimentación eléctrica a la demanda. Un sistema de carga inteligente gestiona múltiples fuentes de energía, incluyendo una unidad adicional de batería. La telemática integrada permite rastrear la ubicación y el estado de cada unidad en la flota. El desescarche se realiza automáticamente con gas caliente. Según el compartimento de carga, están disponibles los evaporadores ES100N, ES150 y ES200. El Thermo King E200-20 enfría durante la marcha o mientras el vehículo está en funcionamiento, y en parado mediante el enchufe 230 V.

Nota

Datos técnicos Refrigerante: R-134a, carga 1,31 kg Capacidad frigorífica: [Valor según la ficha técnica de Thermo King] Alimentación eléctrica: 230 V / 1 fases / 50 Hz Regulador: DSR-IV Desescarche: desescarche automático por gas caliente Condensador: 1.180 × 535 × 221 mm (ancho × profundidad × alto), 54 kg Evaporador ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Evaporador ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Evaporador: ES150

Disponible para

Volkswagen
VW New e-Transporter — productos frescos · VW New Transporter — productos frescos

Comprobación específica del proyecto

Vehículo base y condiciones de montaje · Rango de temperatura y perfil de ruta · Suministro energético y tiempos de parada

La idoneidad se comprueba según el vehículo base, el montaje, la temperatura y el perfil de ruta.

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de