Ficha técnica do equipamento frigorífico

Thermo King E200-20

Unidade montada no tejadilho · Transporte refrigerado

Thermo King E200-20

Unidade montada no tejadilho · Transporte refrigerado

1507 watts	12 V	+221 mm	134 A
Potência frigorífica a 0 °C	Tensão de funcionamento	Altura de montagem	Corrente máxima

Dados técnicos

Acionamento da unidade frigorífica durante a marcha	**Refrigeração elétrica**
Refrigerante	**R134a**

Características de desempenho

- A Thermo King E-200 é uma unidade frigorífica totalmente elétrica para furgões. O seu compressor com velocidade variável regula com precisão a temperatura da caixa de carga, reduz o consumo energético e aumenta a fiabilidade. Um inversor desenvolvido especificamente garante que a unidade funcione com potência constante, independentemente do veículo. Esta é uma vantagem significativa nas entregas urbanas com muitas paragens. A unidade opera também com baixo ruído, adequada para zonas urbanas com restrições acústicas. O controlador DSR-IV dispõe de uma gestão energética inteligente, coordenando o fornecimento e a procura de energia. Um sistema de carregamento inteligente gere várias fontes de energia, incluindo uma bateria suplementar. Através da telemática integrada, é possível monitorizar a localização e o estado de cada unidade da frota. A descongelação é automática e efetuada por gás quente. Dependendo da caixa de carga, estão disponíveis os evaporadores ES100N, ES150 e ES200. A Thermo King E200-20 refrigera durante a condução e, em funcionamento do veículo, também em repouso através da ficha 230 V.

Nota

Dados técnicos do refrigerante: R-134a, quantidade de enchimento 1,31 kg. Potência frigorífica: [valor conforme ficha técnica Thermo King]. Alimentação de rede: 230 V / 1 fases / 50 Hz. Controlador: DSR-IV. Descongelação: descongelação automática por gás quente. Condensador: 1.180 × 535 × 221 mm (L × P × A), 54 kg. Evaporador ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg. Evaporador ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg. Evaporador: ES150.

Disponível para

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

Verificação específica do projeto

Veículo base e condições de montagem · Intervalo de temperatura e perfil de percurso · Fornecimento de energia e tempos de paragem

A adequação é verificada com base no veículo, na montagem, na temperatura e no perfil da rota.

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

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