Scheda tecnica del gruppo frigorifero

Thermo King E200-20

Unità montata sul tetto · Trasporto refrigerato

Thermo King E200-20

Unità montata sul tetto · Trasporto refrigerato

1.507 Watt	12 V	+221 mm	134 A
Potenza frigorifera a 0 °C	Tensione di esercizio	Altezza di montaggio	Corrente massima

Dati tecnici

Azionamento del gruppo frigorifero durante la marcia	**Refrigerazione elettrica**
Refrigerante	**R134a**

Caratteristiche prestazionali

- Il Thermo King E-200 è un gruppo frigorifero completamente elettrico per furgoni. Il suo compressore a velocità variabile regola con precisione la temperatura del vano di carico, riduce il consumo energetico e aumenta l'affidabilità. Un inverter appositamente sviluppato garantisce che l'unità fornisca costantemente potenza indipendentemente dal veicolo. Questo è un vantaggio soprattutto nel trasporto di consegne con frequenti soste. L'unità funziona inoltre abbastanza silenziosamente per città con limitazioni di rumore. Il regolatore DSR-IV dispone di una gestione intelligente dell'energia e sincronizza l'alimentazione elettrica con il fabbisogno. Un sistema di carica intelligente gestisce più fonti di energia, compresa un'unità batteria aggiuntiva. Tramite la telematica integrata, è possibile tracciare posizione e stato di ogni unità nella flotta. Lo sbrinamento avviene automaticamente con gas caldo. A seconda del vano di carico, sono disponibili gli evaporatori ES100N, ES150 e ES200. Il Thermo King E200-20 raffredda durante la marcia o a motore acceso e da fermo tramite la presa 230 V.

Nota

Dati tecnici refrigerante: R-134a, carica 1,31 kg Capacità frigorifera: [valore secondo scheda tecnica Thermo King] Alimentazione: 230 V / 1 fasi / 50 Hz Regolatore: DSR-IV Sbrinamento: sbrinamento automatico a gas caldo Condensatore: 1.180 × 535 × 221 mm (L × P × A), 54 kg Evaporatore ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Evaporatore ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Evaporatore: ES150

Disponibile per

Volkswagen
VW New e-Transporter – Trasporto di prodotti freschi · VW New Transporter – Trasporto di prodotti freschi

Verifica specifica del progetto

Veicolo base e condizioni di installazione · Intervallo di temperatura e profilo del percorso · Alimentazione e tempi di sosta

L’idoneità viene verificata in base al veicolo, alle condizioni di installazione, alla temperatura e al profilo del percorso.

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

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