Datablad för kylaggregat

Thermo King E200-20

Takmonterat kylaggregat · Kyltransport

Thermo King E200-20

Takmonterat kylaggregat · Kyltransport

1507 watt	12 V	+221 mm	134 A
Kyleffekt vid 0 °C	Driftspänning	Monteringshöjd	Max. strömförbrukning

Tekniska data

Kylaggregatets drivning under körning	**Elektrisk kylning**
Köldmedium	**R134a**

Prestandaegenskaper

- Thermo King E-200 är en hel-elektrisk kylaggregat för transportbilar. Dess variabelvarviga kompressor reglerar lastutrymmets temperatur exakt, minskar energiförbrukningen och förbättrar driftsäkerheten. En egenutvecklad växelriktare säkerställer att enheten levererar konstant effekt oberoende av fordonet. Detta är särskilt fördelaktigt vid leveranser med många stopp. Aggregatet är dessutom tillräckligt tyst för innerstadsmiljöer med bullerrestriktioner. Regulatorn DSR-IV har smart energihantering och anpassar strömförsörjning efter behov. Ett smart laddsystem hanterar flera strömkällor, inklusive en extra batterienhet. Via integrerad telematik kan position och status för varje enhet i fordonsflottan följas. Avfrostning sker automatiskt med hetgas. Beroende på lastutrymme finns förångarna ES100N, ES150 och ES200 att välja på. Thermo King E200-20 kyler under körning, respektive när fordonet är igång och i stillastående via 230 V-uttaget.

Anmärkning

Tekniska data Kylmedium: R-134a, Fyllningsmängd 1,31 kg Kylkapacitet: [värde enligt Thermo King-datablad] Nätspänning: 230 V / 1-fas / 50 Hz Reglering: DSR-IV Avfrostning: automatisk varmgasavfrostning Kondensor: 1.180 × 535 × 221 mm (B × D × H), 54 kg Förångare ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Förångare ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Förångare: ES150

Tillgänglig för

Volkswagen
VW New e-Transporter – kyltransport · VW New Transporter – kyltransport

Projektspecifik bedömning

Basfordon och installationsförhållanden · Temperaturområde och körprofil · Energiförsörjning och stilleståndstider

Lämpligheten bedöms utifrån basfordon, installation, temperatur och ruttprofil.

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

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