Datablad for køleaggregat

Thermo King E200-20

Tagmonteret køleaggregat · Køletransport

Thermo King E200-20

Tagmonteret køleaggregat · Køletransport

1.507 Watt	12 V	+221 mm	134 A
Køleydelse ved 0 °C	Driftsspænding	Monteringshøjde	Maks. strømforbrug

Tekniske data

Køleanlæggets drev under kørsel	**Elektrisk køling**
Kølemiddel	**R134a**

Ydelsesegenskaber

- Thermo King E-200 er en fuldelektrisk køleenhed til varevogne. Dens variable omdrejningskompressor styrer lastrumstemperaturen præcist, reducerer energiforbruget og øger pålideligheden. En specielt udviklet inverter sikrer, at enheden leverer konstant ydelse uafhængigt af køretøjet. Dette er en fordel især i distributionskørsel med hyppige stop. Enheden arbejder desuden tilstrækkeligt støjsvagt til byområder med støjbegrænsninger. Regulatoren DSR-IV har en intelligent energistyring, der tilpasser strømforsyning og behov. Et smart opladningssystem håndterer flere strømkilder, herunder en ekstra batterienhed. Gennem den integrerede telematik kan position og status for hver enhed i flåden overvåges. Afisning sker automatisk med varm gas. Afhængigt af lastrummet kan fordamperne ES100N, ES150 og ES200 vælges. Thermo King E200-20 køler under kørsel samt ved drift af køretøjet og i tomgang via 230 V-stikkontakten.

Bemærkning

Tekniske data kølemiddel: R-134a, påfyldningsmængde 1,31 kg Køleydelse: [værdi ifølge Thermo King datablad] Netspænding: 230 V / 1-faset / 50 Hz Regulator: DSR-IV Afrimning: automatisk varmegasafrimning Kondensator: 1.180 × 535 × 221 mm (B × D × H), 54 kg Fordamper ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Fordamper ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Fordamper: ES150

Fås til

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

Projektspecifik vurdering

Basiskøretøj og monteringsforhold · Temperaturområde og ruteprofil · Energiforsyning og stilstandstider

Den konkrete egnethed vurderes ud fra basiskøretøj, monteringsforhold, temperaturområde og ruteprofil.

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

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