Datablad for kjøleaggregat

Thermo King E200-20

Takmontert kjøleaggregat · Kjøletransport

Thermo King E200-20

Takmontert kjøleaggregat · Kjøletransport

1507 watt	12 V	+221 mm	134 A
Kjølekapasitet ved 0 °C	Driftsspenning	Monteringshøyde	Maks. strømforbruk

Tekniske data

Kjøleaggregatets drift under kjøring	**Elektrisk kjøling**
Kjølemiddel	**R134a**

Ytelsesegenskaper

- Thermo King E-200 er et hel-elektrisk kjøleaggregat for varebiler. Den trinnløst regulerte kompressoren styrer lasteromstemperaturen presist, reduserer energiforbruket og øker påliteligheten. En spesialutviklet omformer sørger for at aggregatet yter jevnt uavhengig av kjøretøyet. Dette er spesielt fordelaktig i distribusjon med hyppige stopp. Aggregatet arbeider også så stille at det tilfredsstiller støykrav i byområder. Regulatoren DSR-IV har intelligent energistyring som tilpasser strømtilførsel til behovet. Et smart ladestyringssystem administrerer flere strømkilder, inkludert en ekstra batterienhet. Gjennom integrert telematikk kan alle enheters posisjon og tilstand i flåten overvåkes. Avising skjer automatisk med varmtgass. Avhengig av lasterommet finnes fordamperne ES100N, ES150 og ES200 som valgmuligheter. Thermo King E200-20 kjøler under kjøring eller når kjøretøyet er i gang, samt i standby over 230 V-uttaket.

Merknad

Tekniske data kjølemedium: R-134a, fyllmengde 1,31 kg Kjølekapasitet: [verdi ifølge Thermo King datablad] Nettdrift: 230 V / 1-faset / 50 Hz Regulator: DSR-IV Avrimingssystem: automatisk hetgasstavrimingssystem 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

Tilgjengelig for

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

Prosjektspesifikk vurdering

Basiskjøretøy og monteringsforhold · Temperaturområde og ruteprofil · Energiforsyning og stillstandstider

Egnetheten vurderes ut fra basiskjøretøy, montering, temperaturområde og ruteprofil.

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

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