Karta techniczna agregatu chłodniczego

Thermo King E200-20

Agregat dachowy · Transport chłodniczy

Thermo King E200-20

Agregat dachowy · Transport chłodniczy

1507 wat przy 0 °C	12 V	+221 mm	134 A
Wydajność chłodnicza	Napięcie robocze	Wysokość montażowa	Maksymalny pobór prądu

Dane techniczne

Napęd agregatu chłodniczego podczas jazdy	**Chłodzenie elektryczne**
Czynnik chłodniczy	**R134a**

Parametry użytkowe

- Thermo King E-200 to w pełni elektryczna agregat chłodniczy przeznaczony do transporterów. Zmiennoobrotowa sprężarka precyzyjnie reguluje temperaturę przestrzeni ładunkowej, obniża zużycie energii i zwiększa niezawodność. Specjalnie zaprojektowany falownik zapewnia stałą moc urządzenia niezależnie od pojazdu. Szczególnie w ruchu dystrybucyjnym z licznymi postojami jest to istotna zaleta. Agregat pracuje również na tyle cicho, że nadaje się do miast z dodatkowymi ograniczeniami akustycznymi. Sterownik DSR-IV posiada inteligentne zarządzanie energią, synchronizując dopływ i zapotrzebowanie na prąd. Inteligentny system ładowania obsługuje wiele źródeł energii, w tym dodatkowy akumulator. Dzięki wbudowanej telematyce możliwe jest śledzenie lokalizacji i stanu każdego agregatu w flocie. Automatyczne rozmrażanie odbywa się gorącym gazem. W zależności od przestrzeni ładunkowej dostępne są parowniki ES100N, ES150 i ES200. Thermo King E200-20 zapewnia chłodzenie podczas jazdy, pracy pojazdu oraz postoju za pomocą gniazda 230 V.

Uwaga

Dane techniczne czynnik chłodniczy: R-134a, ilość napełnienia 1,31 kg Wydajność chłodnicza: [wartość zgodnie z kartą danych Thermo King] Zasilanie sieciowe: 230 V / 1-fazowe / 50 Hz Sterownik: DSR-IV Odmrażanie: automatyczne odmrażanie gorącym gazem Skraplacz: 1.180 × 535 × 221 mm (S × G × W), 54 kg Parownik ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Parownik ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Parownik: ES150

Dostępne dla

Volkswagen
VW New e-Transporter — produkty świeże · VW New Transporter — produkty świeże

Weryfikacja dla konkretnego projektu

Pojazd bazowy i warunki zabudowy · Zakres temperatury i profil trasy · Zasilanie i postoje

Przydatność jest weryfikowana na podstawie pojazdu bazowego, warunków montażu, temperatury i profilu trasy.

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

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