Kühlanlagen-Datenblatt

Thermo King E200-20

Dachanlage · Frischdienst

Thermo King E200-20

Dachanlage · Frischdienst

1.507 Watt	12 V	+221 mm	134 A
Kälteleistung bei 0 °C	Betriebsspannung	Aufbauhöhe	Max. Stromaufnahme

Technische Daten

Antriebsart der Kühlanlage im Fahrbetrieb	**elektrische Kühlung**
Kältemittel	**R134a**

Leistungsmerkmale

- Die Thermo King E-200 ist eine vollelektrische Kühlanlage für Transporter. Ihr drehzahlvariabler Kompressor regelt die Laderaumtemperatur präzise, senkt den Energieverbrauch und erhöht die Zuverlässigkeit. Ein eigens entwickelter Wechselrichter sorgt dafür, dass die Anlage unabhängig vom Fahrzeug konstant Leistung bringt. Gerade im Lieferverkehr mit vielen Stopps ist das ein Vorteil. Die Anlage arbeitet zudem leise genug für Innenstädte mit Lärmschutzauflagen. Der Regler DSR-IV verfügt über ein intelligentes Energiemanagement und stimmt Stromversorgung und Bedarf aufeinander ab. Ein Smart-Ladesystem verwaltet mehrere Stromquellen, auch eine zusätzliche Batterieeinheit. Über die integrierte Telematik lassen sich Standort und Zustand jeder Anlage in der Flotte verfolgen. Abgetaut wird automatisch mit Heißgas. Je nach Laderaum stehen die Verdampfer ES100N, ES150 und ES200 zur Wahl. Die Thermo King E200-20 kühlt während der Fahrt, bzw. bei Betrieb des Fahrzeugs und im Stand über die 230 V-Steckdose

Hinweis

Technische Daten Kältemittel: R-134a, Füllmenge 1,31 kg Kälteleistung: [Wert lt. Thermo-King-Datenblatt] Netzbetrieb: 230 V / 1-phasig / 50 Hz Regler: DSR-IV Abtauung: automatische Heißgasabtauung Kondensator: 1.180 × 535 × 221 mm (B × T × H), 54 kg Verdampfer ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Verdampfer ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Verdampfer: ES150

Erhältlich für

Volkswagen
VW New e-Transporter · VW New Transporter

Projektbezogene Prüfung

Fahrzeugbasis und Einbausituation · Temperaturbereich und Tourprofil · Energieversorgung und Standzeiten

Die konkrete Eignung wird anhand von Fahrzeugbasis, Einbausituation, Temperaturbereich und Tourprofil geprüft.

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

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