Kühlanlagen-Datenblatt

Thermo King V300 max 50 Spectrum

Dach · Frischdienst & Tiefkühlung



1.880 Watt	12 V	2x 890 m³/h	+221 mm
Kälteleistung bei -20 °C	Betriebsspannung	Luftvolumenstrom	Aufbauhöhe

Technische Daten

Antriebsart der Kühlanlage im Fahrbetrieb	**Riemenantrieb**
Max. Stromaufnahme	**452 A**
Kältemittel	**R452a**

Leistungsmerkmale

- für Fahrzeuge mit zwei Temperaturzonen quer getrennt
- Splitaggregat zum Einbau in die Stirnwand über dem Fahrerhaus mit zwei ES 150 Verdampfern
- Fahrtkühlung 12 V (Antrieb vom Fahrzeugmotor)
- Stand-/Nachtkühlung (Elektromotor 220 V)
- vollautomatische Temperaturregelung mit Heizung im Frischdienst-Abteil
- Handabtauung oder automatische Abtauung durch Zeitschalter
- Fernbedienung im Fahrerhaus mit zwei Thermostaten Fernbedienung und Temperaturschreiber werden im vorhandenen freien DIN-Schacht eingebaut. Ansonsten erfolgt die Montage an einer für uns geeigneten Stelle. Spätere Änderungswünsche werden gern nach Aufwand realisiert.
- Zweitemperaturmodul MTC
- DSR Regler
- Smart Reefer
- Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen: je Verdampfer: ca. 2.500 Watt bei 0 °C ca. 1.100 Watt bei -20 °C
- Heizleistung gesamt (Bedingungen: +18 °C/-18 °C): 3.100 Watt
- Gewicht der Anlage ca. 155 kg
- Kältemittel R452A: besonders umweltfreundlich - 50% weniger CO2 Belastung entspricht gesetzlichen Anforderungen ab 2020

Erhältlich für

Renault
Master

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