Fiche technique du groupe frigorifique

Thermo King V300 max 50 Spectrum

Toit · Transport de produits frais et surgelés



1 880 Watt	12 V	2x 890 m³/h	+221 mm
Puissance frigorifique à -20 °C	Tension de fonctionnement	Débit d'air	Hauteur de montage

Données techniques

Entraînement du groupe frigorifique en circulation	**Entraînement par courroie**
Intensité maximale	**452 A**
Fluide frigorigène	**R452a**

Caractéristiques de performance

- Pour les véhicules à deux zones de température séparées par une cloison transversale
- Groupe split à monter sur la paroi avant au-dessus de la cabine avec deux évaporateurs ES 150
- Réfrigération en circulation, 12 V (entraînement par le moteur du véhicule)
- Réfrigération à l'arrêt / de nuit (moteur électrique 220 V)
- Régulation entièrement automatique de la température avec chauffage dans le compartiment pour produits frais
- Dégivrage manuel ou automatique par minuterie
- Commande à distance en cabine avec deux thermostats La commande à distance et l'enregistreur de température sont installés dans l'emplacement DIN libre existant. À défaut, ils sont montés à un endroit que nous jugeons approprié. Les modifications ultérieures peuvent être réalisées et seront facturées selon le travail nécessaire.
- Module bitempérature MTC
- Régulateur DSR – Smart Reefer
- Puissance frigorifique utile à une température ambiante de 30 °C dans les conditions ATP : Par évaporateur : env. 2 500 Watt à 0 °C Env. 1 100 Watt à -20 °C
- Puissance calorifique totale (conditions : +18 °C/-18 °C) : 3 100 Watt
- Poids de l'unité env. 155 kg
- Fluide frigorigène R452A : particulièrement respectueux de l'environnement – 50% d'impact CO2 en moins ; conforme aux exigences légales à partir de 2020

Disponible pour

Renault
Master – Transport de produits surgelés – réfrigération entraînée par courroie

Vérification spécifique au projet

Véhicule de base et conditions de montage · Plage de température et profil de tournée · Alimentation et périodes d'arrêt

L'adéquation est vérifiée selon le véhicule de base, les conditions de montage, la plage de température et le profil de tournée.

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

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