Fiche technique du groupe frigorifique

Thermo King E200-20

Unité montée sur le toit · Transport réfrigéré

Thermo King E200-20

Unité montée sur le toit · Transport réfrigéré

1507 watts	12 V	+221 mm	134 A
Puissance frigorifique à 0 °C	Tension de fonctionnement	Hauteur de montage	Intensité maximale

Données techniques

Entraînement du groupe frigorifique en circulation	**Réfrigération électrique**
Fluide frigorigène	**R134a**

Caractéristiques de performance

- Le groupe frigorifique Thermo King E-200 est un système de réfrigération entièrement électrique destiné aux fourgons. Son compresseur à vitesse variable régule précisément la température de la zone de chargement, réduit la consommation d'énergie et augmente la fiabilité. Un onduleur spécialement développé garantit une puissance constante indépendamment du véhicule. Ceci constitue un avantage particulier dans la distribution urbaine avec de nombreux arrêts. Le système fonctionne également suffisamment silencieusement pour les zones urbaines avec restrictions sonores. Le régulateur DSR-IV dispose d'une gestion intelligente de l'énergie qui harmonise l'alimentation électrique et la demande. Un système de charge intelligent gère plusieurs sources d'alimentation, y compris une unité batterie supplémentaire. Grâce à la télématique intégrée, il est possible de suivre la localisation et l'état de chaque installation dans la flotte. Le dégivrage s'effectue automatiquement par gaz chaud. Selon le volume de chargement, les évaporateurs ES100N, ES150 et ES200 sont disponibles. Le Thermo King E200-20 assure la réfrigération pendant la conduite, ou lorsque le véhicule est en marche, ainsi qu'au point mort via la prise 230 V.

Remarque

Données techniques du fluide frigorigène : R-134a, quantité de charge 1,31 kg Puissance frigorifique : [valeur selon fiche technique Thermo King] Alimentation secteur : 230 V / 1 phases / 50 Hz Régulateur : DSR-IV Dégivrage : dégivrage automatique par gaz chaud Condenseur : 1.180 × 535 × 221 mm (L × P × H), 54 kg Évaporateur ES150 : 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Évaporateur ES200 : 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Évaporateur : ES150

Disponible pour

Volkswagen
VW New e-Transporter – Transport de produits frais · VW New Transporter – Transport de produits frais

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