Τεχνικό φυλλάδιο ψυκτικής μονάδας

Thermo King E200-20

μονάδα οροφής · Συντήρηση

Thermo King E200-20

μονάδα οροφής · Συντήρηση

1.507 Watt	12 V	+221 mm	134 A
Ψυκτική απόδοση σε 0 °C	Τάση λειτουργίας	Ύψος εγκατάστασης	Μέγιστη ένταση ρεύματος

Τεχνικά στοιχεία

Τύπος κίνησης της ψυκτικής μονάδας κατά την οδήγηση	**Ηλεκτρική ψύξη**
Ψυκτικό μέσο	**R134a**

Χαρακτηριστικά απόδοσης

- Η Thermo King E-200 είναι μια πλήρως ηλεκτρική ψυκτική μονάδα για φορτηγά μεταφοράς. Ο μεταβλητής ταχύτητας συμπιεστής της ρυθμίζει με ακρίβεια τη θερμοκρασία του χώρου φόρτωσης, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας και αυξάνοντας την αξιοπιστία. Ένας ειδικά σχεδιασμένος μετατροπέας εξασφαλίζει σταθερή απόδοση ανεξάρτητα από το όχημα. Αυτό αποτελεί πλεονέκτημα ειδικά στην διανομή με πολλά στάσεις. Η μονάδα λειτουργεί επίσης αρκετά αθόρυβα ώστε να πληροί τις απαιτήσεις αστικών περιοχών με περιορισμούς θορύβου. Ο ρυθμιστής DSR-IV διαθέτει έξυπνη διαχείριση ενέργειας που συντονίζει την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με τις απαιτήσεις. Ένα έξυπνο σύστημα φόρτισης διαχειρίζεται πολλές πηγές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης και επιπλέον μονάδας μπαταρίας. Μέσω της ενσωματωμένης τηλεματικής είναι δυνατή η παρακολούθηση της θέσης και της κατάστασης κάθε μονάδας στο στόλο. Η απόψυξη γίνεται αυτόματα με θερμό αέριο. Ανάλογα με το χώρο φόρτωσης διατίθενται οι εξατμιστές ES100N, ES150 και ES200. Η Thermo King E200-20 ψύχει κατά τη διάρκεια της οδήγησης ή κατά τη λειτουργία του οχήματος και σε στάση μέσω της πρίζας 230 V.

Σημείωση

Τεχνικά στοιχεία ψυκτικού μέσου: R-134a, ποσότητα πλήρωσης 1,31 kg. Ψυκτική ικανότητα: [Τιμή σύμφωνα με το φυλλάδιο της Thermo King]. Τροφοδοσία δικτύου: 230 V / 1 φάσεων / 50 Hz. Ρυθμιστής: DSR-IV. Απόψυξη: αυτόματη απόψυξη με θερμό ατμό. Συμπυκνωτής: 1.180 × 535 × 221 mm (Π × Β × Υ), 54 kg. Εξατμιστής ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg. Εξατμιστής ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg. Εξατμιστής: ES150.

Διατίθεται για

Volkswagen
VW New e-Transporter – μεταφορά υπό συντήρηση · VW New Transporter – μεταφορά υπό συντήρηση

Έλεγχος ανά έργο

Βασικό όχημα και συνθήκες εγκατάστασης · Εύρος θερμοκρασίας και προφίλ διαδρομής · Τροφοδοσία και σταθερές περίοδοι

Η καταλληλότητα ελέγχεται με βάση το όχημα, την εγκατάσταση, το εύρος θερμοκρασίας και το προφίλ διαδρομής.

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

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