Soğutma ünitesi teknik föyü

Thermo King E200-20

Tavana monte soğutma ünitesi · Soğutulmuş ürün taşımacılığı

Thermo King E200-20

Tavana monte soğutma ünitesi · Soğutulmuş ürün taşımacılığı

1.507 Watt	12 V	+221 mm	134 A
Soğutma kapasitesi 0 °C'de	Çalışma gerilimi	Montaj yüksekliği	Maksimum akım

Teknik veriler

Sürüş sırasında soğutma ünitesinin tahrik türü	**Elektrikli soğutma**
Soğutucu akışkan	**R134a**

Performans özellikleri

- Thermo King E-200, hafif ticari araçlar için tamamen elektrikli bir soğutma ünitesidir. Değişken hız kontrolüne sahip kompresörü, yükleme alanı sıcaklığını hassas şekilde düzenler, enerji tüketimini azaltır ve güvenilirliği artırır. Özel olarak geliştirilmiş bir invertör, ünitenin araçtan bağımsız olarak sürekli performans sunmasını sağlar. Özellikle çok dur-kalk yapılan teslimat trafiğinde bu bir avantajdır. Ayrıca ünite, gürültü kısıtlaması olan şehir merkezlerinde kullanılabilecek kadar sessiz çalışır. DSR-IV kontrol sistemi, akıllı enerji yönetimiyle güç kaynağı ile talebi uyumlu hale getirir. Akıllı şarj sistemi, ek bir batarya ünitesi de dahil olmak üzere birden fazla güç kaynağını yönetir. Entegre telematik sistemi sayesinde filo içindeki her ünitenin konumu ve durumu izlenebilir. Otomatik olarak sıcak gaz defrost özelliğine sahiptir. Yükleme alanına bağlı olarak ES100N, ES150 ve ES200 evaporatör seçenekleri mevcuttur. Thermo King E200-20, araç çalışırken veya kullanımda iken, ayrıca şebeke beslemeli standby soğutma için 230 V prizini kullanarak soğutma yapar.

Not

Teknik Veriler Soğutucu Madde: R-134a, Dolum Miktarı 1,31 kg Soğutma Kapasitesi: [Thermo-King veri sayfasına göre değer] Şebeke Beslemesi: 230 V / 1 fazlı / 50 Hz Regülatör: DSR-IV Buz Çözme: otomatik sıcak gaz çözme Kondansatör: 1.180 × 535 × 221 mm (G × D × Y), 54 kg Evaporatör ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Evaporatör ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Evaporatör: ES150

Sunulduğu araçlar

Volkswagen
VW New e-Transporter – soğutulmuş ürün taşımacılığı · VW New Transporter – soğutulmuş ürün taşımacılığı

Projeye özel değerlendirme

Ana araç ve montaj koşulları · Sıcaklık aralığı ve güzergâh profili · Enerji beslemesi ve duruş süreleri

Uygunluk; ana araç, montaj koşulları, sıcaklık aralığı ve rota profiline göre değerlendirilir.

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

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