Soğutma ünitesi teknik föyü

Thermo King V400X Max 50

Tavana monte soğutma ünitesi · Taze gıda dağıtımı / Derin dondurma



Sürüş sırasında 4.082 W	12 V	1.990 m³/h	+273 mm
Soğutma kapasitesi	Çalışma gerilimi	Hava debisi	Montaj yüksekliği

Teknik veriler

Sürüş sırasında soğutma ünitesinin tahrik türü	**Kayış tahriki**
Maksimum akım	**36 A**
Soğutucu akışkan	**R452a**

Performans özellikleri

- Thermo King'in VX serisinden V-400X MAX, araç motoru tarafından tahrik edilir ve kendi motoruna ihtiyaç duymaz. Bu sayede sessiz, düşük titreşimli ve kendi egzoz emisyonu olmadan çalışır. Bu, şehir içi ve çevre koruma bölgelerinde, gece teslimatları için idealdir. 4.082 W soğutma kapasitesiyle 0 °C'de ve 2.240 W ile –20 °C'de cihaz, taze gıda ve derin dondurma taşımacılığı için uygundur. Direksiyon kabini kontrol cihazı Direct Smart Reefer (DSR III), yükleme alanı sıcaklığını ±1 °C hassasiyetle sabit tutar. Arızalar anlaşılır alarm kodlarıyla gösterilir ve bakım zamanlarını otomatik olarak hatırlatır. 50 versiyonu iki ek fonksiyon sunar. Elektrik beklemede (standby) modunda, motor kapalıyken şebeke elektriği ile 400 V gerilimle soğutmaya devam eder. Isıtma fonksiyonu, kış aylarında yükün çok düşük sıcaklıklardan korunmasını sağlar. Hafif, aerodinamik kasa taşıma kapasitesini korur. Kondansatör ön duvarda, tavan üstünde veya tavan içine gömülü şekilde monte edilebilir. Otomatik sıcak gaz çözündürme mevcuttur. Opsiyonel olarak kapı şalteri, radyo yuvasına regülatör montajı için DIN adaptörü, BlueBox Lite üzerinden telematik ve EN 12830 standardına uygun veri kaydedici sunulmaktadır. Maksimum 50 versiyonu; sürüş sırasında soğutma, harici 400 V elektrik bağlantısı üzerinden beklemede soğutma ve sürüşte 3.564 W, şebeke bağlı iken ise 1.841 W ile ısıtma fonksiyonu sunar.

Sunulduğu araçlar

Mercedes-Benz
Sprinter VS30 – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki · Sprinter VS30 – soğutulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki

Nissan
Interstar kayış tahrikli soğutulmuş ürün taşımacılığı

Opel
Movano X250 – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki · Movano X250 – soğutulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki

Peugeot
Boxer X250 – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki · Boxer X250 – soğutulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki

Renault
Master – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki · Master – soğutulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki

Toyota
Proace K0 dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahrikli

Volkswagen
VW Crafter – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki · VW Crafter – soğutulmuş ürün taşımacılığı, kayış tahriki

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