Araç teknik veri sayfası · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter Derin Dondurma Elektrikli

Donmuş ürün taşımacılığı · Elektrikli soğutma



Marka	**Mercedes-Benz**
Model	**eSprinter derin dondurma elektrikli**

8,4 m³ / 11,2 m³
Yük hacmi

3 / 5
Euro paletler

Ürün bilgileri: 28.10.2026

Üstyapı açıklaması

Temel araç: Panelvan, Arkadan itiş, Sağ sürgülü kapı, Elektrikli BEV

Teslimat kodu: AHKA0

Mercedes-Benz eSprinter için Kerstner derin dondurma dönüşümü, en yüksek izolasyon performansını pratik uygulanabilirlik ile birleştirir – gıda ve taze gıda dağıtımında günlük kullanım için geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Üstyapı 0,4 W/m²K değerinin altında bir K değerine ulaşır ve ATP yönergelerine göre “yoğun yalıtımlı” olarak sınıflandırılır. Bu, sürgülü kapıdaki elemanlar dahil tüm yalıtım elemanlarının boşluk veya ısı köprüsü bırakmadan kesintisiz birleştirilmesiyle sağlanır.

Elektrikli soğutma ünitesi, tüm sürüş boyunca -20 °C ile +20 °C arasındaki sıcaklık aralığını güvenilir şekilde korur.

Poliüretan yalıtım parçaları su itici, antibakteriyel ve darbelere dayanıklıdır; ATP ve HACCP yönergelerindeki gereklilikleri karşılar. Kolay temizlenen yüzey, işletmedeki hijyen iş yükünü en aza indirir.

Bilgisayarla optimize edilmiş uyum sayesinde dönüşüm, davlumbazlar arasında serbest yükleme geçişiyle 8,7 - 11,2 m³ kullanılabilir yükleme hacmi sunar; Euro paletlerle yüklemeye uygundur.

Varyantlar ve yük bölümü

VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş

Model tipi 907

Dingil mesafesi	3.665 mm
Yük alanı uzunluğu	3.168 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.252 mm
Üst genişlik	1.625 mm
İç yükseklik	1.755 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm
Yük hacmi	8,4 m³
E2 kasaları	120
Euro paletler	3
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King E200e max 50

VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş

Model tipi 907

Dingil mesafesi	4.325 mm
Yük alanı uzunluğu	4.200 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.252 mm
Üst genişlik	1.625 mm
İç yükseklik	1.755 mm

Evaporatör yüksekliği	100 mm
Yük hacmi	11,2 m³
E2 kasaları	156
Euro paletler	5
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King E200e max 50

Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

Thermo King E200e max 50

Harici · Araç dururken soğutma: dahil

- Soğutma ve ısıtma için tamamen elektrikli taşıma soğutma ünitesi, 12 V

- Ultra ince evaporatör ES150

- Tavana monte edilen split ünite

- Seyir halinde soğutma, 12 V; kompresör 12 V DC ile elektrikli olarak çalışır

- 230 V/1PH CEE bağlantısı (L+N+PE-6h konnektör) üzerinden şebekeden çalışma; kablo opsiyonel olarak sunulur

- Sürücü kabininde dijital termometreli uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda ve sıcaklık kayıt cihazı mevcut boş DIN yuvasına monte edilir. Bu mümkün değilse montaj uygun gördüğümüz bir yere yapılır. Sonraki değişiklik talepleri işçilik karşılığında memnuniyetle gerçekleştirilir.

- Otomatik sıcak gazlı buz çözme

- Elektrikli termostat

Kullanım alanı: soğutulmuş & derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: 1.050 Watt, koşul: -20 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 132 A

Hava debisi: 1.150 m³/h

Soğutucu akışkan: R452a

Montaj yüksekliği: +187 mm

Not: - 30 °C ortam sıcaklığında ATP koşulları altında net soğutma kapasitesi: 2.000 Watt, koşul: 0 °C; 1.050 Watt, koşul: - 20 °C - Isıtma kapasitesi: 2.000 Watt, koşul: +18 °C / -18 °C ortam sıcaklığı

Standart donanım

• Kerstner easyfit yalıtımı (k değeri <0,4)

• Seyir halinde soğutma için soğutma sistemi

• Sürgülü kapıda su tutucu eşikli polyester taban teknesi

• Yakl.40cm yükseklikte yatay yarım yuvarlak yük sabitleme rayları

• LED iç aydınlatma

• 2x acil kilit açma

• Solda, sağda (sürgülü kapı hariç) ve ön duvarda alüminyum darbe koruması (yakl. 20 cm yüksekliğinde)

Araç kodları

Zorunlu kodlar

• CB7/CB8 – Stabilizasyon, seviye I veya seviye II

• D03 – Yüksek tavan

• D50 – Tam boy bölme duvarı

• EK1 – Elektrik bağlantısı için klemens

• E2C – ePTO elektrikli güç çıkışı 3,5 kw 12 V

• P93 – Yük bağlama halkasının iptali

• S23 – İki kişilik yolcu koltuğu

• T12 – Sabitleme mekanizmalı sürgülü kapı

• T16 – Sağ sürgülü kapı

• V93 – Ahşap tabanın iptali – taban talep üzerine sökülebilir

• Z2N – N2 tescili gereklidir

• FF8 – Önde tavan döşemesi altında 1-DIN yuvası – sıcaklık kayıt cihazı için ZORUNLU –

• Çeki demiri mümkündür

• X14 – 4.150 kg veya daha yüksek ağırlık seçeneği

Hariç tutulan kodlar

• H72 – Elektrikli tavan fanı II

• T55 – Elektrikli sürgülü kapı kumandası

• R87 – Stepne

Önerilen kodlar

• T50 – Sağ sürgülü kapı için elektrikli kapanma yardımcısı

Donanım ve aksesuarlar

Zorunlu aksesuarlar

Baklavalı alüminyum taban plakası RA 3665

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Baklavalı alüminyum taban plakası RA 4325

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

TÜV raporu / COC, aşama II

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Tescil sırasında ibraz edilmesi gereklidir Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Opsiyonel aksesuarlar

40-120cm özel yükseklikte ek yük sabitleme rayları RA 3665

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ön duvarda yük sabitleme rayı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas RA 3665

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Raf için kaymaz paspas

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Arka kapı açıklığı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sürgülü kapı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I (1x ara raf, 4x yük sabitleme rayı)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti II (2x ara raf, 4x yük sabitleme rayı, üst üste montaj)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara rafların arka arkaya montajı için ek yük sabitleme rayı seti

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ek LED yük bölmesi aydınlatması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

ATP FRC

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

40-120cm özel yükseklikte ek yük sabitleme rayları RA 4325

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas RA 4325

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Platform ölçüleri: 1.830 mm (yükseklik) x 1.330 mm*** (genişlik) Kaldırma kapasitesi: 600 kg Yük merkezi mesafesi: 600 mm Dikey katlanan platform, sol arka kapının arkasında park konumundadır. Bär SmartControl Basic el uzaktan kumandası. İki parçalı VanBridge dahil. Yük taşımayan bir kauçuk menteşe üzerinden platform ile yükleme tabanı arasında kesintisiz geçiş sağlar. Tırtıklı yüzeyi güvenli basış sağlar. Seyir sırasında yük bölmesinde dikey konumda sabitlenebilir. Tekerlekli konteynerler için iki parçalı yuvarlanma önleyici stoperler dahil; açılma açısı yakl. 90 derece. Ayak kumandası, LED uyarı lambaları, uyarı bayrakları, plaka lambası ve platform üzerindeki plaka aydınlatmaları ile sürücü kabininden etkinleştirme dahil. Platform arka yüzü RAL 9006 beyaz alüminyum renginde toz boyalıdır. Kenar profili eloksallıdır. 2 yıl garanti dahil. Yükleme lifti varsa yalnızca tavana monte soğutma ünitesi mümkündür! Miktar: varsayılan 1, minimum 1 adet

Acil durum kumandası

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Çıkarılabilir küresel başlıklı çeki demiri, küre dahil, D değeri 21 kN

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Çok bölmeli düzen için yük bölmesi içinde bölme duvarı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Artan kapı kapatma kuvveti: Bölme duvarı takıldığında kapıları kapatmak için gereken kuvvet artar. Bu durum uzun vadede sürgülü kapının daha fazla aşınmasına yol açabilir. Ayrıca şu hususa dikkat edilmelidir: Yük bölmesine geçişsiz sabit bir çoklu bölme duvarı takıldığında, ön bölmeye arka kapılardan erişim ortadan kalkar. Bu nedenle Alman BG düzenlemesine göre sürgülü kapıya basamak takılmalıdır. BG'ye göre müşteri, basamak olmadan ön bölmeye giremez; yalnızca dışarıdan yükleme ve boşaltma yapabilir. Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Hareketli Storrwall bölme

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Tekerlek davlumbazlarının önüne/üzerine yerleştirmek için katlanır panellerle Miktar: varsayılan 1, minimum 1 adet

12 Volt aksiyel fan, termostat kontrollü, priz ve spiral kablo dahil

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Enine ızgaralı raf, 1 seviye, Sprinter 3665

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Arka kapı açıklığından sürgülü kapıya kadar aracın tüm genişliği boyunca uzanan, enine yerleştirilmiş çıkarılabilir ızgaralı raf. Montaj, belirtilen yükseklik ölçüsüne göre tanımlanan sabit bir yükseklikte yapılır. Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1, Maksimum 2 adet

Enine ızgaralı raf, 1 seviye, Sprinter 4325

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Arka kapı açıklığından sürgülü kapıya kadar aracın tüm genişliği boyunca uzanan, enine yerleştirilmiş çıkarılabilir ızgaralı raf. Montaj, belirtilen yükseklik ölçüsüne göre tanımlanan sabit bir yükseklikte yapılır. Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Tüm Airline raylarında kullanılabilen üniversal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu paketi, 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Tüm Airline raylarında kullanılabilen üniversal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

Thermo King Touchlog Premium sıcaklık kayıt cihazı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

Montaj dahil Blue Box Lite

Opsiyonel · Uyumlu modeller: VS30 Orta Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50; VS30 Uzun Yüksek tavan Arkadan itiş / Thermo King E200e max 50

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

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