

Araç teknik veri sayfası · Renault

Renault Trafic – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Donmuş ürün taşımacılığı · Kayış tahriki



Marka

Renault

Model

Trafic derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

3,9 m³ / 4,6 m³

Yük hacmi

2 / 3

Euro paletler

Ürün bilgileri: 13.10.2026

Üstyapı açıklaması

Temel araç: Panelvan, Sağ sürgülü kapı, Çift kanatlı arka kapı, ICE içten yanmalı motor

Teslimat kodu: 170306

Kerstner, Renault Trafic için sunduğu derin dondurulmuş ürün taşımacılığı çözümünde üstün yalıtım performansını günlük kullanım pratikliğiyle birleştirir – bu dönüşüm, gıda taşımacılığı ve soğutulmuş ürün taşımacılığı alanında günlük kullanım için geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Üstyapı 0,36 W/m²K 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 sistemi, tüm yolculuk boyunca sıcaklığı 0 °C ile -20 °C arasında güvenilir biçimde 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 3,9-4,6 m³ kullanılabilir yükleme hacmi sunar; Euro paletlerle yüklemeye uygundur.

Varyantlar ve yük bölümü

L1 Dingil mesafesi 3.098 mm

yakl. 3,9 m³

Dingil mesafesi	2.785 mm
Yük alanı uzunluğu	2.190 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.210 mm
Üst genişlik	1.490 mm
İç yükseklik	1.070 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm
Yük hacmi	3,9 m ³
Euro paletler	2
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

L2 Dingil mesafesi 3.498 mm

yakl. 4,6 m³

Dingil mesafesi	3.498 mm
Yük alanı uzunluğu	2.570 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.210 mm
Üst genişlik	1.490 mm
İç yükseklik	1.070 mm

Evaporatör yüksekliği	100 mm
Yük hacmi	4,6 m³
Euro paletler	3
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

Thermo King V300 max 20

Harici · Araç dururken soğutma: dahil

- Soğutma için motor tahrikli taşıma soğutma ünitesi, 12 V
- Ultra ince evaporatör ES150
- Sürücü kabini üzerindeki ön duvara monte edilen split ünite
- Seyir halinde soğutma, 12 V (araç motorundan tahrik) ve elektrik motoru, 220 V
- Ultra ince ES 300 evaporatör, 2 fan, hava debisi 1.250 m³/h
- Manuel buz çözme veya zamanlayıcıyla otomatik buz çözme
- Sürücü kabininde sıcaklık göstergeli uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda ve sıcaklık kayıt cihazının montaj yeri mevcut

boş DIN yuvasıdır. Bu mümkün değilse montaj için

uygun gördüğümüz bir yer seçilir. Sonraki değişiklik talepleri memnuniyetle

işçilik karşılığında gerçekleştirilir.

- DSR kontrol ünitesi - Smart Reefer
- 30 °C ortam sıcaklığında ATP koşulları altında net soğutma kapasitesi:

3.355 Watt, koşul: 0 °C

1.820 Watt, koşul: -20 °C

1.550 Watt, koşul: -25 °C

- Soğutucu akışkan R452A: çevreye özellikle duyarlı - 50% daha az CO² etkisi, 2020 yılından itibaren geçerli yasal gerekliliklere uygundur

Kullanım alanı: derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 3.330 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 452 A

Hava debisi: 1.400 m³/h

Soğutucu akışkan: R452A

Montaj yüksekliği: yakl. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Harici · Araç dururken soğutma: dahil

- Soğutma ve ısıtma için motor tahrikli taşıma soğutma ünitesi
- Sürücü kabini üzerindeki ön duvara monte edilen split ünite
- Seyir halinde soğutma, 12 V (araç motorundan tahrik) ve elektrik motoru, 220 V
- Ultra ince ES 300 evaporatör, 2 fan, hava debisi 1.250 m³/h
- Manuel buz çözme veya zamanlayıcıyla otomatik buz çözme
- Sürücü kabininde sıcaklık göstergeli 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.

- DSR kontrol ünitesi - Smart Reefer
- 30 °C ortam sıcaklığında ATP koşulları altında net soğutma kapasitesi:

3.355 Watt, koşul: 0 °C

1.820 Watt, koşul: -20 °C

1.550 Watt, koşul: -25 °C

Kullanım alanı: soğutulmuş & derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 3.330 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 452 A

Hava debisi: 1.400 m³/h

Soğutucu akışkan: R452A

Montaj yüksekliği: +221 mm

Not: &

Standart donanım

- Easyfit yalıtımı (k=0,36)
- Su tutucu eşik ve 2 su tahliyesi PU taban
- Solda, sağda (sürgülü kapı hariç) ve ön duvarda alüminyum darbe koruması (yakl. 16 cm yüksekliğinde)
- Solda ve sağda davlumbazların üzerinde yatay yarım yuvarlak yük sabitleme rayları
- LED iç aydınlatma + acil kilit açma

Araç kodları

Zorunlu kodlar

- 18108 – Üstyapı modülü için ön hazırlık
- 1B101/1BRR1 – Yan kaplamasız
- 338R2 – 12-V akü – 80 AH
- 37116 – Sol yan duvar, sac kaplı
- 37210 – Sağ sürgülü kapı, kapalı tip
- 57114 – Camsız bölme duvarı
- 60203 – Küresel başlıklı çeki demiri
- 88710 – Arka yan duvarlar, kapalı tip
- CABADP – Motor bilgileri ve 40 A güç beslemesi için arayüz
- Carrier veya Thermo King soğutma ünitesi için: Carrier veya Thermo King için: fabrika seçeneği RALENT veya CABADP; STOSTA start-stop kapalı olmalıdır

Hariç tutulan kodlar

- Stepne (C106 EA için)
- Sol sürgülü kapı

Donanım ve aksesuarlar

Zorunlu aksesuarlar

TÜV raporu / COC, aşama II

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

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

Opsiyonel aksesuarlar

Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I (1 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I (üst üste 2 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Arka kapı açıklığı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sürgülü kapı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

ATP sertifikası – FRAX sınıfı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf için kaymaz paspas

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

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

Teleskopik yük sabitleme çubuğu paketi, 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

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

Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

Thermo King Touchlog Premium sıcaklık kayıt cihazı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

