Araç teknik veri sayfası · Renault

Renault Master E-Tech

Soğutulmuş ürün taşımacılığı · Elektrikli soğutma

Renault Master E-Tech

Soğutulmuş ürün taşımacılığı

Marka	**Renault**
Model	**Master E-Tech**

Ürün bilgileri: 02.11.2026

Üstyapı açıklaması

Renault Master E-Tech Kargo Van temelinde Kerstner soğutma dönüşümü (yeni model XDD)

İzolasyon kaplaması

Kerstner "easyfit" izolasyonu, k-değeri < 0,4 W/m²K

Kapı açıklıklarında çift contalar

Zemin ve yük alanı

Coridon gri renkte kaymaz kaplamalı polyester zemin

Sürgülü kapı bölgesinde su tutucu eşik

Sürgülü kapı hariç, sol, sağ tarafta ve ön duvarda alüminyum darbe koruması

Sürgülü kapı hariç, sol ve sağdaki çamurlukların üzerinde yatay, yarım yuvarlak yük bağlama rayları

Donanım

LED iç aydınlatma

Acil kilit açma

Seri olarak sunulan devamlı soğutma fonksiyonu

Araç, standart olarak devamlı soğutma fonksiyonuna sahiptir. Manuel olarak etkinleştirildiğinde, yüksek voltaj bataryanın şarj durumu (SOC) %10 değerine ulaşana kadar soğutma işlemi araç durduktan sonra da devam eder.

Şarj sırasında soğutma ile ilgili not:

Hızlı şarj cihazında şarj: Soğutma, şarj işlemi sırasında faaliyette kalır.

Wallbox/230 V adaptörü ile şarj sırasında soğutma aktif değildir. Burada da soğutma isteniyorsa, şebeke beslemeli standby soğutma seçeneği gereklidir.

Varyantlar ve yük bölümü

L3H2

Dingil mesafesi	4.215 mm
Yük alanı uzunluğu	3.480 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.270 mm
Üst genişlik	1.650 mm
İç yükseklik	1.630 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm
Uyumlu soğutma üniteleri	CoolJet C206 EA

L2H2

Dingil mesafesi	3.585 mm
Yük alanı uzunluğu	2.850 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.270 mm
Üst genişlik	1.650 mm
İç yükseklik	1.630 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm
Uyumlu soğutma üniteleri	CoolJet C206 EA

Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

CoolJet C206 EA

Şasi altı · Araç dururken soğutma: isteğe bağlı

CoolJet C206 EA, 12 V çalışma voltajına sahip taze gıda dağıtımı araçları için elektrikli şasi altı soğutma ünitesidir.

Kullanım alanı: soğutulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Şasi altına monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 1.420 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 79 A

Hava debisi: 581 m³/h

Soğutucu akışkan: R134a

Montaj yüksekliği: Değişmedi

Araç kodları

Zorunlu kodlar

• WIAD3 – 230 V güç bağlantısı seçeneği + 12 V güç bağlantısı seçeneği içeren üstyapı arayüzü

• REFBT – Güçlendirilmiş 95 Ah akü

• Tam boy bölme duvarı, camsız

• Sağ sürgülü kapı

• stepnesiz, Tirefit ile

• İki kişilik yolcu koltuğu

Hariç tutulan kodlar

• PALIM1

• PALIM2

• PCU90

• PK9155

• PCL80

- PCL76
- PCU42
- PCU36
- PCU18
- PCU16
- PCU14
- PCU12
- PCU38
- PCL24
- PPN04
- RRWFL
- LSLNW
- BERAS
- NNOPPN

Önerilen kodlar

- ahşap zeminsiz
- yan duvar kaplamasız
- 270° açılan arka kapılar

Donanım ve aksesuarlar

Zorunlu aksesuarlar

TÜV raporu / COC, aşama II

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

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

Opsiyonel aksesuarlar

Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

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: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

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

Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Çok bölmeli düzen için yük bölmesi içinde bölme duvarı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

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

Alüminyum zemin

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sol ve sağ için ek yük sabitleme rayı takımı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA

özel yükseklikte. Lütfen belirtin: zeminden rayın alt kenarına kadar _____ mm Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Alüminyum zemin

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2H2 / CoolJet C206 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sol ve sağ için ek yük sabitleme rayı takımı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2H2 / CoolJet C206 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

2 sensörlü Euroscan RX3 sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Euroscan RX3, sürücü kabinindeki DIN radyo yuvasına montaj için kendini kanıtlamış bir çözümdür. Entegre yazıcılı, kompakt ve dayanıklı bir sistem gerektiren araçlar için idealdir. DIN yuvası formatı — ek alan gerektirmeden kolay montaj. Termal transfer yazıcı — bakım gerektirmez ve sürücü tarafından doğrudan erişilebilir. 6 adede kadar analog prob — kendini kanıtlamış uygulamalar için güvenilir sensör teknolojisi. İsteğe bağlı ColdChainView — harici modül üzerinden entegrasyon mümkündür. Teknik özellikler: Montaj formatı: DIN radyo yuvası (kabin). Analog problar: 6 adede kadar. Dijital girişler: 4. Arayüzler: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× dijital çıkış. Yazıcı: termal transfer (bakım gerektirmez). İletişim: harici modül üzerinden GSM / GPS (isteğe bağlı). Koruma sınıfı: IP20. Boyutlar: 186 × 58 × 150 mm. Çalışma sıcaklığı: −30 °C ila +70 °C. Sertifikasyon: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

2 sensörlü Euroscan RT8 RX 4G LTE sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

Park halinde soğutma 230 V

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

– Dış priz ve 8m bağlantı kablosu dahil

Garantinin 3 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Garantinin 24 aydan 36 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

Garantinin 4 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Garantinin 24 aydan 48 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

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

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