

Karta danych pojazdu · Renault

Renault Trafic — produkty głęboko mrożone

Transport mroźniczy · Napęd paskowy



Marka

Renault

Model

Trafic do mrozonek

3,9 m³ / 4,6 m³

Pojemność ładunkowa

2 / 3

Europalety

Dane produktu: 13.10.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: furgon, drzwi przesuwne po prawej stronie, tylne drzwi skrzydłowe, silnik spalinowy ICE

Kod dostawy: 170306

Zabudowa mroźnicza Kerstner do modelu Renault Trafic łączy najwyższą skuteczność izolacji z pełną funkcjonalnością w praktyce — opracowana i wykonana do codziennego użytku w branży spożywczej i transporcie produktów świeżych.

Zabudowa osiąga współczynnik K 0,36 W/m²K i uzyskuje zgodnie z wytycznymi ATP określenie „izolacja wzmocniona”. Jest to możliwe dzięki ciągłemu połączeniu wszystkich elementów izolacyjnych, również w drzwiach przesuwnych, bez szczelin i mostków cieplnych.

Elektryczny układ chłodniczy niezawodnie utrzymuje zakres temperatur od 0 °C do -20 °C przez całą trasę.

Elementy izolacyjne z poliuretanu są hydrofobowe, antibakteryjne i odporne na uderzenia oraz spełniają wymagania wytycznych ATP i HACCP. Łatwa w czyszczeniu powierzchnia ogranicza nakład pracy związany z utrzymaniem higieny podczas eksploatacji.

Dzięki dopasowaniu zoptymalizowanemu komputerowo zabudowa oferuje użytkową pojemność ładunkową 3,9-4,6 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

L1 rozstaw osi 3 098 mm

ok. 3,9 m³

Rozstaw osi	2 785 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	2 190 mm
Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 490 mm
Wysokość wewnętrzna	1 070 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	3,9 m ³
Europalety	2
Zgodne agregaty chłodnicze	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

L2 rozstaw osi 3 498 mm

ok. 4,6 m³

Rozstaw osi	3 498 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	2 570 mm
Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 490 mm
Wysokość wewnętrzna	1 070 mm
Wysokość parownika	100 mm

Pojemność ładunkowa	4,6 m ³
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Chłodnictwo

Zakres temperatur: na zapytanie

Thermo King V300 max 20

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Transportowy agregat chłodniczy napędzany silnikiem pojazdu, do chłodzenia, 12 V
- Ultrapłaski parownik ES150
- Agregat typu split do montażu w ścianie przedniej nad kabiną
- Chłodzenie podczas jazdy, 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 220 V
- Ultrapłaski parownik ES 300 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 250 m³/h
- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego
- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej

wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w

miejscu uznanym przez nas za odpowiednie. Późniejsze zmiany chętnie wykonamy

za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer
- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

3 355 W przy 0 °C

1 820 W przy -20 °C

1 550 W przy -25 °C

- Czynnik chłodniczy R452A: szczególnie przyjazny dla środowiska - o 50% mniejszy wpływ CO₂; spełnia wymagania prawne obowiązujące od 2020

Zastosowanie: produkty głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 3 330 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 400 m³/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: ok. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Transportowy agregat chłodniczy napędzany silnikiem pojazdu, do chłodzenia i ogrzewania
- Agregat typu split do montażu w ścianie przedniej nad kabiną
- Chłodzenie podczas jazdy, 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 220 V
- Ultrapłaski parownik ES 300 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 250 m³/h
- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego
- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej wolnej wnęcie DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w miejscu uznanym przez nas za odpowiednie.

Późniejsze zmiany chętnie wykonamy za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

3 355 W przy 0 °C

1 820 W przy -20 °C

1 550 W przy -25 °C

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 3 330 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 400 m³/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +221 mm

Uwaga: &

Wypożyczenie standardowe

- Izolacja easyfit (K=0,36)
- Podłoga PU z progiem zatrzymującym wodę i 2 odpływami
- Aluminiowe odbojnice (wysokość ok. 16 cm) po lewej i prawej stronie (z wyjątkiem drzwi przesuwnych) oraz na ścianie przedniej
- Poziome półokrągłe szyny mocujące nad nadkolami po lewej i prawej stronie
- Oświetlenie wnętrza LED + odblokowanie awaryjne

Kody pojazdu

Kody wymagane

- 18108 – Przygotowanie do modułu zabudowy
- 1B101/1BRR1 – Bez okładzin bocznych
- 338R2 – Akumulator 12 V - 80 AH
- 37116 – Lewa ściana boczna blaszana, bez szyby
- 37210 – Prawe drzwi przesuwne pełne, bez szyby
- 57114 – Ściana działowa bez szyby
- 60203 – Hak holowniczy kulowy
- 88710 – Tylne ściany boczne pełne, bez szyb
- CABADP – Interfejs informacji o silniku i zasilanie 40 A
- Dla agregatu chłodniczego Carrier lub Thermo King: Dla Carrier lub Thermo King: opcja fabryczna RALENT lub CABADP; system Start-Stop STOSTA musi być wyłączony

Kody wykluczone

- Koło zapasowe (przy C106 EA)
- Drzwi przesuwne po lewej stronie

Wypożyczenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Wymagane do przedłożenia przy rejestracji Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Akcesoria opcjonalne

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi 3 098 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi 3 498 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, 3 098 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, 3 498 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (1 półka z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (2 półki jedna nad drugą, z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi tylnych

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi 3 098 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi 3 498 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Certyfikat ATP, klasa FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na wyjmowaną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet teleskopowych drążków rozporowych, 2 sztuki

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet pasów mocujących (2 pasy)

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Rejestrator temperatury Thermo King Touchlog Premium

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 rozstaw osi 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 rozstaw osi 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 rozstaw osi 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

