Karta danych pojazdu · Toyota

Toyota Proace K0 transport chłodniczy, chłodzenie elektryczne

Transport chłodniczy · Chłodzenie elektryczne



Marka	**Toyota**
Model	**Proace K0 transport chłodniczy, chłodzenie elektryczne**

3,3 m³ / 3,9 m³
Pojemność ładunkowa

2 / 3
Europalety

Dane produktu: 02.11.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: drzwi przesuwne po prawej stronie, platforma K0, silnik spalinowy ICE

Kod dostawy:

Zabudowa chłodnicza Kerstner do świeżej żywności dla Toyoty Proace łączy najwyższą izolację z konsekwentną funkcjonalnością – zaprojektowana i wykonana do codziennego użytku w branży spożywczej i dostaw świeżej żywności.

Zabudowa osiąga współczynnik K poniżej 0,4 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.

Elementy izolacyjne z poliuretanu są hydrofobowe, antybakteryjne 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 3,3-3,9 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

Standard L2

3 275 mm

Rozstaw osi	3 275 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	2 130 mm
Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 360 mm
Wysokość wewnętrzna	1 130 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	3,3 m³
Skrzynki E2	30
Europalety	2
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Maxi L3

3 275 mm zwis

Rozstaw osi	3275 ze zwisem
Długość przestrzeni ładunkowej	2 470 mm
Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 360 mm
Wysokość wewnętrzna	1 130 mm

Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	3,9 m³
Skrzynki E2	33
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Chłodnictwo

Zakres temperatur: na zapytanie

CoolJet C103 EA

Na dachu · Chłodzenie postojowe: opcjonalne

CoolJet C103 EA to elektryczna klimatyzacja dachowa przeznaczona do pojazdów do przewozu towarów świeżych, pracująca przy napięciu 12 V.

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 1 006 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 70 A

Przepływ powietrza: 750 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: +130 mm

CoolJet C106 EA

Pod podłogą · Chłodzenie postojowe: opcjonalne

Chłodnia podpodłogowa CoolJet C106 EA jest elektrycznym agregatem chłodniczym do usług świeżej żywności o napięciu roboczym 12 V. Montaż pod pojazdem pozwala zachować wolną powierzchnię dachu.

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat podpodłogowy

Wydajność chłodnicza: max. 944 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 45 A

Przepływ powietrza: 480 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: bez zmian

Wyposażenie standardowe

• Izolacja easyfit (K=0,34)

• Elektryczny układ chłodniczy do chłodzenia podczas jazdy

• Podłoga PU z progiem zatrzymującym wodę przy drzwiach przesuwnych

• 2 odpływy wody

• Aluminiowe odbojnice (wysokość ok. 14 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

• PX01 – Ciągła ściana działowa bez szyby – Wyposażenie standardowe

• WZ04 – Prawe drzwi przesuwne blaszane, bez szyby – Wyposażenie standardowe

• WO01 – Dwuskrzydłowe drzwi tylne bez szyb, z zawiasami 180° – Wyposażenie standardowe

• BQ01 – Wzmocniona instalacja elektryczna pojazdu

• Podwójna kanapa pasażerska – Wymagana przy chłodzeniu postojowym

• - – Alternator co najmniej 150 A / 180 A

• CZ02 – Zwiększona ładowność – Zalecana

Kody wykluczone

• Koło zapasowe – Przy C106EA

• WO06/WO07/J20/J1U – Klapa tylna

• GB33 – Drewniana podłoga ładunkowa

• GB38 – Drewniana podłoga ładunkowa i ściany boczne

• WZ07/YA2/DF0 – Drzwi przesuwne po lewej stronie

• Elektryczne drzwi przesuwne

• GA04 – Pakiet do pracy na budowie

• QC06 – Funkcja Start-Stop (lub jej dezaktywacja)

Wyposażenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Akcesoria opcjonalne

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (1 półka z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

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

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi tylnych

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Certyfikat ATP, klasa FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na wyjmowaną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Pakiet teleskopowych drążków rozporowych, 2 sztuki

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Pakiet pasów mocujących (2 pasy)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Rejestrator temperatury Euroscan RX3 z 2 czujnikami (wymagana wolna wnęka DIN)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 to sprawdzone rozwiązanie do montażu w gnieździe radiowym DIN w kabinie kierowcy. Idealnie nadaje się do pojazdów, w których potrzebny jest kompaktowy i wytrzymały system ze zintegrowaną drukarką. Format gniazda DIN — łatwy montaż bez zajmowania dodatkowej przestrzeni. Drukarka termotransferowa — bezobsługowa i bezpośrednio dostępna dla kierowcy. Do 6 sond analogowych — niezawodna technika pomiarowa do sprawdzonych zastosowań. Opcjonalny ColdChainView — możliwość integracji za pośrednictwem modułu zewnętrznego. Dane techniczne: Format montażu: gniazdo radiowe DIN (kabina). Sondy analogowe: do 6. Wejścia cyfrowe: 4. Interfejsy: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× wyjście cyfrowe. Drukarka: termotransferowa (bezobsługowa). Komunikacja: GSM / GPS przez moduł zewnętrzny (opcjonalnie). Stopień ochrony: IP20. Wymiary: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura pracy: od −30 °C do +70 °C. Certyfikacja: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Rejestrator temperatury Euroscan RT8 RX 4G LTE z 2 czujnikami (wymagana wolna wnęka DIN)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Pokrywa agregatu chłodniczego lakierowana w kolorze nadwozia — lakier niemetalizowany

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Pokrywa agregatu chłodniczego lakierowana w kolorze nadwozia — lakier metalizowany

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Chłodzenie postojowe 230 V

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Obejmuje gniazdo zewnętrzne i przewód przyłączeniowy 8m

Opcja ogrzewania CJ 500 W do C103EA

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Przedłużenie gwarancji do 3 lat

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Przedłużenie gwarancji z 24 do 36 miesięcy — zgodnie z naszymi warunkami gwarancji

Przedłużenie gwarancji do 4 lat

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Przedłużenie gwarancji z 24 do 48 miesięcy — zgodnie z naszymi warunkami gwarancji

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

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