Karta danych pojazdu · Opel

Opel e-Combo K9 — produkty świeże

Transport chłodniczy · Chłodzenie elektryczne



Marka	**Opel**
Model	**e-Combo K9 — produkty świeże**

1,7 m³ / 2,1 m³
Pojemność ładunkowa

1
Europalety

Dane produktu: 03.11.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: furgon, drzwi przesuwne po prawej stronie, platforma K9, BEV

Kod dostawy: DES173001

Zabudowa chłodnicza Kerstner do modelu Opel e-Combo 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 0,33 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 1,7-2,1 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV

ok. 1,7m3

Rozstaw osi	2 785 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	1 520 mm
Szerokość między nadkolami	1 120 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 350 mm
Wysokość wewnętrzna	970 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	1,7 m³
Europalety	1
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C106 EA

L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV

ok. 2,1m3

Rozstaw osi	2 975 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	1 870 mm
Szerokość między nadkolami	1 120 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 350 mm
Wysokość wewnętrzna	970 mm
Wysokość parownika	100 mm

Pojemność ładunkowa	2,1 m³
Europalety	1
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C106 EA

Chłodnictwo

Zakres temperatur: na zapytanie

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=0,33)

• Elektryczny układ chłodniczy do chłodzenia podczas jazdy

• Podłoga PU z progiem zatrzymującym wodę

• 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

• Elektryczny układ chłodniczy

• Oświetlenie wnętrza LED + odblokowanie awaryjne

• Odpływ wody z przodu po lewej stronie

Kody pojazdu

Kody wymagane

• PC17 – Ciągła ściana działowa bez szyby

• PX13 – Prawe drzwi przesuwne blaszane, bez szyby

• PB07 – drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyby tylnej z zawiasami 180° – wymagane przy chłodzeniu statycznym

• BQ01 – Gniazdo przyłączeniowe CanBus dla wykonawców zabudowy

• Przy haku holowniczym/przygotowaniu do jego montażu – na zapytanie

• Skrzynka rozdzielcza ePower Take-Off 400 V

Kody wykluczone

• PX35 – Przeszklona ściana działowa

• GA03 – Koło zapasowe

• Drzwi przesuwne po lewej stronie

• GB23/GB33/GB38/GB43/GB44 – Podłoga lub okładzina przestrzeni ładunkowej

• AD3 – Klapa załadunkowa w dachu

• PB02 – Klapa tylna

• HMG – Pakiet do pracy na budowie

• J89 – Wskaźnik przeciążenia

• Przygotowanie Trek

• 5L7 – Funkcja Start-Stop lub jej dezaktywacja

Wyposażenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

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

Akcesoria opcjonalne

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi 2 785 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi 2 975 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, 2 785 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, 2 975 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (1 półka z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

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

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi tylnych

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi 2 785 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi 2 975 mm

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Certyfikat ATP, klasa FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na wyjmowaną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / 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: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / 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: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

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

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / 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: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Chłodzenie postojowe 230 V

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

Obejmuje gniazdo zewnętrzne i przewód przyłączeniowy 8m

Przedłużenie gwarancji do 3 lat

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA

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

Przedłużenie gwarancji do 4 lat

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 785 mm elektryczny BEV / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 2 975 mm elektryczny BEV / 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