Karta danych pojazdu · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Citan — produkty świeże

Transport chłodniczy · Chłodzenie elektryczne

Marka	**Mercedes-Benz**
Model	**Citan do produktów świeżych**

1,6 m³ / 2,1 m³
Pojemność ładunkowa

1
Europalety

Dane produktu: 14.10.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: furgon, standardowa wysokość dachu, tylne drzwi skrzydłowe, drzwi przesuwne po prawej stronie

Kod dostawy: AHKA0

Zabudowa chłodnicza Kerstner do modelu Mercedes-Benz Citan 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 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 1,6-2,1 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

L1 rozstaw osi 2 716 mm

Standardowa wysokość dachu

Rozstaw osi	2 716 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	1 550 mm
Szerokość między nadkolami	1 120 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 240 mm
Wysokość wewnętrzna	1 010 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	1,6 m³
Skrzynki E2	20
Europalety	1
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C106 EA

L2 rozstaw osi 3 100 mm

Standardowa wysokość dachu

Rozstaw osi	3 100 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	1 980 mm
Szerokość między nadkolami	1 120 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 240 mm
Wysokość wewnętrzna	1 010 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

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 Kerstner easyfit (współczynnik K 0,35)
- Oświetlenie wnętrza LED
- Poliestrowa wanna podłogowa z płytą aluminiową
- Odpływy wody z przodu po prawej i lewej stronie (niedostępne w eCitan)
- Próg zatrzymujący wodę przy drzwiach przesuwnych
- Aluminiowe odbojnice po prawej i lewej stronie oraz na ścianie przedniej
- Półokrągłe szyny do mocowania ładunku po prawej i lewej stronie nad nadkolami
- Odblokowanie awaryjne

Kody pojazdu

Kody wymagane

• D50 – Pełna, ciągła ściana działowa

• EK8 – Interfejs dla producentów zabudów

• W50 – Dwuskrzydłowe drzwi tylne, otwieranie 180 stopni, bez szyb

• X30 – Kompletny niemiecki dokument pojazdu (Kfz-Brief)

• E97 – Przetwornica napięcia 400/12 V o zwiększonej mocy — w eCitan

• X0V/X0X/X0Z – Wariant o najwyższej dostępnej dopuszczalnej masie całkowitej

Kody wykluczone

• S23 – Podwójna kanapa pasażerska

• V43 – Drewniana podłoga — można zdemontować

Wyposażenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

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

Akcesoria opcjonalne

Certyfikat ATP, klasa FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do otworu tylnego

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Wyjmowana półka

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Płyta podłogowa z aluminiowej blachy ryflowanej RA 2755

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Płyta podłogowa z aluminiowej blachy ryflowanej RA 2970

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, RA 2755

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, RA 2755

Opcjonalne · Pasuje do: L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na wyjmowaną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Chłodzenie postojowe 230 V

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Obejmuje gniazdo zewnętrzne i przewód przyłączeniowy 8m

Przedłużenie gwarancji do 3 lat

Opcjonalne · Pasuje do: L1 rozstaw osi 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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 2 716 mm / CoolJet C106 EA; L2 rozstaw osi 3 100 mm / 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