Fordonsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eCitan – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning



Märke	**Mercedes-Benz**
Modell	**eCitan**

1,6 m³ / 2,1 m³
Lastvolym

1
Europallar

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil BEV, Normal takhöjd, Sidhängda bakdörrar, Skjutdörr på höger sida

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Mercedes-Benz Citan förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som ”kraftigt isolerad” enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 1,6-2,1 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV

Normal takhöjd

Axelavstånd	2 716 mm
Lastutrymmets längd	1 550 mm
Bredd mellan hjulhus	1 120 mm
Övre bredd	1 240 mm
Invändig höjd	1 010 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	1,6 m³
E2-backar	20
Europallar	1
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV

Normal takhöjd

Axelavstånd	3 100 mm
Lastutrymmets längd	1 980 mm
Bredd mellan hjulhus	1 120 mm
Övre bredd	1 240 mm
Invändig höjd	1 010 mm
Förångarhöjd	100 mm

Lastvolym	2,1 m³
Europallar	1
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

CoolJet C106 EA är en elektrisk undergolvskylaggregat för färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V. Monteringen under fordonet bevarar den fria takytan.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

• Kerstner easyfit-isolering (k-värde 0,35)

• LED-belysning i lastutrymmet

• Golvtråg av polyester med golvplåt av aluminium

• Vattenhållande kant vid skjutdörren

• Stötskydd av aluminium till höger, vänster och på framväggen

• Halvrunda lastsäkringsskenor till höger och vänster ovanför hjulhusen

• Nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• D50 – Heltäckande sluten mellanvägg

• EK8 – Gränssnitt för påbyggare

• W50 – Tvådelad bakdörr, 180 grader, utan rutor

• X30 – Fullständig tysk registreringshandling del II (Kfz-Brief)

• E97 – Spänningsomvandlare 400/12 V med högre effekt – för eCitan

• X0V/X0X/X0Z – Variant med högsta möjliga tillåtna totalvikt

Uteslutna koder

• S23 – Dubbelt passagerarsäte

• V43 – Trägolv – kan demonteras

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

ATP-certifikat, klass FRAX

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshylla

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 2716

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3100

Valfritt · Passar till: L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format — enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare — underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare — tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval — integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

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

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