

Fordonsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eVito – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning



Märke

Mercedes-Benz

Modell

eVito kyltransport

2 / 3

Europallar

Produktdata: 14.10.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil BEV, Lågt tak, Skjutdörr på höger sida eller på både höger och vänster sida, Sidhängda bakdörrar eller baklucka

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Mercedes-Benz eVito 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 4,5-5 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka

Axelavstånd	3 200 mm
Lastutrymmets längd	2 230 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	50
Europallar	2
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar

Axelavstånd	3 200 mm
Lastutrymmets längd	2 230 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	50
Europallar	2

Kompatibla kylaggregat

CoolJet C106 EA

eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka

Axelavstånd	3 430 mm
Lastutrymmets längd	2 400 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	55
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar

Axelavstånd	3 430 mm
Lastutrymmets längd	2 400 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	55
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

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-isolering (K-värde = 0,33) inkl. elektrisk kylanläggning för kylning under körning
- Golvplåt av aluminium med stötskydd av aluminium runt om
- Vattenränna runt om med stängbart avlopp
- Lastsäkringsskenor till höger, vänster och på framväggen (axelavstånd 3430: dessutom 2x lastsäkringsskenor upptill)
- LED-belysning i lastutrymmet
- Förstärkta gasfjädrar för bakluckan på varianter med baklucka

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- D50 – Heltäckande mellanvägg
- E6T/E7T – Högvoltsbatteri 60 kwh eller 90 kwh
- E7L/E8J – AC-laddning 11 kW / DC-laddning 110 kW eller 80 kW
- EK1 – Kopplingsplint för elanslutning
- E36 – Extra skiljerelä för batteri

- M8E/M1A/M7E – Elmotor 85Kw eller 150 kW
- T16 – Skjutdörr till höger
- V96 – Bortval av lastutrymmets beklädnad
- XA5 – Viktvariant 3.200 kg
- X30 – Registreringsbevis, del II
- XC9 – COC-handlingar
- ZM0 – Skåpbil
- Z41 – Registrering som lastbil

Uteslutna koder

- E28 – Extra batteri för eftermonterad utrustning
- FY1 – Stöldskyddspaket
- LC2 – LED-ljuslist
- RR6 – Reservhjul med domkraft
- V43 – Träggolv
- VA2 – Invändig beklädnad i lastutrymmet upp till taket (trä)
- W16 – Ruta fram till vänster
- W17 – Ruta fram till höger
- W29 – Fast ruta bak
- W78 – Ruta i baklucka/bakdörr med torkare och spolning

Rekommenderade koder

- Utan PSM ED5

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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

Valfria tillbehör

ATP-certifikat FRAX

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshylla, 1 st.

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllor, 2 st.

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskenor runt om på övre nivån RA 3200

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskenor runt om på övre nivån RA 3430

Valfritt · Passar till: eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Parametrering om kod ED5 finns

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Tillägg för 2:a skjutdörr

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Vi rekommenderar även användning av PVC-ridåer Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Eftergång via buffertbatteri inklusive stilleståndskylning

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / 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: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

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

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / 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: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Lång 3 200 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Baklucka / CoolJet C106 EA; eVito Extra lång 3 430 mm med CoolJet, Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

Kerstner GmbHWerner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

