Køretøjsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eVito – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Mercedes-Benz**
Model	**eVito køletransport**

2 / 3
Europaller

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn BEV, Lavt tag, Skydedør i højre side eller i både højre og venstre side, Sidehængte bagdøre eller bagklap

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Mercedes-Benz eVito kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 4,5-5 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2

Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap

Akselafstand	3.430 mm
Lastrumslængde	2.400 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre

Akselafstand	3.430 mm
Lastrumslængde	2.400 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C106 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C106 EA er en elektrisk undergulvskøleenhed til friskvaredrift med en driftsspænding på 12 V. Montering under køretøjet bevarer den frie tagflade.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 944 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 45 A

Luftmængde: 480 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

Standardudstyr

• Kerstner-isolering (K-værdi = 0,33) inkl. elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• Aluminiumsgulvplade med stødbeskyttelse af aluminium hele vejen rundt

• Vandrende hele vejen rundt med lukbart afløb

• Surringsskinner til højre, venstre og på forvæggen (akselafstand 3430: desuden 2x surringsskinner øverst)

• LED-lampe i varerummet

• Forstærkede gasfjedre til bagklappen på varianter med bagklap

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• D50 – Gennemgående skillevæg

• E6T/E7T – Højspændingsbatteri 60 kwh eller 90 kwh

• E7L/E8J – AC-opladning 11 kW / DC-opladning 110 kW eller 80 kW

• EK1 – Klemrække til eltilslutning

• E36 – Ekstra skillerelæ til batteri

• M8E/M1A/M7E – Elmotor 85Kw eller 150 kW

• T16 – Skydedør til højre

• V96 – Fravalg af varerumsbeklædning

• XA5 – Vægtvariant 3.200 kg

• X30 – Registreringsattest, del II

• XC9 – COC-dokumenter

• ZM0 – Kassevogn

• Z41 – Registrering som lastbil

Udelukkede koder

• E28 – Ekstra batteri til eftermonteret udstyr

• FY1 – Tyverisikringspakke

• LC2 – LED-lysstribe

• RR6 – Reservehjul med donkraft

• V43 – Trægulv

• VA2 – Indvendig varerumsbeklædning op til taget (træ)

• W16 – Rude foran til venstre

• W17 – Rude foran til højre

• W29 – Fast rude bagtil

• W78 – Rude i bagklap/bagdør med visker- og sprinkleranlæg

Anbefalede koder

• Uden PSM ED5

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfrit tilbehør

ATP-certifikat FRAX

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshylde, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshylder, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinnesæt hele vejen rundt på øverste niveau RA 3200

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinnesæt hele vejen rundt på øverste niveau RA 3430

Valgfrit · Passer til: eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Parametrering, hvis kode ED5 foreligger

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Merpris for 2. skydedør

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Vi anbefaler desuden at bruge PVC-gardiner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Efterløb via bufferbatteri inklusive standkøling

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 er den gennemprøvede løsning til montering i førerhusets DIN-radioåbning. Den er ideel til køretøjer, der har brug for et kompakt og robust system med integreret printer. DIN-format — nem montering uden ekstra pladsbehov. Termotransferprinter — vedligeholdelsesfri og direkte tilgængelig for føreren. Op til 6 analoge følere — pålidelig sensorteknik til gennemprøvede anvendelser. ColdChainView som tilvalg — integration via et eksternt modul er mulig. Tekniske specifikationer: Monteringsformat: DIN-radioåbning (førerhus). Analoge følere: op til 6. Digitale indgange: 4. Grænseflader: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital udgang. Printer: termotransfer (vedligeholdelsesfri). Kommunikation: GSM / GPS via eksternt modul (tilvalg). Beskyttelsesklasse: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: −30 °C til +70 °C. Certificering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 36 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Lang 3.200 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Bagklap / CoolJet C106 EA; eVito Ekstra lang 3.430 mm med CoolJet, Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 48 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

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

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