Køretøjsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eCitan – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Mercedes-Benz**
Model	**eCitan**

1,6 m³ / 2,1 m³
Lastvolumen

1
Europaller

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn BEV, Normal taghøjde, Sidehængte bagdøre, Skydedør i højre side

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Mercedes-Benz Citan 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 1,6-2,1 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L1 Akselafstand 2.716 mm BEV

Normal taghøjde

Akselafstand	2.716 mm
Lastrumslængde	1.550 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.240 mm
Indvendig højde	1.010 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	1,6 m³
E2-kasser	20
Europaller	1
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

L2 Akselafstand 3.100 mm BEV

Normal taghøjde

Akselafstand	3.100 mm
Lastrumslængde	1.980 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.240 mm
Indvendig højde	1.010 mm
Fordamperhøjde	100 mm

Lastvolumen	2,1 m³
Europaller	1
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 easyfit-isolering (k-værdi 0,35)

• LED-lampe i varerummet

• Polyesterbundkar med aluminiumsgulvplade

• Vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• Stødbeskyttelse af aluminium til højre, venstre og på forvæggen

• Halvrunde surringsskinner til højre og venstre over hjulkasserne

• Nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• D50 – Gennemgående lukket skillevæg

• EK8 – Interface til opbyggere

• W50 – Todelt bagdør, 180 grader, uden ruder

• X30 – Komplet tysk registreringsattest del II (Kfz-Brief)

• E97 – Spændingsomformer 400/12 V med øget effekt – ved eCitan

• X0V/X0X/X0Z – Variant med højest mulig tilladt totalvægt

Udelukkede koder

• S23 – Dobbelt passagersæde

• V43 – Trægulv – kan afmonteres

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit tilbehør

ATP-certifikat, klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 2716

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 3100

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / 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: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.100 mm BEV / 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