Køretøjsdatablad · Citroën

Citroën e-Berlingo K9 – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Citroën**
Model	**e-Berlingo K9**

1,7 m³ / 2,1 m³
Lastvolumen

1
Europaller

Produktdata: 03.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Skydedør i højre side, K9-platform, BEV

Leveringskode: 009129E01

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Citroën e-Berlingo 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 0,33 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 1,7-2,1 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV

ca.1,7m3

Akselafstand	2.785 mm
Lastrumslængde	1.520 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.350 mm
Indvendig højde	970 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	1,7 m³
Europaller	1
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV

ca.2,1m3

Akselafstand	2.975 mm
Lastrumslængde	1.870 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.350 mm
Indvendig højde	970 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

• Easyfit-isolering (k=0,33)

• Elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 14 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen

• Vandrette halvrunde surringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre

• Elektrisk køleanlæg

• LED-lampe i varerummet + nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• PC17 – Gennemgående skillevæg uden rude

• PX13 – Skydedør til højre med pladebeklædning

• Dobbelthængslet bagdør uden bagrude med 180° hængsler – påkrævet ved stationær køling

• BQ01 – Tilslutningsstik til ombyggere, CanBus

• Ved anhængertræk/forberedelse – på forespørgsel

• ePower Take-Off 400 V fordelerboks

Udelukkede koder

• PX35 – Skillevæg med rude

• Reservehjul

• Skydedør til venstre

• GB23/GB33/GB38/GB43/GB44 – Varerumsgulv eller beklædning

• AD3 – Taglæsselem

• PB02 – Bagklap

• HMG – Byggepladspakke

• J89 – Overlastindikator

• Forberedelse Trek

• 5L7 – Start-stop-funktion eller deaktivering

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 højdejusterbar hylde)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (2 højdejusterbare hylder over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift 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 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift 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 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift 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 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift 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 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA

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

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm Eldrift BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm Eldrift 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