

Opel Combo K9 - kjøletransport

Opel Combo K9 som Kerstner-kjølebil for Kjøletransport: kjøling, isolasjon og utstyr som en samordnet totalløsning.



Merke	Opel
Modell	Combo K9
Bruk	Kjøletransport
Kjøleteknikk	Elektrisk kjøling

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggingsbeskrivelse

Basiskjøretøy: Varebil, Skyvedør på høyre side, K9-plattform, ICE forbrenningsmotor

Leveringskode: DES173001

Kerstners isoleringsløsning for kjøletransport med Opel Combo kombinerer maksimal isolasjonsevne med konsekvent vekt på praktisk bruk – utviklet og produsert for daglig bruk innen matvaretransport og kjøletransport.

Påbygget oppnår en K-verdi på 0,33 W/m²K og er klassifisert som «rikelig isolert» etter ATP-retningslinjene. Dette oppnås med en ubrutt sammenføyning av alle isolasjonselementer – også ved skyvedøren – helt uten sprekker eller kuldebroer.

Det elektriske kjøleanlegget holder pålitelig temperaturområdet fra 0 °C til +20°C under hele kjøreturen.

Isolasjonsdelene av polyuretan er vannavvisende, antibakterielle og slagfaste – og oppfyller kravene i ATP- og HACCP-retningslinjene. Den rengjøringsvennlige overflaten minimerer hygienearbeidet i den daglige driften.

Takket være den dataoptimaliserte passformen gir innredningen et utnyttbart lastevolum på 1,7-2,1 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lasting med europaller.

Varianter og lasteromsdata

L1 Akselavstand 2785mm

ca.1,7m³

Akselavstand	2785 mm
Lasterommets lengde	1520 mm
Bredde mellom hjulkasser	1120 mm
Øvre bredde	1350 mm
Innvendig høyde	970 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	1,7 m³
Europaller	1
Gewicht Ausbau	165 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 Akselavstand 2975mm

ca.2,1m³

Akselavstand	2975 mm
Lasterommets lengde	1870 mm
Bredde mellom hjulkasser	1120 mm
Øvre bredde	1350 mm
Innvendig høyde	970 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	2,1 m³
Europaller	1
Gewicht Ausbau	190 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

CoolJet C103 EA

Takmontert · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 1006W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 70 A

Luftmengde: 750m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: +130mm

CoolJet C106 EA

Under gulvet · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Undermontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 944W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 45 A

Luftmengde: 480m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: Uendret

Standardutstyr

- Easyfit-isolering (k=0,33)
- Elektrisk kjøleanlegg for kjøling under kjøring
- PU-gulv med vannstoppkant og 2 vannavløp
- Støtbeskyttelse i aluminium (ca. 14 cm høy) til venstre, høyre (unntatt skyvedøren) og på frontveggen
- Vannrette halvrunde surseskiner over hjulkassene til venstre og høyre
- Elektrisk kjøleanlegg
- LED-lys i lasterommet + nødåpning

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

- PC17 – Heldekkende skillevegg uten vindu
- PX13 – Platekledd skyvedør til høyre
- PB07 – Todelt bakdør uten vinduer med 180°-hengsler
- - - Lichtmaschine mind. 150 A für C106 EA

- Generator, minst 180 A for C103 EA
- BQ01 – Tilkoblingskontakt for ombyggere, CanBus
- Ved tilhengerfeste/forberedelse
- Dobbelt passasjerbenk – Påkrevd for kjøling ved stillstand

Utelukkede koder

- PX35 – Skillevegg med vindu
- GA03 – Reservehjul (ved C106 EA)
- Diesel 1,5 130
- Skyvedør til venstre
- GB23/GB33/DB38/GB43/GB44 – Lasteromsgulv eller kledning
- AD3 – Lasteluke i taket
- PB02 – Bakluke
- HMG – Byggeplasspakke
- J89 – Overlastindikator
- Forberedelse Trek
- 5L7 – Start-stopp-funksjon eller deaktivering

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Nødvendig dokumentasjon ved registrering

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraustyr

Gulvplate i aluminium, akselavstand 2785mm

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium, akselavstand 2975mm

Valgfritt · Passer til: L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv, akselavstand 2785mm

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv, akselavstand 2975mm

Valgfritt · Passer til: L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (1 høydejusterbar hylle)

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (2 høydejusterbare hyller over hverandre)

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Vannrette surreskiner til venstre og høyre i spesialhøyde, akselavstand 2785mm

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Vannrette surreskiner til venstre og høyre i spesialhøyde, akselavstand 2975mm

Valgfritt · Passer til: L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

ATP-sertifikat - klasse FRAX

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til innleggshylle

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

DIN-holder levert av Kerstner hvis den ikke finnes fra fabrikk

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - ensfarget -

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - metallic -

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA

Kjøling under stillstand, 230V

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvendig stikkontakt og 8m tilkoblingskabel

CJ-varmetilvalg 500W for C103EA

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA

Garantiforlengelse til 3 år

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 36 måneder

– i henhold til våre garantibetingelser –

Garantiforlengelse til 4 år

Valgfritt · Passer til: L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselavstand 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselavstand 2975mm / CoolJet C106 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 48 måneder

– i henhold til våre garantibetingelser –

Produktside: <https://kerstner.de/no/opel-combo-k9-kjoletransport/>