

Opel Combo K9 - kyltransport

Opel Combo K9 som Kerstner-kylfordon för Kyltransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Opel
Modell	Combo K9
Användning	Kyltransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Skjutdörr på höger sida, K9-plattform, ICE förbränningsmotor

Leveranskod: DES173001

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Opel Combo förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på 0,33 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.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till +20°C under hela färden.

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 1,7-2,1 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymmesdata

L1 Axelavstånd 2785mm

ca.1,7m³

Axelavstånd	2785 mm
Lastutrymmets längd	1520 mm
Bredd mellan hjulhus	1120 mm
Övre bredd	1350 mm
Invändig höjd	970 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	1,7 m³
Europallar	1
Gewicht Ausbau	165 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 Axelavstånd 2975mm

ca.2,1m3

Axelavstånd	2975 mm
Lastutrymmets längd	1870 mm
Bredd mellan hjulhus	1120 mm
Övre bredd	1350 mm
Invändig höjd	970 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	2,1 m³
Europallar	1
Gewicht Ausbau	190 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C103 EA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1006W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 70 A

Luftflöde: 750m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +130mm

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

- Easyfit-isolering (k=0,33)
- Elektrisk kylanläggning för kylning under körning
- PU-golv med vattenhållande kant och 2 avlopp
- Stötskydd av aluminium (ca. 14 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen
- Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor ovanför hjulhusen till vänster och höger
- Elektrisk kylanläggning
- LED-belysning i lastutrymmet + nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- PC17 – Heltäckande mellanvägg utan ruta
- PX13 – Plåtklädd skjutdörr till höger
- PB07 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 180°-gångjärn
- - - Lichtmaschine mind. 150 A för C106 EA

- Generator, minst 180 A för C103 EA
- BQ01 – Anslutningsuttag för ombyggare, CanBus
- Vid dragkrok/förberedelse
- Dubbel passagerarbänk – Krävs för stationär kylning

Uteslutna koder

- PX35 – Mellanvägg med ruta
- GA03 – Reservhjul (för C106 EA)
- Diesel 1,5 130
- Skjutdörr till vänster
- GB23/GB33/DB38/GB43/GB44 – Lastutrymmets golv eller beklädnad
- AD3 – Lastlucka i taket
- PB02 – Baklucka
- HMG – Byggplatspaket
- J89 – Överlastindikator
- Förberedelse Trek
- 5L7 – Start-stopp-funktion eller avaktivering

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 2785mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 2975mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 2785mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 2975mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (1 höjdjusterbar hylla)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (2 höjdjusterbara hyllor ovanför varandra)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 2785mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 2975mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

ATP-certifikat - klass FRAX

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

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

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - solid -

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - metallic -

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA

Kylning under stillastående, 230V

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

- Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

CJ-värmetillval 500W för C103EA

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA

Garantiförlängning till 3 år

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader

- enligt våra garantivillkor -

Garantiförlängning till 4 år

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 2785mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 2975mm / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader

- enligt våra garantivillkor -

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/opel-combo-k9-kyltransport/>