Køretøjsdatablad · Opel

# Opel Vivaro K0 – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



| | |
|---|---|
| Mærke | **Opel** |
| Model | **Vivaro K0** |

**3,3 m³ / 3,9 m³**
Lastvolumen

**2 / 3**
Europaller

Produktdata: 02.11.2026

## Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Skydedør i højre side, K0-platform, ICE forbrændingsmotor

Leveringskode: DES173001

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Opel Vivaro 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 3,3-3,9 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

## Varianter og lastrum

### Standard L2

3.275 mm

| | |
|---|---|
| Akselafstand | 3.275 mm |
| Lastrumslængde | 2.130 mm |
| Bredde mellem hjulkasser | 1.210 mm |
| Øvre bredde | 1.360 mm |
| Indvendig højde | 1.130 mm |
| Fordamperhøjde | 100 mm |
| Lastvolumen | 3,3 m³ |
| E2-kasser | 30 |
| Europaller | 2 |
| Kompatible køleanlæg | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

### Maxi L3

3.275 mm Overhæng

| | |
|---|---|
| Akselafstand | 3275 med udhæng |
| Lastrumslængde | 2.470 mm |
| Bredde mellem hjulkasser | 1.210 mm |
| Øvre bredde | 1.360 mm |
| Indvendig højde | 1.130 mm |
| Fordamperhøjde | 100 mm |

| | |
|---|---|
| Lastvolumen | 3,9 m³ |
| E2-kasser | 33 |
| Europaller | 3 |
| Kompatible køleanlæg | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

## Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

### CoolJet C103 EA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C103 EA er en elektrisk tagkøleenhed til køretøjer til friskvarer med en driftsspænding på 12 V.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1.006 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 70 A

Luftmængde: 750 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +130 mm

### 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=0,34)

• Elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• 2 vandafløb

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

• Vandrette halvrunde surringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre

• LED-lampe i varerummet

• Nødudløsning

## Køretøjskoder

### Påkrævede koder

• PX01 – Gennemgående skillevæg uden rude – Standardudstyr

• WZ04 – Skydedør til højre med pladebeklædning – Standardudstyr

• WO01 – Todelt bagdør uden ruder med 180°-hængsler – Standardudstyr

• BQ01 – Forstærket elektrisk system

• Dobbelt passagerbænk – Påkrævet ved køling under stilstand

• - – Generator, mindst 150 A / 180 A

• CZ02 – Øget nyttelast – Anbefalet

### Udelukkede koder

• Reservehjul – Ved C106EA

• WO06/WO07/J20/J1U – Bagklap

• GB33 – Varerumsgulv af træ

• GB38 – Varerumsgulv og sidevægge af træ

• WZ07/YA2/DF0 – Skydedør til venstre

• Elektrisk skydedør

• GA04 – Byggepladspakke

• QC06 – Start-stop-funktion (eller deaktivering)

## Udstyr og tilbehør

### Påkrævet tilbehør

#### TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

### Valgfrit tilbehør

#### Aluminiumsgulvplade, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Aluminiumsgulvplade, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Indlægshyldesæt I (1 højdejusterbar hylde)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Indlægshyldesæt I (2 højdejusterbare hylder over hinanden)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

### Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

### Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / 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: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

### Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

### Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

### Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

### CJ-varmeoption 500 W til C103EA

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

### Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

### Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / 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