

Fahrzeugdatenblatt · Toyota

Toyota Proace K0 Frischdienst mit elektrischer Kühlung

Frischdienst · elektrische Kühlung



Marke

Toyota

Modell

Proace K0 Frischdienst

3,3 m³ / 3,9 m³

Ladevolumen

2 / 3

Europaletten

Produktdaten: 14.10.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Schiebetür rechts, K0-Plattform, ICE Verbrenner

Anliefercode:

Der Kerstner Frischdienstausbau für den Toyota Proace verbindet höchste Isolierleistung mit konsequenter Praxistauglichkeit – entwickelt und gefertigt für den täglichen Einsatz im Lebensmittel- und Frischdienst.

Der Aufbau erreicht einen K-Wert von unter 0,4 W/m²K und trägt nach ATP-Richtlinien das Prädikat „verstärkt wärmegeklämt“. Möglich macht dies eine lückenlose Verbindung aller Isolierelemente – auch an der Schiebetür – ganz ohne Spalten oder Wärmebrücken.

Die Polyurethan-Isolationsbauteile sind wasserabweisend, antibakteriell und schlagfest – und erfüllen die Anforderungen nach ATP- und HACCP-Richtlinien. Die reinigungsfreundliche Oberfläche minimiert den Hygieneaufwand im Betrieb.

Dank computeroptimierter Passform bietet der Ausbau ein nutzbares Ladevolumen von 3,3-3,9 m³ mit freiem Durchlademaß zwischen den Radkästen – kompatibel für die Beladung mit Europaletten.

Varianten und Laderaumdaten

Standard L2

3.275 mm

Radstand	3.275 mm
Länge Laderaum	2.130 mm
Breite zw. Radkästen	1.210 mm
Breite oberhalb	1.360 mm
Innenhöhe	1.130 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	3,3 m³
E2-Boxen	30
Europaletten	2
Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Maxi L3

3.275 mm Überhang

Radstand	3275 m.Überhang
Länge Laderaum	2.470 mm
Breite zw. Radkästen	1.210 mm
Breite oberhalb	1.360 mm
Innenhöhe	1.130 mm

Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	3,9 m³
E2-Boxen	33
Europaletten	3
Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kühltechnik

Temperaturbereich: auf Anfrage

CoolJet C103 EA

Aufdach · Standkühlung: optional

Einsatzbereich: Frischdienst

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: max. 1.006 W bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 70 A

Luftvolumenstrom: 750 m³/h

Kältemittel: R134a

Aufbauhöhe: +130 mm

CoolJet C106 EA

Unterflur · Standkühlung: optional

Einsatzbereich: Frischdienst

Bauart: Unterfluranlage

Kälteleistung: max. 944 W bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 45 A

Luftvolumenstrom: 480 m³/h

Kältemittel: R134a

Aufbauhöhe: unverändert

Serienausstattung

- Easyfit-Isolierung (k=0,34)
- Elektrische Kühlanlage zur Fahrtkühlung
- PU-Boden mit Wasserrückhalttesteg an der Schiebetür
- 2 Wasserabläufe
- Alu-Rammschutz (ca. 14 cm hoch) links, rechts (ausgen. Schiebetür) und Stirnwand
- horizontale halbrund-Zurrleisten über den Radkästen links und rechts
- LED-Innenraumleuchte
- Notentriegelung

Fahrzeugcodes

Pflichtcodes

- PX01 – Durchgehende Trennwand ohne Fenster – Serie
- WZ04 – Schiebetür rechts verblecht – Serie
- W001 – Doppelflügelhecktür ohne Heckscheiben mit 180°-Scharnieren – Serie
- BQ01 – Verstärkte Bordelektrik
- Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkühlung
- - - LiMa mind.150 A / 180 A
- CZ02 – Erhöhte Nutzlast – empfohlen

Ausschlusscodes

- Ersatzrad – bei C106EA
- W006/W007/J20/J1U – Heckklappe
- GB33 – Laderaumboden aus Holz
- GB38 – Laderaumboden und Seitenwände aus Holz
- WZ07/YA2/DF0 – Schiebetür links
- elektrische Schiebetür
- GA04 – Baustellen-Paket

- QC06 – Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

TÜV-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Notwendig zur Vorlage bei der Zulassung Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Optionales Zubehör

Aluminiumbodenplatte Radstand L2

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Radstand L3

Optional · Passend für: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden Radstand L2

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden Radstand L3

Optional · Passend für: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I (1 Boden höhenverstellbar)

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I (2 Böden übereinander, höhenverstellbar)

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Hecktür

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Schiebetür

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts in Sonderhöhe Radstand L2

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts in Sonderhöhe Radstand L3

Optional · Passend für: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

ATP-Zertifikat - Klasse FRAX

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstangen-Paket 2 Stück

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrgurtpaket (2 Gurte)

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Temperaturschreiber Euroscan RX3 mit 2 Sensoren (freier DIN-Schacht erforderlich)

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Der Euroscan RX3 ist die bewährte Lösung für den Einbau im DIN-Radioschacht des Fahrerhauses. Er eignet sich ideal für Fahrzeuge, in denen ein kompaktes und robustes System mit integriertem Drucker gefragt ist. DIN-Schacht-Format — einfacher Einbau ohne zusätzlichen Platzbedarf Thermotransferdrucker — wartungsfrei und direkt zugänglich für den Fahrer Bis zu 6 analoge Fühler — solide Sensorik für bewährte Anwendungen ColdChainView optional — Integration über externes Modul möglich Technische Spezifikation EinbauformatDIN-Radioschacht (Kabine) Analoge FühlerBis zu 6 Digitale Eingänge4 Schnittstellen2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital Out DruckerThermotransfer (wartungsfrei) KommunikationGSM / GPS via externem Modul (optional) SchutzklasseIP20 Abmessungen186 × 58 × 150 mm Betriebstemperatur-30 °C .. +70 °C ZertifizierungEN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE

Temperaturschreiber Euroscan RT8 RX 4G LTE mit 2 Sensoren (freier DIN-Schacht erforderlich)

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Platzierung erfolgt im Ermessen von Kerstner nach Platzangebot im Führerhaus

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -uni-

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -metallic-

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Standkühlung 230 V

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

-inkl. Außensteckdose u. 8m Anschlußkabel

CJ Heizoption 500 W für C103EA

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Garantie-Erweiterung auf 3 Jahre

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Garantieerweiterung von 24 auf 36 Monate -gemäß unseren Garantiebedingungen-

Garantie-Erweiterung auf 4 Jahre

Optional · Passend für: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Garantieerweiterung von 24 auf 48 Monate -gemäß unseren Garantiebedingungen-

Kerstner GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

