

Fahrzeugdatenblatt · Nissan

Nissan Primastar Frischdienst

Frischdienst · elektrische Kühlung

Nissan Primastar Frischdienst

Frischdienst

Marke **Nissan**Modell **Nissan Frischdienst****3,9 m³ / 4,6 m³**

Ladevolumen

2 / 3

Europaletten

Produktdaten: 06.10.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Kastenwagen, Schiebetür rechts, Heckflügeltüren, ICE Verbrenner

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

Der Aufbau erreicht einen K-Wert von 0,36 W/m²K und trägt nach ATP-Richtlinien das Prädikat „verstärkt wärmegeklämmt“. Möglich macht dies eine lückenlose Verbindung aller Isolierelemente – auch an der Schiebetür – ganz ohne Spalten oder Wärmebrücken.

Die elektrische Kühlanlage hält zuverlässig das Temperaturfenster von 0 °C bis +20 °C während der gesamten Fahrt.

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 3,9-4,6 m³ mit freiem Durchlademaß zwischen den Radkästen – kompatibel für die Beladung mit Europaletten.

Varianten und Laderaumdaten

L1 Radstand 3.098 mm

ca. 3,9 m³

Radstand	2.785 mm
Länge Laderaum	2.190 mm
Breite zw. Radkästen	1.210 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.070 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	3,9 m ³
Europaletten	2
Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 Radstand 3.498 mm

ca. 4,6 m³

Radstand	3.498 mm
Länge Laderaum	2.570 mm
Breite zw. Radkästen	1.210 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.070 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	4,6 m ³
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=0,36)
- Elektrische Kühlanlage zur Fahrtkühlung
- PU-Boden mit Wasserrückhaltesteg und 2 Wasserabläufen
- Alu-Rammschutz (ca. 16 cm hoch) links, rechts (ausgen. Schiebetür) und Stirnwand

- horizontale halbrund-Zurrleisten über den Radkästen links und rechts
- Elektrische Kühlanlage
- LED-Innenraumleuchte + Notentriegelung

Fahrzeugcodes

Pflichtcodes

- 18108 – Vorrüstung für Aufbau-Modul
- 1EB02 – Aufbau-Steuergerät
- 1B101/1BRR1 – ohne seitliche Verkleidung
- 228R0 – ohne zusätzliche Riemenscheibe
- 338R2 – 12-V-Batterie - 80 AH
- 37116 – linke Seitenwand verblecht
- 37210 – rechte Schiebetür geschlossen
- 57114 – Trennwand ohne Fenster
- 60203 – Kugelkopfkupplung
- 88710 – Seitenwände hinten geschlossen
- 2ER03 – Reserveradhalterung - bei Unterfluranlage

Ausschlusscodes

- Ersatzrad (bei C106 EA)
- Schiebetür links

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

TÜV-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Notwendig zur Vorlage bei der Zulassung

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Optionales Zubehör

Aluminiumbodenplatte Radstand 3.098 mm

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Radstand 3.498 mm

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden Radstand 3.098 mm

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden Radstand 3.498 mm

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I (1 Boden höhenverstellbar)

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I (2 Böden übereinander, höhenverstellbar)

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Hecktür

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Schiebetür

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts in Sonderhöhe Radstand 3.098 mm

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts in Sonderhöhe Radstand 3.498 mm

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

ATP-Zertifikat - Klasse FRAX

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Sperrstange Transsafe

universell einsetzbar in allen Airline-Schienen

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstangen-Paket 2 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Sperrstange Transsafe

universell einsetzbar in allen Airline-Schienen

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrgurtpaket (2 Gurte)

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

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

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / 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

Abmessungen 186 × 58 × 150 mm

Betriebstemperatur -30 °C .. +70 °C

Zertifizierung EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE

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

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Platzierung erfolgt im Ermessen von Kerstner nach Platzangebot im Führerhaus

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -uni-

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -metallic-

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA

Standkühlung 230 V

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

-inkl. Außensteckdose u. 8m Anschlußkabel

CJ Heizoption 500 W für C103EA

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA

Garantie-Erweiterung auf 3 Jahre

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Garantieerweiterung von 24 auf 36 Monate

-gemäß unseren Garantiebedingungen-

Garantie-Erweiterung auf 4 Jahre

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Radstand 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.498 mm / 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

