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: 13.11.2026

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 wärmegedämmt". 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 3,9-4,6 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 m³
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 m³
Europaletten	3
Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kühltechnik

Temperaturbereich: auf Anfrage

CoolJet C103 EA

Aufdach · Standkühlung: optional

Die CoolJet C103 EA ist eine elektrische Dachkühlanlage für Frischdienstfahrzeuge mit einer Betriebsspannung von 12 V.

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

Die CoolJet C106 EA ist eine elektrische Unterflurkühlanlage für den Frischdienst mit einer Betriebsspannung von 12 V. Die Montage unter dem Fahrzeug erhält die freie Dachfläche.

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 Aufbauer-Modul

• 1EB02 – Aufbauer-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

Regal-System II: Gitterboden quer 2 Ebenen

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

2 Gitterböden über die gesamte Fahrzeugbreite, von Heckportal bis Schiebetür. Herausnehmbar, nicht höhenverstellbar. Position: ca. 700 mm und 1.200 mm Höhe (je nach Modell angepasst) 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

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

Regalsystem I: Gitterboden quer 1 Ebene

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

Gitterboden über die gesamte Fahrzeugbreite, von Heckportal bis Schiebetür. Herausnehmbar, nicht höhenverstellbar. Position: ca. 700 mm Höhe Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

weiterer Boden in 1.200 mm Höhe

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

Radkastenabdeckung oben, rechts u. links

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

Seitenbeplankung rechts, links u. Stirnwand bis 700 mm Höhe

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

Alu-Glattblech Maße können je nach Modell abweichen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Seitenbeplankung rechts, links u. Stirnwand bis 1.200 mm Höhe

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

Alu-Glattblech Maße können je nach Modell abweichen 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

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 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: 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