Fahrzeugdatenblatt · Volkswagen

VW New e-Transporter Frischdienst

Frischdienst · elektrische Kühlung

VW New e-Transporter Frischdienst

Frischdienst

Marke	**Volkswagen**
Modell	**VW New e-Transporter**

4,0 m³ / 4,8 m³
Ladevolumen

2 / 3
Europaletten

Produktdaten: 05.11.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Kastenwagen, Dachhöhe normal, Heckflügeltür, Schiebetür rechts, BEV Elektro

Anliefercode: 00795

Der Kerstner Frischdienstausbau für den VW New e-Transporter 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 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 4,0-4,8 m³ mit freiem Durchlademaß zwischen den Radkästen – kompatibel für die Beladung mit Europaletten.

Varianten und Laderaumdaten

L1 Radstand 3.100 mm

Flachdach

Radstand	3.100 mm
Länge Laderaum	2.300 mm
Breite zw. Radkästen	1.265 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.194 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	4,0 m³
E2-Boxen	55
Europaletten	2
Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / Thermo King E200-20

L2 Radstand 3.500 mm

Flachdach

Radstand	3.500 mm
Länge Laderaum	2.700 mm
Breite zw. Radkästen	1.265 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.194 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	4,8 m³
Europaletten	3

Passende Kühlanlagen	CoolJet C103 EA / Thermo King E200-20

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

Thermo King E200-20

Aufdach · Standkühlung: inklusive

Die Thermo King E-200 ist eine vollelektrische Kühlanlage für Transporter. Ihr drehzahlvariabler Kompressor regelt die Laderaumtemperatur präzise, senkt den Energieverbrauch und erhöht die Zuverlässigkeit.

Ein eigens entwickelter Wechselrichter sorgt dafür, dass die Anlage unabhängig vom Fahrzeug konstant Leistung bringt. Gerade im Lieferverkehr mit vielen Stopps ist das ein Vorteil. Die Anlage arbeitet zudem leise genug für Innenstädte mit Lärmschutzauflagen.

Der Regler DSR-IV verfügt über ein intelligentes Energiemanagement und stimmt Stromversorgung und Bedarf aufeinander ab. Ein Smart-Ladesystem verwaltet mehrere Stromquellen, auch eine zusätzliche Batterieeinheit. Über die integrierte Telematik lassen sich Standort und Zustand jeder Anlage in der Flotte verfolgen.

Abgetaut wird automatisch mit Heißgas. Je nach Laderaum stehen die Verdampfer ES100N, ES150 und ES200 zur Wahl. Die Thermo King E200-20 kühlt während der Fahrt, bzw. bei Betrieb des Fahrzeugs und im Stand über die 230 V-Steckdose

Einsatzbereich: Frischdienst

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: 1.507 Watt bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 134 A

Kältemittel: R134a

Aufbauhöhe: +221 mm

Hinweis: Technische Daten Kältemittel: R-134a, Füllmenge 1,31 kg Kälteleistung: [Wert lt. Thermo-King-Datenblatt] Netzbetrieb: 230 V / 1-phasig / 50 Hz Regler: DSR-IV Abtauung: automatische Heißgasabtauung Kondensator: 1.180 × 535 × 221 mm (B × T × H), 54 kg Verdampfer ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Verdampfer ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Verdampfer: ES150

Serienausstattung

• Kerstner easyfit-Isolierung (k-Wert 0,33)

• LED-Innenraumleuchte

• Polyesterbodenwanne

• Wasserrückhaltesteg an Schiebetür

• Alu-Rammschutz rechts, links u. Stirnwand ca. 16 cm hoch

• Halbrunde Zurrleisten rechts u. links über den Radkästen

• Notentriegelung

Fahrzeugcodes

Pflichtcodes

• 3CT – Hohe Trennwand durchgehend ohne Fenster – Serie

• Z33/33E – Fahrerhaus Sitzpaket mit Beifahrerdoppelsitzbank

• CCP2 – Anschluss Sitzkasten

• 3RE – Heckflügeltüren

• 6B0 – Ohne Verzurrösen

• 7N3 – freier DIN-Schacht (bei Option Temperaturschreiber)

Ausschlusscodes

• 33 A/33B – Beifahrerdoppelsitzbank mit Unterladefunktion

• EST – Elektrische Schiebetür

Empfehlungscodes

• max. Nutzlast

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

Tüv-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

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

Optionales Zubehör

ATP-Zertifikat Klasse FRAX

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhang Heckportal

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhang Schiebetür

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz II 2 Stück übereinander

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

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

Teleskopsperrstangen-Paket 2 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

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

Zurrgurtpaket (2 Gurte)

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

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

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 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 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Platzierung erfolgt im Ermessen von Kerstner nach Platzangebot im Führerhaus

Thermo King Touchlog Premium Temperaturschreiber

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Blue Box Lite inkl. Montage

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -uni-

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Kühlanlagenabdeckung in Wagenfarbe lackiert -metallic-

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Standkühlung 230 V

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

-inkl. Außensteckdose u. 8m Anschlußkabel

CJ Heizoption 500 W für C103EA

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Garantie-Erweiterung auf 3 Jahre

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Garantieerweiterung von 24 auf 36 Monate -gemäß unseren Garantiebedingungen-

Garantie-Erweiterung auf 4 Jahre

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Radstand 3.500 mm / CoolJet C103 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