Fahrzeugdatenblatt · Volkswagen

VW New Transporter Tiefkühlung

Tiefkühlung · Riemenantrieb

VW New Transporter Tiefkühlung

Tiefkühlung

Marke	**Volkswagen**
Modell	**VW New Transporter**

4,0 m³ / 4,8 m³
Ladevolumen

2 / 3
Europaletten

Produktdaten: 27.10.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Kastenwagen, Dachhöhe normal, Heckflügeltür, Schiebetür rechts

Anliefercode: 00795

Der Kerstner Tiefkühlausbau für den VW New 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 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 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	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

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	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Kühltechnik

Temperaturbereich: auf Anfrage

Thermo King V300 max 20

Extern · Standkühlung: inklusive

- motorbetriebene Transportkühlmaschine zum Kühlen 12 V

- Ultraflachverdampfer ES150

- Splitaggregat zum Einbau in die Stirnwand über dem Fahrerhaus

- Fahrtkühlung 12 V (Antrieb vom Fahrzeugmotor) und Elektromotor 220 V

- Ultraflachverdampfer ES 300 mit 2 Lüftern, Luftvolumenstrom 1.250 m³/h

- Handabtauung oder automatische Abtauung durch Zeitschalter

- Fernbedienung im Fahrerhaus mit Temperaturanzeige

Fernbedienung und Temperaturschreiber werden im vorhandenen

freien DIN-Schacht eingebaut. Ansonsten erfolgt die Montage an einer

für uns geeigneten Stelle. Spätere Änderungswünsche werden gern

nach Aufwand realisiert.

- DSR Regler - Smart Reefer

- Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen:

3.355 Watt bei 0 °C

1.820 Watt bei -20 °C

1.550 Watt bei -25 °C

- Kältemittel R452A: besonders umweltfreundlich - 50% weniger CO^2 Belastung entspricht gesetzlichen Anforderungen ab 2020

Einsatzbereich: Tiefkühlung

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: max. 3.330 W bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 452 A

Luftvolumenstrom: 1.400 m³/h

Kältemittel: R452A

Aufbauhöhe: ca. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Extern · Standkühlung: inklusive

- motorbetriebene Transportkühlmaschine zum Kühlen und Heizen

- Splitaggregat zum Einbau in die Stirnwand über dem Fahrerhaus

- Fahrtkühlung 12 V (Antrieb vom Fahrzeugmotor) und Elektromotor 220 V

- Ultraflachverdampfer ES 300 mit 2 Lüftern, Luftvolumenstrom 1.250 m³/h

- Handabtauung oder automatische Abtauung durch Zeitschalter

- Fernbedienung im Fahrerhaus mit Temperaturanzeige

Fernbedienung und Temperaturschreiber werden im vorhandenen freien DIN-Schacht eingebaut. Ansonsten erfolgt die Montage an einer für uns geeigneten Stelle.

Spätere Änderungswünsche werden gern nach Aufwand realisiert.

- DSR Regler - Smart Reefer

- Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen:

3.355 Watt bei 0 °C

1.820 Watt bei -20 °C

1.550 Watt bei -25 °C

Einsatzbereich: Frischdienst & Tiefkühlung

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: max. 3.330 W bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 452 A

Luftvolumenstrom: 1.400 m³/h

Kältemittel: R452A

Aufbauhöhe: +221 mm

Hinweis: &

Serienausstattung

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

• LED-Innenraumleuchte

• Polyesterbodenwanne

• Wasserablauf vorne rechts u. links

• 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

• ZBA/8FF – 2. Batterie mit Trennrelais (incl. CCP2)

• 3RE – Heckflügeltüren

• 6B0 – Ohne Verzurrösen

• SME – Abwahl Reserverad (Pflicht bei C106EA Unterflur) – bei C106EA

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

Ausschlusscodes

• 33 A/33B – Beifahrerdoppelsitzbank mit Unterladefunktion

• EST – Elektrische Schiebetür

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

Tüv-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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

Optionales Zubehör

PVC Lamellen-Kältevorhang Heckportal

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhang Schiebetür

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz II 2 Stück übereinander

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

ATP-Zertifikat - Klasse FRCX

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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 V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite inkl. Montage

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de