Køretøjsdatablad · Volkswagen

VW New Transporter – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling

VW New Transporter – køletransport

Køletransport

Mærke	**Volkswagen**
Model	**VW New Transporter**

4,0 m³ / 4,8 m³
Lastvolumen

2 / 3
Europaller

Produktdata: 05.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Normal taghøjde, Sidehængte bagdøre, Skydedør i højre side

Leveringskode: 00795

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med VW New Transporter kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 4,0-4,8 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L1 Akselafstand 3.100 mm

Lavt tag

Akselafstand	3.100 mm
Lastrumslængde	2.300 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.265 mm
Øvre bredde	1.490 mm
Indvendig højde	1.194 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	4,0 m³
E2-kasser	55
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

L2 Akselafstand 3.500 mm

Lavt tag

Akselafstand	3.500 mm
Lastrumslængde	2.700 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.265 mm
Øvre bredde	1.490 mm
Indvendig højde	1.194 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	4,8 m³
Europaller	3

Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C103 EA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C103 EA er en elektrisk tagkøleenhed til køretøjer til friskvarer med en driftsspænding på 12 V.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1.006 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 70 A

Luftmængde: 750 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +130 mm

CoolJet C106 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C106 EA er en elektrisk undergulvskøleenhed til friskvaredrift med en driftsspænding på 12 V. Montering under køretøjet bevarer den frie tagflade.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 944 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 45 A

Luftmængde: 480 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

Thermo King E200-20

Tagmonteret · Stationær køling: inkluderet

Thermo King E-200 er en fuldelektrisk køleenhed til varebiler. Dens variabelt hastighedsregulerede kompressor styrer lastrummets temperatur præcist, reducerer energiforbruget og øger pålideligheden.

En specialudviklet inverter sikrer, at anlægget leverer konstant effekt uafhængigt af køretøjet. Dette er en fordel især i distributionskørsel med mange stop. Anlægget arbejder desuden så stille, at det overholder støjkravene i byområder.

Regulatoren DSR-IV har intelligent energistyring, som afstemmer strømforsyning og forbrug. Et smart ladesystem administrerer flere strømkilder, inklusive en ekstra batterienhed. Via den integrerede telematik kan placering og status for hver enhed i flåden overvåges.

Afrmning sker automatisk med varmegas. Afhængigt af lastrummets størrelse kan fordampere ES100N, ES150 og ES200 vælges. Thermo King E200-20 køler under kørsel, eller når køretøjet er i drift eller i tomgang via 230 V-stikket.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Køleeffekt: 1507 watt ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 134 A

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: Tekniske data Kølemiddel: R-134a, påfyldningsmængde 1,31 kg Køleeffekt: [værdi ifølge Thermo King-datablad] Netspænding: 230 V / 1-faset / 50 Hz Regulator: DSR-IV Afrimning: automatisk varmgasafrimning Kondensator: 1.180 × 535 × 221 mm (B × D × H), 54 kg Fordamper ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Fordamper ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Fordamper: ES150

Standardudstyr

• Kerstner easyfit-isolering (k-værdi 0,33)

• LED-lampe i varerummet

• Polyesterbundkar

• Vandafløb foran til højre og venstre

• Vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• Stødbeskyttelse af aluminium til højre, venstre og på forvæggen, ca. 16 cm høj

• Halvrunde surringsskinner til højre og venstre over hjulkasserne

• Nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• 3CT – Gennemgående høj skillevæg uden rude – Standardudstyr

• Z33/33E – Sædepakke til førerhus med dobbelt passagerbænk

• ZBA/8FF – 2. batteri med skillerelæ (inkl. CCP2)

• 3RE – Fløjbagdøre

• 6B0 – Uden surringsøjer

• SME – Fravalg af reservehjul (påkrævet ved undervognsmonteret C106EA) – Ved C106EA

• 7N3 – Ledig DIN-plads (ved temperaturlogger som ekstraudstyr)

Udelukkede koder

• 33 A/33B – Dobbelt passagerbænk med gennemlæsning under sædet

• EST – Elektrisk skydedør

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfrit tilbehør

ATP-certifikat, klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 3100

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 3500

Valgfrit · Passer til: L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II, 2 stk. over hinanden

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3100

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3500

Valgfrit · Passer til: L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 er den gennemprøvede løsning til montering i førerhusets DIN-radioåbning. Den er ideel til køretøjer, der har brug for et kompakt og robust system med integreret printer. DIN-format — nem montering uden ekstra pladsbehov. Termotransferprinter — vedligeholdelsesfri og direkte tilgængelig for føreren. Op til 6 analoge følere — pålidelig sensorteknik til gennemprøvede anvendelser. ColdChainView som tilvalg — integration via et eksternt modul er mulig. Tekniske specifikationer: Monteringsformat: DIN-radioåbning (førerhus). Analoge følere: op til 6. Digitale indgange: 4. Grænseflader: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital udgang. Printer: termotransfer (vedligeholdelsesfri). Kommunikation: GSM / GPS via eksternt modul (tilvalg). Beskyttelsesklasse: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C til +70 °C. Certificering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Akselafstand 3.500 mm / Thermo King E200-20

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

CJ-varmeoption 500 W til C103EA

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 36 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Akselafstand 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Akselafstand 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 48 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

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

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