Fordonsdatablad · Volkswagen

VW New Transporter – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning

VW New Transporter – kyltransport

Kyltransport

Märke	**Volkswagen**
Modell	**VW New Transporter**

4,0 m³ / 4,8 m³
Lastvolym

2 / 3
Europallar

Produktdata: 05.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil, Normal takhöjd, Sidhängda bakdörrar, Skjutdörr på höger sida

Leveranskod: 00795

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med VW New Transporter förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som ”kraftigt isolerad” enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 4,0-4,8 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

L1 Axelavstånd 3 100 mm

Lågt tak

Axelavstånd	3 100 mm
Lastutrymmets längd	2 300 mm
Bredd mellan hjulhus	1 265 mm
Övre bredd	1 490 mm
Invändig höjd	1 194 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	4,0 m³
E2-backar	55
Europallar	2
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

L2 Axelavstånd 3 500 mm

Lågt tak

Axelavstånd	3 500 mm
Lastutrymmets längd	2 700 mm
Bredd mellan hjulhus	1 265 mm
Övre bredd	1 490 mm
Invändig höjd	1 194 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	4,8 m³
Europallar	3

Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C103 EA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

CoolJet C103 EA är en elektrisk takmonterad kylaggregat för fordon inom färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1 006 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 70 A

Luftflöde: 750 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +130 mm

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

CoolJet C106 EA är en elektrisk undergolvskylaggregat för färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V. Monteringen under fordonet bevarar den fria takytan.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Thermo King E200-20

Takmonterad · Stationär kylning: ingår

Thermo King E-200 är en hel-elektrisk kylaggregat för transportbilar. Dess varvtalsstyrda kompressor reglerar lastutrymmets temperatur exakt, minskar energiförbrukningen och ökar tillförlitligheten.

En särskilt utvecklad växelriktare säkerställer att aggregatet levererar konstant effekt oberoende av fordonet. Det är särskilt fördelaktigt vid leveranser med många stopp. Aggregatet arbetar dessutom tillräckligt tyst för innerstäder med bullerskyddskraven.

Regleringen DSR-IV har en intelligent energihantering och anpassar strömförsörjningen efter behovet. Ett smart laddsystem hanterar flera kraftkällor, inklusive en extra batterienhet. Via integrerad telematik kan varje aggregats plats och status i flottan följas upp.

Avfrostning sker automatiskt med varmgas. Beroende på lastutrymmets storlek finns förångarna ES100N, ES150 och ES200 tillgängliga. Thermo King E200-20 kyler under körning, det vill säga när fordonet är i drift, och i stillastående läge via 230 V-uttaget.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 1507 watt vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 134 A

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +221 mm

Meddelande: Tekniska data Kylmedium: R-134a, Fyllningsmängd 1,31 kg Kylkapacitet: [värde enligt Thermo King-datablad] Nätspänning: 230 V / 1-fas / 50 Hz Reglering: DSR-IV Avfrostning: automatisk varmgasavfrostning Kondensor: 1.180 × 535 × 221 mm (B × D × H), 54 kg Förångare ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Förångare ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Förångare: ES150

Standardutrustning

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

• LED-belysning i lastutrymmet

• Golvtråg av polyester

• Vattenavlopp fram till höger och vänster

• Vattenhållande kant vid skjutdörren

• Stötskydd av aluminium till höger, vänster och på framväggen, ca. 16 cm högt

• Halvrunda lastsäkringsskenor till höger och vänster ovanför hjulhusen

• Nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• 3CT – Heltäckande hög mellanvägg utan ruta – Standardutrustning

• Z33/33E – Sätespaket för förarhytt med dubbel passagerarbänk

• ZBA/8FF – 2:a batteri med skiljerelä (inkl. CCP2)

• 3RE – Bakre slagdörrar

• 6B0 – Utan surrningsöglor

• SME – Bortval av reservhjul (obligatoriskt för undermonterad C106EA) – För C106EA

• 7N3 – Ledigt DIN-fack (vid tillval temperaturloggare)

Uteslutna koder

• 33 A/33B – Dubbel passagerarbänk med lastgenomföring under sätet

• EST – Elektrisk skjutdörr

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

ATP-certifikat, klass FRAX

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3100

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3500

Valfritt · Passar till: L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I, 1 st.

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats II, 2 st. ovanför varandra

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3100

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3500

Valfritt · Passar till: L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L1 hjulbas 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / CoolJet C106 EA; L2 hjulbas 3 500 mm / Thermo King E200-20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format — enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare — underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare — tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval — integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: −30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 Axelavstånd 3 500 mm / Thermo King E200-20

Blue Box Lite inkl. installation

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / Thermo King E200-20; L2 Axelavstånd 3 500 mm / Thermo King E200-20

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – solid –

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – metallic –

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

CJ-värmetillval 500 W för C103EA

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Axelavstånd 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Axelavstånd 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

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

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