Køretøjsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Mercedes-Benz**
Model	**Vito VS20 køletransport**

2 / 3

Europaller

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Lukket kassevogn, Lavt tag, Skydedør i højre side eller i både højre og venstre side, Sidehængte bagdøre eller bagklap

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Mercedes-Benz Vito 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 4,5-5 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

Lang 3200L Bagklap

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Lang 3200L Sidehængte bagdøre

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Ekstra lang 3.430 mm Bagklap

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.430 mm
Lastrumslængde	2.400 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.430 mm
Lastrumslængde	2.400 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

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

Standardudstyr

• Kerstner-isolering (K-værdi = 0,33)

• Elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• Aluminiumsgulvplade med stødbeskyttelse af aluminium hele vejen rundt

• Vandrende hele vejen rundt med 2 vandafløb

• 4 surringsskinner til højre, venstre og på forvæggen (akselafstand 3430: desuden 2x surringsskinner øverst)

• LED-lampe i varerummet

• Forstærkede gasfjedre til bagklappen på varianter med bagklap

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• D50 – Gennemgående skillevæg

• E28 – Ekstra batteri til eftermonteret udstyr

• ED4 – AGM-batteri 95AH

• ED5 – Parametrerbart specialmodul

• EK1 – Klemrække til eltilslutning

• FF2 – Ekstra DIN-plads – ved temperaturlogger som ekstraudstyr –

• M60 – Generator 14 V / 250 A

• V96 – Fravalg af varerumsbeklædning – ikke relevant ved 1RG

• X30 – Komplet tysk registreringsattest del II (Kfz-Brief)

• Z41 – Registrering som lastbil

Udelukkede koder

• FY1 – Tyverisikringspakke

• LC2 – LED-lysstribe i varerummet – kan fjernes –

• RR6 – Reservehjul med donkraft – ved undervognsmonteret C106EA

• V43 – Trægulv

• VA2 – Indvendig varerumsbeklædning op til taget (træ)

• W16 – Fast rude foran til venstre i sidevæg/skydedør

• W17 – Fast rude foran til højre i sidevæg/skydedør

• W29 – Fast rude bagtil

• W78 – Rude i bagklap/bagdør med visker- og sprinkleranlæg

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

Parametrering

Påkrævet tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit tilbehør

ATP-certifikat, klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt – 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinnesæt hele vejen rundt på øverste niveau RA 3200

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinnesæt hele vejen rundt på øverste niveau RA 3430

Valgfrit · Passer til: Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Merpris for 2. skydedør

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Vi anbefaler desuden at bruge PVC-gardiner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / 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: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

CJ-varmeoption 500 W til C103EA

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA

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

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bagklap / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Bagklap / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3.430 mm Sidehængte bagdøre / 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