Køretøjsdatablad · Fiat

Fiat Ducato X250 · Køletransport med elektrisk køling

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Fiat**
Model	**Ducato X250**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastvolumen

3-4 / 4-5
Europaller

Produktdata: 03.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Forhjulstræk, X250-platform, Skydedør i højre side, ICE forbrændingsmotor

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Fiat Ducato 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 7,7 - 9,7 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L2H2 (7,7m3)

Forhjulstræk, 2.800 mm

Akselafstand	3.450 mm
Lastrumslængde	2.800 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.260 mm
Øvre bredde	1.620 mm
Indvendig højde	1.690 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	7,7 m³
Europaller	3-4
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA

L3H2 (9,7m3)

Forhjulstræk, 3.390 mm

Akselafstand	4.035 mm
Lastrumslængde	3.390 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.260 mm
Øvre bredde	1.620 mm
Indvendig højde	1.690 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	9,7 m³

Europaller	4-5
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C206 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C206 EA er en elektrisk undergulvskøleenhed til køretøjer til friskvarer med en driftsspænding på 12 V.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1.420 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 79 A

Luftmængde: 581 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

Standardudstyr

• Kerstner easyfit-isolering (k-værdi =0,37)

• Remdrevet eller elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren og 2 vandafløb

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen

• Vandrette halvrunde surringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre

• LED-lampe i varerummet + nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• 149 – Gennemgående skillevæg uden rude

• 081 / 7KK / 782/ AWE – Converter-pakke (generator 220 A, batteri 105Ah)

• 619 – Todelt bagdør uden ruder med 260°-hængsler

• Standardudstyr – Skydedør til højre, pladebeklædt uden rude

• - – Dobbelt passagerbænk – Påkrævet ved køling under stilstand

• - – Kraftudtag ved C206RA/RC – Ved C206 RA/RC

Udelukkede koder

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Varerumsgulv/sidebeklædninger

• - – Taghylde over forruden

• 055 – Skydedør til venstre

• - – Start-stop-funktion (eller deaktivering)

• Byggeplads-/cargopakker

• 4DH – Reservehjul ved undervognsmonteret anlæg – Ved C206EA

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra. Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Platformsmål 1.830 mm (højde) x 1.330 mm*** (bredde) Løftekapacitet: 600 kg Lastafstand: 600 mm Lodret foldet platform, parkeret bag venstre bagdør. Bär SmartControl Basic håndfjernbetjening. Inkl. todelt VanBridge. Den skaber en sømløs overgang mellem platform og lastegulv via et ubelastet gummihængsel. Rillet overflade giver sikkert fodfæste. Kan fastlåses lodret i varerummet under kørsel. Inkl. todelte rullestop til rullecontainere, åbningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fodkontakt, LED-advarselslys, advarselsflag, nummerpladelygte og nummerpladelygter på platformen samt aktivering fra førerhuset. Inkl. platformens bagside pulverlakeret i RAL 9006 hvid aluminium. Kantprofil eloxeret. Inkl. 2 års garanti. Med læssebagsmæk er kun et tagmonteret køleaggregat muligt! Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Aftagelig kuglekobling komplet med kugle, D-værdi 21 kN

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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