Køretøjsdatablad · Fiat

Fiat Ducato X250 · Køletransport med remtræk

Køletransport · Remtræk



Mærke	**Fiat**
Model	**Ducato X250**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastvolumen

3-4 / 4-5
Europaller

Produktdata: 05.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

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

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.

Det motordrevne køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra 0 °C til +20 °C under hele kørslen.

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 C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

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 C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C206RA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C206RA er en tagkøleenhed med remtræk til friskvaredrift.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3.157 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 24 A

Luftmængde: 1.120 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +250 mm

Thermo King V200 max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Splitkøleanlæg til montering på forvæggen eller taget

- Ultraflad ES 200-fordamper med 2 ventilatorer, luftmængde 1.070 m³/h

- Køling under kørsel ved 12 V (drevet af køretøjets motor) og 230 V-elmotor

- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur

- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende

ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne

efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer

- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

2.710 W ved 0 °C

1.560 W ved -20 °C

1.190 W ved -25 °C

- Varmeydelse ca. 2.400 W

945 W ved -20 °C

- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO^2-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tag

Køleydelse: 2.710 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.070 m^3/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: & tag

Thermo King V200 max 20

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Splitkøleanlæg til montering på forvæggen eller taget

- Ultraflad ES 200-fordamper med 2 ventilatorer, luftmængde 1.070 m^3/h

- Køling under kørsel ved 12 V (drevet af køretøjets motor) og 230 V-elmotor

- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur

- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende

ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne

efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer

- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

2.710 W ved 0 °C

1.560 W ved -20 °C

1.190 W ved -25 °C

- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO^2-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tag

Køleydelse: 2.710 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.070 m^3/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: & tag

Standardudstyr

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

• Remdrevet 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

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Fast skillevæg til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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 C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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 C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Aftagelig kuglekobling komplet med kugle, D-værdi 21 kN

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

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 C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

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

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Standkøling 230 V, variant til køletransport

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

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

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