Køretøjsdatablad · Fiat

Fiat E-Ducato X250 · Køle- og frosttransport med elektrisk køling

Køle- og frosttransport · Elektrisk køling



Mærke	**Fiat**
Model	**E-Ducato X250 køle- og dybfrosttransport med elektrisk køling**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastvolumen

3-4 / 4-5
Europaller

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivelse af opbygningen

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

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Fiat E-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 elektriske køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra +20 °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	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

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	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

Thermo King E400e max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- ES300 fordamper

- Køling ved stilstand

- Opvarmning

Påkrævet udstyr: forstærket batteri (mindst 90 Ah) og generator (200 A)

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 1.751 Watt ved -20 °C

Driftsspænding: 400 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.654 m³/h

Kølemiddel: R452a

Byggehøjde: +273 mm

Bemærk: - Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 3.481 Watt ved 0 °C, 1.751 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 1.600 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

Thermo King E500e max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- ES500 fordamper

- Køling ved stilstand

- Opvarmning

Påkrævet udstyr: forstærket batteri (mindst 90 Ah) og generator (200 A)

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 2.407 Watt ved -20 °C

Driftsspænding: 400 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 2.657 m³/h

Kølemiddel: R452a

Byggehøjde: +273 mm

Bemærk: - Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 4.504 Watt ved 0 °C, 2.407 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 2.209 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

Standardudstyr

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

• Elektrisk køleanlæg

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• 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

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

• PC04 – Skydedør til højre, pladebeklædt uden rude – standardudstyr –

• WM06 – Dobbelt passagerbænk

• JI01 – Converter-pakke

• ePTO 400 V

Udelukkede koder

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

• JO01 – Taghylde over forruden

• 055 – Skydedør til venstre

• Byggeplads-/cargopakker

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRCX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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

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