Fahrzeugdatenblatt · Fiat

Fiat E-Ducato X250 Frischdienst & Tiefkühlung mit elektrischer Kühlung

Frischdienst und Tiefkühlung · elektrische Kühlung



Marke	**Fiat**
Modell	**E-Ducato X250 Frischdienst & Tiefkühlung elektrisch**

7,7 m³ / 9,7 m³
Ladevolumen

3-4 / 4-5
Europaletten

Produktdaten: 27.10.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Kastenwagen, Frontantrieb, X250-Plattform, Schiebetür rechts, BEV Elektro

Der Kerstner Frischdienstausbau für den Fiat E-Ducato verbindet höchste Isolierleistung mit konsequenter Praxistauglichkeit – entwickelt und gefertigt für den täglichen Einsatz im Lebensmittel- und Frischdienst.

Der Aufbau erreicht einen K-Wert von unter 0,4 W/m²K und trägt nach ATP-Richtlinien das Prädikat „verstärkt wärmegedämmt". Möglich macht dies eine lückenlose Verbindung aller Isolierelemente – auch an der Schiebetür – ganz ohne Spalten oder Wärmebrücken.

Die elektrische Kühlanlage hält zuverlässig das Temperaturfenster von +20 °C bis -20 °C während der gesamten Fahrt.

Die Polyurethan-Isolationsbauteile sind wasserabweisend, antibakteriell und schlagfest – und erfüllen die Anforderungen nach ATP- und HACCP-Richtlinien. Die reinigungsfreundliche Oberfläche minimiert den Hygieneaufwand im Betrieb.

Dank computeroptimierter Passform bietet der Ausbau ein nutzbares Ladevolumen von 7,7 - 9,7 m³ mit freiem Durchlademaß zwischen den Radkästen – kompatibel für die Beladung mit Europaletten.

Varianten und Laderaumdaten

L2H2 (7,7m3)

Frontantrieb, 2.800 mm

Radstand	3.450 mm
Länge Laderaum	2.800 mm
Breite zw. Radkästen	1.260 mm
Breite oberhalb	1.620 mm
Innenhöhe	1.690 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	7,7 m³
Europaletten	3-4
Passende Kühlanlagen	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

L3H2 (9,7m3)

Frontantrieb, 3.390 mm

Radstand	4.035 mm
Länge Laderaum	3.390 mm
Breite zw. Radkästen	1.260 mm
Breite oberhalb	1.620 mm
Innenhöhe	1.690 mm
Höhe Verdampfer	100 mm

Ladevolumen	9,7 m³
Europaletten	4-5
Passende Kühlanlagen	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Kühltechnik

Temperaturbereich: auf Anfrage

Thermo King E400e max 50

Extern · Standkühlung: inklusive

- ES300 Verdampfer

- Standkühlung

- Heizung

Pflichtausstattung: verstärkter Batterie (mindestens 90 Ah) und Lichtmaschine (200 A)

Einsatzbereich: Frischdienst & Tiefkühl

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: 1.751 Watt bei -20 °C

Betriebsspannung: 400 V

Max. Stromaufnahme: 452 A

Luftvolumenstrom: 1.654 m³/h

Kältemittel: R452a

Aufbauhöhe: +273 mm

Hinweis: - Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen: 3.481 Watt bei 0 °C, 1.751 Watt bei - 20 °C - Heizleistung: 1.600 Watt bei +18 °C / -18 °C Umgebungstemperatur

Thermo King E500e max 50

Extern · Standkühlung: inklusive

- ES500 Verdampfer

- Standkühlung

- Heizung

Pflichtausstattung: verstärkter Batterie (mindestens 90 Ah) und Lichtmaschine (200 A)

Einsatzbereich: Frischdienst & Tiefkühl

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: 2.407 Watt bei -20 °C

Betriebsspannung: 400 V

Max. Stromaufnahme: 452 A

Luftvolumenstrom: 2.657 m³/h

Kältemittel: R452a

Aufbauhöhe: +273 mm

Hinweis: - Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen: 4.504 Watt bei 0 °C, 2.407 Watt bei - 20 °C - Heizleistung: 2.209 Watt bei +18 °C / -18 °C Umgebungstemperatur

Serienausstattung

• Kerstner easyfit-Isolierung (k-Wert =0,37)

• elektrische Kühlanlage

• PU-Boden mit Wasserrückhaltesteg an der Schiebetür

• Alu-Rammschutz (ca. 20 cm hoch) links, rechts (ausgen. Schiebetür) und Stirnwand

• horizontale halbrund-Zurrleisten über den Radkästen links und rechts

• LED-Innenraumleuchte + Notentriegelung

Fahrzeugcodes

Pflichtcodes

• 149 – durchgehende Trennwand ohne Fenster

• 081 / 7KK / 782/ AWE – Converter-Paket

• 619 – Doppelflügelhecktür ohne Heckscheiben mit 260°-Scharnieren

• PC04 – Schiebetür rechts verblecht ohne Fenster -Serie-

• WM06 – Beifahrerdoppelsitzbank

• JI01 – Converter-Paket

• ePTO 400 V

Ausschlusscodes

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Laderaumboden/Seitenverkleidungen

• JO01 – Dachablage über Frontscheibe

• 055 – Schiebetür links

• Baustellen-Pakete/Cargo-Pakete

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

Tüv-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: 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

Notwendig zur Vorlage bei der Zulassung Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Optionales Zubehör

Aluminiumbodenplatte L2

Optional · Passend für: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte L3

Optional · Passend für: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden L2

Optional · Passend für: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden L3

Optional · Passend für: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I (1 Stück)

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz II (2 Stück übereinander)

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Hecktür

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhäng Schiebetür

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts zusätzlich L2

Optional · Passend für: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleisten horizontal, links und rechts zusätzlich L3

Optional · Passend für: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrleiste Stirnwand

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

ATP-Zertifikat - Klasse FRAX

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

ATP-Zertifikat - Klasse FRCX

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Trennwand i. Laderaum für Mehrkammerlösung

Optional · Passend für: 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

Erhöhte Türschließkräfte: Durch Einbau einer Trennwand entstehen höhere Türschließkräfte, diese können langfristig zu einem erhöhten Schiebetürverschleiß führen. Bitte beachten Sie noch folgendes: Wenn eine feste Mehrkammertrennwand (ohne Durchgang) im Laderaum verbaut wird, ist lt. BG-Verordnung eine Trittstufe an der Schiebetür anzubringen, da durch die Mehrkammertrennwand der Zugang durch die Hecktüren in die Vorderkammer entfällt. Lt. BG darf der Kunde die Vorderkammer ohne Trittstufe nicht betreten, sondern nur von außen be- und entladen. Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: 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

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstangen-Paket 2 Stück

Optional · Passend für: 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

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrgurtpaket (2 Gurte)

Optional · Passend für: 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

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: 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

Platzierung erfolgt im Ermessen von Kerstner nach Platzangebot im Führerhaus

Thermo King Touchlog Premium Temperaturschreiber

Optional · Passend für: 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. Montage

Optional · Passend für: 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