Køretøjsdatablad · Fiat

Fiat Scudo K0 – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Fiat**
Model	**Scudo K0**

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Skydedør i højre side, K0-platform, ICE forbrændingsmotor

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Fiat Scudo 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 3,3-3,9 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

Standard L2

3.275 mm

Kompatible køleanlæg	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Maxi L3

3.275 mm Overhæng

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

• Easyfit-isolering (k=0,34)

• Elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• 2 vandafløb (undtagen elbil)

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 14 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

• FFI – Gennemgående skillevæg uden rude – Standardudstyr

• FI7 – Skydedør til højre med pladebeklædning – Standardudstyr

• FHL – Todelt bagdør uden ruder med 180°-hængsler – Standardudstyr

• F7D – Forstærket elektrisk system

• FHB – Dobbelt passagerbænk – Påkrævet ved køling under stilstand

• - – Generator, mindst 150 A / 180 A

• YLC – ePTO – ved el-drift

• F86 – Øget nyttelast – Anbefalet

Udelukkede koder

• FFZ – Reservehjul – Ved C106EA

• FHO/FHP/J20/J1U – Bagklap

• FA6 – Varerumsgulv af træ

• FA7 – Varerumsgulv og sidevægge af træ

• WZ07/YA2/DF0 – Skydedør til venstre

• Elektrisk skydedør

• GA04 – Byggepladspakke

• QC06 – Start-stop-funktion (eller deaktivering)

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 højdejusterbar hylde)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (2 højdejusterbare hylder over hinanden)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / 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: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

CJ-varmeoption 500 W til C103EA

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

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

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / 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