

Renault Kangoo - μεταφορά υπό συντήρηση

Renault Κανγκου ως όχημα-ψυγείο Kerstner για Συντήρηση: ψύξη, μόνωση και εξοπλισμός σε μια συντονισμένη ολοκληρωμένη λύση.

Μάρκα	Renault
Μοντέλο	Kangoo
Χρήση	Συντήρηση
Τεχνολογία ψύξης	Ηλεκτρική ψύξη

Στοιχεία προϊόντος: 20.09.2026

Περιγραφή κατασκευής

Βασικό όχημα: κλειστό φορτηγό, κανονικό ύψος οροφής, πίσω δίφυλλη πόρτα, συρόμενη πόρτα δεξιά

Η διασκευή Kerstner για μεταφορά νωπών προϊόντων με το Renault Kangoo συνδυάζει κορυφαία μονωτική απόδοση με πρακτικότητα στην καθημερινή χρήση – σχεδιασμένη και κατασκευασμένη για τις καθημερινές μεταφορές τροφίμων και νωπών προϊόντων.

Η διασκευή επιτυγχάνει συντελεστή K κάτω από $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ και κατατάσσεται ως «ενισχυμένης μόνωσης» σύμφωνα με τις απαιτήσεις ATP. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στην αδιάκοπη σύνδεση όλων των μονωτικών στοιχείων, ακόμη και στη συρόμενη πόρτα, χωρίς διάκενα ή θερμογέφυρες.

Η ηλεκτρική ψυκτική μονάδα διατηρεί αξιόπιστα το εύρος θερμοκρασίας από 0°C έως $+20^\circ\text{C}$ καθ' όλη τη διάρκεια της διαδρομής.

Τα μονωτικά στοιχεία πολουρεθάνης είναι υδατοαπωθητικά, αντιβακτηριακά και ανθεκτικά στις κρούσεις και πληρούν τις απαιτήσεις των οδηγιών ATP και HACCP. Η επιφάνεια καθαρίζεται εύκολα, περιορίζοντας τις εργασίες υγιεινής κατά τη χρήση.

Χάρη στην εφαρμογή που βελτιστοποιείται με υπολογιστή, η διασκευή προσφέρει ωφέλιμο όγκο φόρτωσης $1,6\text{-}2,1 \text{ m}^3$ με ελεύθερο πλάτος διέλευσης μεταξύ των θόλων των τροχών, κατάλληλο για τη φόρτωση ευρωπαϊκών.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

L1 μεταξόνιο 2716mm

κανονικό ύψος οροφής

Μεταξόνιο	2716 mm
-----------	---------

Μήκος χώρου φόρτωσης	1550 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1120 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1240 mm
Εσωτερικό ύψος	1010 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	1,6 m³
Κιβώτια E2	20
Ευρωπαϊκές	1
Gewicht Ausbau	κατόπιν αιτήματος
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C106 EA

L2 μεταξόνιο 3100mm

κανονικό ύψος οροφής

Μεταξόνιο	3100 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	1980 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1120 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1240 mm
Εσωτερικό ύψος	1010 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	2,1 m³
Ευρωπαϊκές	1
Gewicht Ausbau	κατόπιν αιτήματος
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C106 EA

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

CoolJet C106 EA

Κάτω από το δάπεδο · Ψύξη σε στάση: προαιρετική

Εφαρμογή: συντήρηση

Τύπος: μονάδα κάτω από το δάπεδο

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 944W στους 0°C

Τάση λειτουργίας: 12V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 45 A

Παροχή αέρα: 480m³/h

Ψυκτικό μέσο: R134a

Πρόσθετο ύψος: αμετάβλητο

Βασικός εξοπλισμός

- Μόνωση Kerster easyfit (συντελεστής K 0,35)
- Εσωτερικό φωτιστικό LED
- Πολυεστερική λεκάνη δαπέδου με πλάκα αλουμινίου
- Απορροή νερού εμπρός δεξιά και αριστερά (δεν είναι εφικτή στο eCitan)
- Ανάχωμα συγκράτησης νερού στη συρόμενη πόρτα
- Προστατευτικό κρούσεων αλουμινίου δεξιά, αριστερά και στο εμπρόσθιο τοίχωμα
- Ημικυκλικές ράγες πρόσδεσης δεξιά και αριστερά επάνω από τους θόλους των τροχών
- Απασφάλιση έκτακτης ανάγκης

Κωδικοί οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

- D50 – Συνεχές κλειστό διαχωριστικό τοίχωμα
- EK8 – Διεπαφή για αμαξοποιό
- W50 – Πίσω δίφυλλη πόρτα 180 μοιρών χωρίς παράθυρα
- X30 – Πλήρες πιστοποιητικό κυριότητας οχήματος
- E97 – Μετατροπέας τάσης αυξημένης ισχύος 400/12V – Για eCitan
- X0V/X0X/X0Z – Έκδοση με το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος

Αποκλειόμενοι κωδικοί

- S23 – Διπλό κάθισμα συνοδηγού
- V43 – Ξύλινο δάπεδο – Μπορεί να αφαιρεθεί

Εξοπλισμός και αξεσουάρ

Υποχρεωτικά παρελκόμενα

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικά παρελκόμενα · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Απαιτείται για υποβολή κατά την ταξινόμηση

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Προαιρετικά παρελκόμενα

Πιστοποιητικό ATP κατηγορίας FRAX

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στο πίσω άνοιγμα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στη συρόμενη πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πλάκα δαπέδου από αντλιοσθητικό ανάγλυφο αλουμίνιο RA 2716

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πλάκα δαπέδου από αντλιοσθητικό ανάγλυφο αλουμίνιο RA 3100

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντλιοσθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντιολισθητικός τάπητας για πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ράβδος συγκράτησης Transsafe

Κατάλληλο για όλες τις ράγες Airline

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πακέτο τηλεσκοπικών μπαρών συγκράτησης φορτίου, 2 τεμάχια

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ράβδος συγκράτησης Transsafe

Κατάλληλο για όλες τις ράγες Airline

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πακέτο ιμάντων πρόσδεσης (2 ιμάντες)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Καταγραφέας θερμοκρασίας Euroscan RX3 με 2 αισθητήρες (απαιτείται ελεύθερη υποδοχή DIN)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Καταγραφέας θερμοκρασίας Euroscan RT8 RX 4G LTE με 2 αισθητήρες (απαιτείται ελεύθερη υποδοχή DIN)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Η θέση καθορίζεται από την Kerstner ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο στην καμπίνα

Ψύξη με τροφοδοσία από το δίκτυο 230V

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

- Περιλαμβάνονται εξωτερική πρίζα και καλώδιο σύνδεσης 8m

Επέκταση εγγύησης σε 3 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 36 μήνες

– σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας –

Επέκταση εγγύησης σε 4 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 μεταξόνιο 3100mm / CoolJet C106 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 48 μήνες

– σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας –

Σελίδα προϊόντος: <https://kerstner.de/el/renault-kangoo-frischdienst/>