Τεχνικό δελτίο οχήματος · Opel

Opel Vivaro K0 – ψύξη με κίνηση μέσω ιμάντα

Μεταφορά σε θερμοκρασία συντήρησης και κατάψυξη · Κίνηση μέσω ιμάντα



Μάρκα	**Opel**
Μοντέλο	**Vivaro K0 με οδοντοειδή ιμάντα κίνησης**

3,3 m³ / 3,9 m³
Όγκος φόρτωσης

2 / 3
Ευρωπαλέτες

Στοιχεία προϊόντος: 28.10.2026

Περιγραφή διασκευής

Βασικό όχημα: συρόμενη πόρτα δεξιά, πλατφόρμα K0, κινητήρας εσωτερικής καύσης ICE

Κωδικός παράδοσης: DES173001

Η διασκευή Kerstner για μεταφορά νωπών προϊόντων με το Opel Vivaro 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 W/m²K 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 ψυκτική μονάδα με ιμάντα διατηρεί αξιόπιστα το εύρος θερμοκρασίας από -20 °C έως +20 °C καθ’ όλη τη διάρκεια της διαδρομής.

Τα μονωτικά στοιχεία πολυουρεθάνης 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 3,3-3,9 m³ με ελεύθερο πλάτος διέλευσης μεταξύ των θόλων των τροχών, κατάλληλο για τη φόρτωση ευρωπαλετών.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

Standard L2

3.275 mm

Μεταξόνιο	3.275 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.130 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.210 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.360 mm
Εσωτερικό ύψος	1.130 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	3,3 m³
Κιβώτια E2	30
Ευρωπαλέτες	2
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Maxi L3

3.275 mm πρόβολος

Μεταξόνιο	3275 με πρόβολο
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.470 mm

Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.210 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.360 mm
Εσωτερικό ύψος	1.130 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	3,9 m³
Κιβώτια E2	33
Ευρωπαλέτες	3
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

Thermo King V300 max 20

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Ψυκτική μονάδα μεταφορών για ψύξη, με κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος, 12 V
- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES150
- Διαιρούμενη μονάδα για τοποθέτηση στο εμπρόσθιο τοίχωμα επάνω από την καμπίνα
- Ψύξη εν κινήσει 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 220 V
- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES 300 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.250 m³/h
- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη
- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα

ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση

που κρίνουμε κατάλληλη. Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν

με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

3.355 Watt στους 0 °C

1.820 Watt στους -20 °C

1.550 Watt στους -25 °C

- Ψυκτικό μέσο R452A: ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον – 50% μικρότερη επιβάρυνση CO^2, σύμφωνα με τις νομοθετικές απαιτήσεις από το 2020

Εφαρμογή: κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 3.330 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.400 m^3/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: περίπου 221 mm

Thermo King V300 max 50

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Ψυκτική μονάδα μεταφορών για ψύξη και θέρμανση, με κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος

- Διαιρούμενη μονάδα για τοποθέτηση στο εμπρόσθιο τοίχωμα επάνω από την καμπίνα

- Ψύξη εν κινήσει 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 220 V

- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES 300 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.250 m^3/h

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση που κρίνουμε κατάλληλη.

Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

3.355 Watt στους 0 °C

1.820 Watt στους -20 °C

1.550 Watt στους -25 °C

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 3.330 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.400 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +221 mm

Σημείωση: &

Thermo King V300-20

Στην οροφή · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Ψυκτική μονάδα μεταφορών για ψύξη, με κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος

- Διαιρούμενη μονάδα για τοποθέτηση στο εμπρόσθιο τοίχωμα επάνω από την καμπίνα

- Ψύξη εν κινήσει 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 220 V

- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES 300 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.400 m³/h

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση που κρίνουμε κατάλληλη.

Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

2.965 Watt στους 0 °C

Εφαρμογή: συντήρηση

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: 2965 στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 134 A

Παροχή αέρα: 2.033 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R134a

Πρόσθετο ύψος: +222 mm

Carrier Xarios 300T

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική απόδοση: 2.008 W στους 0 °C, 1.680 W στους -20 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 820 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +290 mm

Σημείωση: &

Carrier Xarios 350T

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: 3.430 W στους 0 °C, 1.800 W στους -20 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.560 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +290 mm

Σημείωση: &

Carrier Xarios 200T

Στην οροφή · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

Η σειρά XARIOS περιλαμβάνει εξαιρετικά ευέλικτες ψυκτικές μονάδες άμεσης κίνησης για ημιφορτηγά και φορτηγά. Προορίζονται για τη μεταφορά νωπών ή κατεψυγμένων προϊόντων, σε εκδόσεις μονής και πολλαπλής θερμοκρασίας, σε οχήματα με όγκο από 8 έως 45 m³. Οι μονάδες διατίθενται σε διάφορες εκδόσεις.

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική απόδοση: 2.415 W στους 0 °C / 1.360 W στους -20 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη ένταση ρεύματος: 404 A

Παροχή αέρα: 770 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R-404A

Ύψος εγκατάστασης: +232 mm

Σημείωση: &

Thermo King V200 max 50

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Διαιρούμενη ψυκτική μονάδα για εγκατάσταση στο εμπρόσθιο τοίχωμα ή στην οροφή

- Εξαιρετικά επίπεδος εξατμιστής ES 200 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.070 m³/h

- Ψύξη κατά την οδήγηση στα 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 230 V

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα

ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση

που κρίνουμε κατάλληλη. Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν

με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

2.710 W στους 0 °C

1.560 W στους -20 °C

1.190 W στους -25 °C

- Θερμαντική ισχύς περίπου 2.400 W

945 W στους -20 °C

- Ψυκτικό μέσο R452A: ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον – 50% μικρότερη επιβάρυνση CO^2, σύμφωνα με τις νομοθετικές απαιτήσεις από το 2020

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: οροφή

Ψυκτική ισχύς: 2.710 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.070 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +221 mm

Σημείωση: & οροφή

Thermo King V200 max 20

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Διαιρούμενη ψυκτική μονάδα για εγκατάσταση στο εμπρόσθιο τοίχωμα ή στην οροφή

- Εξαιρετικά επίπεδος εξατμιστής ES 200 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.070 m³/h

- Ψύξη κατά την οδήγηση στα 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 230 V

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα

ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση

που κρίνουμε κατάλληλη. Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν

με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

2.710 W στους 0 °C

1.560 W στους -20 °C

1.190 W στους -25 °C

- Ψυκτικό μέσο R452A: ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον – 50% μικρότερη επιβάρυνση CO², σύμφωνα με τις νομοθετικές απαιτήσεις από το 2020

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: οροφή

Ψυκτική ισχύς: 2.710 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.070 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +221 mm

Σημείωση: & οροφή

Thermo King V400X Max 20

Στην οροφή · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

Thermo King V-400X MAX: ισχυρή και αθόρυβη ψυκτική μονάδα χωρίς δικό της κινητήρα και χωρίς εκπομπές καυσαερίων. Η θερμοκρασία ελέγχεται με ακρίβεια έως 1 °C, δυνατότητα ψύξης σε στάση με τροφοδοσία από το δίκτυο

Η Thermo King V-400X MAX από τη σειρά VX προσφέρει υψηλή ψυκτική ισχύ και ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας. Μέσω του χειριστηρίου στην καμπίνα ρυθμίζετε με ακρίβεια έως 1 °C τη θερμοκρασία του χώρου φορτίου σε μονό ή πολυθερμοκρασιακή λειτουργία.

Καθώς η μονάδα λειτουργεί χωρίς δικό της κινητήρα, δεν εκπέμπει καυσαέρια και είναι εξαιρετικά αθόρυβη. Αυτό αποτελεί πλεονέκτημα για παραδόσεις σε κέντρα πόλεων και κατοικημένες περιοχές.

Η συσκευή ζυγίζει μόνο 75 kg (μοντέλο 50) και έχει συμπαγή σχεδιασμό, ώστε να απομένει περισσότερος ωφέλιμος χώρος για τη μεταφορά εμπορευμάτων. Ο αεροδυναμικός σχεδιασμός είναι ιδανικός για καθημερινή χρήση.

- Ψυκτική ισχύς κατά την οδήγηση: 4.082 W σε 0 °C / 2.237 W σε -20 °C

- Ψυκτική ισχύς σε λειτουργία με τροφοδοσία από το δίκτυο: 3.026 W σε 0 °C / 1.496 W σε -20 °C

- Όγκος αέρα: 1.990 m³/h

- Ρύθμιση θερμοκρασίας: μονή και πολύπλευρη θερμοκρασία με ακρίβεια έως 1 °C

- Χειρισμός: Πίνακας χειρισμού στο θάλαμο οδήγησης

Περιοχή εφαρμογής: μεταφορά σε θερμοκρασία συντήρησης και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: 4.082 Watt

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1990m³

Ψυκτικό μέσο: R452a

Πρόσθετο ύψος: +273 mm

Σημείωση: Ψύξη σε κίνηση και σε στάση

Βασικός εξοπλισμός

• Μόνωση Easyfit (k=0,34)

• Ηλεκτρική ψυκτική μονάδα για ψύξη εν κινήσει

• Δάπεδο PU με ανάχωμα συγκράτησης νερού στη συρόμενη πόρτα

• 2 απορροές νερού

• Προστατευτικό κρούσεων αλουμινίου (ύψους περίπου 14 cm) αριστερά, δεξιά (εκτός συρόμενης πόρτας) και στο εμπρόσθιο τοίχωμα

• Οριζόντιες ημικυκλικές ράγες πρόσδεσης πάνω από τους θόλους των τροχών, αριστερά και δεξιά

• Εσωτερικό φωτιστικό LED

• Απασφάλιση έκτακτης ανάγκης

Κωδικοί εξοπλισμού οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

• PX01 – Συνεχές διαχωριστικό τοίχωμα χωρίς παράθυρο – Βασικός εξοπλισμός

• WZ04 – Συρόμενη πόρτα δεξιά με λαμαρίνα, χωρίς παράθυρο – Βασικός εξοπλισμός

• WO01 – Πίσω δίφυλλη πόρτα χωρίς παράθυρα, με μεντεσέδες 180° – Βασικός εξοπλισμός

• BQ01 – Ενισχυμένο ηλεκτρικό σύστημα οχήματος

• Διπλό κάθισμα συνοδηγού – Υποχρεωτικό για ψύξη με τροφοδοσία από το δίκτυο

• CZ02 – Αυξημένο ωφέλιμο φορτίο – Συνιστάται

Μη συμβατοί κωδικοί

• WO06/WO07/J20/J1U – Πίσω πόρτα ανύψωσης

• GB33 – Ξύλινο δάπεδο χώρου φόρτωσης

• GB38 – Ξύλινο δάπεδο και πλευρικά τοιχώματα χώρου φόρτωσης

• WZ07/YA2/DF0 – Συρόμενη πόρτα αριστερά

• Ηλεκτρική συρόμενη πόρτα

• GA04 – Πακέτο εργοταξίου

• QC06 – Λειτουργία Start-Stop (ή απενεργοποίησή της)

Εξοπλισμός και παρελκόμενα

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Απαιτείται για υποβολή κατά την ταξινόμηση Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Προαιρετικός εξοπλισμός

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου, μεταξόνιο L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου, μεταξόνιο L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης, μεταξόνιο L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης, μεταξόνιο L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετου ραφιού φόρτωσης I (1 ράφι ρυθμιζόμενου ύψους)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετων ραφιών φόρτωσης I (2 ράφια το ένα πάνω από το άλλο, ρυθμιζόμενου ύψους)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στην πίσω πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στη συρόμενη πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά σε ειδικό ύψος, μεταξόνιο L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά σε ειδικό ύψος, μεταξόνιο L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πιστοποιητικό ATP – κατηγορία FRAX

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας για πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πιστοποιητικό ATP – κατηγορία FRCX

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Μπάρα συγκράτησης φορτίου Transsafe, κατάλληλη για όλες τις ράγες Airline Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πακέτο τηλεσκοπικών μπαρών συγκράτησης φορτίου, 2 τεμάχια

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Μπάρα συγκράτησης φορτίου Transsafe, κατάλληλη για όλες τις ράγες Airline Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πακέτο ιμάντων πρόσδεσης (2 ιμάντες)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T

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

Καταγραφέας θερμοκρασίας Thermo King Touchlog Premium

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Blue Box Lite με εγκατάσταση

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

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

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