Τεχνικό δελτίο οχήματος · Renault

Renault Master κατάψυξη με κίνηση μέσω ιμάντα

Κατάψυξη · Κίνηση μέσω ιμάντα



Μάρκα	**Renault**
Μοντέλο	**Master**

7,0 m³ / 8,5 m³
Όγκος φόρτωσης

3-4 / 4-5
Ευρωπαλέτες

Στοιχεία προϊόντος: 05.11.2026

Περιγραφή διασκευής

Βασικό όχημα: κλειστό φορτηγό, κίνηση εμπρός, , συρόμενη πόρτα δεξιά, κινητήρας εσωτερικής καύσης ICE

Κωδικός παράδοσης: 17030

Η διασκευή Kerstner για μεταφορά νωπών προϊόντων με το Renault Master 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 που κινείται από τον κινητήρα του οχήματος διατηρεί αξιόπιστα το εύρος θερμοκρασίας από 0 °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 7 - 8,5 m³ με ελεύθερο πλάτος διέλευσης μεταξύ των θόλων των τροχών, κατάλληλο για τη φόρτωση ευρωπαλετών.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

L2H2 (7,0m3)

κίνηση εμπρός, 3.583 mm

Μεταξόνιο	3.583 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.850 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.270 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.650 mm
Εσωτερικό ύψος	1.630 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	7,0 m³
Ευρωπαλέτες	3-4
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300 max 50 Spectrum / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

L3H2 (8,5m3)

κίνηση εμπρός, 4.213 mm

Μεταξόνιο	4.213 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	3.480 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.270 mm

Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.650 mm
Εσωτερικό ύψος	1.690 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	8,5 m³
Ευρωπαλέτες	4-5
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

CoolJet C206RC

Στην οροφή · Ψύξη σε στάση: υποχρεωτική

Η CoolJet C206RC είναι μια ψυκτική μονάδα στην οροφή με ιμάντα κίνησης για μεταφορές κατάψυξης.

Εφαρμογή: κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 3.100 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 25 A

Παροχή αέρα: 1.227 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +250 mm

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 m³/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 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

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 max 50 Spectrum

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Για οχήματα με δύο ζώνες θερμοκρασίας που διαχωρίζονται εγκάρσια

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

με δύο εξατμιστές ES 150

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

- Ψύξη σε στάση / τη νύχτα (ηλεκτροκινητήρας 220 V)

- Πλήρως αυτόματη ρύθμιση θερμοκρασίας με θέρμανση στον θάλαμο συντήρησης

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με δύο θερμοστάτες

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.

- Μονάδα δύο θερμοκρασιών MTC

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

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

Ανά εξατμιστή: περίπου 2.500 Watt στους 0 °C

περίπου 1.100 Watt στους -20 °C

- Συνολική θερμαντική ισχύς (συνθήκες: +18 °C/-18 °C): 3.100 Watt

- 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: 1.880 Watt στους -20 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 2x 890 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452a

Πρόσθετο ύψος: +221 mm

Σημείωση: & οροφή

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

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 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 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

Thermo King V400X Max 50

Στην οροφή · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

Η V-400X MAX από τη σειρά VX της Thermo King λειτουργεί με την ισχύ του κινητήρα του οχήματος και δεν απαιτεί δικό της κινητήρα. Έτσι λειτουργεί αθόρυβα, με ελάχιστους κραδασμούς και χωρίς δικές της εκπομπές καυσαερίων. Αυτό την καθιστά ιδανική για παραδόσεις σε κέντρα πόλεων και ζώνες περιβαλλοντικής προστασίας, ακόμη και νύχτα.

Με 4.082 W ψυκτικής ισχύος στους 0 °C και 2.240 W στους −20 °C, η ψυκτική μονάδα είναι κατάλληλη για μεταφορές σε θερμοκρασία συντήρησης και κατάψυξης. Ο ρυθμιστής καμπίνας Direct Smart Reefer (DSR III) διατηρεί τη θερμοκρασία φόρτωσης με ακρίβεια ±1 °C. Ανιχνεύει βλάβες μέσω κατανοητών κωδικών συναγερμού και υπενθυμίζει αυτόματα τις απαιτούμενες συντηρήσεις.

Η εκδοχή 50 προσφέρει δύο επιπλέον λειτουργίες. Μέσω της ηλεκτρικής ψύξης σε στάση, η μονάδα συνεχίζει να ψύχει όταν ο κινητήρας είναι σβηστός, τροφοδοτούμενη με 400 V από το δίκτυο. Η λειτουργία θέρμανσης προστατεύει το φορτίο τον χειμώνα από πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Το ελαφρύ, αεροδυναμικό περίβλημα προστατεύει το ωφέλιμο φορτίο. Ο συμπυκνωτής μπορεί να τοποθετηθεί στο εμπρόσθιο τοίχωμα, στην οροφή ή βυθισμένος σε αυτήν. Η απόψυξη γίνεται αυτόματα με θερμό αέριο.

Προαιρετικά διατίθενται μεταξύ άλλων διακόπτες πόρτας, προσαρμογέας DIN για την ενσωμάτωση του ρυθμιστή στη θέση του ραδιοφώνου, τηλεματική μέσω BlueBox Lite καθώς και καταγραφείς δεδομένων σύμφωνα με EN 12830. Η έκδοση max 50 προσφέρει: Ψύξη κατά την οδήγηση, ψύξη σε στάση μέσω εξωτερικής τροφοδοσίας 400 V, καθώς και λειτουργία θέρμανσης με 3.564 W κατά την οδήγηση και 1.841 W όταν τροφοδοτείται από δίκτυο.

Περιοχή εφαρμογής: μεταφορά σε θερμοκρασία συντήρησης/κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική απόδοση: 4.082 W σε λειτουργία οδήγησης

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη ένταση ρεύματος: 36 A

Παροχή αέρα: 1.990 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452a

Ύψος διασκευής: +273 mm

Βασικός εξοπλισμός

• Μόνωση Kerstner easyfit (συντελεστής K =0,37)

• Ψυκτική μονάδα με κίνηση από τον κινητήρα για ψύξη εν κινήσει και σε στάση

• Δάπεδο PU με αντιολισθητική επίστρωση και ανάχωμα συγκράτησης νερού στη συρόμενη πόρτα

• Προστατευτικό κρούσεων αλουμινίου (ύψους περίπου 20 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 πίσω θυρών

• 2 απορροές νερού

Κωδικοί εξοπλισμού οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

• RFBT – Ενισχυμένη μπαταρία

• EMRD4 – Κριτήριο διασκευής 4

• WIADA – Ηλεκτρική διεπαφή 2 πόλων για διασκευές, 12 V-24A ανά σύνδεση

• PWTKE – Με χειροκίνητο κιβώτιο: δυναμολήπτης κινητήρα (όχι για αυτόματο κιβώτιο)

Μη συμβατοί κωδικοί

• TWBPW – Κοτσαδόρος – για μονάδα κάτω από το δάπεδο

• SPTYO – Εφεδρικός τροχός – για μονάδα κάτω από το δάπεδο

• PCU.. – Πακέτα προστασίας χώρου φόρτωσης

• PCK40 – Πλήρες πακέτο προστασίας χώρου φόρτωσης POLYPRO

• RRWFL – Ξύλινο δάπεδο στον χώρο φόρτωσης

• ICTF3 – Πλευρική επένδυση πολυπροπυλενίου

• LSLNW – Συρόμενη πόρτα αριστερά

Εξοπλισμός και παρελκόμενα

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός

Μερική ενσωμάτωση της μονάδας οροφής σε εσοχή

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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

Ψύξη σε στάση 230 V, έκδοση για μεταφορά κατεψυγμένων προϊόντων

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Προαιρετικός εξοπλισμός

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας για πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετου ραφιού φόρτωσης I (1 τεμάχιο)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετων ραφιών φόρτωσης II (2 τεμάχια το ένα πάνω από το άλλο)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στην πίσω πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στη συρόμενη πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετες οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετες οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Ράγα πρόσδεσης εμπρόσθιου τοιχώματος

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πιστοποιητικό ATP – κατηγορία FRCX

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετη χρέωση για αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Διαχωριστικό τοίχωμα στον χώρο φόρτωσης για πολλαπλούς θαλάμους

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Αυξημένη δύναμη κλεισίματος θυρών: Η τοποθέτηση διαχωριστικού τοιχώματος αυξάνει τη δύναμη που απαιτείται για το κλείσιμο των θυρών. Μακροπρόθεσμα αυτό μπορεί να προκαλέσει αυξημένη φθορά της συρόμενης πόρτας. Λάβετε επίσης υπόψη τα εξής: Εάν τοποθετηθεί σταθερό διαχωριστικό πολλαπλών θαλάμων χωρίς πέρασμα στον χώρο φόρτωσης, οι γερμανικοί κανονισμοί επαγγελματικής ασφάλισης ατυχημάτων (BG) απαιτούν σκαλοπάτι στη συρόμενη πόρτα, επειδή παύει να υπάρχει πρόσβαση στον εμπρός θάλαμο από τις πίσω πόρτες. Σύμφωνα με την BG, χωρίς σκαλοπάτι ο πελάτης δεν επιτρέπεται να εισέρχεται στον εμπρός θάλαμο· επιτρέπεται μόνο φόρτωση και εκφόρτωση από έξω. Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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

Πακέτο ιμάντων πρόσδεσης (2 ιμάντες)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

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

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Το Euroscan RX3 είναι η δοκιμασμένη λύση για εγκατάσταση στην υποδοχή ραδιοφώνου DIN της καμπίνας οδηγού. Είναι ιδανικό για οχήματα που χρειάζονται ένα συμπαγές και ανθεκτικό σύστημα με ενσωματωμένο εκτυπωτή. Μορφή υποδοχής DIN — εύκολη εγκατάσταση χωρίς πρόσθετες απαιτήσεις χώρου. Εκτυπωτής θερμικής μεταφοράς — χωρίς συντήρηση και με άμεση πρόσβαση για τον οδηγό. Έως 6 αναλογικοί αισθητήρες — αξιόπιστη τεχνολογία αισθητήρων για δοκιμασμένες εφαρμογές. Προαιρετικό ColdChainView — δυνατότητα ενσωμάτωσης μέσω εξωτερικής μονάδας. Τεχνικές προδιαγραφές: Μορφή εγκατάστασης: υποδοχή ραδιοφώνου DIN (καμπίνα). Αναλογικοί αισθητήρες: έως 6. Ψηφιακές είσοδοι: 4. Διεπαφές: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× ψηφιακή έξοδος. Εκτυπωτής: θερμικής μεταφοράς (χωρίς συντήρηση). Επικοινωνία: GSM / GPS μέσω εξωτερικής μονάδας (προαιρετικά). Βαθμός προστασίας: IP20. Διαστάσεις: 186 × 58 × 150 mm. Θερμοκρασία λειτουργίας: –30 °C έως

+70 °C. Πιστοποίηση: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

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

Καταγραφέας θερμοκρασίας Thermo King Touchlog Premium

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20

Blue Box Lite με εγκατάσταση

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20

Κάλυμμα ψυκτικής μονάδας βαμμένο στο χρώμα του οχήματος – απλό χρώμα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Κάλυμμα ψυκτικής μονάδας βαμμένο στο χρώμα του οχήματος – μεταλλικό

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

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

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