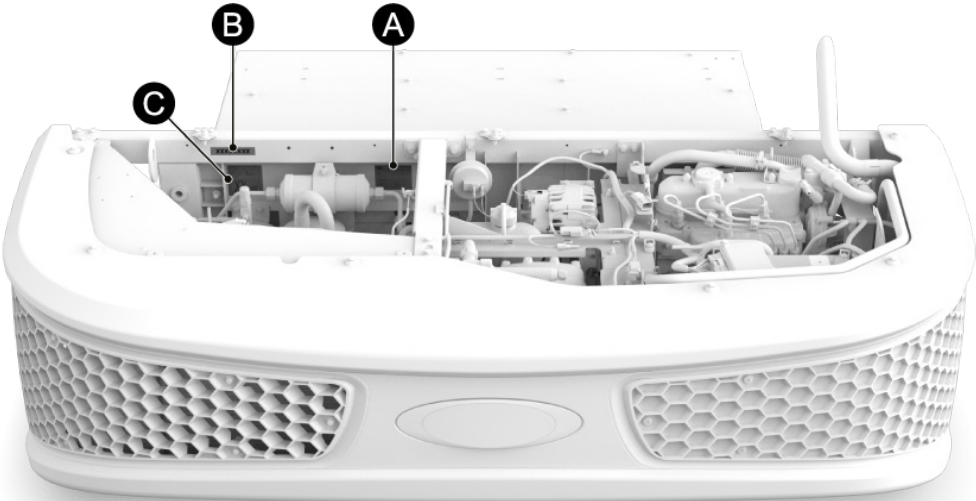




SUPRA[®] HE SERIES SINGLE TEMPERATURE



OPERATOR'S MANUAL



		CARRIER TRANSICOLD INDUSTRIES SCS 810 route de Paris BP16 76120 BOOS FRANCE R.C. ROUEN B 410 041 677		
Model	:			
Code	:			
Country of origin	:			
Year	:			
Serial number	:			
Unit weight (kg)	:	Volts	:	
Sound Power LWA	:	Amps	:	
Refrigerant	:	Cycles	:	
Charge Ref.	:	Phase	:	
Max. Serv. LP/HP	:			

A

XXXXXXXXXX

B

LWA

XX.XdB

C

SUPRA HE MEMONΩΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Εισαγωγή	2
2. Στοιχεία Ταυτοποίησης & Στάθμη Θορύβου	2
2.1. Πίνακίδα στοιχείων	2
2.2. Στάθμη θορύβου	2
3. Ασφάλεια	2
3.1. Προειδοποιήσεις και μέτρα προφύλαξης	2
3.2. Κίνδυνοι	2
3.3. Συντήρηση προειδοποιητικών ετικετών	3
3.4. Υποδείξεις	3
3.4.1. Πλύσιμο	3
3.4.2. Στάθμευση	3
4. Λειτουργία	3
4.1. Περιγραφή χειριστηρίου καμπίνας	3
4.2. Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα χειριστηρίου καμπίνας	3
4.3. Έναρξη ενός ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ	4
4.4. Έναρξη λειτουργίας μονάδας – Λειτουργία ΠΟΡΕΙΑ	4
4.5. Εκκίνηση μονάδας – Λειτουργία ΑΝΑΜΟΝΗ	4
4.5.1. Εισαγωγή	4
4.5.2. Πίνακας οδηγιών για τη λειτουργία ρεύματος	4
4.5.3. Διαδικασία	5
4.6. Λειτουργία Ταχύτητας Πόλης	5
4.7. Λειτουργίες Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπής & Συνεχής	5
4.8. Απενεργοποίηση της μονάδας	5
4.9. Προσαρμογή της τιμής ρύθμισης θερμοκρασίας	6
4.10. Εκκίνηση χειροκίνητου κύκλου απόψυξης	6
4.11. Δεδομένα Μονάδας	6
4.11.1. Λίστα Δεδομένα μονάδας	6
4.12. Λειτουργία	7
4.12.1. Λειτουργία / Λίστα παραμέτρων	8
5. Alarm (Συναγερμός)	9
5.1. Επισκόπηση	9
5.2. Σημάτημα του Βομβητή συναγερμού	9
5.3. Εμφάνιση συναγερμών	9
5.4. Διαγραφή συναγερμών	9
5.5. Λίστα συναγερμών	9
6. Συντήρηση	11
6.1. Εισαγωγή	11
6.2. Πρόγραμμα συντήρησης	11
7. Υπόδειξη	11
7.1. Πριν τη φόρτωση	11
7.2. Κατά τη φόρτωση	12
8. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	12
9. ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ Α.Τ.Ρ.	13
10. 24ΩΡΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	13



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο οδηγός αυτός έχει συνταχθεί για το χειριστή των ψυκτικών μονάδων Carrier Transicold. Περιλαμβάνει βασικές οδηγίες για την καθημερινή λειτουργία της ψυκτικής μονάδας, καθώς και οδηγίες ασφαλείας, συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων και άλλες πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να παραδώσετε το φορτίο στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.

Παρακαλούμε, αφιερώστε τον χρόνο που απαιτείται για να διαβάσετε τις πληροφορίες που περιέχει αυτό το εγχειρίδιο και κατόπιν να το συμβουλευέστε όταν έχετε κάποια απορία σχετικά με τη λειτουργία της μονάδας Carrier Transicold. Το παρόν εγχειρίδιο αναφέρεται στο βασικό μοντέλο. Μπορεί να μην αναφέρεται σε ορισμένο προαιρετικό εξοπλισμό, γι' αυτό, σε μια τέτοια περίπτωση πρέπει να συμβουλευέστε τις Τεχνικές Υπηρεσίες μας.

Η ψυκτική μονάδα σας έχει σχεδιαστεί για μακροχρόνια, απρόσκοπτη απόδοση, όταν χρησιμοποιείται και συντηρείται σωστά. Οι έλεγχοι που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο θα σας βοηθήσουν να ελαχιστοποιήσετε τα προβλήματα στο δρόμο. Επιπλέον, ένα εμπεριστατωμένο πρόγραμμα συντήρησης θα σας βοηθήσει να εξασφαλίσετε τη συνεχιζόμενη αξιοπιστία λειτουργίας της μονάδας. Αυτό το πρόγραμμα συντήρησης θα σας βοηθήσει, επίσης, να ελέγχετε το λειτουργικό κόστος, να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της μονάδας και να βελτιώσετε την απόδοσή της.

Όταν γίνεται σέρβις στη μονάδα, φροντίστε να ζητάτε να χρησιμοποιούνται γνήσια ανταλλακτικά Carrier Transicold, για την καλύτερη δυνατή ποιότητα και αξιοπιστία.

Στην Carrier Transicold, εργαζόμαστε συνεχώς για να βελτιώσουμε τα προϊόντα που κατασκευάζουμε για τους πελάτες μας. Σαν αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση.

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

2.1. ΠΙΝΑΚΪΔΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Κάθε μονάδα αναγνωρίζεται από μια πινακίδα στοιχείων (A) τοποθετημένη στο πλαίσιο της μονάδας. Η πινακίδα στοιχείων αναγράφει τον πλήρη κωδικό μοντέλου της μονάδας, τον αριθμό σειράς (B) και ορισμένα άλλα στοιχεία.

! Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στα στοιχεία αυτής της πινακίδας και σημειώστε τον κωδικό μοντέλου και τον αριθμό σειράς (B) πριν καλέσετε για βοήθεια.

Τα στοιχεία αυτά χρειάζονται όταν επικοινωνείτε με τον τεχνικό, για να μπορείτε να σας βοηθήσει αποτελεσματικά.

2.2. ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

H ετικέτα "Στάθμη θορύβου" (C) επισημαίνει τη στάθμη θορύβου σε L_{WA} (στάθμη ηχητικής ισχύος).

Μονάδα	Μέγιστο επίπεδο ηχητικής ισχύος $L_{WA}(dB)$
SUPRA HE 6	95
SUPRA HE 6 SILENT	93
SUPRA HE 8	96
SUPRA HE 8 SILENT	93
SUPRA HE 9	96
SUPRA HE 9 SILENT	94
SUPRA HE 11	97
SUPRA HE 11 SILENT	95
SUPRA HE 13	97
SUPRA HE 13 SILENT	96

3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

3.1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΈΤΡΑ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ



Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει οδηγίες ασφαλείας και σέρβις που πρέπει να ακολουθείτε για να αποτρέψετε ενδεχόμενο ατύχημα. Ορισμένα από τα παρακάτω αυτοκόλλητα έχουν τοποθετηθεί στο προϊόν για την ΑΣΦΑΛΕΙΑ σας.

- ΠΟΤΕ να μην χρησιμοποιείτε το χειριστήριο καμπίνας ενώ οδηγείτε.**
- ΠΟΤΕ μην επεμβαίνετε στη μονάδα** για οποιαδήποτε εργασία σέρβις ή συντήρησης να απευθύνεστε στο τοπικό σας Κέντρο Σέρβις Carrier.
- ΠΟΤΕ μην αφαιρείτε στοιχεία ασφαλείας (πλέγμα, περίβλημα, μεταλλικό έλασμα). Αν κάτι υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε στο τοπικό σας Κέντρο Σέρβις για αντικατάσταση.**

3.2. ΚΪΝΔΥΝΟΙ

! Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.

! Είναι απαραίτητο να απενεργοποιείτε το διαμέρισμα όταν είναι ανοικτές οι πόρτες, αν το διαμέρισμα δεν είναι εξοπλισμένο με πλαστικές κουρτίνες, ώστε να διατηρείται η θερμοκρασία αυτού του διαμερίσματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ	
	Εγκυαύματα από καυτά και ψυχρά εξαρτήματα
	Κοψίματα
	Στάθμη θορύβου
	Καυσαέρια: ΜΗ χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε κλειστό χώρο
	Ασφυξία: αφήνετε τις πόρτες ανοικτές όταν εργάζεστε μέσα στο αμάξωμα
	Κίνδυνος ολίσθησης κατά την επιβίβαση στο αμάξωμα: - πάγος στο δάπεδο
	Κίνδυνος ολίσθησης κατά την αποβίβαση από το αμάξωμα: - βενζίνη στο δάπεδο - διαρροή ψυκτικού μέσου
	Ηλεκτρικοί κίνδυνοι – κατά τη σύνδεση και την αποσύνδεση του φιδι ρεύματος πόλεως



ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**Κίνδυνος Αυτόματης επανεκκίνησης**

- Αν η ψυκτική μονάδα είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής
- Κίνδυνος αυτόματης έναρξης λειτουργίας σε λειτουργία πετρελαίου μετά από απώλεια τροφοδοσίας ρεύματος (διαμόρφωση στο Κέντρο Σέρβις της Carrier).

3.3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΤΙΚΕΤΩΝ

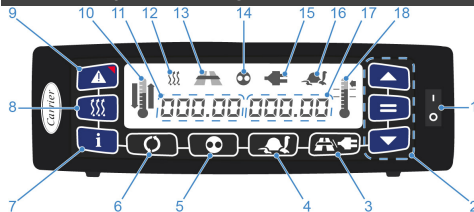
1. Διατηρείτε τις προειδοποιητικές πινακίδες καθαρές και ευδιάκριτες.
2. Καθαρίζετε τις πινακίδες με νερό και σαπούνι και ακουμπίζετε τις με μαλακό πανί.
3. Να αντικαθιστάτε πινακίδες που είναι κατεστραμμένες ή έχουν φύγει με καινούργιες που θα προμηθευτείτε από το δίκτυο της Carrier.
4. Αν ένα εξάρτημα που φέρει προειδοποιητική πινακίδα αντικατασταθεί με καινούργιο, βεβαιωθείτε ότι το καινούργιο εξάρτημα έχει τη σωστή πινακίδα.
5. Οι προειδοποιητικές πινακίδες τοποθετούνται με εφαρμογή πάνω σε στεγνή επιφάνεια. Πιέστε προς τις εξωτερικές πλευρές για να φύγουν οι φυσαλίδες αέρα.

3.4. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ**3.4.1. ΠΛΎΣΙΜΟ**

- Όταν πλένετε το όχημα, ΜΗΝ κατευθύνετε το νερό υψηλής πίεσης κάτω από το περίβλημα.
- ΜΗΝ ψεκάζετε νερό πάνω σε ηλεκτρικά μέρη.
- Όταν πλένετε μέσα στο θάλαμο, ΜΗΝ ψεκάζετε τον ανεμιστήρα με απορρυπαντικό.

3.4.2. ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ

Μη σταθμεύετε το όχημα σε έδαφος με κλίση μεγαλύτερη από 10%, για να αποφύγετε την κακή αποστράγγιση του νερού.

4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ**

i Κρατήστε ανοικτό το διπλωμένο φύλλο όσο διαβάζετε τις οδηγίες

- | | |
|--|--|
| 1. Διακόπτης ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ΔΙΑΚΟΠΗΣ. | 10. Μέθοδος λειτουργίας:
<i>Βέλος Πάνω: λειτουργία Θέρμανσης.</i> |
| 2. Πλήκτρα ΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ / ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ/ ΚΑΤΩ ΒΕΛΟΣ. | <i>Βέλος Κάτω: λειτουργία Ψύξης.</i> |
| 3. Πλήκτρο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΡΕΙΑΣ/ΡΕΥΜΑΤΟΣ. | 11. Απεικόνιση ΣΗΜΕΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ. |
| 4. Πλήκτρο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΟΛΗΣ | 12. Εικονίδιο ΑΠΟΨΥΞΗΣ. |
| 5. Πλήκτρο ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ & ΣΥΝΕΧΗΣ λειτουργία. | 13. Εικονίδιο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΡΕΙΑΣ. |
| 6. Πλήκτρο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. | 14. Εικονίδιο ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ. |
| 7. Πλήκτρο ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗΣ T°). | 15. Εικονίδιο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ. |
| Πλήκτρο ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ + ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ T°). | 16. Εικονίδιο CITY SPEED. |
| 8. Πλήκτρο ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ. | 17. Απεικόνιση BOX TEMPERATURE. |
| 9. Πλήκτρο ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ & led. | 18. Εικονίδιο ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ. |

4.2. ΚΛΕΙΔΩΜΑ/ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

i Η λειτουργία κλειδώματος επιτρέπει τη φραγή οποιωνδήποτε χειρισμών από το χειριστήριο καμπίνας.

Ο χρήστης μπορεί μόνο να ξεκινά και να σταματά τη μονάδα.



1. Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το χειριστήριο καμπίνας, κρατήστε μαζί τα πλήκτρα **ENTER** & **ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ** για 5 δευτερόλεπτα.

Η ένδειξη "ΚΛΕΙΔΩΜΑ DSP" απεικονίζεται για 10 δευτερόλεπτα κατά το κλείδωμα.

Η ένδειξη "ΞΕΚΛΕΙΔ. DSP" απεικονίζεται για 10 δευτερόλεπτα κατά το ξεκλείδωμα.



4.3. ΉΛΑΡΞΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ

Το ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ είναι μια ακολουθία δοκιμών για τον έλεγχο της λειτουργίας της μονάδας. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ, η μονάδα θα εισέλθει σε μια ακολουθία δοκιμών για λειτουργία της μονάδας σε διάφορους τρόπους λειτουργίας.

Αν προκύψει ένα σφάλμα κατά τη λειτουργία ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ ο μικροεπεξεργαστής παράγει ένα συναγερμό.

Αυτή η λειτουργία μπορεί να λειτουργήσει σε κατάσταση Πορείας ή Αναμονής.

! Δεν πρόκειται για αυτοδιαγνωστικό έλεγχο PRETRIP (Πριν το ταξίδι). Δεν θα παραχθούν συγκεκριμένοι συναγερμοί PRETRIP. Η λειτουργία PRETRIP πρέπει να παρακολουθείται από τον χρήστη για να επαληθευθεί ότι η μονάδα λειτουργεί σε όλους τους κύκλους.

! Το PRETRIP μπορεί να εκκινήσει μόνο αν επιτευχθεί η εξής συνθήκη: **DTS < 4°C**.



1. Πατήστε το πλήκτρο **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** μέχρι να απεικονιστεί η ένδειξη ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ.

2. Πιέστε το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ**.

Η ένδειξη "ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ Ν" πρέπει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι μπορεί να ρυθμιστεί.

3. Πατήστε ένα από τα πλήκτρα **ΒΕΛΟΣ** μέχρι να απεικονιστεί η ένδειξη "PRETRIP Y".

4. Πατήστε το κουμπί **"ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"** για να θέσετε σε λειτουργία το ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ.

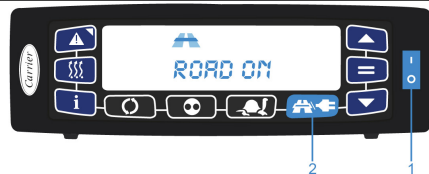
Γίνεται εκκίνηση του ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ και απεικονίζεται η κατάσταση του ("ΔΟΚΙΜΗ Χ/Υ").

i X = τρέχων αριθμός δοκιμής.

Y = συνολικός αριθμός δοκιμών που πρέπει να εκτελεστούν.

! Για να ματαιώσετε μια διαδικασία ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ που είναι σε εξέλιξη, κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ**.

4.4. ΉΛΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΡΕΙΑ



1. Θέστε τον διακόπτη **ΕΚΤΕΛΕΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ** στη θέση ΕΚΤΕΛΕΣΗ(I).
2. Εάν η μονάδα λειτουργούσε σε κατάσταση Λειτουργία Αναμονής, πατήστε το κουμπί **ΠΟΡΕΙΑ/ΑΝΑΜΟΝΗ** για μετάβαση σε λειτουργία νιζέλ.

Το εικονίδιο "ΛΕΙΤ.ΠΟΡΕΙΑΣ" ανάβει και, όταν ενεργοποιηθεί το "ΕΝΕΡΓΗ ΠΟΡΕΙΑ", απεικονίζεται για 10 δευτερόλεπτα.

i Ο μικροεπεξεργαστής εκτελεί μια αυτόματη δοκιμή προθέρμανσης για τον απαιτούμενο χρόνο (ανάλογα με τη θερμοκρασία του κινητήρα) και στη συνέχεια ξεκινά αυτόματα.

4.5. ΕΚΚΊΝΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗ

4.5.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

! Για ασφαλή & αξιόπιστη λειτουργία Αναμονής, είναι σημαντικό να λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες οδηγίες:

- Α. ΠΑΝΤΑ να ελέγχετε ότι η μονάδα είναι **απενεργοποιημένη (OFF)** από το χειριστήριο καμπίνας πριν τη σύνδεση ή την αποσύνδεση της από την πηγή ρεύματος.
- Β. Το καλώδιο σύνδεσης της μονάδας πρέπει να περιλαμβάνει σύνδεση γείωσης. Το καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο στη γείωση.
- Γ. Σε περίπτωση τροφοδοσίας 400V, η μονάδα ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ σε σύστημα διαφορικής προστασίας υψηλής ευαισθησίας (30mA).
- Δ. Εργασίες στην παροχή ρεύματος 400V για τη μονάδα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Ε. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για τη λήψη των ανωτέρω μέτρων.

! Η αλλαγή της τάσης λειτουργίας της μονάδας από 400 V σε 230 V συνεπάγεται αλλαγή στην ηλεκτρική σύζευξη και για τα μοντέλα ορισμένων μονάδων, την αντικατάσταση ορισμένων εξαρτημάτων.

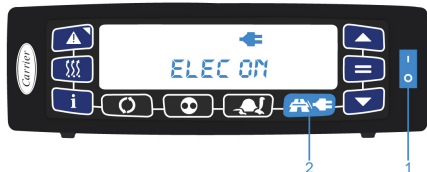
Παρακαλούμε να συμβουλευτείτε την τεχνική μας υπηρεσία.

4.5.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Τάση λειτουργίας	Μέγιστη ένταση		Τυποποιημένο καλώδιο επέκτασης	
	200/240/3/ 50 Hz	350/415/3/ 50 Hz	230 V	400 V
	220/256/3/ 60 Hz	380/460/3/ 60 Hz		
SUPRA HE 6	32 A	25 A	4 x 6 mm ²	4 x 6 mm ²
SUPRA HE 8	32 A	25 A	4 x 6 mm ²	4 x 6 mm ²
SUPRA HE 9	32 A	25 A	4 x 6 mm ²	4 x 6 mm ²
SUPRA HE 11	32 A	25 A	4 x 6 mm ²	4 x 6 mm ²
SUPRA HE 13	32 A	25 A	4 x 6 mm ²	4 x 6 mm ²



4.5.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



1. Θέστε τον διακόπτη **ΕΚΤΕΛΕΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ** στη θέση ΕΚΤΕΛΕΣΗ (I).
2. Εάν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση Λειτουργία Πορείας, πατήστε το κουμπί **ΠΟΡΕΙΑ/ΑΝΑΜΟΝΗ** για μετάβαση σε ηλεκτρική λειτουργία.

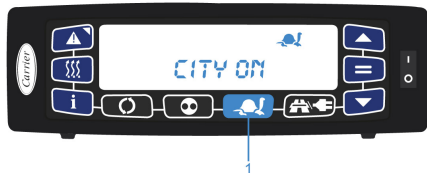
Το εικονίδιο "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗ" ανάβει και, όταν ενεργοποιηθεί το "ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΟ", απεικονίζεται για 10 δευτερόλεπτα.

i Ο μικροεπεξεργαστής εκτελεί έναν αυτόματο αυτοέλεγχο και στη συνέχεια ξεκινά αυτόματα τη μονάδα.

i Αν εκκινήσει η Λειτουργία Ρεύματος αλλά δεν διατίθεται ρεύμα, ενεργοποιείται ο συναγερμός "A00073" ο οποίος όμως δεν εμφανίζεται. Το led ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ανάβει και ηχη ο βομβητής.

4.6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΟΛΗΣ

i Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ταχύτητα Πόλης, η μονάδα λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα / χαμηλό θόρυβο.



1. Πατήστε το πλήκτρο **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΟΛΗΣ** για εναλλαγή τρόπου λειτουργίας μεταξύ χαμηλής ταχύτητας μόνο και κανονικής λειτουργίας.

Κατά την ενεργοποίηση ανάβει το εικονίδιο **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΟΛΗΣ** και εμφανίζεται για 10 δευτερόλεπτα το μήνυμα "ΠΟΛΗ ΕΝΕΡΓΗ".

Κατά την απενεργοποίηση σβήνει το εικονίδιο **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΟΛΗΣ** και απεικονίζεται για 10 δευτερόλεπτα το μήνυμα "ΠΟΛΗ ΑΝΕΝΕΡΓΗ".

⚙ Αν κλειδωθεί η Λειτουργική Παράμετρος Ταχύτητα Πόλης ή αν κλειδωθούν όλες οι λειτουργικές παράμετροι, εμφανίζεται το μήνυμα "ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ FN" για 10 δευτερόλεπτα και απεικονίζεται η κατάλληλη τιμή στην οποία είναι κλειδωμένη η παράμετρος. Κατόπιν η οθόνη επιστρέφει στην προεπιλογή.

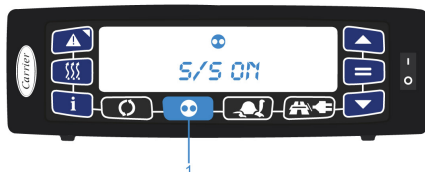
4.7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗΣ & ΣΥΝΕΧΗΣ

i Η λειτουργία ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ επιτρέπει στη μονάδα να εκκινήσει/επανεκκινήσει αυτόματα.

- Ξεκινάει όταν στα διαμερίσματα T° ≠ σημείο ρύθμισης
- Σταματάει όταν στα διαμερίσματα T° = σημείο ρύθμισης.

Η λειτουργία ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ και η ΣΥΝΕΧΗΣ λειτουργία μπορούν να συνδυαστούν με τους τρεις τρόπους λειτουργίας: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΡΕΙΑΣ / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΟΛΗΣ / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. Αναφερθείτε στο προηγούμενο τμήμα.

⚠ Για να μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, πρέπει να έχει επιλεγεί η λειτουργία "FN2" με τον πιο κατάλληλο χρόνο & η λειτουργία "FN5" πρέπει να έχει τεθεί σε OFF ή "TEMP STRT".



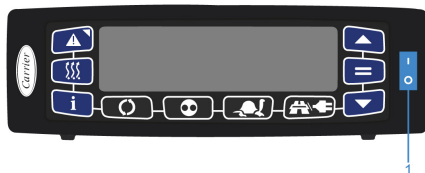
1. Πατήστε το πλήκτρο **ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ - ΣΥΝΕΧΗΣ** για εναλλαγή μεταξύ τρόπων λειτουργίας ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗΣ & ΣΥΝΕΧΗΣ.

Κατά την ενεργοποίηση ανάβει το εικονίδιο "ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ" και εμφανίζεται για 10 δευτερόλεπτα το μήνυμα "S/S ΕΝΕΡΓΟ".

Κατά την απενεργοποίηση σβήνει το εικονίδιο "ΑΥΤ. ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ" και εμφανίζεται για 10 δευτερόλεπτα το μήνυμα "S/S ΑΝΕΝΕΡΓΟ".

4.8. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

! Για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε το χειριστήριο καμπίνας.



1. Θέστε τον διακόπτη **ΕΚΤΕΛΕΣΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ** στη θέση ΔΙΑΚΟΠΗ (O).

Η οθόνη σβήνει αμέσως, αλλά η μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί για λίγα δευτερόλεπτα προτού κλείσει.



4.9. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:



1. Πατήστε ή κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ▲ για να αυξήσετε / το πλήκτρο ▼ για να μειώσετε την τιμή ρύθμισης θερμοκρασίας.
2. Μόλις εμφανιστεί η επιθυμητή τιμή ρύθμισης, πιέστε το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ** για να καταγραφεί η αλλαγή.

i Αν δεν πατηθεί το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ** μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνει το LED και η τιμή ρύθμισης θα επιστρέψει στην προηγούμενη τιμή της.

4.10. ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΨΥΞΗΣ

⚠ Για να ξεκινήσετε έναν κύκλο απόψυξης, η θερμοκρασία του θαλάμου/κιβωτίου πρέπει να είναι χαμηλότερη από 6,8°C.

Με το σύστημα ενεργοποιημένο και ενώ εμφανίζεται η προεπιλεγμένη οθόνη, πατήστε το πλήκτρο ΑΠΟΨΥΞΗ (1). Εμφανίζεται το "dF" και παραμένει για όλη τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης. Όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος απόψυξης, η οθόνη επιστρέφει στην προεπιλεγμένη



1. Πατήστε το πλήκτρο **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ** για να ξεκινήσετε έναν κύκλο απόψυξης.

Το εικονίδιο "ΑΠΟΨΥΞΗ" ανάβει και απεικονίζεται το "dF" για όλη τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης.

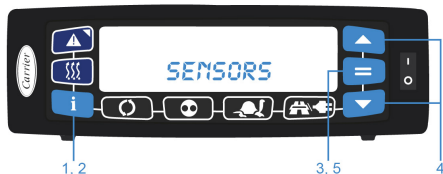
⚙ Αν δεν ξεκινήσει η απόψυξη, το εικονίδιο ΑΠΟΨΥΞΗ απενεργοποιείται και εμφανίζεται το μήνυμα "NO dF".

4.11. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

i Το μενού Δεδομένα Μονάδας επιτρέπει στο χρήστη να απεικονίσει τις τιμές δεδομένων λειτουργίας της μονάδας (ωρομετρητές, τάση μπαταρίας κ.λπ.).

⚙ Αφού εισέλθετε στα υπομενού στα Δεδομένα μονάδας, αν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα, η οθόνη θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη.

- ⚙** Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε °C ή °F ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- Οι πιέσεις εμφανίζονται με το γράμμα B ή P, που υποδηλώνει αντίστοιχα bar ή psig.



2. Πιέστε το πλήκτρο **"ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ"** για πρόσβαση στο μενού δεδομένα μονάδας.
3. Πατήστε ξανά το πλήκτρο **ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ** για να μετακινηθείτε μέσα από τα μενού.
4. Πατήστε το πλήκτρο **ENTER** για να έχετε πρόσβαση σε ένα μενού (για παράδειγμα, το μενού SENSORS).
5. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε με κλίση στη λίστα δεδομένων.
6. Μπορείτε είτε να πατήσετε οποιαδήποτε στιγμή το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ** για έξοδο από το μενού, ή να το κρατήσετε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε την οθόνη (τα δεδομένα που εμφανίζονται θα παραμείνουν μέχρι το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ** θα πατηθεί ξανά για 3 δευτερόλεπτα).

4.11.1. ΛΙΣΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

SENSORS (Αισθητήρες)	
AAT	Θερμοκρασία Αέρα Περιβάλλοντος (συμπυκνωτής εισόδου αέρα).
RAT	Θερμοκρασία αέρα επιστροφής (εξατμιστής εισόδου αέρα).
SAT	Θερμοκρασία αέρα τροφοδοσίας (εξατμιστής εξόδου αέρα).
DLT	Μεταβολή-Τ. Θερμοκρασία Αέρα Τροφοδοσίας μείον Θερμοκρασία Αέρα Επιστροφής (αρνητική τιμή υποδεικνύει ψύξη και θετική τιμή υποδεικνύει θέρμανση).
DTS	Θερμοκρασία τερματισμού απόψυξης.
RS1	Απομακρυσμένος αισθητήρας 1.
RS2	Απομακρυσμένος αισθητήρας 2.
RS3	Απομακρυσμένος αισθητήρας 3.
METERS (Μετρητές)	
SBY	Μετρητής Ωρών Αναμονής (Ηλεκτρική λειτουργία).
SON	Ωρόμετρο ενεργοποιημένης κατάστασης.
HS	Μετρητής Ωρών λειτουργίας Υψηλής Ταχύτητας.
STRT	Μετρητής κύκλων εκκίνησης κινητήρα.
MENG	Συντήρηση - Ωρόμετρο λειτουργίας με κινητήρα
MSBY	Συντήρηση - Ωρόμετρο λειτουργίας με ρεύμα
MSON	Συντήρηση - Ωρόμετρο ενεργοποιημένης κατάστασης
ENG	Μετρητής Ωρών Κινητήρα (λειτουργία Πορείας).



SYSTEM (Σύστημα)	
CDT	Θερμοκρασία κατάθλιψης συμπίεστη (έξοδος συμπίεστη).
CDP	Πίεση κατάθλιψης συμπίεστη (έξοδος συμπίεστη).
CSP	Πίεση αναρρόφησης συμπίεστη (είσοδος συμπίεστη).
CST**	Θερμοκρασία αναρρόφησης συμπίεστη (είσοδος συμπίεστη).
SMV	% άνοιγμα Βαλβίδας Διαμόρφωσης Αναρρόφησης Συμπίεστη.

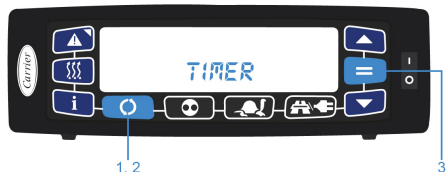
ENGINE (Κινητήρας)	
ENCT	Θερμοκρασία ψυκτικού υγρού κινητήρα.
RPM	Αριθμός στροφών πετρελαιοκινητήρα.
BATT	Τάση σε Volt της μπαταρίας.
DCS	Αισθητήρας Ρεύματος DC (απεικονίζεται σε Αμπέρ).
FLS	Επίπεδο καυσίμου %. Εμφανίζεται μόνο αν έχει εγκατασταθεί ο αισθητήρας στάθμης καυσίμου.

INFO (Πληροφορίες)	
MM/DD/YY	Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα που χρησιμοποιεί το σύστημα.
HH:MM	Ώρες και λεπτά με τη μορφή ρολογιού 24 ωρών.
SER1 (ΕΚΠΟΜΠΗ 1)	Χαρακτήρες 1-4 του αριθμού σειράς.
SER2 (ΕΚΠΟΜΠΗ 1)	Χαρακτήρες 5-8 του αριθμού σειράς.
SER3 (ΕΚΠΟΜΠΗ 1)	Χαρακτήρες 9-11 του αριθμού σειράς.
MOD1	Χαρακτήρες 1-4 του αριθμού μοντέλου.
MOD2	Χαρακτήρες 5-8 του αριθμού μοντέλου.
MOD3	Χαρακτήρες 9-12 του αριθμού μοντέλου.
SW	Αναθεώρηση λογισμικού.

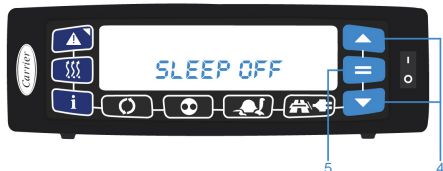
OPTIONS (Προαιρετικός εξοπλισμός)	
DTRAK	Προαιρετικό σύστημα επικοινωνίας που επιτρέπει σε μια εταιρεία τηλεματικής να ανακτήσει πληροφορίες.
ADVTRAK	Λήψη αρχείων. Αλλαγή λογισμικού. Εξ αποστάσεως αλλαγή διαμόρφωσης αρχείων.

4.12. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

i Το μενού Λειτουργία επιτρέπει στο χρήστη να ορίσει λειτουργίες όπως το ΠΡΟΤΑΞΙΔΙΟΥ, τη μονάδα θερμοκρασίας (°C / °F).



1. Για πρόσβαση στο μενού λειτουργιών, πιέστε το πλήκτρο **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**.
2. Πατήστε ξανά το πλήκτρο **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** για να μετακινηθείτε μέσα στα μενού.
3. Πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΟΔΟΣ** για να έχετε πρόσβαση σε ένα μενού (για παράδειγμα, στο μενού ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΣ).



4. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να κινηθείτε μέσα από τη λίστα λειτουργιών.
5. Πατήστε μία φορά το πλήκτρο **ΕΙΣΟΔΟΣ** στην επιθυμητή λειτουργία.

Η λειτουργία πρέπει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι μπορεί να ρυθμιστεί.



6. Πιέστε το πλήκτρο - ή + για να αλλάξετε την τιμή.
7. Για επικύρωση πατήστε το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ**.

⚠ Αν η νέα ρύθμιση δεν επιβεβαιωθεί εντός 3 δευτερολέπτων, η οθόνη επιστρέφει στην απεικόνιση των μενού και η ρύθμιση δεν αλλάζει.



4.12.1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ / ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

i Οι επιλογές σε έντονη γραφή είναι εργαστασιακές ρυθμίσεις.

TEST	
PRETRIP	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση PRETRIP: Όχι / Ναι.
TIMER	
SLEEP	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Λειτουργίας Ύπνου. Ανενεργό / Ενεργό.
TEMP	
RSTR	Θερμοκρασία επανεκκίνησης για τιμές ρύθμισης για ευπαθή προϊόντα σε λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής: Προεπιλεγμένη Δt° : 4°C (7,2°F).
PROBE RAT ή SAT	Υποδεικνύει τον κύριο αισθητήρα που χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση έλεγχου θερμοκρασίας στο σύστημα: Αέρας Επιστροφής / Αέρας Τροφοδοσίας.
SETTING	
TEMP	Καθορίζει τις μονάδες θερμοκρασίας στην οθόνη: Φαρενάιτ °F / Κελσίου °C
PRESS	Καθορίζει τις μονάδες πίεσης στην οθόνη: Psig / Bars.
HMEPOMH-NIA	Καθορίζει τη μορφή ημερομηνίας στην οθόνη: MM/DD/YYYY / DD/MM/YYYY.
BRIGHTNESS	Καθορίζει τη φωτεινότητα της οθόνης Η ρύθμιση είναι από 0 έως 100.

SS PARAMETER	
MINRT	Ελάχιστος χρόνος λειτουργίας για τιμές ρύθμισης σε λειτουργία Εκκίνηση/Διακοπή: 4 έως 60 λεπτά, με διαστήματα 1 λεπτού. Προεπιλογή: 4 λεπτά
MINOF	Ελάχιστος χρόνος απενεργοποιημένης κατάστασης για τιμές ρύθμισης ευπαθών προϊόντων σε λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής: 10 ως 90 λεπτά, με διαστήματα 1 λεπτού. Ειδική σημείωση για περιοχή EMEAR (Ευρώπη, Μ. Ανατολή, Αφρική, Ρωσία): Η προεπιλεγμένη τιμή αυτής της παραμέτρου βασίζεται στον τρόπο λειτουργίας.
OVER	Καθορίζει πόσο πρέπει να διαφέρει η πραγματική θερμοκρασία από την τιμή ρύθμισης για να μπορεί να γίνει παράκαμψη του ελάχιστου χρόνου σε απενεργοποιημένη κατάσταση σε λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής για τιμές ρύθμισης για ευπαθή προϊόντα: Προεπιλεγμένη Δt°: 4°C (7,2°F). Ειδική σημείωση για περιοχή EMEAR: Η προεπιλεγμένη τιμή αυτής της παραμέτρου βασίζεται στον τρόπο λειτουργίας.
MAXOF	Μέγιστος χρόνος απενεργοποιημένης κατάστασης για τιμές ρύθμισης ευπαθών προϊόντων σε λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής: Ανενεργό / 10 έως 255 λεπτά, με διαστήματα 1 λεπτού.

MODE	
LSCON	Καθορίζει τη ρύθμιση χρονοκαυστέρησης χαμηλής ταχύτητας για Συνεχή τρόπο λειτουργίας: Off / 0 έως 255 λεπτά, με διαστήματα 1 λεπτού. Προεπιλογή: 1 λεπτό.
LSSS	Καθορίζει τη ρύθμιση χρονοκαυστέρησης χαμηλής ταχύτητας για λειτουργία Εκκίνησης/Διακοπής: Off / 0 έως 255 λεπτά, με διαστήματα 1 λεπτού. Προεπιλογή: 1 λεπτό.
Επιλογή λειτουργίας	Απενεργοποίηση υψηλής ταχύτητας στις παρακάμψεις ελέγχου ταχύτητας: Όχι / Ναι. Έχει εφαρμογή μόνο στην περιοχή EMEAR.

OTHER	
DEFRR	Το χρονικό διάστημα μεταξύ κύκλων απόψυξης: 1.5 ώρες/ 3 ώρες/ 6 ώρες / 12 ώρες.
FRESHP	Fresh Protect (προστασία νωπών), χρησιμοποιείται για έλεγχο του αέρα τροφοδοσίας. NO / A / B / C (Προεπιλογή) / D / E.
TRANG1 (ΕΚΠΟΜΠΗ 1)	Αυτή είναι η επιλογή ανοχής θερμοκρασίας εκτός των ορίων. NO / A: 2°C (3,6°F) / B: 3°C (5,4°F) / C: 4°C (7,2°F)



5. ALARM (ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ)

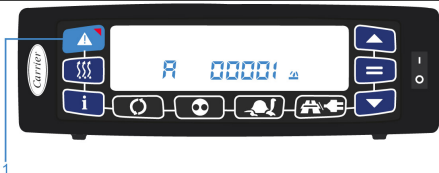
5.1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξασφαλιστεί ότι η μονάδα σας αποτελεί τον πιο αξιόπιστο και χωρίς προβλήματα εξοπλισμό που διατίθεται σήμερα στην αγορά. Αν, ωστόσο, αντιμετωπίσετε προβλήματα, η ακόλουθη ενότητα μπορεί να σας βοηθήσει.

Αν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε δεν αναφέρεται πιο κάτω, καλέστε για βοήθεια το συνεργαζόμενο σημείο πώλησης Carrier Transicold.

Δεν ξεκινά η λειτουργία της μονάδας.	- Ελέγξτε τη στάθμη του καυσίμου. - Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί το φως ρευματοληψίας στην παροχή ρεύματος. - Ελέγξτε για συναγερμούς. - Ελέγξτε αν είναι κλειστή η πόρτα αμαξώματος και μονάδας.
Η μονάδα δεν επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία.	- Ελέγξτε αν είναι κλειστές οι πόρτες. - Ελέγξτε αν τα προϊόντα έχουν φορτωθεί σε σωστές θερμοκρασίες. - Ο εξατμιστής έχει παγώσει: ξεκινήστε χειροκίνητη απόψυξη. - Εμποδίζεται η ροή αέρα στον εξατμιστή: ελέγξτε αν η φόρτωση έχει γίνει σωστά. - Ελέγξτε τον δείκτη ροής αέρα: αν ο αέρας τον φυσάει αντίθετα από τη μονάδα, απευθυνθείτε στο τοπικό σας σημείο σέρβις για να αντιστρέψει τις φάσεις στο φως αναμονής - Λερωμένος συμπυκνωτής: απευθυνθείτε στο τοπικό σας σημείο Σέρβις για καθαρισμό. - Ελέγξτε για συναγερμούς.
Δεν λειτουργεί η οθόνη του χειριστηρίου καμπίνας.	- Ασφάλειες μπαταρίας. - Ελέγξτε αν είναι κλειστές οι πόρτες.

5.2. ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΒΟΜΒΗΤΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ



- Κρατήστε το πλήκτρο **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ** πατημένο για 3 δευτερόλεπτα.

5.3. ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ



- Πατήστε το πλήκτρο **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ**.
- Πατήστε τα πλήκτρα **ΒΕΛΟΣ** για να μετακινήσετε μέσα στη λίστα.

i A XXXXX= Ενεργή δυσλειτουργία.
XXXXX: Προηγούμενη δυσλειτουργία.

5.4. ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ



- Από την οθόνη συναγερμού, κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα **ΒΕΛΟΣ** έως απεικονιστεί το "ΕΠΑΝ. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ".
- Πιέστε το πλήκτρο **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ**.

Εάν πληρούνται οι συνθήκες, σβήνει το led **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ** και απεικονίζεται η ένδειξη "ΔΙΑΓΡ. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ".

5.5. ΛΙΣΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

i Αυτή είναι μια μη εξαντλητική λίστα συναγερμών.

Αν αντιμετωπίσετε οποιονδήποτε άλλο συναγερμό, καλέστε ή μεταβείτε σε ένα Κέντρο Σέρβις CARRIER TRANSICOLD το συντομότερο δυνατόν.

ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	
i	Η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει χωρίς κίνδυνο. Μεταβείτε στο κέντρο σέρβις για συντήρηση.
!	Μπορείτε να συνεχίσετε να οδηγείτε το όχημα, αλλά η μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα. Μεταβείτε στο κέντρο σέρβις για έλεγχο της λειτουργίας.
!	Σταματήστε αμέσως το όχημα. Η μονάδα δεν μπορεί να λειτουργήσει. Καλέστε το κέντρο σέρβις.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡ.	STATUS
ALO	Συναγερμός μόνο.
SAL	Συναγερμός τερματισμού λειτουργίας.
SALCY	Συναγερμός τερματισμού λειτουργίας αν διαμορφώθηκε ως Yes (Ναι).

Σοβαρότητα	Alarm (Συναγερμός)	Περιγραφή	Status (Κατάσταση)
i	1	ΠΡΟΕΙΔ. ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ALO
!	11	ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	SALCY
!	12	ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	SALCY
!	13	ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	SAL
!	15	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ	SAL
!	16	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ	SAL
!	17	ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜ. ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	SAL
!	18	ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	SALCY
i	19	ΤΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΛΟΓΩ ΧΑΜΗΛ. ΚΑΥΣΙΜΟΥ	SALCY
!	20	ΜΕΓΙΣΤΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	SAL
!	21	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΑΝΑΦ. ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΟ	SAL



!	27	ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	SALCY
!	28	ΕΛΕΓΞΤΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	SALCY
!	30	ΑΠΕΤΥΧΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΧΡΟΝΟ	SAL
!	31	ΑΠΕΤΥΧΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ - ΑΥΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	SAL
!	34	ΑΠΕΤΥΧΕ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ALO
!	35	ΑΠΕΤΥΧΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ALO
!	36	ΕΛΕΓΞΤΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ALO
!	37	ΕΛΕΓΞΤΕ Σ.Α.Λ. ΧΑΜ. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ALO
!	38	ΕΛΕΓΞΤΕ Σ.Α.Λ. ΥΨΗΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ALO
!	39	ΕΛΕΓΞΤΕ Σ.Α.Λ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	SALCY
!	41	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΕΣΒΗΣΕ	SAL
!	53	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	SALCY
!	54	ΑΠΟΨΥΞΗ ΜΗ ΠΛΗΡΗΣ	ALO
!	55	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΑΠΟΨΥΞΗΣ	ALO
!	59	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ALO
!	60	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΡΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ	ALO
!	61	ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΚΤΗ	ALO
!	73	ΑΝΑΜΟΝΗ / ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ AC	SAL
!	76	ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΟΤΕΡ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ	SAL
!	109	ΕΛΕΓΞΤΕ ΡΟΗ ΑΕΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ	SAL
!	121	ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ALO
!	122	ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΕΡΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ALO
!	123	ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΕΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ALO
!	141	ΔΙΑΚΟΠΗ PRETRIP	ALO
i	223	ΩΡΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ALO
i	224	ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ	ALO
i	225	ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ALO
!	2000	ΕΝΗΜΕΡΩΣΤΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	SAL
!	3000	ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΜΟΤΕΡ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	SAL
!	3002	ΕΛΕΓΞΤΕ ΜΕΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ALO
!	5003	ΡΕΛΕ ΛΕΙΤ. ΝΤΙΖΕΛ / ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ALO
!	5014	ΕΛΕΓΞΤΕ ΚΥΚΛΩΜΑ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΜΙΖΑΣ	ALO
!	5015	ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΡΙΟΔΟ ΒΑΛΒΙΔΑ	ALO

!	5017	ΕΛΕΓΞΤΕ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ALO
!	5028	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΣ 2	SAL
!	5029	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΣ 3 / 5 / 7	ALO
!	5030	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΣ 4	ALO
!	5031	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΣ 10	ALO
!	5032	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΣ 11	ALO
!	5033	ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΗΝΙΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠ. ΤΡΟΦΟΔ.	SAL
!	5034	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΕΠΑΦΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠ. ΤΡΟΦΟΔ.	SAL
!	22801	ΕΙΣΟΔΟΣ ΜCΑ - ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	ALO
!	22802	ΕΙΣΟΔΟΣ ΜCΑ - ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	ALO
!	22803	ΕΙΣΟΔΟΣ ΜCΑ - ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	SAL
!	23800	ΤΡΣ - ΑΣΤΟΧΙΑ CAN	SAL
!	23803	ΤΡΣ ΕΧΑΣΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	SAL
!	25800	SIO - ΒΛΑΒΗ CAN	SAL
!	25801	SIO - ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ALO
!	25802	SIO - ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ALO
!	25803	SIO - ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	SAL
!	26100	ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝ. ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΕΠ. ΠΡΟ ENCUI	SAL
!	26101	ΥΠΕΡΘΕΡΜ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ENCUI	ALO
!	26102	ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ ENCUI	ALO
!	26103	ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ ENCUI	ALO
!	26104	ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ENCUI	SAL
!	26105	ΥΠΕΡΤΑΧΥΝΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ENCUI	SAL
!	26106	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ 1 ΧΑΜΗΛΑ	SAL
!	26109	ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠ. ENCUI	SAL
!	26110	ΑΙΣΘΗΤ. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ	SAL



6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

6.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ένα εμπεριστατωμένο πρόγραμμα συντήρησης θα σας βοηθήσει να εξασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία της μονάδας. Αυτό το πρόγραμμα συντήρησης θα σας βοηθήσει, επίσης, να ελέγχετε το λειτουργικό κόστος, να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της μονάδας και να βελτιώσετε την απόδοσή της.

!

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΤΟ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟ ΘΡΕΠΤΕ

Η τακτική συντήρηση περιλαμβάνει μια γενική επιθεώρηση της μονάδας από άποψη Ασφάλειας. Ο τεχνικός σέρβις πρέπει να δείξει ιδιαίτερη προσοχή στα εξής (αλλά όχι μόνο σε αυτά): σύσφιξη παξιμαδιών και κοχλιών (αντικατάσταση όσων λείπουν), ηλεκτρικά καλώδια, δέσμες καλωδίων, διέλευση των αγωγών καυσίμου (επισκευή ή αντικατάσταση όπως χρειάζεται), πόρτες, πλέγματα περιβλήματος, κατάσταση των πινάκων (επισκευή ή αντικατάσταση αν χρειάζεται).

Η επιβεβαίωση αυτών των διαδικασιών μπορεί να παρασχεθεί με λεπτομέρειες κατόπιν αιτήματος.

Όλες οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από τεχνικούς εκπαιδευμένους στα προϊόντα της Carrier, οι οποίοι τηρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας της Carrier.

6.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Τύπος σέρβις	Συχνότητα σέρβις (Ωρες)	
	2000	4000
A	X	
B		X

7. ΥΠΟΔΕΙΞΗ

!

Η μονάδα αυτή δεν έχει σχεδιαστεί να μεταφέρει ειδικά φορτία που αναδίδουν διαβρωτικά αέρια.

Αυτό το είδος των προϊόντων μπορεί να έχει επιπτώσεις στην απόδοση και να μειώσει σοβαρά το χρόνο ζωής των εξαρτημάτων της μονάδας.

Επικοινωνήστε μαζί μας αν χρειάζεται να μεταφερθούν τέτοια προϊόντα.

- Η επαρκής κυκλοφορία αέρα μέσα στον ισοθερμικό θάλαμο, γύρω και ανάμεσα από το φορτίο, αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για τη διατήρηση της ποιότητας των προϊόντων κατά τη μεταφορά. Αν ο αέρας δεν μπορεί να κυκλοφορήσει καλά γύρω από το φορτίο: μπορεί να προκύψουν θερμά σημεία ή επιφανειακό πάγωμα στο πάνω μέρος των προϊόντων.
- Συνιστάται ανεπιφύλακτα η χρήση παλετών. Η χρήση τους επιτρέπει πιο ελεύθερη ροή αέρα ανάμεσά τους, ώστε ο αέρας να μπορεί να επιστρέψει στον εξατμιστή, βοηθώντας στην προστασία των προϊόντων από θερμότητα που διεισδύει από το δάπεδο του φορτηγού. Όταν χρησιμοποιείτε παλέτες, είναι σημαντικό να μην στοιβάξετε πρόσθετα κιβώτια στο δάπεδο, στο πίσω μέρος του θαλάμου, γιατί περιορίζουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Η στοιβαξη των προϊόντων είναι ένας ακόμα σημαντικός παράγοντας για την προστασία των προϊόντων. Προϊόντα που παράγουν θερμότητα, όπως φρούτα και λαχανικά, πρέπει να στοιβάζονται έτσι ώστε να περνάει αέρας μέσα από τα προϊόντα για να απομακρύνει τη θερμότητα. Αυτό λέγεται «αεροστοιβαξη» των προϊόντων. Προϊόντα που δεν παράγουν θερμότητα, όπως κρέατα και κατεψυγμένα προϊόντα, πρέπει να στοιβάζονται στενά, στο κέντρο του θαλάμου.
- Όλα τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται μακριά από τα πλευρικά τοιχώματα του αμαξώματος, αφήνοντας τον αέρα να κυκλοφορεί ανάμεσα στο αμάξωμα και το φορτίο. Έτσι τα προϊόντα δεν επηρεάζονται από τη θερμότητα που διεισδύει από τα τοιχώματα.
- Είναι σημαντικό να ελέγχετε τη θερμοκρασία των προϊόντων που φορτώνονται για να εξασφαλίσετε ότι έχουν τη σωστή θερμοκρασία για τη μεταφορά τους. Η ψυκτική μονάδα είναι σχεδιασμένη να διατηρεί τη θερμοκρασία των προϊόντων στη θερμοκρασία στην οποία φορτώνονται και όχι να ψύχει ζεστά προϊόντα.

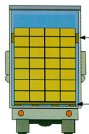
7.1. ΠΡΙΝ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ

- Κάντε μια πρόψυξη του εσωτερικού του ισοθερμικού θαλάμου, μειώνοντας τη θερμοκρασία για 15 λεπτά περίπου.
- Απομακρύνετε την υγρασία που υπάρχει μέσα στον θάλαμο πραγματοποιώντας χειροκίνητη απόψυξη. Αυτό μπορεί να γίνει μόνο αν το επιτρέπει ο θερμοστάτης απόψυξης (θερμοκρασία θαλάμου κάτω από 3°C κατά την ψύξη και 8°C κατά τη θέρμανση).
- Οι ανεμιστήρες του εξατμιστή προστατεύονται από πλέγματα ασφαλείας. Σε περίπτωση ενταπκής χρήσης της μονάδας, τα πλέγματα μπορεί να πιάσουν πάγο. Επομένως συνιστάται να καθαρίζετε τακτικά τα πλέγματα με ένα μικρό πινέλο. Η εργασία αυτή ΠΡΕΠΕΙ να γίνεται όταν η μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.



7.2. ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ

- Εκτελείται με τη μονάδα σταματημένη.
- Ανοίγετε τις πόρτες όσο το δυνατόν λιγότερο, για να μη μπει ζεστός αέρας και υγρασία.
- Επιλέξτε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας το θερμοστάτη, ανάλογα με τα εμπορεύματα που μεταφέρονται.
- Ελέγξτε την εσωτερική θερμοκρασία των προϊόντων που μεταφέρονται (χρησιμοποιώντας θερμόμετρο με καθετήρα).
- Προσέξτε να μη φράξετε τους αεραγωγούς εισαγωγής αέρα στο τμήμα του εξαρτιστή και στους αεραγωγούς εξαερισμού.



- Αφήστε ελεύθερο χώρο περίπου 6 έως 8 cm ανάμεσα στο φορτίο και το μπροστινό τοίχωμα και 20 cm από την οροφή.
- Φορτώστε το προϊόν σε παλέτες (σχάρες) για να εξασφαλίσετε την ελεύθερη επιστροφή του αέρα στη μονάδα και να βελτιώσετε την προστασία του προϊόντος.

- Μην ξεχάσετε να κλείσετε τις πόρτες.
- Πριν κλείσετε τις πόρτες, ελέγξτε ξανά το φορτίο σας και βεβαιωθείτε ότι δεν θα κλειδώσετε κάποιον στο χώρο φόρτωσης.

i Για χρήση σε ακινησία, συνιστάται ο θάλαμος να τοποθετείται στη σκιά.

⊘ Ποτέ μην αφήσετε τη μονάδα πάνω από ένα μήνα εκτός λειτουργίας.

! Ανοίγετε τις πόρτες του θαλάμου ψύξης σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής λειτουργίας.

8. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Ακολουθούν γενικές υποδείξεις για τις θερμοκρασίες μεταφοράς των προϊόντων και τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας. Οι υποδείξεις αυτές παρέχονται συμβουλευτικά και μόνο και δεν υποκαθιστούν τις απαιτήσεις θερμοκρασίας ρύθμισης του αποστολέα ή του παραλήπτη. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Carrier Transicold.

ΠΡΟΪΟΝ	ΕΥΡΟΣ ΤΙΜΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Μπανάνες	15°C (60°F)	Συνεχής
Νωπά φρούτα και λαχανικά	+4°C έως +6°C (+39°F έως +43°F)	Συνεχής
Νωπά κρέατα και θαλασσινά	+2°C (+36°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή ή Συνεχής
Γαλακτοκομικά προϊόντα	+2°C έως +6°C (+36°F έως +43°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή ή Συνεχής
Πάγος	-20°C (-4°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή
Κατεψυγμένα φρούτα και λαχανικά	-18°C (0°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή
Κατεψυγμένα κρέατα και θαλασσινά	-20°C (-4°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή
Παγωτά	-25°C (-13°F)	Αυτόματη Εκκίνηση/Διακοπή

! Σε κύκλους παράδοσης οι οποίοι περιλαμβάνουν συχνές στάσεις και συχνά ανοίγματα της πόρτας, η μονάδα συνιστάται να λειτουργεί πάντα με το συνεχή τρόπο λειτουργίας, ώστε να συντελεί στην εξασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων.

Είναι απαραίτητο να σταματάτε τη λειτουργία του διαμερίσματος όσο οι πόρτες είναι ανοικτές, ώστε να διατηρείται η θερμοκρασία του φορτίου στα άλλα διαμερίσματα και να συνεχίσει να λειτουργεί σωστά η μονάδα.



9. ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ Α.Τ.Ρ.

Έγκριση οχημάτων που προορίζονται για τη μεταφορά ευπαθών προϊόντων.

Πριν τεθεί σε υπηρεσία ένα όχημα ψυγείο, πρέπει να πάρει έγκριση από το αρμόδιο γραφείο του Υπουργείου Υγείας.

Χαρακτηριστικά οχημάτων που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά ευπαθών προϊόντων, ψυκτικής μονάδας.

Η ψυκτική μονάδα είναι μια μονωμένη μονάδα με ψυκτικό σύστημα που επιτρέπει, με μέση εξωτερική θερμοκρασία +30°C, τη μείωση της θερμοκρασίας μέσα στο κενό αμάξωμα και τη διατήρηση αυτής της χαμηλής θερμοκρασίας ως εξής:

Κατηγορία Α: Μπορεί να επιλεγεί ψυκτική μονάδα με ψυκτικό σύστημα που επιτρέπει την επιλογή θερμοκρασίας από +12°C έως και 0°C.

Κατηγορία Β: Μπορεί να επιλεγεί ψυκτική μονάδα με ψυκτικό σύστημα που επιτρέπει την επιλογή θερμοκρασίας από +12°C έως και -10°C.

Κατηγορία C: Μπορεί να επιλεγεί ψυκτική μονάδα με ψυκτικό σύστημα που επιτρέπει την επιλογή θερμοκρασίας από +12°C έως και -20°C.

Η ψυκτική ικανότητα μιας μονάδας μπορεί να προσδιορίζεται με έλεγχο σε εγκεκριμένους σταθμούς ελέγχου και να πιστοποιείται με επίσημη έκθεση.

 Ο συντελεστής "K" αμαξωμάτων που προορίζονται για κατάταξη στην κατηγορία C πρέπει να είναι ίσος ή μικρότερος από 0,4 W/m² °C.

Επιγραφές, σημάνσεις αναγνώρισης και πινακίδες που πρέπει να τοποθετούνται στις ψυκτικές μονάδες.

Πινακίδα χαρακτηρισμού:

- Τυπική ψυκτική μονάδα κατηγορίας Α → FNA
- Ενισχυμένη ψυκτική μονάδα κατηγορίας Α → FRA
- Ενισχυμένη ψυκτική μονάδα κατηγορίας Β → FRB
- Ενισχυμένη ψυκτική μονάδα κατηγορίας C → FRC

Εκτός από την παραπάνω σήμανση αναγνώρισης, πρέπει να επισημαίνονται η ημερομηνία (μήνας και έτος) λήξης του πιστοποιητικού έγκρισης.

Παράδειγμα πινακίδας ψύξης:

FRC
11-2023

(11 = μήνας - 2023 = έτος)

 Ελέγχετε τακτικά την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού έγκρισης. Κατά τη μεταφορά, το πιστοποιητικό έγκρισης πρέπει να επιδεικνύεται στους αρμόδιους παράγοντες, αν ζητηθεί. Για να εγκριθεί ένας ισοθερμικός θάλαμος ως ψυκτική μονάδα, πρέπει να κατατεθεί αίτηση τροποποίησης του πιστοποιητικού έγκρισης στο αρμόδιο γραφείο του Υπουργείου Υγείας.

10. 24ΩΡΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Στην Carrier Transicold εργαζόμαστε σκληρά για να σας παρέχουμε ολοκληρωμένο σέρβις, όπου και όποτε το χρειαστείτε. Αυτό προϋποθέτει ένα παγκόσμιο δίκτυο αντιπροσώπων και μια υπηρεσία έκτακτης ανάγκης. Αυτά τα Κέντρα Σέρβις είναι επανδρωμένα με προσωπικό σέρβις εκπαιδευμένο από το εργοστάσιο και υποστηρίζονται από εκτεταμένα αποθέματα ανταλλακτικών που σας εξασφαλίζουν την έγκαιρη επισκευή.

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με την ψυκτική σας μονάδα κατά τη μεταφορά προϊόντων, ακολουθήστε τη διαδικασία έκτακτης ανάγκης της εταιρείας σας ή επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο Σέρβις της Carrier Transicold. Συμβουλευθείτε τον κατάλογο για να εντοπίσετε το πλησιέστερο σας Κέντρο Σέρβις. Τον κατάλογο μπορείτε να τον αποκτήσετε και από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Carrier Transicold.

Αν δεν μπορείτε να επικοινωνήσετε με Κέντρο Σέρβις, καλέστε το Κέντρο 24ωρης Βοήθειας της Carrier Transicold: **ONE CALL**.

Στην Ευρώπη, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τους ακόλουθους αριθμούς κλήσης χωρίς χρέωση από:

AT	ΑΥΣΤΡΙΑ	0800 291039
BE	ΒΕΛΓΙΟ	0800 99310
CH	ΕΛΒΕΤΙΑ	0800 838839
DE	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	0800 1808180
DK	ΔΑΝΙΑ	808 81832
ES	ΙΣΠΑΝΙΑ	900 993213
FR	ΓΑΛΛΙΑ	0800 913148
FI	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	0800 113221
GB	ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ	0800 9179067
GR	ΕΛΛΑΔΑ	00800 3222523
HU	ΟΥΓΓΑΡΙΑ	06800 13526
IT	ΙΤΑΛΙΑ	800 791033
IE	ΙΡΛΑΝΔΙΑ	1800 553286
LU	ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	800 23581
RU	ΡΩΣΙΑ	810 80020031032
NO	ΝΟΡΒΗΓΙΑ	800 11435
NL	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	0800 0224894
PT	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	8008 32283
PL	ΠΟΛΩΝΙΑ	00800 3211238
SE	ΣΟΥΗΔΙΑ	020 790470

Από άλλες χώρες / Απευθείας κλήση: +32 11 8791 00

Στον Καναδά ή τις Ηνωμένες Πολιτείες, καλέστε: 1 – 800 – 448 1661

Όταν τηλεφωνείτε, **παρακαλούμε να έχετε έτοιμα τα εξής στοιχεία για ταχύτερη εξυπηρέτηση:**

- Το όνομά σας, το όνομα της εταιρείας σας και την τοποθεσία σας.
- Έναν αριθμό τηλεφώνου στον οποίο μπορούμε να σας καλέσουμε.
- Το μοντέλο και τον αριθμό σειράς της ψυκτικής μονάδας.
- Θερμοκρασία του θαλάμου, θερμοκρασία ρύθμισης και προϊόντα.
- Σύντομη περιγραφή του προβλήματος που αντιμετωπίζετε και τι έχετε ήδη δοκιμάσει για να το διορθώσετε.

Θα κάνουμε ό, τι μπορούμε για να διορθώσουμε το πρόβλημά σας και να σας βγάλουμε πάλι στο δρόμο.





Over 600 Carrier Service Centers
in Europe, Russia,
Middle East and Africa

CARRIER TRANSCOLD EUROPE S.C.S.
LE CRISTALIA
3 rue Joseph Monier
92 500 Rueil-Malmaison
Phone: +33 (0)1 41 42 28 00
Fax: +33 (0)1 41 42 28 28
www.carriertranscold.eu