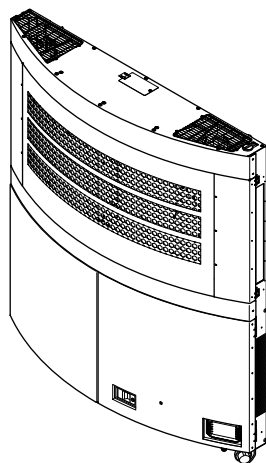




Εγχειρίδιο εγκατάστασης



Exigo E1500 Μονάδα ψύξης ρυμουλκούμενου



EZESH20AUAW1B
EZLSHP20AUAW1B

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Exigo E1500 Μονάδα ψύξης ρυμουλκούμενου

Ελληνικά

Πίνακας περιεχομένων

1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	2
2	Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	3
2.1	Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης	3
2.1.1	Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων	3
2.2	Προσδιορισμός κινδύνων	3
2.3	Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	4
2.4	Αποθήκευση της μονάδας	5
2.5	Για τον εγκαταστάτη	5
2.5.1	Γενικά	5
2.5.2	Ψυκτικό μέσο	8
2.5.3	Ηλεκτρικές συνδέσεις	8
2.5.4	Κινητήρας	9
3	Πληροφορίες για τη συσκευασία	9
3.1	Επισκόπηση: Πληροφορίες για τη συσκευασία	9
3.2	Για να αφαιρέσετε το κιτ εγκατάστασης από τη συσκευασία	10
3.3	Για να αποσυσκευάσετε τη μονάδα	10
4	Σχετικά με τη μονάδα και τα προαιρετικά εξαρτήματα	11
4.1	Διάταξη συστήματος	11
4.2	Πληροφορίες για το σύστημα	12
4.3	Πιθανός προαιρετικός εξοπλισμός για τη μονάδα	12
5	Προετοιμασία	13
5.1	Προετοιμασία του ψυκτικού θαλάμου	13
5.2	Για να προετοιμάσετε τη μονάδα	14
6	Εγκατάσταση	15
6.1	Απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση	15
6.2	Στερέωση της μονάδας	15
6.2.1	Προφυλάξεις κατά τη στερέωση της μονάδας	15
6.2.2	Για να τοποθετήσετε τη μονάδα	16
6.2.3	Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα στον ψυκτικό θάλαμο	16
6.2.4	Για να τοποθετήσετε τις σχάρες της πάνω πλάκας	18
6.3	Για να τοποθετήσετε την κάτω πλάκα	19
6.4	Σχετικά με τους εύκαμπτους σωλήνες αποχέτευσης	19
6.5	Μπαταρία	19
6.6	Παροχή καυσίμου	20
6.6.1	Για να τοποθετήσετε το ρεζερβουάρ καυσίμου	20
6.6.2	Για να εγκαταστήσετε το προφίλτρο καυσίμου	21
6.6.3	Για να εγκαταστήσετε την αντλία καυσίμου	21
6.6.4	Για να εγκαταστήσετε τις σωληνώσεις καυσίμου	21
6.6.5	Για να υλοποιήσετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις	23
6.7	Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα IoT	24
6.8	Πιθανός προαιρετικός εξοπλισμός για τη μονάδα	25
6.8.1	Για να εγκαταστήσετε τον μικροδιακόπτη της πόρτας	25
6.8.2	Για να εγκαταστήσετε το καταγραφικό δεδομένων ψυχρής αλυσίδας	26
6.8.3	Για να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα στάθμης καυσίμου	26
6.8.4	Για να εγκαταστήσετε το στοιχείο θέρμανσης του προφίλτρου	26
6.8.5	Για να τοποθετήσετε τον ηλιακό συλλέκτη	27
7	Λειτουργική δοκιμή	27
7.1	Τελικοί έλεγχοι	27
7.2	Δοκιμή λειτουργίας	27
7.2.1	Για να γεμίσετε τη σωληνώση καυσίμου με τη λειτουργία εξαέρωσης του κινητήρα	28
7.2.2	PTI (Επιθεώρηση πριν από τη διαδρομή)	28
7.2.3	Δοκιμές ψύξης, θέρμανσης και απόψυξης	28
8	Παράδοση στον χρήστη	28

9	Απόρριψη	28
10	Τεχνικά χαρακτηριστικά	28
10.1	Διάγραμμα καλωδίωσης	28
10.2	Διάγραμμα σωληνώσεων	29
10.3	Βάρος	30
11	Γλωσσάρι	30

1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

- Να φυλάσσετε πάντα αυτό το έγγραφο κοντά στη μονάδα. Μετά τη χρήση, αποθηκεύετε πάντα στο διαμέρισμα φύλαξης.
- Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να διαβαστεί σε συνδυασμό με το εγχειρίδιο λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει στη διάθεσή του μια έντυπη έκδοση της τεκμηρίωσης και ζητήστε να την φυλάξει για μελλοντική αναφορά.

Κοινό στόχος

Εξουσιοδοτημένοι εγκαταστάτες



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η συγκεκριμένη συσκευή προορίζεται για χρήση από εξειδικευμένους ή εκπαιδευμένους χρήστες.

Σετ τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος πακέτου βιβλιογραφίας. Το πλήρες πακέτο αποτελείται από:

- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης:**
 - Οδηγίες εγκατάστασης
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της μονάδας) + Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.
- **Εγχειρίδιο λειτουργίας:**
 - Οδηγίες χρήστη
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της μονάδας) + Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.

Η τελευταία αναθεώρηση των παρεχόμενων συνοδευτικών εγγράφων δημοσιεύεται στην περιφερειακή διαδικτυακή τοποθεσία της Daikin και είναι διαθέσιμη μέσω του αντιπροσώπου σας.

Οι πρωτότυπες οδηγίες έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Οι οδηγίες σε όλες τις άλλες γλώσσες αποτελούν μετάφραση των αρχικών οδηγιών.

Τεχνικά μηχανικά δεδομένα

- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).
- Το **πλήρες σετ** των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).
- Έντυπη έκδοση της δήλωσης συμμόρφωσης, τα διαγράμματα συνδεσμολογίας και σωληνώσεων περιλαμβάνονται στη μονάδα.



24/7
+32 59 55 24 77

Για ερωτήσεις, πληροφορίες ή υποστήριξη επικοινωνήστε 24 ώρες την ημέρα και 7 ημέρες την εβδομάδα στον αριθμό +32 59 552477.

Ένας κωδικός QR με απευθείας σύνδεση στα διαδικτυακά εγχειρίδια μπορεί να βρεθεί:

- Σε αυτοκόλλητο το οποίο βρίσκεται στη δεξιά πόρτα, κάτω από το HMI.

- Στο τηλεχειριστήριο, Menu [Μενού] → USAGE DATA [ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΡΗΣΗΣ]



2 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

2.1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

- Οι πρωτότυπες οδηγίες έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Οι οδηγίες σε όλες τις άλλες γλώσσες αποτελούν μετάφραση των αρχικών οδηγιών.
- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα και θα πρέπει να τις τηρείτε προσεκτικά.
- Η εγκατάσταση του συστήματος και όλες οι ενέργειες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης.

2.1.1 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

Σκοπός των ειδοποιήσεων είναι να σας ενημερώνουν για υπολειπόμενους κινδύνους και προηγούνται ενός επικίνδυνου βήματος ενέργειας.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδεικνύει μια κατάσταση που οδηγεί σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε κάψιμο/ εγκαύματα λόγω ακραίων υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.
	ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά σε εξοπλισμό ή περιουσία.
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στη μονάδα:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας, και το φύλλο οδηγιών καλωδίωσης.
	Πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης και επισκευής, διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης.
	Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στην τεκμηρίωση:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Υποδεικνύει έναν τίτλο σχήματος ή μια αναφορά σε αυτόν. Παράδειγμα: Η αναφορά "▲ Τίτλος σχήματος 1–3" σημαίνει "Σχήμα 3 στο κεφάλαιο 1".
	Υποδεικνύει έναν τίτλο πίνακα ή μια αναφορά σε αυτόν. Παράδειγμα: Η αναφορά "■ Τίτλος πίνακα 1–3" σημαίνει "Πίνακας 3 στο κεφάλαιο 1".

2.2 Προσδιορισμός κινδύνων

Κίνδυνος δηλητηρίασης

Η μονάδα περιέχει δηλητηριώδεις ουσίες:

- Πετρέλαιο κίνησης
- Λάδι κινητήρα
- Ψυκτικό (R452A)
- Λάδι συμπίεστη
- Γλυκόλη
- Μπαταρία μολύβδου-οξέος

Σε περίπτωση κατάποσης/εισπνοής/επαφής, επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων.

Λάδι συμπίεστη

Δηλώσεις κινδύνου:	
H316	Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:	
Πρόληψη:	
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Απόκριση:	
P302	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P352	
P333	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P313	
P363	Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση:	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης απορριμμάτων.

2 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

Ψυκτικό R452A

Δηλώσεις κινδύνου:	
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Δηλώσεις προφύλαξης:	
Πρόληψη:	
P410	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
P403	Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Επιπλέον δεδομένα:	
	Φθοριούχα αέρα του θερμοκηπίου που εμπίπτουν στο πρωτόκολλο του Κιότο

Λάδι κινητήρα

Δηλώσεις κινδύνου:	
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Πετρέλαιο

Δηλώσεις κινδύνου:	
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (θύμος, ήπαρ, μυελός των οστών).
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:	
Πρόληψη:	
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση:	
P301	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το
P310	ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Διάθεση:	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Γλυκόλη

Δηλώσεις κινδύνου:	
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα νεφρά ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης:	
Πρόληψη:	
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P260	Μην αναπνέετε ατμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης:	
Πρόληψη:	
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Απόκριση:	
P314	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Διάθεση:	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημη εγκατάσταση αποθήκευσης χημικών αποβλήτων.

Πρόσθετη επισήμανση (για όλα τα μεγέθη συσκευασίας):	
	Περιέχει: Αιθανοδιόλη

Μπαταρία

Δηλώσεις κινδύνου:	
H412	Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιες 3· επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H302	Οξεία τοξικότητα (δια του στόματος): Κατηγορία 4· Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός: Κατηγορία 1· Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H314	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία 1A· Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H360Df	Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα: Κατηγορία 1A· Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H362	Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα· Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H372	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση: Κατηγορία 1· Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Περιβαλλοντικός κίνδυνος λόγω υλικών λειτουργίας

- Τα υλικά λειτουργίας μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο το περιβάλλον. Το διαρρέον υγρό δεν πρέπει να διηθείται ποτέ στο έδαφος, λόγω του κινδύνου ρύπανσης των υπόγειων υδάτων.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλο αποδέκτη συλλογής κατά τον έλεγχο για διαρροές.
- Μην αφήνετε τα υγρά να διαφύγουν κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στον πετρελαιοκινητήρα.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλο αποδέκτη για τη συλλογή υγρών. Να έχετε τον αποδέκτη έτοιμο πριν ανοίξετε τα περιβλήματα ή εξαρτήματα που περιέχουν υγρό.
- Να απορρίπτετε τα υλικά λειτουργίας σύμφωνα τη νομοθεσία που ισχύει σε κάθε χώρα.

Ζημιές προκαλούμενες από λάθος υλικά λειτουργίας

- Η χρήση λανθασμένων υλικών λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει απώλεια απόδοσης και ζημιά στη μονάδα. Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα υλικά λειτουργίας.

2.3 Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**



Σε περίπτωση εκδήλωσης περιστατικού, διακόψτε τη λειτουργία και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ.

Η διατήρηση της μονάδας σε λειτουργία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή διάρρηξη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο αριθμός **112** είναι ο ενιαίος ευρωπαϊκός αριθμός **έκτακτης ανάγκης**. Ο Ευρωπαϊκός Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών διασφαλίζει ότι οι Ευρωπαίοι θα μπορούν να καλέσουν τον ευρωπαϊκό αριθμό έκτακτης ανάγκης 112 οπουδήποτε βρίσκονται στην Ευρώπη, χωρίς χρέωση. Ο αριθμός 112 χρησιμοποιείται επίσης σε ορισμένες χώρες εκτός της ΕΕ - όπως στην Ελβετία και στη Νότια Αφρική και είναι διαθέσιμες παγκοσμίως σε δίκτυα κινητής τηλεφωνίας GSM.

Ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης 112

- Μπορείτε να **καλέσετε το 112** από σταθερό και κινητό τηλέφωνο για να επικοινωνήσετε με οποιαδήποτε υπηρεσία έκτακτης ανάγκης: το κέντρο πρώτων βοηθειών, την πυροσβεστική ή την αστυνομία.
- Δώστε μια σύντομη και αντικειμενική περιγραφή των γεγονότων και της κατάστασης.
- Ένας ειδικά εκπαιδευμένος χειριστής τηλεφωνικού κέντρου είτε θα χειριστεί το αίτημα απευθείας είτε θα μεταβιβάσει την κλήση στην καταλληλότερη υπηρεσία έκτακτης ανάγκης ανάλογα με τον εθνικό οργανισμό έκτακτης ανάγκης.
- Σε πολλές χώρες, οι χειριστές μπορούν να απαντούν σε κλήσεις όχι μόνο στην εθνική τους γλώσσα, αλλά επίσης και στα Αγγλικά ή στα Γαλλικά. Εάν το άτομο που καλεί δεν γνωρίζει πού βρίσκεται, ο χειριστής θα προσδιορίσει τη φυσική τοποθεσία του ατόμου που πραγματοποιεί την κλήση και θα τη μεταβιβάσει στις αρχές έκτακτης ανάγκης ώστε μπορέσουν να προσφέρουν βοήθεια αμέσως.

Ενέργειες που πρέπει να αναλαμβάνονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

- Καλέστε το 112 αν το καθιστά απαραίτητο η σοβαρότητα της κατάστασης.
- Προφυλάξτε την τοποθεσία στην οποία σημειώθηκε το περιστατικό.
- Αν χρειάζεται, χορηγήστε πρώτες βοήθειες.
- Σε περίπτωση τραυματισμού των ματιών, χρησιμοποιήστε φιάλη οφθαλμικού πλυσίματος.
- Κατασβέστε μικρότερες φωτιές χρησιμοποιώντας πυροσβεστήρα. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα με ταξινόμηση ABC. Αυτός είναι κατάλληλος για χρήση σε φωτιές που περιλαμβάνουν συνήθεις εύφλεκτες ουσίες, εύφλεκτα υγρά και ηλεκτρικό εξοπλισμό που διαρρέεται από ρεύμα. Ένας ανεμιστήρας που προορίζεται για χρήση σε πολλαπλούς τύπους κινδύνου, θα πρέπει να περιλαμβάνει σύμβολο για κάθε τύπο κινδύνου.

2.4 Αποθήκευση της μονάδας

Αν η μονάδα αποθηκεύεται/τίθεται εκτός λειτουργίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, για παράδειγμα προκειμένου να μεταφερθεί σε άλλη τοποθεσία, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προειδοποιήσεις:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποθήκευση:

- Απομονώστε τη μονάδα από πηγές ενέργειας προκειμένου να αποφύγετε κινδύνους που σχετίζονται με φωτιά και έκρηξη.
- Τοποθετήστε τη μονάδα έτσι ώστε να υπάρχει επαρκής χώρος για την ασφαλή μετακίνησή της.
- Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό μεταφοράς και ανύψωσης.
- Αποθηκεύστε τη μονάδα αποφεύγοντας την έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες, συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στη συσκευασία και στην ίδια τη μονάδα.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε σταθερή και στερεή επιφάνεια υποστήριξης με τέτοια χαρακτηριστικά ώστε να αντέχει το βάρος της μονάδας και του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται.

2.5 Για τον εγκαταστάτη

2.5.1 Γενικά

Αν ΔΕΝ είστε σίγουροι για τον τρόπο εγκατάστασης ή χειρισμού της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση, η δοκιμή και τα υλικά που εφαρμόζονται συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία (επιπλέον των οδηγιών που περιγράφονται στην τεκμηρίωση της Daikin).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Πριν από κάθε παρέμβαση, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι δυνατή η απρόσμενη εκκίνηση της μονάδας, αποσυνδέοντας την μπαταρία.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Αφήστε τη γεννήτρια PM, τον κινητήρα, την εξάτμιση, το σύστημα κινητήρα-ψύξης, τα στοιχεία θέρμανσης απόψυξης εξατμιστή και το στοιχείο θέρμανσης εκκένωσης νερού να κρυώσουν πριν αγγίξετε οποιοδήποτε από αυτά τα εξαρτήματα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Αφήστε τον κινητήρα, την εξάτμιση του κινητήρα και το σύστημα κινητήρα-ψύξης να κρυώσουν πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε αλλαγή υγρών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η ακατάλληλη εγκατάσταση ή προσαρτήση του εξοπλισμού ή των εξαρτημάτων θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή άλλη βλάβη στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ εξαρτήματα, προαιρετικό εξοπλισμό και ανταλλακτικά που κατασκευάζονται ή έχουν εγκριθεί από την Daikin.

2 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ

Η μονάδα περιέχει δηλητηριώδεις ουσίες:

- Πετρέλαιο κίνησης
 - Λάδι κινητήρα
 - Ψυκτικό κινητήρα (Γλυκόλη)
 - Ψυκτικό (R452A)
 - Λάδι συμπιεστή
 - Θειικό οξύ (εσωτερικό της μπαταρίας)
- ⇒ Σε περίπτωση κατάποσης/εισπνοής/επαφής, επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Αποφύγετε την επαφή του δέρματος με διαβρωτικές ουσίες. Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να απελευθερωθούν καπνοί οξέων και εκρηκτικό υδρογόνο. Μην χρησιμοποιείτε γυμνές φλόγες και μην καπνίζετε κοντά στην μπαταρία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Ο συμπυκνωτής, το ψυγείο και ο εξατμιστής έχουν πτερύγια που μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό λόγω κοψίματος/ακρωτηριασμού ή εγκαύματος/κρουσπαγήματος. Μην αγγίζετε αυτά τα εξαρτήματα χωρίς επαρκή μέσα προστασίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Τα περιστρεφόμενα εξαρτήματα, οι ηλεκτρικοί κίνδυνοι και οι ζεστές επιφάνειες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- Μην θέτετε σε λειτουργία με τις θύρες συντήρησης ανοιχτές.
- Διατηρείτε τις θύρες συντήρησης κλειδωμένες.
- Μόνο εξουσιοδοτημένα και εκπαιδευμένα άτομα που διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα πρέπει να έχουν πρόσβαση στο διαμέρισμα συντήρησης.



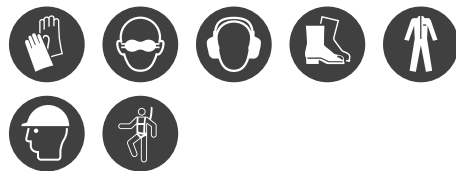
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η μονάδα έχει πολλά εξαρτήματα που κόβουν και αιχμηρές ακμές. Να χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα ατομικής προστασίας όταν εργάζεστε με αυτά τα εξαρτήματα ή κοντά σε αυτά.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Η εργασία στη μονάδα ή γύρω από αυτήν εγείρει πολλαπλούς κινδύνους. Να χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τις υποδείξεις, κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επισκευή του συστήματος.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Το επίπεδο ηχητικής πίεσης (σύμφωνα με το 2000/14/EK) είναι χαμηλότερο από 96 dBA. Συνιστάται να φοράτε μέσα προστασίας της ακοής όταν βρίσκεστε κοντά στη μονάδα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι βίδες για τη στερέωση των επάνω σχαρών και του προφυλακτήρα του ιμάντα του κινητήρα είναι βίδες συγκράτησης. Μην αντικαθιστάτε τις υπάρχουσες βίδες συγκράτησης με άλλες βίδες διαφορετικού τύπου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Σκίστε και πετάξτε τις πλαστικές συσκευασίες ώστε να μην μπορεί κανείς, ιδιαιτέρως τα παιδιά, να παίξουν μαζί τους.
Πιθανή συνέπεια: ασφυξία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Βεβαιωθείτε ότι η φέρουσα ικανότητα του περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος ή οποιασδήποτε άλλης χρησιμοποιούμενης ανυψωτικής διάταξης, επαρκεί για το βάρος της μονάδας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η μονάδα πρέπει να έχει στερεωθεί πλήρως και με ασφάλεια στον ψυκτικό θάλαμο πριν από την απομάκρυνση της ανυψωτικής διάταξης ασφαλείας. Μην στέκεστε κάτω από τη μονάδα καθώς τη στερεώνετε στον ψυκτικό θάλαμο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν διαρρεύσει πετρέλαιο από το σύστημα καυσίμου, εξατμίζεται. Αυτοί οι ατμοί ερεθίζουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα και μπορούν να αναφλεγούν εάν υπάρξει γυμνή φλόγα στον χώρο.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Το πετρέλαιο είναι ουσία που προκαλεί ρύπανση. Οποιαδήποτε ποσότητα πετρελαίου η οποία διαρρέει από το σύστημα καυσίμου δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Όταν λειτουργεί η μονάδα, δημιουργείται μαγνητικό πεδίο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λειτουργία καρδιακών συσκευών όπως βηματοδοτών και απινιδωτών. Άτομα που έχουν τέτοιες συσκευές εμφυτευμένες στο σώμα τους πρέπει να παραμένουν μακριά από τη μονάδα που βρίσκεται σε λειτουργία όταν ανοίγουν οι πόρτες.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Η μονάδα πρέπει να απενεργοποιείται κατά τον καθαρισμό της μονάδας.

Μην καθαρίζετε τη μονάδα ενώ είναι συνδεδεμένο το βύσμα τροφοδοσίας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Για να καθαρίσετε το εξωτερικό:

- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή χημικά.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Για να καθαρίσετε το εσωτερικό:

- Ακόμα και να τα εξαρτήματα της συσκευής έχουν επαρκώς υψηλή διαβάθμιση IP, μην πλένετε τη συσκευή, τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και τους ηλεκτρικούς πίνακες με νερό υπό πίεση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η Daikin δεν είναι υπεύθυνη για την ασφάλεια του ψυκτικού θαλάμου.

Βεβαιωθείτε ότι δεν παραμένουν άτομα στον ψυκτικό θάλαμο πριν κλείσετε τις πόρτες:

- Κίνδυνος ασφυξίας. Στον ψυκτικό θάλαμο πρέπει να παραμένει κενός χώρος 12 m³.
- Κίνδυνος κρουσπαγήματος.
- Κίνδυνος θανάτου λόγω παγετού.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Χρησιμοποιείτε πάντα ιμάντα ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Το επάνω πλαίσιο της μονάδας είναι εύθραυστο.

- Μην ακουμπάτε, κάθεστε ή στέκεστε πάνω της.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή εξοπλισμό επάνω της.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε σύστημα κλειδώματος της πόρτας για να φράξετε τις θύρες συντήρησης όταν εργάζεστε στο εσωτερικό του διαμερίσματος συντήρησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ανάψτε το φως πριν μπείτε στον ψυκτικό θάλαμο και πάρτε μαζί σας έναν φορητό φακό.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Να χρησιμοποιείτε πάντα εξάρτυση ασφαλείας με ρυθμιζόμενο μήκος ιμάντα και διάταξη ανάσχεσης πτώσης.

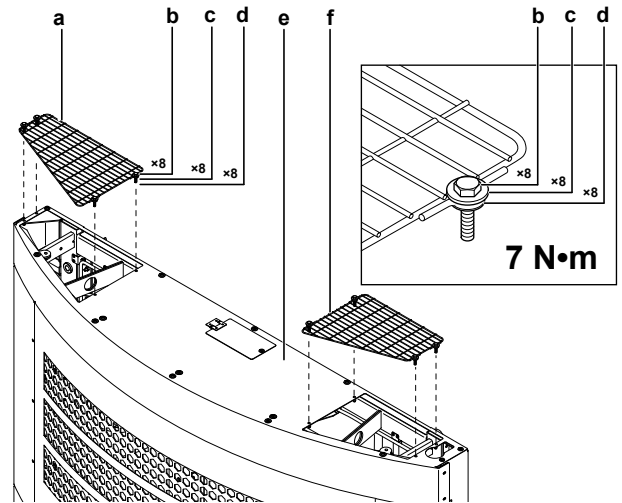
Για να εγκαταστήσετε εξάρτυση ασφαλείας



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να εγκαθιστάτε **πάντα** εξάρτυση ασφαλείας όταν είναι απαραίτητο να εξασφαλίσετε πρόσβαση στα σημεία ανύψωσης.

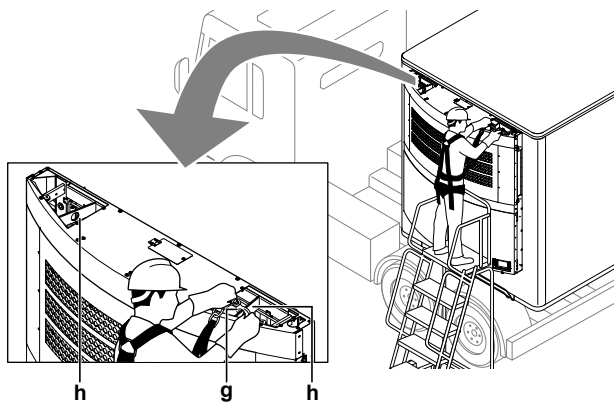
- Αφαιρέστε μία από τις σχάρες (a ή f). **Σημείωση:** Χρησιμοποιήστε σκάλα βιομηχανικού τύπου ή άλλη ασφαλή εξέδρα.



- a Επάνω δεξιά σχάρα
- b Μπουλόνι (M6×25, DIN 931 INOX A2)
- c Ροδέλα επαφής (Ø6,1×18×1,4 INOX)
- d Ροδέλα συγκράτησης (Ø6)
- e Επάνω πλαίσιο
- f Επάνω αριστερή σχάρα

- Αγκιστρώστε τον ιμάντα της εξάρτυσης ασφαλείας (g) σε ένα από τα δύο σημεία στερέωσης (h).

2 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας



g Ιμάντας εξάρτησης ασφαλείας
h Σημείο στερέωσης A1

- 3 Ρυθμίστε τη διάταξη ανάσχεσης πτώσης σε 6 kg/Nm.
- 4 Ρυθμίστε το μήκος του ιμάντα ώστε να αποτρέπεται η πρόσκρουση του χρήστη στο έδαφος, την κατασκευή ή οποιοδήποτε άλλο εμπόδιο σε περίπτωση πτώσης.

2.5.2 Ψυκτικό μέσο

Η μονάδα πληρώνεται με ψυκτικό από το εργοστάσιο. Δεν απαιτείται πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού μέσου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Το ψυκτικό υπό πίεση μπορεί να διαφύγει λόγω ρηγμάτων στο σύστημα ψύξης ή κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στο σύστημα ψύξης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Να λαβαίνετε επαρκείς προφυλάξεις σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού. Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού αερίου, αερίστε τον χώρο αμέσως. Πιθανοί κίνδυνοι:

- Η υπερβολική συγκέντρωση ψυκτικού σε έναν κλειστό χώρο ενδέχεται να προκαλέσει έλλειψη οξυγόνου.
- Εάν το ψυκτικό αέριο έρθει σε επαφή με φωτιά, ίσως παραχθεί τοξικό αέριο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- ΠΟΤΕ μην έρχεστε άμεσα σε επαφή με ψυκτικό υγρό που μπορεί να έχει διαρρεύσει. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρά τραύματα εξαιτίας κρυοπαγήματος.
- ΜΗΝ αγγίζετε τους σωλήνες ψυκτικού κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη λειτουργία, καθώς μπορεί να είναι ζεστοί ή κρύοι, ανάλογα με την κατάσταση του ψυκτικού που ρέει μέσω της σωληνώσεως ψυκτικού, του συμπιεστή και των υπολοίπων εξαρτημάτων κυκλοφορίας ψυκτικού. Αν αγγίζετε τους σωλήνες ψυκτικού, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή κρυοπαγήματα στα χέρια σας. Για να αποφύγετε τραυματισμούς, αφήστε τους σωλήνες να επανέλθουν στην κανονική τους θερμοκρασία ή αν πρέπει να τους ακουμπήσετε, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τα κατάλληλα γάντια.

2.5.3 Ηλεκτρικές συνδέσεις



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Μην αφαιρείτε τις συνδέσεις γείωσης κατά την εγκατάσταση της μονάδας. Η απώλεια της συνέχειας γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Στο τέλος της εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις γείωσης έχουν στερεωθεί σωστά.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Αφήστε τα στοιχεία θέρμανσης απόψυξης του εξαμιστή και το στοιχείο θέρμανσης εκκένωσης νερού να κρυώσουν πριν τα αγγίξετε.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ κάθε παροχή ρεύματος προτού αφαιρέσετε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα, συνδέσετε τα ηλεκτρικά καλώδια ή αγγίξετε ηλεκτρικά μέρη.
- Αποσυνδέστε την ηλεκτρική παροχή για τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα και, πριν εκτελέσετε τις εργασίες συντήρησης, μετρήστε την τάση στους ακροδέκτες των πυκνωτών ή των ηλεκτρικών εξαρτημάτων του κεντρικού κυκλώματος. Η τάση ΠΡΕΠΕΙ να είναι μικρότερη από 50 V DC προκειμένου να μπορέσετε να αγγίξετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Για τη θέση των ακροδεκτών, δείτε το διάγραμμα συνδεσμολογίας.
- ΜΗΝ αγγίζετε ηλεκτρικά στοιχεία με υγρά χέρια.
- ΜΗΝ αφήνετε ποτέ τη μονάδα χωρίς επίβλεψη όταν έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΟΤΕ μην αγγίζετε το άτομο που πλήττεται από ηλεκτρικό ρεύμα. Διαφορετικά, θα μπορούσατε να πάθετε και εσείς ηλεκτροπληξία. ΜΗΝ αγγίζετε το άτομο μέχρι να βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος έχει απενεργοποιηθεί.

Σε κάθε περίπτωση ηλεκτροπληξίας απαιτείται επείγουσα ιατρική φροντίδα, ακόμα και αν το άτομο δείχνει να είναι καλά.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Η κάτω πλάκα πρέπει να γειωθεί μέσω του πλαισίου της μονάδας. Συνδέστε σωστά το καλώδιο γείωσης στο πλαίσιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Ο χώρος στον οποίο βρίσκεται η μπαταρία είναι μικρός. Προσέξτε να μην προκληθεί βραχυκύκλωμα κατά την εγκατάσταση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μπαταρία είναι βαριά και, επομένως, μεταφέρεται δύσκολα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Αφού τελειώσετε με τις ηλεκτρικές καλωδιώσεις, βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί με ασφάλεια κάθε ηλεκτρικό εξάρτημα και ακροδέκτης μέσα στο κουτί ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Πριν εκκινήσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.

2.5.4 Κινητήρας**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην θέτετε τη μονάδα λειτουργίας δρόμου (με τον πετρελαιοκινητήρα σε λειτουργία) σε περιορισμένους χώρους και σε χώρους όπου θα μπορούσαν να παγιδευτούν καπνοί από τον κινητήρα και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Διατηρείτε τα χέρια, τα ενδύματα και τα εργαλεία σας μακριά από κινούμενα εξαρτήματα, όπως ανεμιστήρες και τον ιμάντα της μηχανής, όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ**

Αφήστε τη γεννήτρια PM, τον κινητήρα, την εξάτμιση του κινητήρα και το σύστημα ψύξης του κινητήρα να κρυώσουν πριν αγγίξετε οποιοδήποτε από αυτά τα εξαρτήματα.

3 Πληροφορίες για τη συσκευασία**3.1 Επισκόπηση: Πληροφορίες για τη συσκευασία**

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τι πρέπει να κάνετε μετά την παράδοση της μονάδας.

Να θυμάστε τα εξής:

- Κατά την παράδοση, η μονάδα και το κιτ εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να ελεγχθούν για ζημιές και ως προς την πληρότητά τους. Αν υπάρχουν ζημιές ή λείπουν εξαρτήματα, αυτό ΠΡΕΠΕΙ να αναφέρεται αμέσως στον εκπρόσωπο αξιώσεων της μεταφορικής εταιρείας.
- Μεταφέρετε τη μονάδα όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην τελική θέση εγκατάστασης, ώστε να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Ετοιμάστε εκ των προτέρων τη διαδρομή που θα ακολουθήσει η μονάδα κατά τη μεταφορά της στην τελική θέση εγκατάστασης.
- Κατά τον χειρισμό της μονάδας, πρέπει να λάβετε υπόψη τα εξής:



Εύθραυστη, μεταχειριστείτε τη μονάδα με προσοχή.

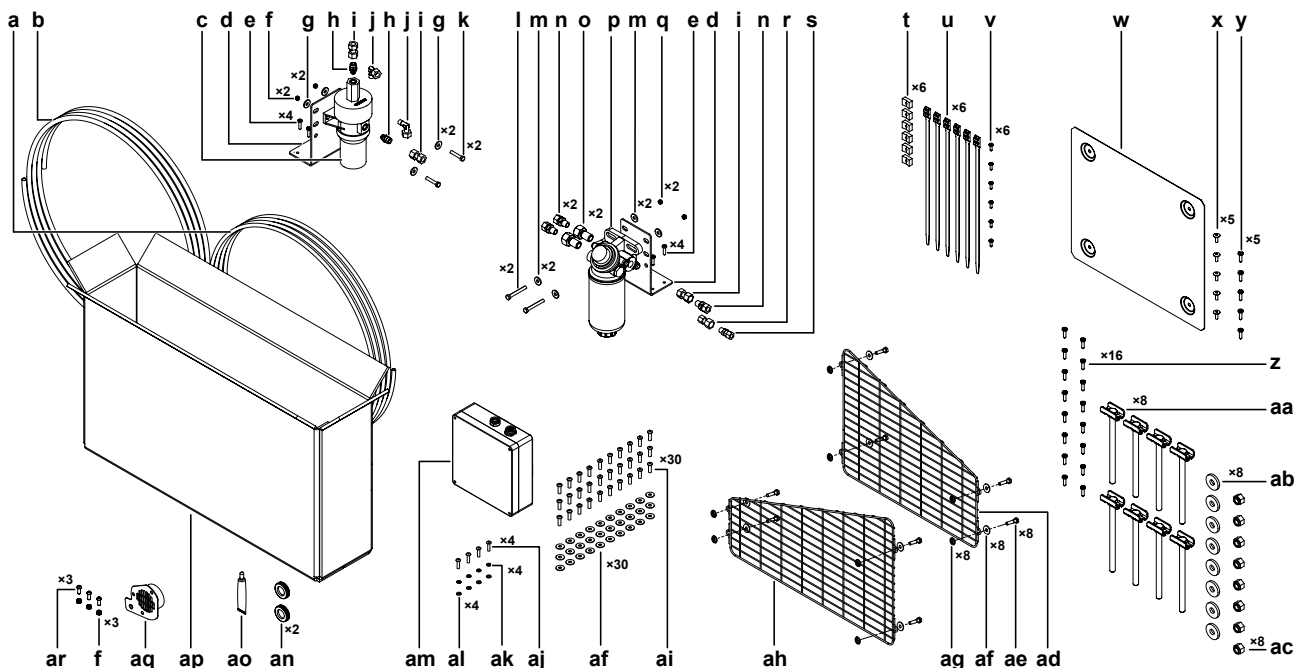


Κρατήστε τη μονάδα σε όρθια θέση για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιών.

3 Πληροφορίες για τη συσκευασία

3.2 Για να αφαιρέσετε το κιτ εγκατάστασης από τη συσκευασία

Το κιτ εγκατάστασης θα πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:



- a Ρολό (10 m) εύκαμπτων σωληνώσεων (εξωτερικών Ø8 mm, κόκκινο χρώμα)
- b Ρολό (10 m) εύκαμπτων σωληνώσεων (Ø10 mm, μαύρο χρώμα)
- c Αντλία καυσίμου
- d Βραχίονας αντλίας καυσίμου
- e Λαμαρινόβιδα (Ø4,8×22, A2-70 INOX)
- f Παξιμάδι ασφαλείας (M6, A2-70 INOX)
- g Επίπεδη ροδέλα (Ø6×18, A2-70 ZN)
- h Μαστός (NPT 1/8" → NPT 1/4")
- i Ευθύγραμμος θηλυκός προσαρμογέας (NPS 1/4" → Ø10 mm)
- j Προσαρμογέας 90° (NPT 1/8" → Ø10 mm)
- k Μπουλόνι (M6×30, A2-70 INOX)
- l Μπουλόνι (M8×30, A2-70 INOX)
- m Επίπεδη ροδέλα (Ø8×24, A2-70 INOX)
- n Ευθύγραμμος παράλληλος αρσενικός προσαρμογέας (Ø10 mm → NPT 1/4")
- o Μαστός (NPS 1/4" → M16)
- p Προφίλτρο καυσίμου με διαχωριστή νερού
- q Παξιμάδι ασφαλείας (M8, A2-70 INOX)
- r Ευθύγραμμος θηλυκός προσαρμογέας (NPS 1/4" → Ø8 mm)
- s Ευθύγραμμος παράλληλος αρσενικός προσαρμογέας (Ø8 mm → NPT 1/4")
- t Στήριγμα δεματικού καλωδίων
- u Δεματικό καλωδίων
- v Λαμαρινόβιδα (4,2×16)

- w Απαγωγέας θερμότητας (μεταξύ του σιγαστήρα και του ψυκτικού θαλάμου) με οπές Ø7 mm
- x Πιρτσίνι (4,8×16, μεγάλη κεφαλή)
- y Λαμαρινόβιδα (5,5×22, FE/ZN)
- z Λαμαρινόβιδα (5,5×22, A2-70 INOX)
- aa Μπουλόνι πλαισίου Exigo
- ab Επίπεδη ροδέλα (Ø13×30×6, A2-70 INOX)
- ac Παξιμάδι ασφαλείας (M12, 8.8 ZN)
- ad Επάνω αριστερή σχάρα
- ae Μπουλόνι (M6×25, A2-70 INOX)
- af Ροδέλα επαφής (Ø6,1×18×1,4, A2-70 INOX)
- ag Ροδέλα συγκράτησης (Ø6)
- ah Επάνω δεξιά σχάρα
- ai Βίδα εξαγωγικής κεφαλής με πατούρα (M6×20, A2-70 INOX)
- aj Βίδα εξαγωγικής κεφαλής με πατούρα (M5×20, A2-70 INOX)
- ak Γκρόβερ (Ø5, A2-70 INOX)
- al Επίπεδη ροδέλα (Ø5×10, A2-70 INOX)
- am Μονάδα IoT (με κουτί προστασίας)
- an Στυπιοθλίπτης καλωδίου 80722
- ao Σφραγιστικό υδραυλικών σπειρωμάτων (Loctite 542)
- ap Κουτί
- aq Κάτω εισαγωγή καλωδίου
- ar Βίδα εξαγωγικής κεφαλής με πατούρα (M6×16, A2-70 INOX)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το κιτ εγκατάστασης περιέχει μόνο στηρίγματα για την εγκατάσταση της μονάδας στον ψυκτικό θάλαμο. Όλα τα στηρίγματα και οι βραχίονες που χρειάζονται για την εγκατάσταση του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου στο ρυμουλκούμενο πρέπει να παρασχεθούν από τον κατασκευαστή του αμαξώματος.

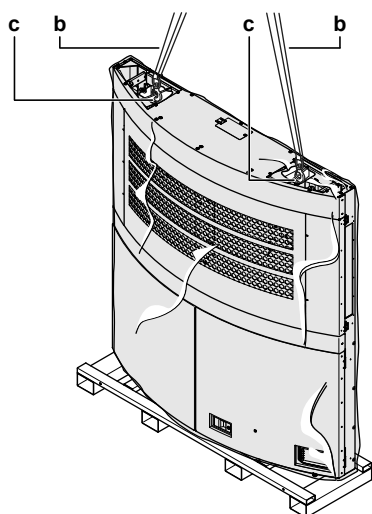
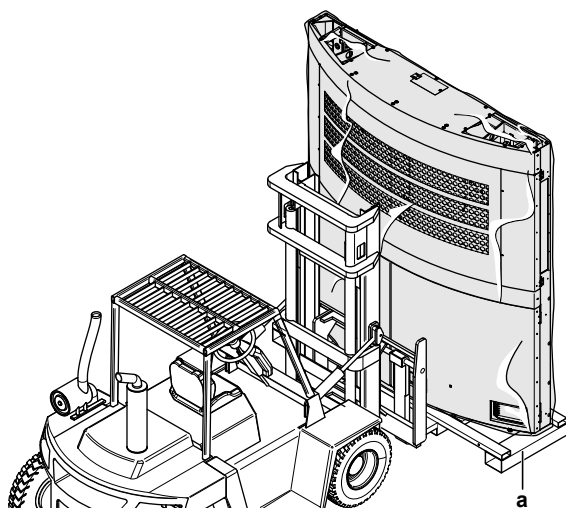
- 1 Βγάλτε τη μονάδα που είναι στερεωμένη στην ειδική παλέτα μεταφοράς. Χρησιμοποιήστε περονοφόρο ανυψωτικό ή ανυψωτική διάταξη.

3.3 Για να αποσυσκευάσετε τη μονάδα

Η συσκευασία αποτελείται από μεταλλική παλέτα στην οποία στερεώνεται η μονάδα σε όρθια θέση, τυλιγμένη σε πλαστική μεμβράνη.

Η κάτω πλάκα της μονάδας δεν είναι εγκατεστημένη, παραδίδεται ξεχωριστά μαζί με τις απαραίτητες βίδες για τη σύνδεσή της στη μονάδα (ανατρέξτε στην ενότητα "6.2.3 Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα στον ψυκτικό θάλαμο" ► 16)).

4 Σχετικά με τη μονάδα και τα προαιρετικά εξαρτήματα



- a Ειδική παλέτα μεταφοράς
- b Αρτάνη
- c Σημεία στερέωσης A1



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Χρησιμοποιείτε πάντα ιμάντα ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Βεβαιωθείτε ότι η φέρουσα ικανότητα του περικοφοφόρου ανυψωτικού οχήματος ή οποιασδήποτε άλλης χρησιμοποιούμενης ανυψωτικής διάταξης, επαρκεί για το βάρος της μονάδας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

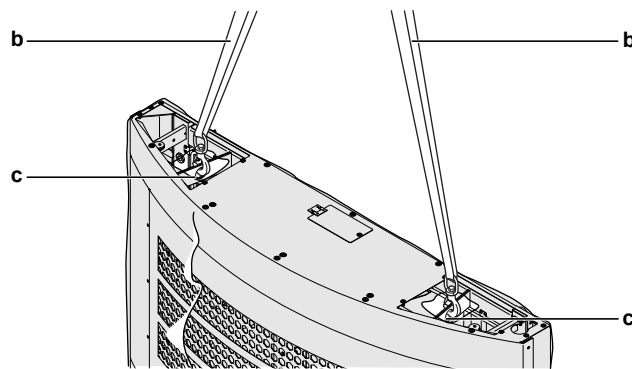
Δείτε την ενότητα "10 Τεχνικά χαρακτηριστικά" [► 28] για το βάρος της μονάδας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κόψτε μια οπή στο πλαστικό περιτύλιγμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στους κρίκους ανύψωσης όταν χρησιμοποιείτε ανυψωτική διάταξη και αρτάνες ανύψωσης.

- 2 Ενώ στέκεστε σε σκάλα ή σε πλατφόρμα εργασίας, γαντζώστε τις αρτάνες (b) στα σημεία στερέωσης (c).



- b Αρτάνη
- c Σημεία στερέωσης A1

- 3 Σηκώστε τη μονάδα με ανυψωτική διάταξη (π.χ. γερανό).
- 4 Αφαιρέστε την πλαστική μεμβράνη γύρω από τη μονάδα.



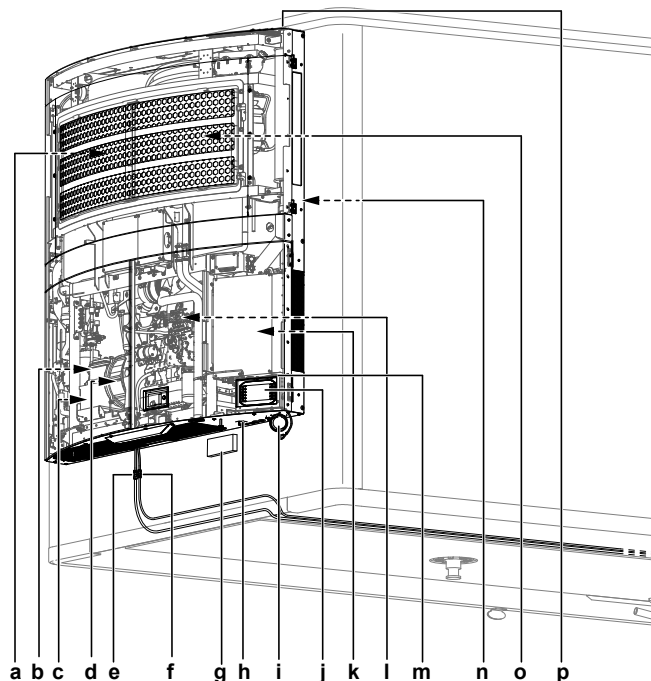
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



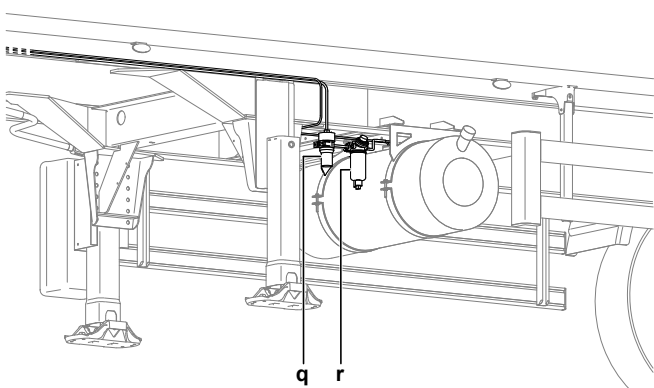
Σκίστε και πετάξτε τις πλαστικές συσκευασίες ώστε να μην μπορεί κανείς, ιδιαίτερα τα παιδιά, να παίξουν μαζί τους.
Πιθανή συνέπεια: ασφυξία.

4 Σχετικά με τη μονάδα και τα προαιρετικά εξαρτήματα

4.1 Διάταξη συστήματος



4 Σχετικά με τη μονάδα και τα προαιρετικά εξαρτήματα



- a Ανεμιστήρες εξαermιστή
- b Συμπιεστής
- c Μπαταρία
- d Γεννήτρια
- e Σωληνώσεις καυσίμου
- f Συνδετήρες σωληνώσεων καυσίμου
- g Μονάδα IoT
- h USB Serial Port
- i Βύσμα σύνδεσης
- j Περιβάλλον εργασίας χρήστη
- k Ηλεκτρικός πίνακας
- l Κινητήρας
- m Διακόπτης ON/OFF
- n Εξαermιστή
- o Ψυγείο
- p Εξαγωγή
- q Αντλία καυσίμου
- r Προφίλτρο καυσίμου

- Μια ηλεκτρονική μονάδα τηλεματικής με περίβλημα κατηγορίας προστασίας IP67 στερεωμένο στο μπροστινό μέρος του ψυκτικού θαλάμου για τον απομακρυσμένο έλεγχο και την παρακολούθηση των παραμέτρων και των συναγεμμένων της μονάδας (Προαιρετικός εξοπλισμός Daikin by WeMob).

Επιπρόσθετα, υπάρχει ένα πλήρες σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου που αποτελείται από τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Ένα προφίλτρο καυσίμου για το φιλτράρισμα του καυσίμου και την αφαίρεση του νερού από το καύσιμο πριν εισέλθει στην αντλία καυσίμου.
- Για τη θέρμανση του καυσίμου σε συνθήκες κρύου καιρού μπορεί να εγκατασταθεί ένα προαιρετικό ενσωματωμένο σύστημα θέρμανσης.
- Αντλία καυσίμου και σωληνώσεις καυσίμου για τη μεταφορά του καυσίμου προς το μπροστινό μέρος του ψυκτικού θαλάμου και προς τη μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος της μονάδας ΠΡΕΠΕΙ να είναι 400 V, 3P+N, 50 Hz, 25 A.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Το επίπεδο ηχητικής πίεσης (σύμφωνα με το 2000/14/EK) είναι χαμηλότερο από 96 dBA. Συνιστάται να φοράτε μέσα προστασίας της ακοής όταν βρίσκεστε κοντά στη μονάδα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

4.2 Πληροφορίες για το σύστημα



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μονάδα έχει σχεδιαστεί ώστε να εγκαθίσταται από τεχνίτη αμαξωμάτων σε ρυμουλκούμενο ψυκτικού θαλάμου για τη μεταφορά υλικών ή αγαθών (π.χ. νωπών ή κατεψυγμένων τροφίμων) που πρέπει να μεταφέρονται σε ελεγχόμενη θερμοκρασία, εντός του χώρου λειτουργίας της μονάδας.

Η μονάδα δεν προορίζεται για τη μεταφορά ζώων.

Το σύστημα αποτελείται από μια αυτόκλειστη, πετρελαιοκίνητη/ηλεκτροδοτούμενη μονάδα θερμоруθμισης (ψύξη/θέρμανση) και πλήρες σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου.

Στερεώνεται στο μπροστινό τοίχωμα του ψυκτικού θαλάμου και αποτελείται από τα ακόλουθα κύρια εξαρτήματα:

- Μονάδα κινητήρα-γεννήτριας μεταβλητής ταχύτητας που τροφοδοτεί τη μονάδα σε λειτουργία δρόμου.
- Ανεμιστήρες συμπυκνωτή και εξαermιστή μεταβλητής ταχύτητας χωρίς ψήκτες.
- Δύο πηνία συμπυκνωτή με μικροδιαύλους που κατασκευάζονται από κράμα μεγάλης διάρκειας ζωής για αντιδιαβρωτική προστασία.
- Έναν συμπιεστή μεταβλητής ταχύτητας ελεγχόμενο από αντιστροφή με ψεκασμό ατμών και ecoomizer.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν υπάρχουν εγκατεστημένοι πυκνωτές μεταβολής φάσεως και ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιούνται γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος με πυκνωτές μεταβολής φάσεως.

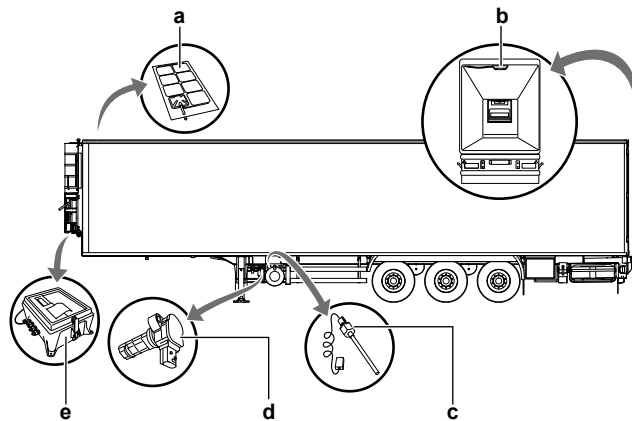
- Έναν προγραμματιζόμενο μικροελεγκτή που έχει αναπτυχθεί από την Daikin.
- Ηλεκτρονικές βαλβίδες εκτόνωσης (EEV).
- Ηλεκτρικά στοιχεία θέρμανσης για τις λειτουργίες θέρμανσης και απόψυξης.
- Ένα έγχρωμο HMI υψηλής ανάλυσης, προσβάσιμο από το εξωτερικό, για τον έλεγχο και τον χειρισμό της μονάδας.

4.3 Πιθανός προαιρετικός εξοπλισμός για τη μονάδα



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ορισμένες επιλογές ίσως ΔΕΝ είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.



- a Ηλιακός συλλέκτης
- b Διακόπτης πίσω πόρτας
- c Αισθητήρας στάθμης καυσίμου
- d Στοιχείο θέρμανσης προφίλτρου
- e Καταγραφικό δεδομένων ψυχρής αλυσίδας

Ηλιακός συλλέκτης

Ηλιακός συλλέκτης και ελεγκτής φόρτισης που διασφαλίζει την αποδοτικότητα της μπαταρίας 12 V και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Διακόπτης πίσω πόρτας

Μεταλλικός διακόπτης κατηγορίας IP για σύνδεση με τη μονάδα Exigo και τηλεματική για την ανίχνευση του ανοίγματος των πορτών του ρυμουλκούμενου.

Το σήμα του μικροδιακόπτη διακόπτει τη λειτουργία θερμоруθμισης μόλις ανοίξει η πόρτα του ψυκτικού θαλάμου.

Αισθητήρας στάθμης καυσίμου

Συμπαγής και στιβαρός προηγμένος αισθητήρας εμπέδησης για τη συνεχή παρακολούθηση της στάθμης του καυσίμου στη δεξαμενή.

Στοιχείο προφίλτρου καυσίμου

Σύστημα θέρμανσης που βασίζεται σε στοιχείο θέρμανσης PTC ελεγχόμενο από διμεταλλικό διακόπτη. Το στοιχείο θέρμανσης έχει σχεδιαστεί να δημιουργεί ένα μικρό κανάλι στην κεφαλή του φίλτρου, εκεί όπου το πετρέλαιο παραμένει υγρό αντί να μετατραπεί σε τζελ σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Καταγραφικό δεδομένων ψυχρής αλυσίδας

Καταγραφέας δεδομένων που επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της θερμοκρασίας και την απόδειξη της συμμόρφωσης από την προέλευση έως τον προορισμό.

5 Προετοιμασία

5.1 Προετοιμασία του ψυκτικού θαλάμου



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω για την προετοιμασία του ψυκτικού θαλάμου αποτελεί απλώς παράδειγμα. Ο κατασκευαστής αμαξωμάτων μπορεί να επιλέξει διαφορετικό σύστημα στερέωσης, αλλά πρέπει να εγγυηθεί ως ελάχιστη απαίτηση το ίδιο επίπεδο ασφάλειας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφονται μόνο οι οδηγίες εγκατάστασης που αφορούν ειδικά αυτή τη μονάδα. Για την εκτέλεση μηχανολογικών εργασιών στον ψυκτικό θάλαμο και στο ρυμουλκούμενο, πρέπει να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή του ψυκτικού θαλάμου/ ρυμουλκούμενου.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνιστάται η εγκατάσταση πορτών που θα μπορούν να ανοίγουν και από το εσωτερικό και από το εξωτερικό. Αυτό μειώνει την πιθανότητα να παγιδευτεί κάποιος στον ψυκτικό θάλαμο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν συνιστάται η χρήση διαφράγματος προστασίας ή ρύθμιση ροής αέρα. Η χρήση του θα εμποδίσει τη βέλτιστη ροή του αέρα. Ωστόσο, αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε διάφραγμα, αυτό θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον 105 mm μακριά από τη μονάδα και να καλύπτει μόνο το τμήμα αναρρόφησης.

Για να προστατεύσετε τη μονάδα από ζημιά λόγω του φορτίου, συνιστάται να εγκαταστήσετε ορθοστάτες.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

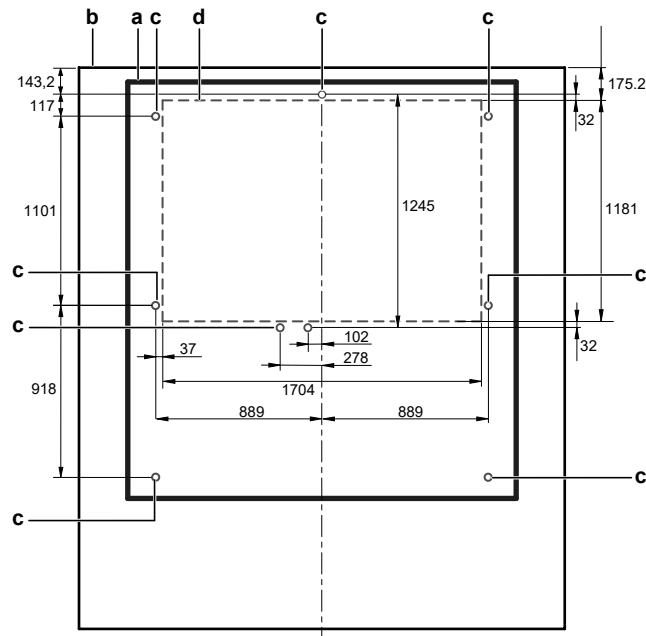
Η κατασκευή του ρυμουλκούμενου και του ψυκτικού θαλάμου πρέπει να αξιολογηθούν από τον κατασκευαστή του ρυμουλκούμενου/ψυκτικού θαλάμου προκειμένου να καθοριστεί η δυνατότητά του να αντέχει στα φορτία που επιβάλλονται από τη μονάδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης λειτουργίας του. Δείτε την ενότητα "10 Τεχνικά χαρακτηριστικά" [► 28] για τις διαστάσεις και το βάρος. Η δομική ακεραιότητα του ρυμουλκούμενου/ψυκτικού θαλάμου αποτελεί ευθύνη του χρήστη. Η Daikin δεν φέρει ευθύνη για τη δομική ακεραιότητα του ρυμουλκούμενου ή του ψυκτικού θαλάμου.

Οι επιφάνειες του ψυκτικού θαλάμου που έρχονται σε επαφή με τα πέλατα στερέωσης της μονάδας πρέπει να είναι επίπεδες με απόκλιση έως 3 mm ώστε να αποτρέπεται η παραμόρφωση της μονάδας και/ή του ψυκτικού θαλάμου.

Προκειμένου να εξασφαλίσετε κατάλληλη αεροστεγάνωση, το ορατό πάχος του συμπιεσμένου παρεμβύσματος μεταξύ της μονάδας και του ρυμουλκούμενου δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 5 mm.

Οι σχάρες του ανεμιστήρα του εξατμιστή πρέπει να παραμένουν στη θέση τους, ακόμα και όταν έχουν τοποθετηθεί αεραγωγοί συλλέκτες στον ψυκτικό θάλαμο.

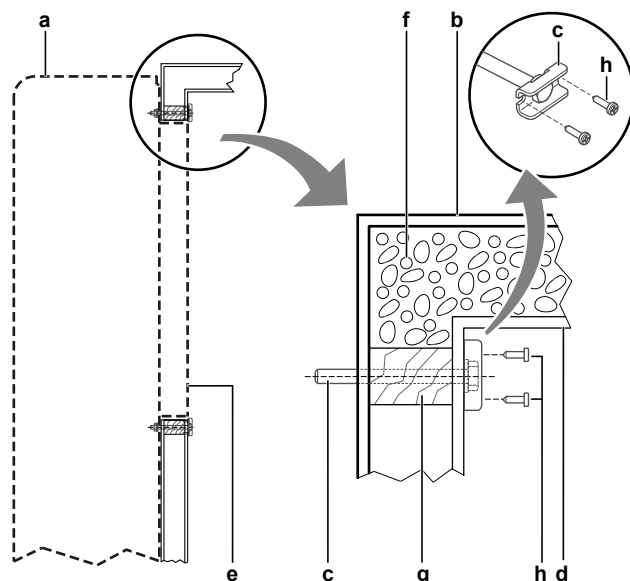
- 1 Αποκόψτε ένα τμήμα (d) και ανοίξτε 8 οπές (c) στο μπροστινό μέρος του ψυκτικού θαλάμου. (Αρκεί να διαμορφώσετε μόνο μία από τις δύο κεντρικές οπές).



- a Μονάδα (2076×2226 mm)
- b Οροφή του ψυκτικού θαλάμου
- c Οπές ψυκτικού θαλάμου (Ø14 mm) για τη στερέωση των μπουλονιών M12
- d Αποκοπτόμενο τμήμα (1704×1181 mm)

- 2 Τοποθετήστε τα 8 μπουλόνια πλαισίου Exigo (c) στις 8 οπές που διαμορφώσατε στον ψυκτικό θάλαμο.

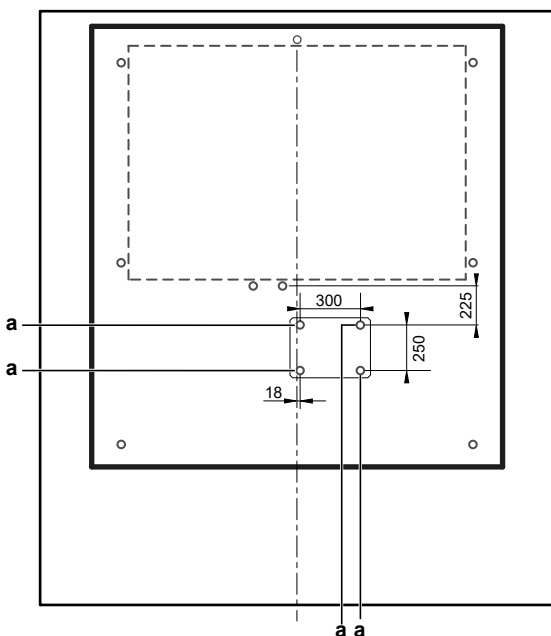
- 3 Στερεώστε τα μπουλόνια (c) στη θέση τους με τις λαμαρινόβιδες (h).



5 Προετοιμασία

- a Μονάδα
- b Οροφή του ψυκτικού θαλάμου
- c Μπουλόνι πλαισίου Exigo
- d Ψυκτικός θάλαμος
- e Προεξοχή της μονάδας
- f Μόνωση
- g Κατακόρυφο και οριζόντιο πλαίσιο (δεν παρέχεται στο kit εγκατάστασης)
- h Λαμαρινόβιδα (5,5×22, A2-70 INOX)

- 4 Διαμορφώστε 4 οπές (a) στο μπροστινό μέρος του ψυκτικού θαλάμου.

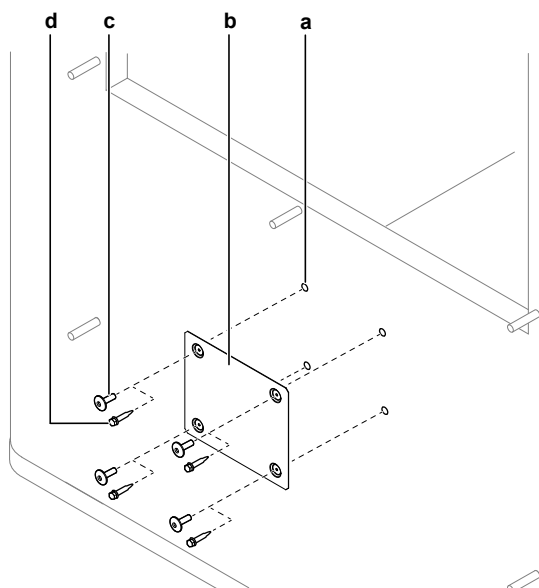


- a Οπές για τη στερέωση της θωράκισης θερμότητας

Η τοποθέτηση της θωράκισης θερμότητας επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων. Οι λαμαρινόβιδες (d) ή τα πιρτσίνια μεγάλης κεφαλής (c) είναι και τα δύο επιλογές που περιλαμβάνονται στο kit εγκατάστασης που συνοδεύει τη μονάδα, δείτε την ενότητα "3.2 Για να αφαιρέσετε το kit εγκατάστασης από τη συσκευή" [► 10]. Το μέγεθος των οπών πρέπει να ταιριάζει στην επιλογή που έχει οριστεί.

Παρακάτω απεικονίζεται μια τυπική εγκατάσταση.

- 5 Τοποθετήστε τη θωράκιση θερμότητας (b) στον ψυκτικό θάλαμο χρησιμοποιώντας τις λαμαρινόβιδες (d) ή πιρτσίνια μεγάλης κεφαλής (c).



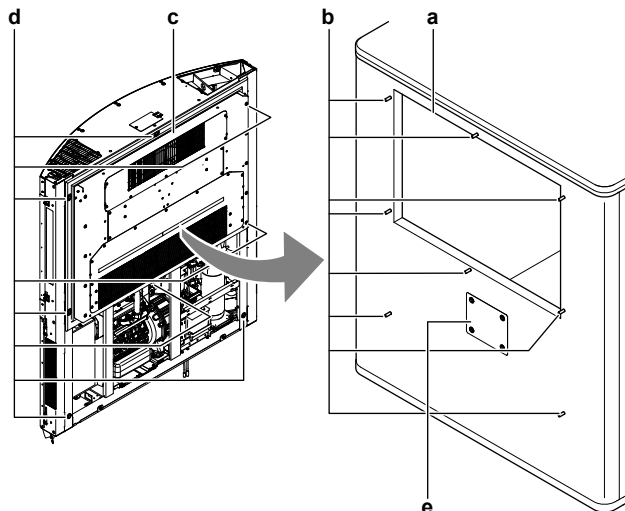
- a Οπή για την τοποθέτηση της θωράκισης θερμότητας

- b Θωράκιση θερμότητας
- c Πιρτσίνι (4,8×16, μεγάλη κεφαλή)
- d Λαμαρινόβιδα (5,5×22, FE/ZN)

Το τμήμα αποκοπής (a) θα υποδεχτεί την προεξοχή του εξαμιστή (c) της μονάδας.

Τα μπουλόνια (b) θα εισαχθούν στις οπές στερέωσης (d) του πλαισίου της μονάδας.

Η θωράκιση θερμότητας (e) θα προστατεύει τον ψυκτικό θάλαμο από τη θερμότητα του σιγαστήρα.



- a Τμήμα αποκοπής
- b Μπουλόνια
- c Προεξοχή της μονάδας
- d Οπές στο πλαίσιο της μονάδας
- e Θωράκιση θερμότητας

5.2 Για να προετοιμάσετε τη μονάδα



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παλέτα είναι μεγαλύτερη από τη βάση της μονάδας και πρέπει να αφαιρεθεί πριν φέρετε τη μονάδα στη θέση εγκατάστασης.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



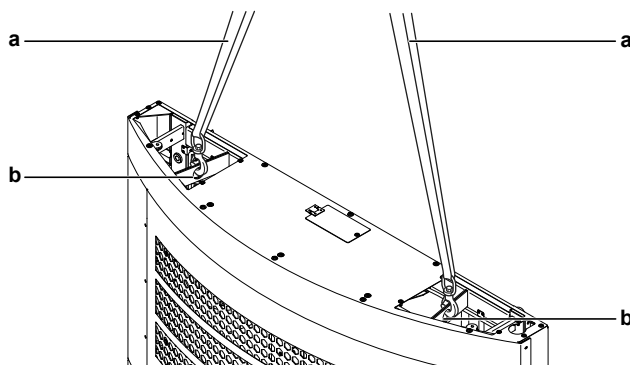
Χρησιμοποιείτε πάντα ιμάντα ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

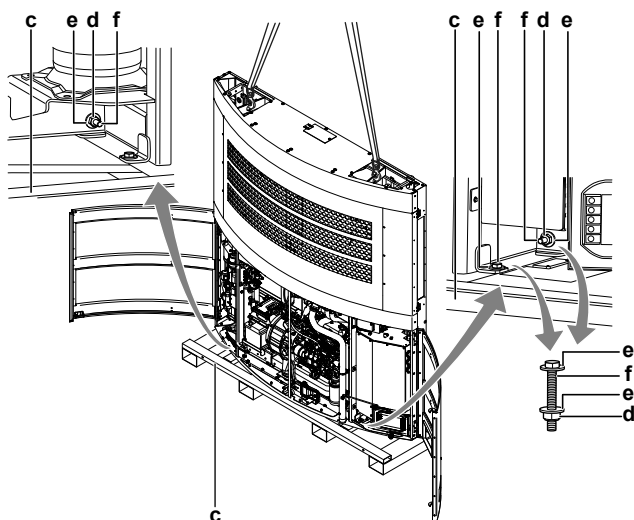
Να ανυψώνετε πάντα τη μονάδα από το επάνω μέρος. Χρησιμοποιήστε γερανό ή περονοφόρο ανυψωτικό με κατάλληλο άγκιστρο, βλ. ενότητα "10 Τεχνικά χαρακτηριστικά" [► 28] για το βάρος της μονάδας.

- 1 Ενώ στέκεστε σε σκάλα ή σε πλατφόρμα εργασίας, γαντζώστε τις αρτάνες (a) στα σημεία στερέωσης (b).



- a Αρτάνη
b Σημείο στερέωσης A1

- 2 Αφαιρέστε τα παξιμάδια (d), τις ροδέλες (e) και τα μπουλόνια (f).
- 3 Αφαιρέστε την ειδική παλέτα μεταφοράς (c) από τη μονάδα.



- c Ειδική παλέτα μεταφοράς
d Παξιμάδι
e Ροδέλα
f Μπουλόνι

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην σηκώνετε τη μονάδα αν δεν έχουν αφαιρεθεί όλες οι βίδες. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν παραμείνει μικρά εξαρτήματα (π.χ. παξιμάδια, ροδέλες, βίδες, ...) στο εσωτερικό της μονάδας.

6 Εγκατάσταση

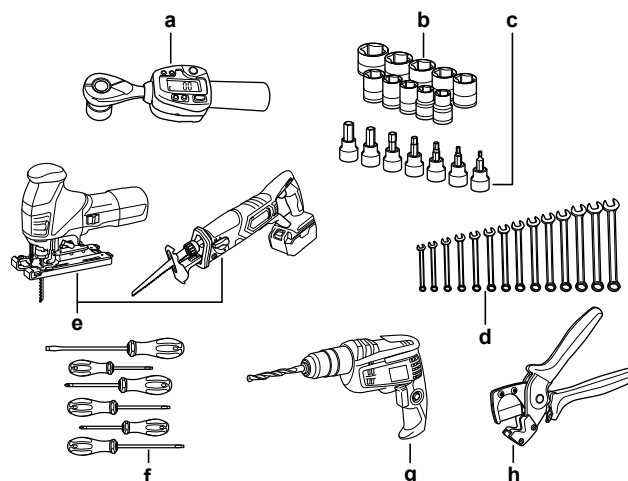
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφονται μόνο οι οδηγίες εγκατάστασης που αφορούν ειδικά αυτή τη μονάδα. Για την εκτέλεση μηχανολογικών εργασιών στον ψυκτικό θάλαμο και στο ρυμουλκούμενο, πρέπει να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή του ψυκτικού θαλάμου/ρυμουλκούμενου.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε μερικές περιπτώσεις, η τοποθέτηση διαχωριστή/αεραγωγού στην πλευρά του ψυκτικού θαλάμου μπορεί να αυξήσει την απόδοση. Για την εκτέλεση μηχανολογικών εργασιών στον ψυκτικό θάλαμο και στο ρυμουλκούμενο, πρέπει να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή του ψυκτικού θαλάμου/ρυμουλκούμενου.

6.1 Απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση



- a Ροτόκλειδο
b Σετ μετρικά καρυδάκια
c Σετ μετρικά κλειδιά άλεν
d Σετ μετρικά κλειδιά
e Πριόνι
f Κατσαβίδα
g Δράπανο
h Κόφτης για πολυστρωματικούς και πνευματικούς εύκαμπτους σωλήνες

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Επιλέξτε το σωστό πριόνι ανάλογα με το πάχος του τοίχου του ψυχρού θαλάμου. Βεβαιωθείτε ότι η λάμα είναι αρκετά μακριά ώστε να κόβει ολόκληρο το πλαίσιο του τοίχου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Να φοράτε πάντα επαρκή μέσα ατομικής προστασίας (γάντια προστασίας, γυαλιά ασφαλείας, ...).

6.2 Στερέωση της μονάδας

6.2.1 Προφυλάξεις κατά τη στερέωση της μονάδας

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην αφαιρείτε τις συνδέσεις γείωσης κατά την εγκατάσταση της μονάδας. Η απώλεια της συνέχειας γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Στο τέλος της εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις γείωσης έχουν στερεωθεί σωστά.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις και τις απαιτήσεις που αναφέρονται στα παρακάτω κεφάλαια:

- Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας
- Προετοιμασία

6 Εγκατάσταση

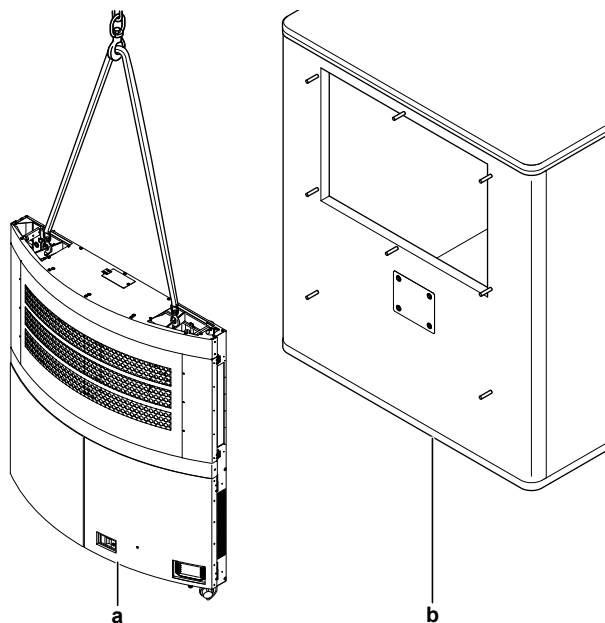
6.2.2 Για να τοποθετήσετε τη μονάδα



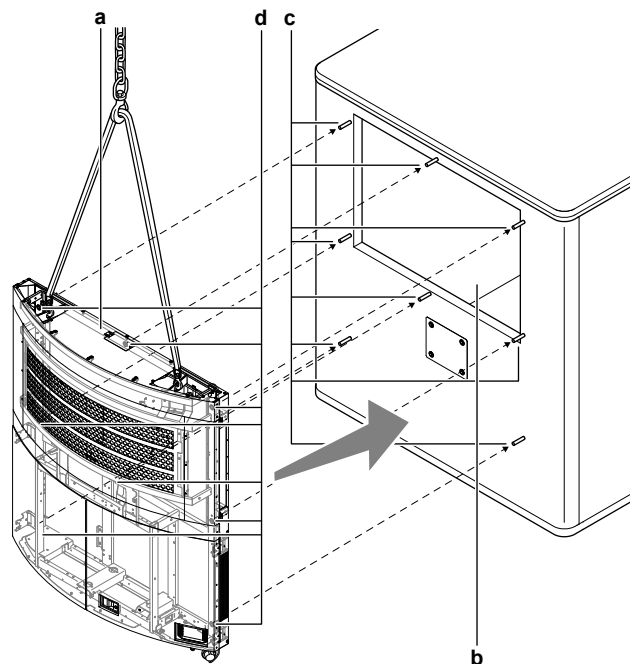
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να ανυψώνετε πάντα τη μονάδα από το επάνω μέρος. Χρησιμοποιήστε γερανό ή περονοφόρο ανυψωτικό με κατάλληλο άγκιστρο, βλ. ενότητα "10 Τεχνικά χαρακτηριστικά" [► 28] για το βάρος της μονάδας.

- 1 Τοποθετήστε τη μονάδα (a) μπροστά από τον ψυκτικό θάλαμο (b) αναρτώντας την από ανυψωτική διάταξη (π.χ. περονοφόρο ανυψωτικό ή γερανό).



a Μονάδα
b Ψυκτικός θάλαμος



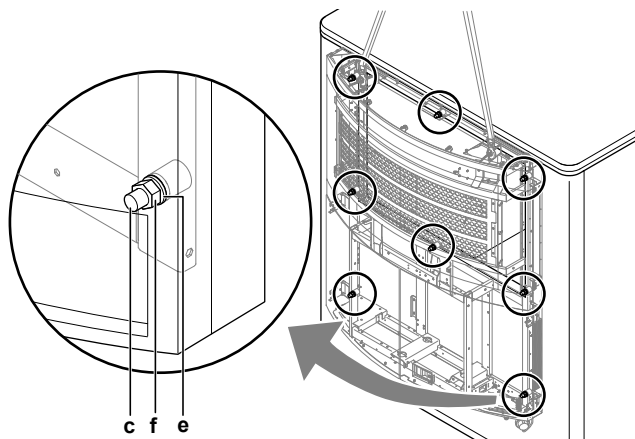
a Προεξοχή
b Άνοιγμα ψυκτικού θαλάμου
c Μπουλόνι πλασιού Exigo (×8)
d Οπές στερέωσης



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να εξασφαλίσετε κάποια ελευθερία κίνησης, η μονάδα πρέπει να παραμένει αναρτημένη. Οι αρτάνες ανύψωσης δεν θα πρέπει να αφαιρεθούν μέχρι να ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των 8 μπουλονιών, των ροδελών και των παξιμαδιών και η μονάδα να βρεθεί στη σωστή και τελική θέση της.

- 3 Βάλτε μια ροδέλα (e) και ένα παξιμάδι ασφάλισης (f) σε καθένα από τα 8 μπουλόνια (c) και σφίξτε τα παξιμαδιά ασφάλισης με το χέρι (f).



c Μπουλόνι πλασιού Exigo
e Επίπεδη ροδέλα (Ø13×30×6, A2-70 INOX)
f Παξιμάδι ασφάλισης (M12, 8.8 ZN)

Δείτε παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση κάθε μπουλονιού.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα 3 πάνω μπουλόνια γίνονται προσβάσιμα μέσω των ανοιγμάτων στο επάνω πλαίσιο. Η πρόσβαση στα 4 κάτω μπουλόνια εξασφαλίζεται μέσω των ανοιχτών θυρών συντήρησης της μονάδας, ενώ πρόσβαση στο μπουλόνι στην κάτω δεξιά γωνία μπορεί να αποκτηθεί μόνο με την περιστροφή του πίνακα ελέγχου.

6.2.3 Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα στον ψυκτικό θάλαμο



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Χρησιμοποιείτε πάντα ιμάντα ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.



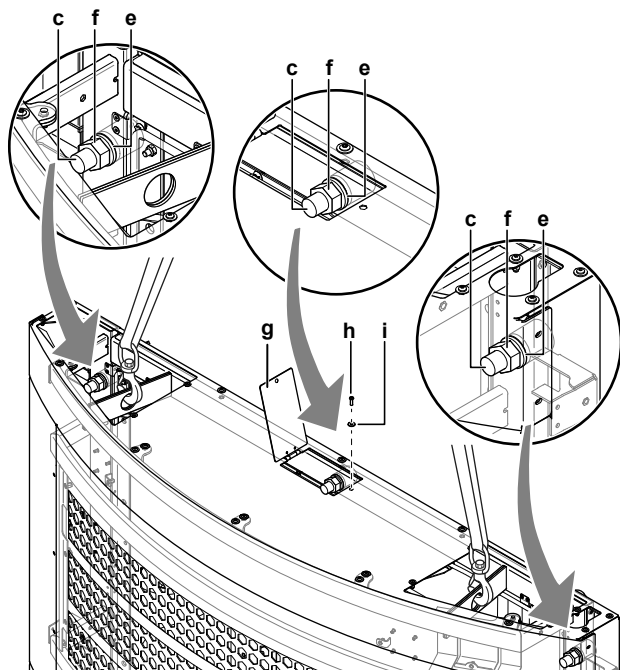
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η μονάδα πρέπει να έχει στερεωθεί πλήρως και με ασφάλεια στον ψυκτικό θάλαμο πριν από την απομάκρυνση της ανυψωτικής διάταξης ασφαλείας. Μην στέκεστε κάτω από τη μονάδα καθώς τη στερεώνετε στον ψυκτικό θάλαμο.

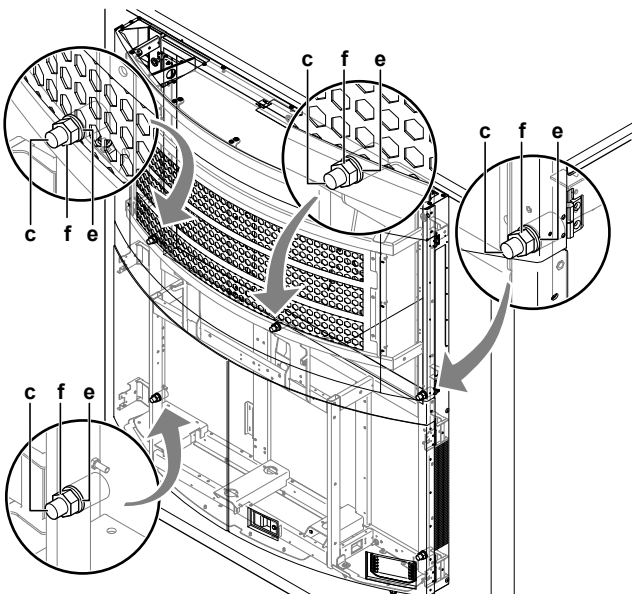
- 1 Εγκαταστήστε την προεξοχή (a) μέσω του ανοίγματος του ψυκτικού θαλάμου (b).
- 2 Διασφαλίστε ότι και τα 8 μπουλόνια (c) έχουν ασφαλίσει πλήρως στις οπές στερέωσης της μονάδας (d).

- 4 Βάλτε μια ροδέλα (e) και ένα παξιμάδι (f) σε καθένα από τα 2 μπουλόνια (c) που είναι προσβάσιμα μέσω των ανοιγμάτων της σχάρας και σφίξτε τα παξιμάδια ασφάλισης με το χέρι (f).
- 5 Αφαιρέστε τη βίδα (h) και τη ροδέλα (i) και ανοίξτε τη θυρίδα (g).
- 6 Βάλτε μια ροδέλα (e) και ένα παξιμάδι ασφάλισης (f) στο μπουλόνι (c) που είναι προσβάσιμο μέσω του ανοίγματος της θυρίδας και σφίξτε τα παξιμάδια ασφαλείας με το χέρι (f).



c Μπουλόνι πλαισίου Exigo
e Επίπεδη ροδέλα (Ø13×30×6, A2-70 INOX)
f Παξιμάδι ασφάλισης (M12, 8.8 ZN)
g Θυρίδα
h Βίδα
i Ροδέλα

- 7 Ανοίξτε τις θύρες συντήρησης της μονάδας.
- 8 Βάλτε μια ροδέλα (e) και ένα παξιμάδι (f) σε καθένα από τα 4 μπουλόνια (c) που είναι προσβάσιμα μέσω των ανοιγμάτων της θύρας και σφίξτε τα παξιμάδια ασφάλισης με το χέρι (f).



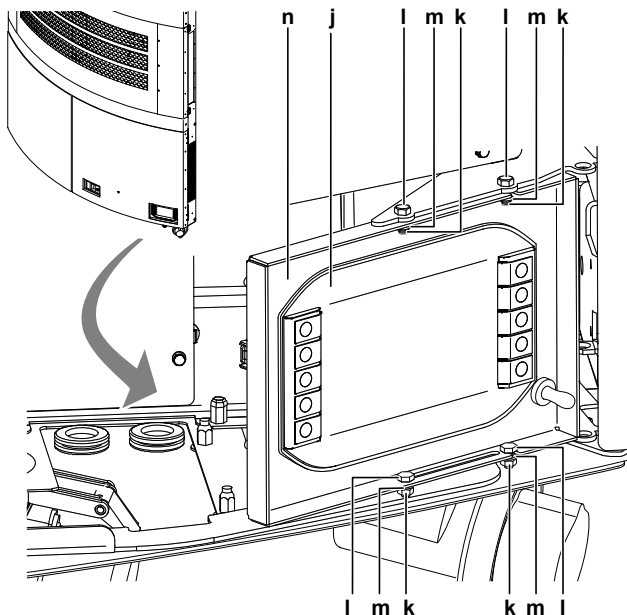
Ο πίνακας ελέγχου (j) πρέπει να περιστραφεί για να αποκτηθεί πρόσβαση στη θέση του μπουλονιού στην κάτω δεξιά γωνία στο εσωτερικό της μονάδας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η καλωδίωση του πίνακα ελέγχου συνδέεται με τη μονάδα. Προσέξτε να μην κόψετε την καλωδίωση καθώς περιστρέφετε ή αφαιρείτε τον πίνακα ελέγχου.

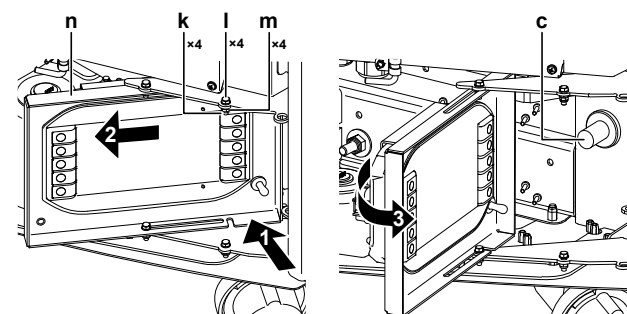
- 9 Ανοίξτε τις θύρες συντήρησης της μονάδας.
- 10 Χαλαρώστε τα παξιμάδια ασφάλισης (k). Δεν χρειάζεται να αφαιρεθούν οι βίδες (l) και τα παξιμάδια (k).



j Πίνακας ελέγχου
k Παξιμάδι ασφάλισης
l Βίδα
m Ροδέλα
n Βάση εγκατάστασης

- 11 Περιστρέψτε την πλάκα στερέωσης του πίνακα ελέγχου (n), ελευθερώνοντάς την από την ανοιχτή εγκοπή.
- 12 Σύρετε την πλάκα στερέωσης του πίνακα ελέγχου (n) προς τα αριστερά και περιστρέψτε την πλάκα στερέωσης (n) εντελώς.

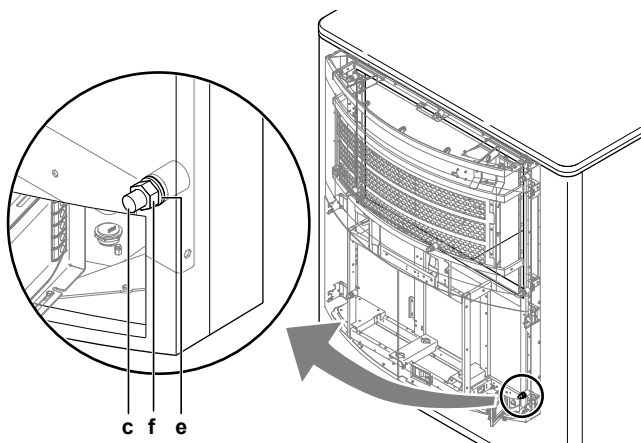
Αποτέλεσμα: Το μπουλόνι του πλαισίου είναι πλέον προσβάσιμο.



k Παξιμάδι ασφάλισης
l Βίδα
m Ροδέλα
n Βάση εγκατάστασης

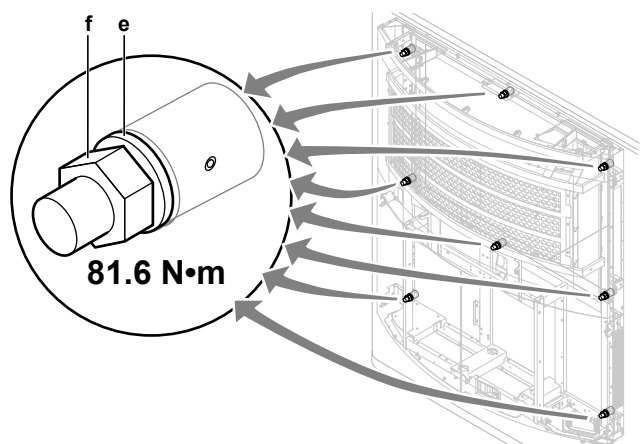
- 13 Βάλτε μια ροδέλα (e) και ένα παξιμάδι ασφάλισης (f) στο μπουλόνι (c) και σφίξτε τα παξιμάδια ασφάλισης με το χέρι (f).

6 Εγκατάσταση



- c Μπουλόνι πλαισίου Exigo
- e Επίπεδη ροδέλα (Ø13×30×6, A2-70 INOX)
- f Παξιμάδι ασφαλείας (M12, 8.8 ZN)

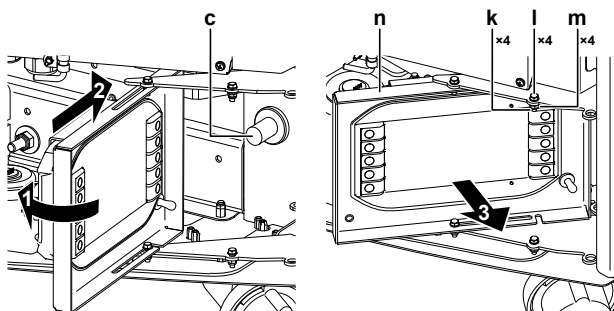
14 Σφίξτε ομοιόμορφα και τα 8 παξιμάδια (f) στα 81,6 N•m χρησιμοποιώντας ροτόκλειδο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

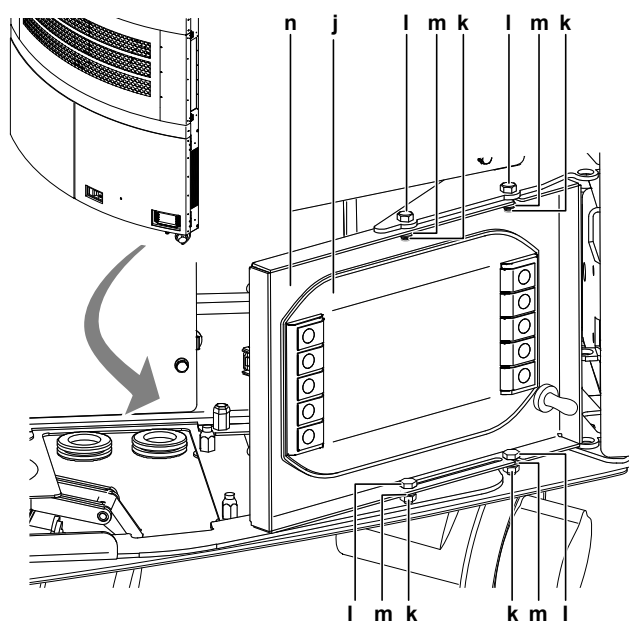
Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές ή πνευματικές διατάξεις σύσφιξης, συνιστάται η ρύθμιση στην ελάχιστη ταχύτητα.

- 15 Περιστρέψτε την πλάκα στερέωσης του πίνακα ελέγχου (n) και σύρετέ τη προς τα δεξιά.
- 16 Περιστρέψτε την πλάκα στερέωσης του πίνακα ελέγχου (n), βάζοντας τις βίδες στην ανοιχτή εσοχή.



- k Παξιμάδι ασφάλισης
- l Βίδα
- m Ροδέλα
- n Βάση εγκατάστασης

17 Σφίξτε τα παξιμάδια ασφάλισης (k).



- j Πίνακας ελέγχου
- k Παξιμάδι ασφάλισης
- l Βίδα
- m Ροδέλα
- n Βάση εγκατάστασης

18 Αφαιρέστε τις αρτάνες ανύψωσης.

6.2.4 Για να τοποθετήσετε τις σχάρες της πάνω πλάκας

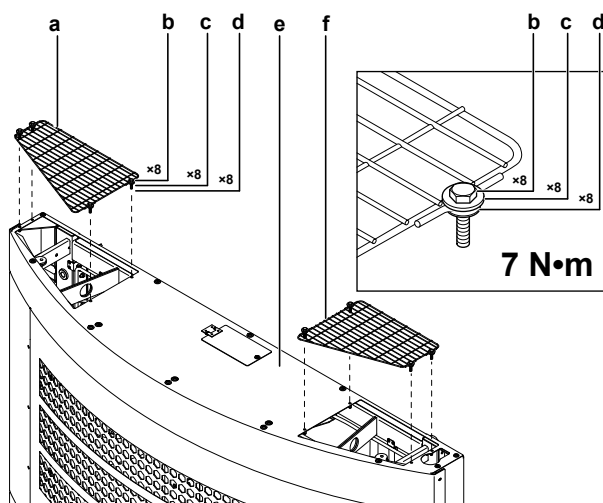


ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Χρησιμοποιείτε πάντα ιμάντα ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.

- 1 Ενώ στέκεστε σε σκάλα βιομηχανικού τύπου (ή σε άλλη ασφαλή πλατφόρμα), τοποθετήστε τις σχάρες (a και f) στο επάνω πλαίσιο (e).
- 2 Τοποθετήστε τα μπουλόνια (b), τις ροδέλες επαφής (c) και τις ροδέλες συγκράτησης (d) και σφίξτε τα με 7 N•m.



- a Επάνω αριστερή σχάρα
- b Μπουλόνι (M6×25, A2-70 INOX)
- c Ροδέλα επαφής (Ø6,1×18×1,4, A2-70 INOX)
- d Ροδέλα συγκράτησης (Ø6)
- e Επάνω πλαίσιο
- f Επάνω δεξιά σχάρα

6.3 Για να τοποθετήσετε την κάτω πλάκα

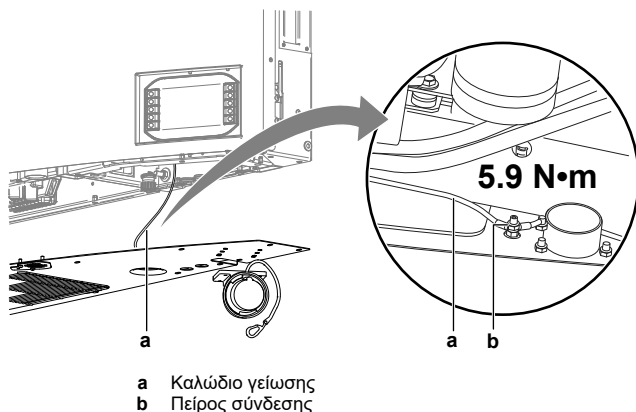
Η κάτω πλάκα της μονάδας δεν είναι τοποθετημένη κατά την παράδοση. Παραδίδεται ξεχωριστά συνοδευόμενη από τις απαραίτητες βίδες για σύνδεση στη μονάδα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Η κάτω πλάκα πρέπει να γειωθεί μέσω του πλαισίου της μονάδας. Συνδέστε σωστά το καλώδιο γείωσης στο πλαίσιο.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο γείωσης του κάτω πλαισίου (a) στον πείρο σύνδεσης (b) στο κάτω πλαίσιο. Σφίξτε το παξιμάδι στον πείρο στα 5,9 N•m.



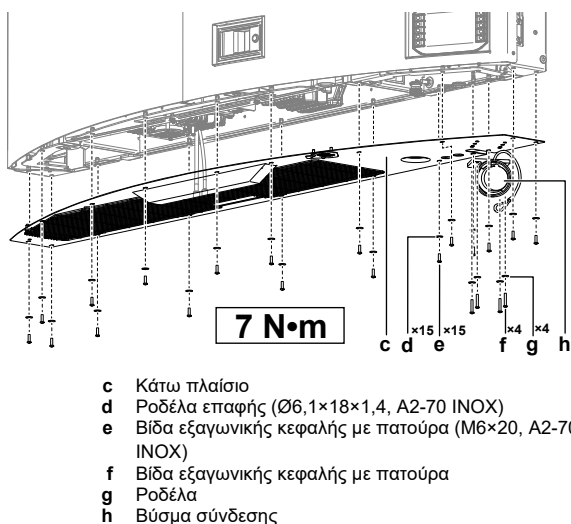
- 2 Τοποθετήστε το κάτω πλαίσιο (c) στη μονάδα.
- 3 Τοποθετήστε τις βίδες (e) και τις ροδέλες (d).
- 4 Σφίξτε τις βίδες (e) με εξαγωνικό κλειδί στα 7 N•m.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η καλωδίωση του βύσματος σύνδεσης είναι ήδη συνδεδεμένη.

- 5 Χρησιμοποιώντας τις βίδες (f) και τις ροδέλες (g), τοποθετήστε το βύσμα σύνδεσης (h) στο κάτω πλαίσιο.



6.4 Σχετικά με τους εύκαμπτους σωλήνες αποχέτευσης

Στα πηνία του εξατμιστή συσσωρεύεται σταδιακά πάγος, ως αποτέλεσμα της κανονικής λειτουργίας. Η μονάδα χρησιμοποιεί 3 στοιχεία θέρμανσης απόψυξης εξατμιστή για να λιώσει τον πάγο στα πηνία του εξατμιστή.

Βεβαιωθείτε ότι το νερό συμπύκνωσης μπορεί να εκκενωθεί σωστά μέσω εύκαμπτων σωλήνων αποχέτευσης συλλογής στο έδαφος.

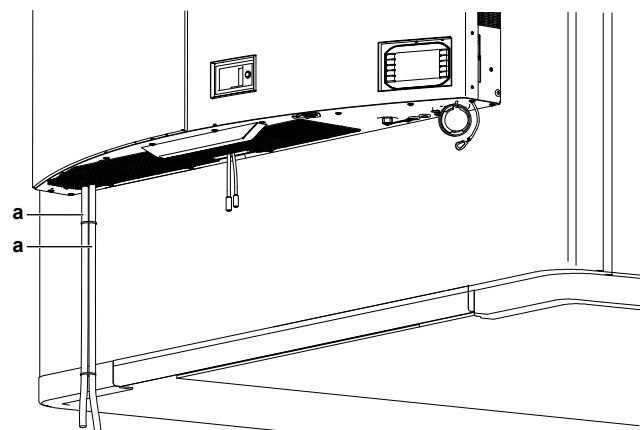
Αν χρειάζεται, οι εύκαμπτοι σωλήνες αποχέτευσης μπορούν να προεκταθούν, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- Η όδευση των σωλήνων αποχέτευσης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευθύγραμμη στον τοίχο του ψυκτικού θαλάμου, χωρίς τσακίσεις ή καμπές.
- Διατηρείτε το μήκος των εύκαμπτων σωλήνων αποχέτευσης όσο το δυνατόν πιο μικρό.
- Ασφαλίστε με βίδες, δεματικά και σφιγκτήρες, ανάλογα με την περίπτωση.



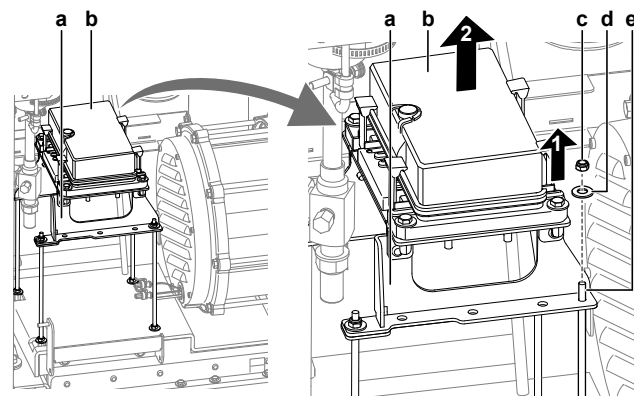
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εσφαλμένη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης ενδέχεται να προκαλέσει διαρροές και ζημιά στο σημείο εγκατάστασης και τον περιβάλλοντα χώρο.



6.5 Μπαταρία

- 1 Αφαιρέστε τα παξιμάδα (c) και τις ροδέλες (d) από τις ράβδους με σπειρώμα (e).
- 2 Αφαιρέστε τα στηρίγματα (a) μαζί με το κουτί των ρελέ (b).



ΠΡΟΣΟΧΗ



Ο χώρος στον οποίο βρίσκεται η μπαταρία είναι μικρός. Προσέξτε να μην προκληθεί βραχυκύκλωμα κατά την εγκατάσταση.

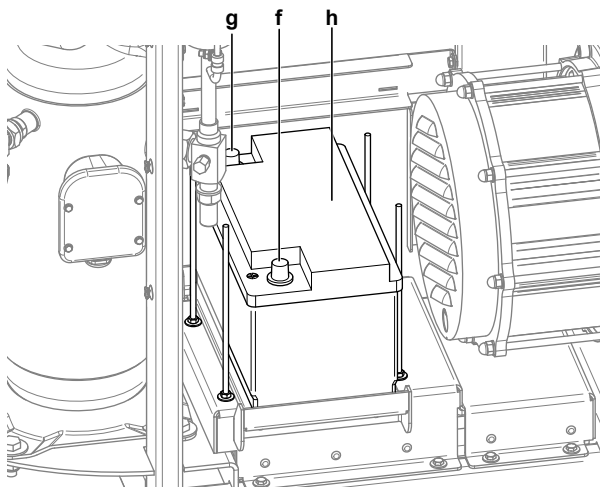
6 Εγκατάσταση



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μπαταρία είναι βαριά και, επομένως, μεταφέρεται δύσκολα.

- 3 Τοποθετήστε την μπαταρία (h) στη θέση της.
- 4 Συνδέστε τα καλώδια στους πόλους της μπαταρίας (f και g).
- 5 Τοποθετήστε τα καλύμματα προστασίας των πόλων.



- f Θετικός πόλος (+)
g Αρνητικός πόλος (-)
h Μπαταρία



ΠΡΟΣΟΧΗ



Για να αποτρέψετε ακούσιο βραχυκύκλωμα, συνδέστε το θετικό καλώδιο στον θετικό πόλο πριν συνδέσετε το αρνητικό καλώδιο στον αρνητικό πόλο.

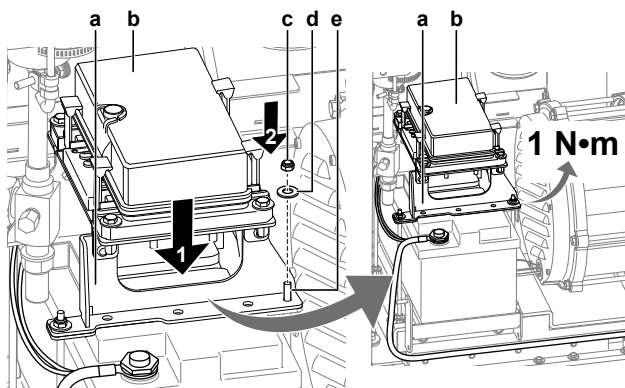
Διατηρείτε τους σπινθήρες και τις γυμνές φλόγες μακριά από την μπαταρία συνεχώς.

- 6 Τοποθετήστε τα στηρίγματα (a) μαζί με το κουτί του ρελέ (b).
- 7 Τοποθετήστε τα παξιμάδια (c) και τις ροδέλες (d) στις ντίζες (e) και σφίξτε τα παξιμάδια στο 1 N•m.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να ΜΗΝ προκαλέσετε ζημιά στην μπαταρία σφίγγοντας υπερβολικά τις βίδες στερέωσης.



- a Στήριγμα
b Κουτί ρελέ
c Παξιμάδι
d Ροδέλα
e Ντίζα

6.6 Παροχή καυσίμου

Η μονάδα χρησιμοποιεί καύσιμο από ξεχωριστό ρεζερβουάρ καυσίμου, από όπου μια αντλία καυσίμου μεταφέρει το καύσιμο προς το μπροστινό μέρος του ρυμουλκούμενου και προς τη μονάδα.

Η τοποθέτηση του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων.

Η μονάδα συνοδεύεται από κιτ εγκατάστασης, δείτε την ενότητα "3.2 Για να αφαιρέσετε το κιτ εγκατάστασης από τη συσκευασία" [p. 10].

Το κιτ εγκατάστασης περιέχει το προφίλτρο καυσίμου, την αντλία καυσίμου, τις σωληνώσεις καυσίμου και τους συνδετήρες. Οποιαδήποτε απαιτούμενα υλικά στερέωσης, στηρίγματα και πρόσθετη προστασία των σωληνώσεων πρέπει να διατεθούν από τον κατασκευαστή αμαξωμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο τα εξαρτήματα που παρέχονται με το κιτ εγκατάστασης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εγχειριδίου. Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα από άλλους προμηθευτές.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν διαρρεύσει πετρέλαιο από το σύστημα καυσίμου, εξατμίζεται. Αυτοί οι ατμοί ερεθίζουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα και μπορούν να αναφλεγούν εάν υπάρξει γυμνή φλόγα στον χώρο.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Το πετρέλαιο είναι ουσία που προκαλεί ρύπανση. Οποιαδήποτε ποσότητα πετρελαίου η οποία διαρρέει από το σύστημα καυσίμου δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

6.6.1 Για να τοποθετήσετε το ρεζερβουάρ καυσίμου



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το ρεζερβουάρ καυσίμου δεν παρέχεται από την Daikin.

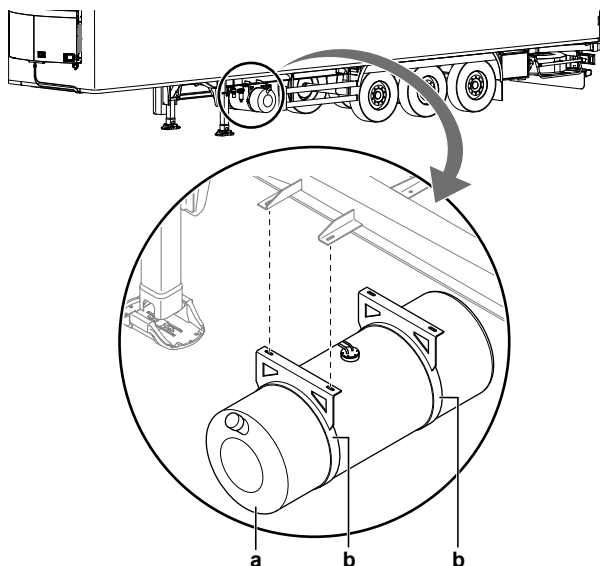


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το μέγεθος του ρεζερβουάρ καυσίμου θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη χρήση της μονάδας. Η διάρκεια και οι κλιματικές συνθήκες υπό τις οποίες θα πρέπει να μπορεί να λειτουργήσει η μονάδα αυτόνομα είναι καθοριστικής σημασίας σε αυτό το σημείο.

Η τοποθέτηση του ρεζερβουάρ επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων.

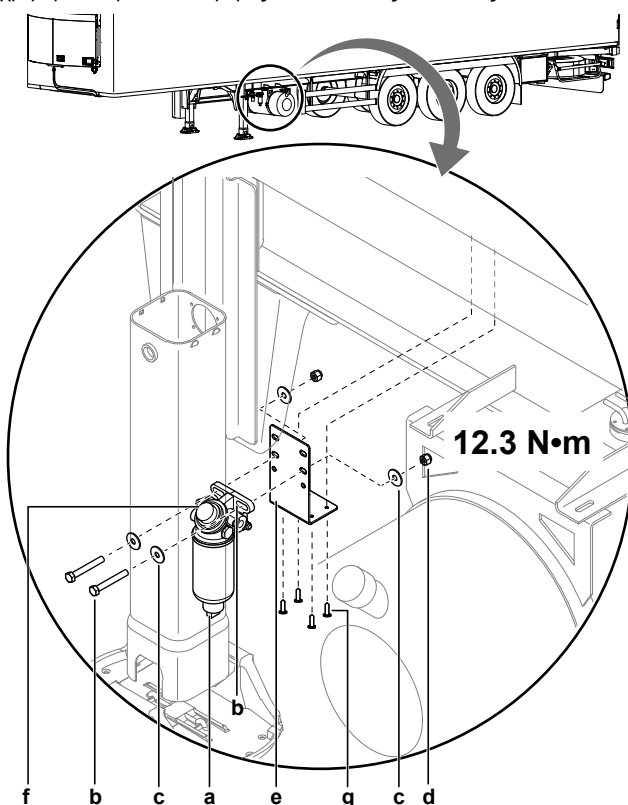
Παρακάτω απεικονίζεται μια τυπική εγκατάσταση.



- a Ρεζερβουάρ καυσίμου
b Ιμάντες στήριξης του ρεζερβουάρ καυσίμου

6.6.2 Για να εγκαταστήσετε το προφίλτρο καυσίμου

Η εγκατάσταση του προφίλτρου καυσίμου επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων. Παρακάτω απεικονίζεται μια τυπική εγκατάσταση με βραχίονα προσάρτησης. Ο βραχίονας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες κατευθύνσεις και θέσεις.



- a Προφίλτρο καυσίμου
b Μπουλόνι (M8×30, A2-70 INOX)
c Επίπεδη ροδέλα (Ø8×24, A2-70 INOX)
d Παξιμόδι ασφαλείας (M8, A2-70 INOX)
e Στήριγμα
f Χειροκίνητη αντλία
g Λαμαρινόβιδα (4,8×22, A2-70 INOX)

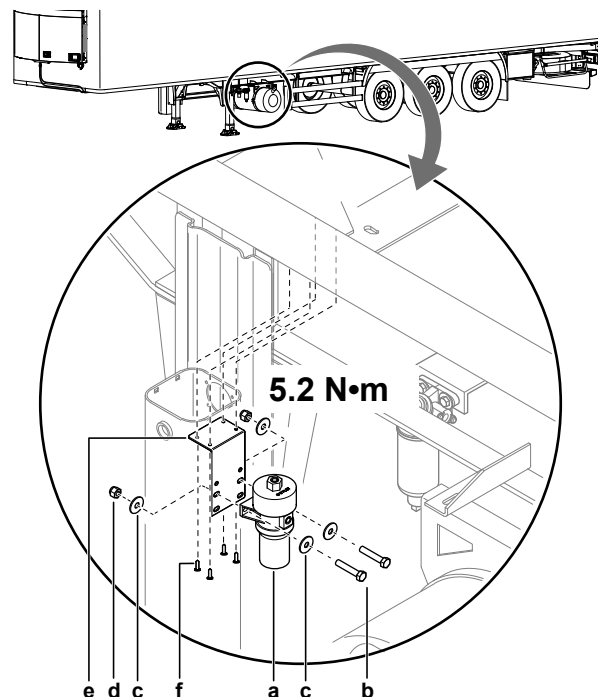
6.6.3 Για να εγκαταστήσετε την αντλία καυσίμου



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ελέγξτε τις οδηγίες στο σώμα της αντλίας (έξοδος/είσοδος) για να διασφαλίσετε τη σωστή σύνδεση των καλωδιώσεων και της σωληνώσης καυσίμου.

Η εγκατάσταση της αντλίας καυσίμου επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων. Παρακάτω απεικονίζεται μια τυπική εγκατάσταση με βραχίονα προσάρτησης. Ο βραχίονας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες κατευθύνσεις και θέσεις.



- a Αντλία καυσίμου
b Μπουλόνι (M6×30, A2-70 INOX)
c Επίπεδη ροδέλα (Ø6×18, A2-70 ZN)
d Παξιμόδι ασφαλείας (M6, A2-70 INOX)
e Στήριγμα
f Λαμαρινόβιδα (4,8×22, A2-70 INOX)

6.6.4 Για να εγκαταστήσετε τις σωληνώσεις καυσίμου

Η εγκατάσταση των σωληνώσεων καυσίμου επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων.

Η μονάδα συνοδεύεται από kit εγκατάστασης, δείτε την ενότητα "3.2 Για να αφαιρέσετε το kit εγκατάστασης από τη συσκευασία" [► 10].

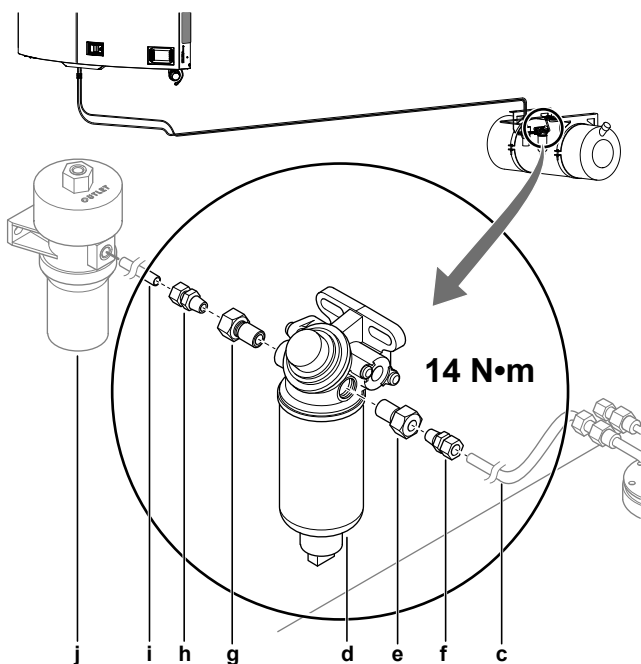
Το kit εγκατάστασης περιέχει σωληνώσεις καυσίμου και συνδετήρες. Οποιαδήποτε απαιτούμενα υλικά στερέωσης και (αν χρειάζεται) πρόσθετη προστασία των σωληνώσεων πρέπει να διατεθούν από τον κατασκευαστή αμαξωμάτων.



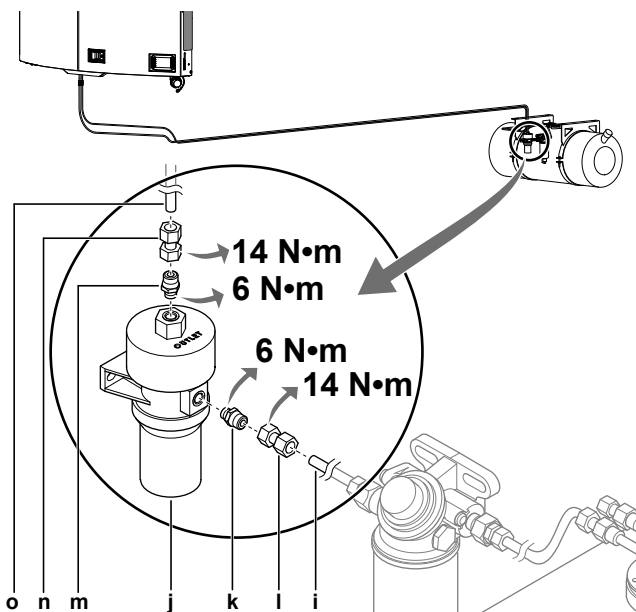
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

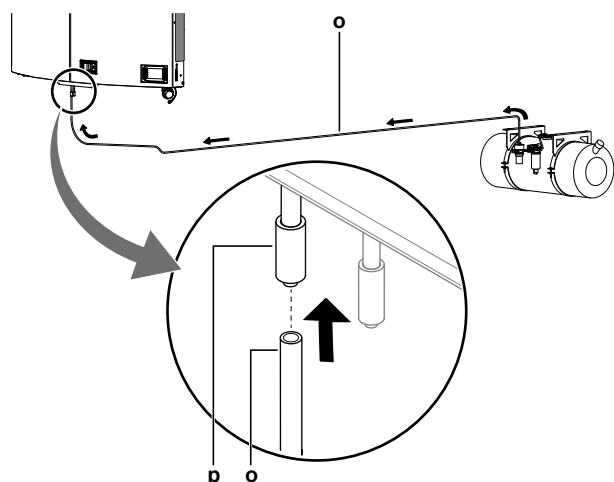
Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ το σφραγιστικό υδραυλικών σπειρωμάτων που παραδίδεται με το kit εγκατάστασης για τη σφράγιση των συνδέσεων καυσίμου.

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα (b) στον σωλήνα αναρρόφησης του σωλήνα αναρρόφησης και επιστροφής του ρεζερβουάρ καυσίμου (a).
- 2 Συνδέστε τον σωλήνα τροφοδοσίας καυσίμου (c) στον προσαρμογέα (b).
- 3 Οδηγήστε τη σωληνώση τροφοδοσίας καυσίμου (c) προς το προφίλτρο καυσίμου (d).



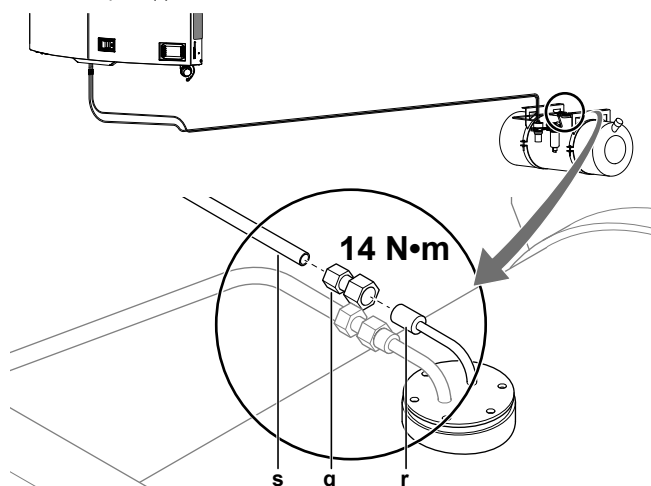
- 7 Συνδέστε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου (c) που έρχεται από το ρεζερβουάρ καυσίμου στον προσαρμογέα (f).
- 8 Βιδώστε τον μαστό (g) στο προφίλτρο καυσίμου (d) στην πλευρά εξόδου.
- 9 Βιδώστε τον προσαρμογέα (h) στον μαστό (g).
- 10 Συνδέστε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου (i) που οδηγεί στην αντλία καυσίμου (j) στον προσαρμογέα (h).
- 11 Οδηγήστε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου (i) στην αντλία καυσίμου (j).





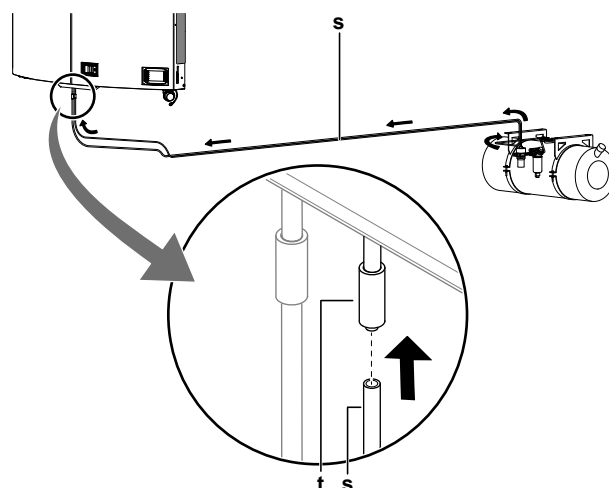
- ο Σωλήνωση παροχής καυσίμου (εύκαμπτη σωλήνωση - εξωτερική Ø10 mm, μαύρο χρώμα)
 π Ίδιος ευθύγραμμος συνδετήρας

- 19 Οδηγήστε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου (ο) προς τη μονάδα στο μπροστινό μέρος του ρυμουλκούμενου.
- 20 Συνδέστε τη σωλήνωση καυσίμου κατά μήκος του κάτω μέρους του δαπέδου του ρυμουλκούμενου.
- 21 Χρησιμοποιώντας τον κόφτη για πολυστρωματικούς και πνευματικούς εύκαμπτους σωλήνες, κόψτε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου (ο) που έρχεται από την αντλία καυσίμου στο κατάλληλο μήκος.
- 22 Συνδέστε τη σωλήνωση τροφοδοσίας καυσίμου στον ίδιο ευθύγραμμο συνδετήρα (π) που έρχεται από τη μονάδα, σπρώχνοντάς τον ώστε να μπει καλά στον συνδετήρα. Ελέγξτε τη σωστή σύνδεση τραβώντας τη σωλήνωση.
- 23 Συνδέστε τον προσαρμογέα (q) στον σωλήνα επιστροφής του σωλήνα αναρρόφησης και επιστροφής του ρεζερβουάρ καυσίμου (r).



- q Ευθύγραμμος θηλυκός προσαρμογέας (NPS 1/4" → Ø8 mm)
 r Σωλήνας αναρρόφησης και επιστροφής ρεζερβουάρ καυσίμου (L=720 mm)
 s Σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (εύκαμπτη σωλήνωση - εξωτερική Ø8 mm, κόκκινο χρώμα)

- 24 Συνδέστε τη σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (s) στον προσαρμογέα (q).



- s Σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (εύκαμπτη σωλήνωση - εξωτερική Ø8 mm, κόκκινο χρώμα)
 t Ίδιος ευθύγραμμος συνδετήρας

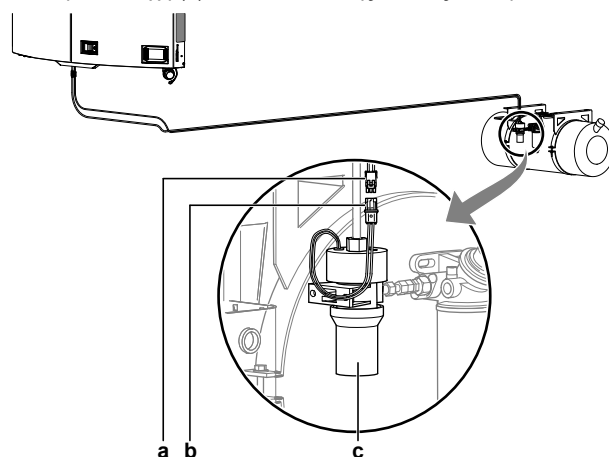
- 25 Οδηγήστε τη σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (s) προς τη μονάδα στο μπροστινό μέρος του ρυμουλκούμενου.
- 26 Συνδέστε τη σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (s) κατά μήκος του κάτω μέρους του δαπέδου του ρυμουλκούμενου.
- 27 Χρησιμοποιώντας τον κόφτη για πολυστρωματικούς και πνευματικούς εύκαμπτους σωλήνες, κόψτε τη σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (s) που οδηγεί στο ρεζερβουάρ καυσίμου, στο κατάλληλο μήκος.
- 28 Συνδέστε τη σωλήνωση επιστροφής καυσίμου (s) στον ίδιο ευθύγραμμο συνδετήρα (t) που έρχεται από τη μονάδα, σπρώχνοντάς τη ώστε να μπει καλά στον συνδετήρα. Ελέγξτε τη σωστή σύνδεση τραβώντας τη σωλήνωση.

6.6.5 Για να υλοποιήσετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις

Η εγκατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου επαφίεται στην εμπειρία του κατασκευαστή αμαξωμάτων.

Παρακάτω απεικονίζεται μια τυπική εγκατάσταση.

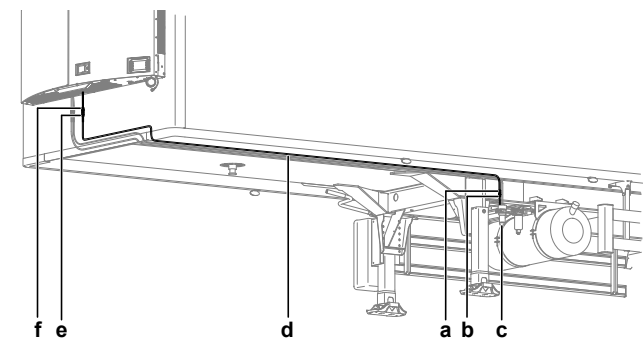
- 1 Συνδέστε τον συνδετήρα 2 ακίδων (a) του καλωδίου σύνδεσης στην υποδοχή (b) του καλωδίου της αντλίας καυσίμου.



- a Συνδετήρας 2 ακίδων του καλωδίου σύνδεσης
 b Υποδοχή του καλωδίου της αντλίας καυσίμου
 c Αντλία καυσίμου

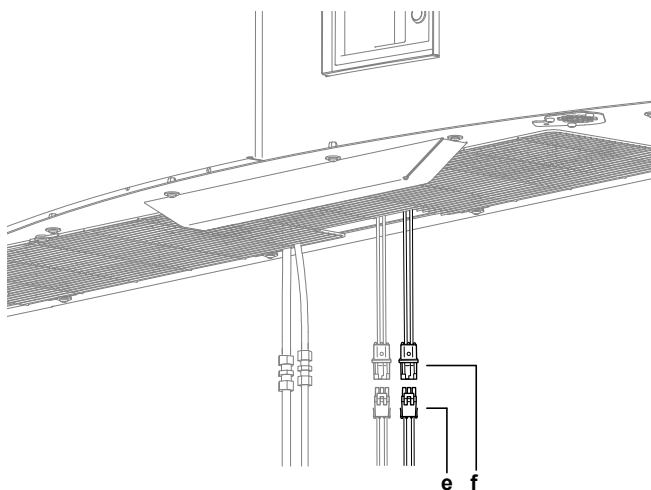
- 2 Οδηγήστε το καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης (d) προς το μπροστινό μέρος του ρυμουλκούμενου.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο στο κάτω μέρος του δαπέδου του ρυμουλκούμενου.

6 Εγκατάσταση



- a Συνδετήρας 2 ακίδων του καλωδίου σύνδεσης
- b Υποδοχή του καλωδίου της αντλίας καυσίμου
- c Αντλία καυσίμου
- d Καλώδιο σύνδεσης
- e Συνδετήρας δύο ακίδων του καλωδίου σύνδεσης
- f Υποδοχή του καλωδίου σύνδεσης

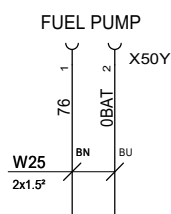
- 4 Συνδέστε τον συνδετήρα 2 ακίδων (e) του καλωδίου σύνδεσης στην υποδοχή (f) του καλωδίου της μονάδας.



- e Συνδετήρας 2 ακίδων του καλωδίου σύνδεσης
- f Υποδοχή του καλωδίου σύνδεσης

Το καλώδιο της αντλίας καυσίμου που έρχεται από τη μονάδα φέρει επισήμανση "Fuel pump".

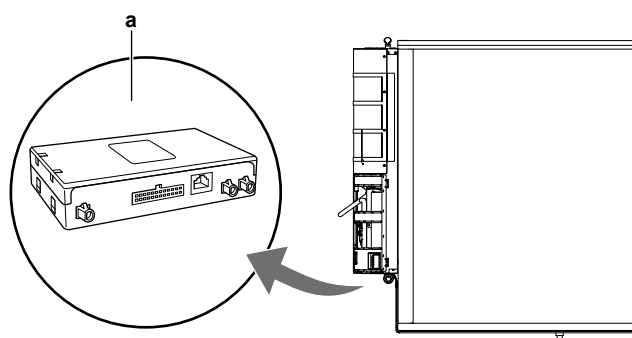
Η αντλία καυσίμου είναι συνδεδεμένη στον συνδετήρα X50Y.



6.7 Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα IoT

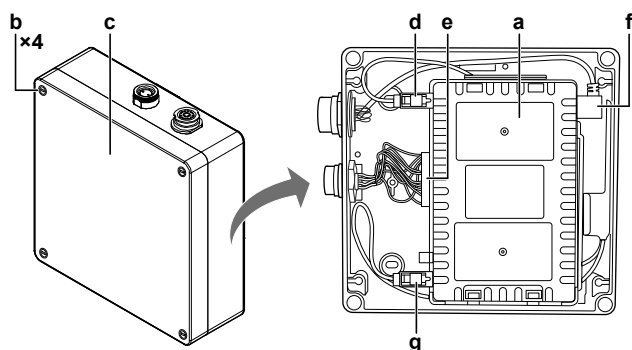
Η μονάδα IoT, συμπεριλαμβανομένου του κουτιού προστασίας και των στηριγμάτων, αποτελεί μέρος του kit εγκατάστασης.

Εγκαταστήστε τη μονάδα IoT (a) στο κουτί προστασίας της έξω από τη μονάδα, κοντά στο HMI.



a Μονάδα IoT

- 1 Χαλαρώστε τις βίδες (b) και ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού προστασίας (c).
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας GNSS (d), ο συνδετήρας GSM (g), η θύρα σύνδεσης USB (f) και ο συνδετήρας 24 ακίδων (e) συνδέονται όλοι στην ίδια μονάδα (a).



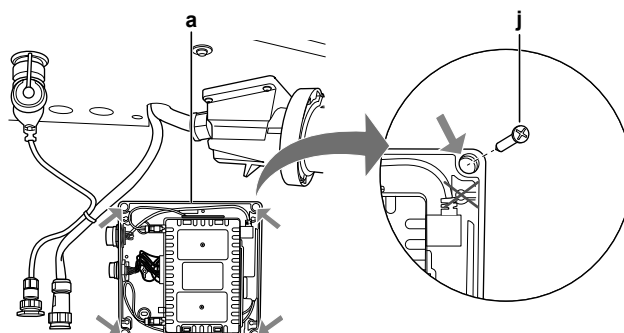
- a Μονάδα IoT
- b Βίδα
- c Κάλυμμα κουτιού προστασίας
- d Συνδετήρας GNSS (GPS + GLONASS + Galileo)
- e Συνδετήρας 24 ακίδων
- f Συνδετήρας USB
- g Συνδετήρας GSM

- 3 Τοποθετήστε ολόκληρο το κουτί προστασίας της μονάδας IoT στον τοίχο του ψυκτικού θαλάμου, χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες (j), τα γκρόβερ (i) και τις επίπεδες ροδέλες (h) που αποτελούν μέρος του kit εγκατάστασης.



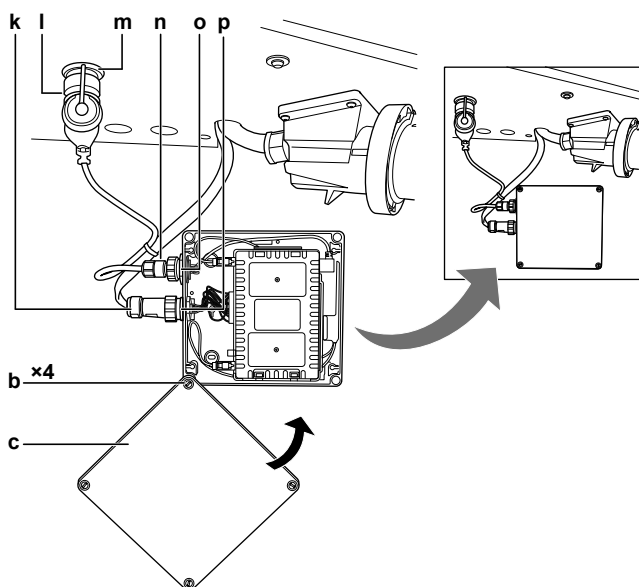
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να διατηρήσετε τα χαρακτηριστικά IP, στερεώστε το κουτί προστασίας μέσω των εξωτερικών οπών. Με αυτόν τον τρόπο δεν καταστρέφονται τα χαρακτηριστικά στεγανοποίησης.



- a Κουτί προστασίας με μονάδα IoT
- j Λαμαρινόβίδα (5,5×22, FE/ZN)

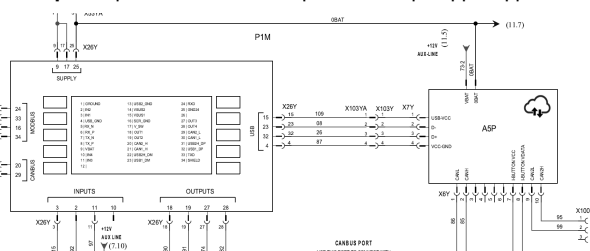
- 4 Κλείστε το κάλυμμα του κουτιού προστασίας (c) και σφίξτε τις βίδες (b).



- b Βίδα
- c Κάλυμμα κουτιού προστασίας
- k Συνδετήρας 12 ακίδων
- l Συνδετήρας USB
- m Σειριακή θύρα USB
- n Συνδετήρας USB
- o Σειριακή θύρα USB
- p Υποδοχή 12 ακίδων

- 5 Συνδέστε τους συνδετήρες USB (n και l) του καλωδίου USB στις σειριακές θύρες (m και o).
- 6 Συνδέστε τον συνδετήρα 12 ακίδων (k) στην υποδοχή 12 ακίδων (p) της μονάδας IoT.

Αποτέλεσμα: Η μονάδα IoT είναι τώρα συνδεδεμένη με τη μονάδα.



6.8 Πιθανός προαιρετικός εξοπλισμός για τη μονάδα

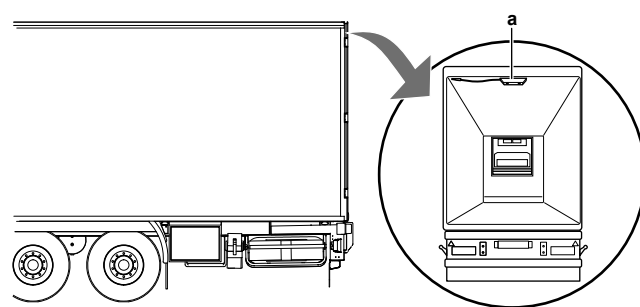
6.8.1 Για να εγκαταστήσετε τον μικροδιακόπτη της πόρτας



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

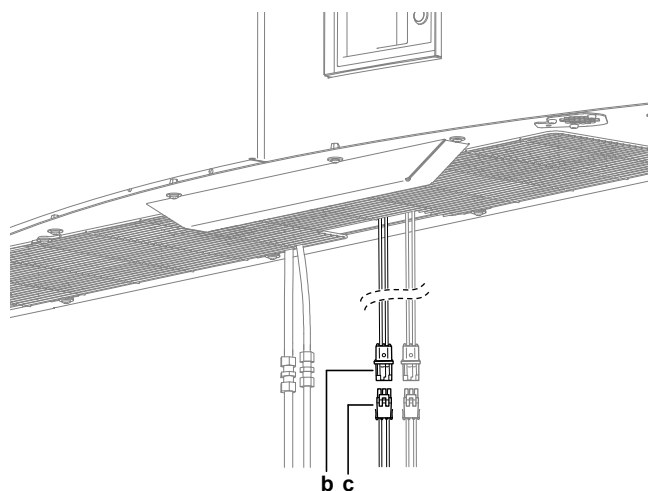
Όταν η πόρτα του ψυκτικού θαλάμου είναι κλειστή, ο προαιρετικός μικροδιακόπτης (κανονικά ανοιχτή επαφή) στέλνει ένα σήμα στη μονάδα.

Το σήμα του μικροδιακόπτη διακόπτει τη θερμоруθμιση μόλις ανοίξει η πόρτα του ψυκτικού θαλάμου, και ανάβει τον εσωτερικό φωτισμό του ψυκτικού θαλάμου.



a Διακόπτης πίσω πόρτας

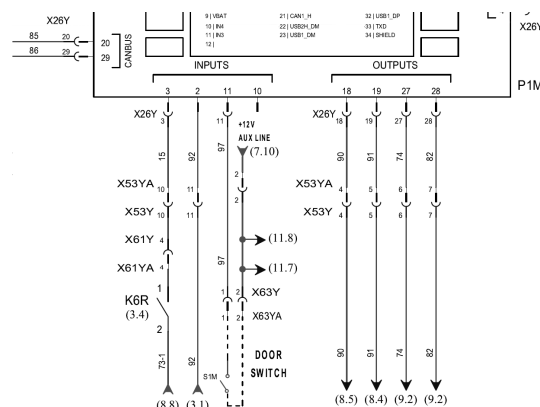
- 1 Εγκαταστήστε τον μικροδιακόπτη της πόρτας (a) ώστε να εκπέμπει σήμα όταν η πόρτα είναι κλειστή.
- 2 Οδηγήστε το ηλεκτρικό καλώδιο από τον διακόπτη στη μονάδα.
- 3 Βάλτε τον συνδετήρα 2 ακίδων (c) στο καλώδιο σύνδεσης στην υποδοχή (b) του καλωδίου της μονάδας.



- b Υποδοχή του καλωδίου σύνδεσης
- c Συνδετήρας 2 ακίδων του καλωδίου σύνδεσης

Το καλώδιο του μικροδιακόπτη της πόρτας που έρχεται από τη μονάδα φέρει τη σήμανση "Door micro switch".

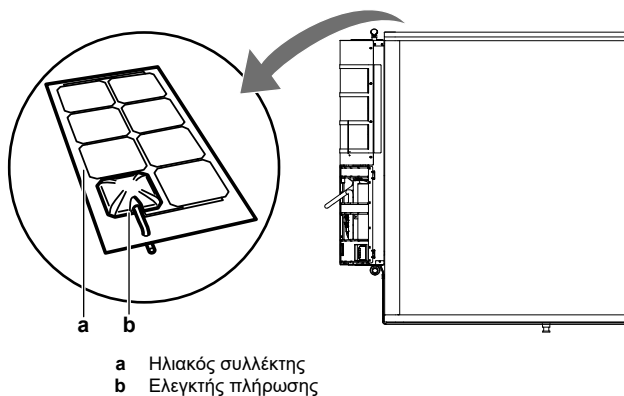
Ο μικροδιακόπτης της πόρτας συνδέεται στον συνδετήρα X63Y.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

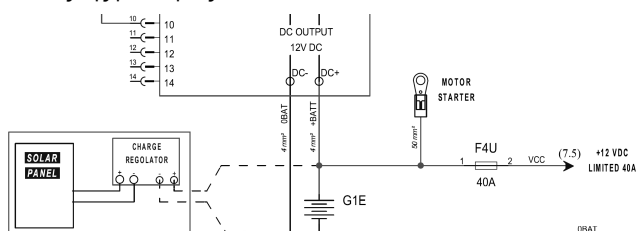
Πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης παραδίδονται με το kit προαιρετικού εξοπλισμού.

6.8.5 Για να τοποθετήσετε τον ηλιακό συλλέκτη



1 Εγκαταστήστε τον ηλιακό συλλέκτη (a).

Το καλώδιο του πλαισίου του ηλιακού συλλέκτη συνδέεται στους πόλους της μπαταρίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης παραδίδονται με το kit προαιρετικού εξοπλισμού.

7 Λειτουργική δοκιμή



ΠΡΟΣΟΧΗ



Πρέπει να εκτελεστούν προκαταρκτικοί έλεγχοι του ηλεκτρικού συστήματος, όπως έλεγχος συνέχειας γείωσης, πολικότητας, ουδέτερης σύνδεσης, αντίστασης προς γη και βραχυκύκλωσης. Οι έλεγχοι πρέπει να γίνουν από άτομο που θα διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα, χρησιμοποιώντας κατάλληλο μετρητή έλεγχου.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Για την προφύλαξη των ηλεκτρονικών στοιχείων της μονάδας, να συνδέετε πάντα το βύσμα σύνδεσης με την ηλεκτρική παροχή απενεργοποιημένη. Να ενεργοποιείτε την ηλεκτρική παροχή μόνο μετά τη σύνδεση του βύσματος σύνδεσης.

7.1 Τελικοί έλεγχοι

Πριν από την παράδοση του ψυκτικού θαλάμου με την εγκατεστημένη μονάδα στον χρήστη, πρέπει να εκτελούνται οι ακόλουθοι έλεγχοι:

1 Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα και τις συνδέσεις υγρού στο εσωτερικό της μονάδας. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν υποστεί ζημιά κατά την εγκατάσταση και ότι δεν υπάρχουν ορατές διαρροές.

2 Βεβαιωθείτε ότι όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα έχουν εγκατασταθεί σωστά και ότι δεν υπάρχουν ορατές διαρροές:

- Ρεζερβουάρ καυσίμου
- Προφίλτρο καυσίμου
- Αντλία καυσίμου
- Σωληνώσεις και συνδέσεις καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν διαρρέυσει πετρέλαιο από το σύστημα καυσίμου, εξατμίζεται. Αυτοί οι ατμοί ερεθίζουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα και μπορούν να αναφλεγούν εάν υπάρξει γυμνή φλόγα στον χώρο.

3 Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει κενό αέρα μεταξύ της μονάδας και του τοίχου του ψυκτικού θαλάμου.

4 Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας της εξατμίσσης μπορεί να εκκενωθεί με βέλτιστο τρόπο.

5 Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα μπορούν να κλείσουν σωστά.

7.2 Δοκιμή λειτουργίας

Μετά την εγκατάσταση, ο τεχνικός εγκατάστασης είναι υποχρεωμένος να επαληθεύσει τη σωστή λειτουργία της μονάδας. Συνεπώς, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ εκτελείται δοκιμαστική λειτουργία σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- ΠΟΤΕ μην έρχεστε άμεσα σε επαφή με ψυκτικό υγρό που μπορεί να έχει διαρρεύσει. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρά τραύματα εξαιτίας κρυοπαγήματος.
- ΜΗΝ αγγίζετε τους σωλήνες ψυκτικού κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη λειτουργία, καθώς μπορεί να είναι ζεστοί ή κρύοι, ανάλογα με την κατάσταση του ψυκτικού που ρέει μέσω της σωληνώσεως ψυκτικού, του συμπιεστή και των υπολοίπων εξαρτημάτων κυκλοφορίας ψυκτικού. Αν αγγίξετε τους σωλήνες ψυκτικού, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή κρυοπαγήματα στα χέρια σας. Για να αποφύγετε τραυματισμούς, αφήστε τους σωλήνες να επανέλθουν στην κανονική τους θερμοκρασία ή αν πρέπει να τους ακουμπήσετε, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τα κατάλληλα γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Μην θέτετε τη μονάδα λειτουργίας δρόμου (με τον πετρελαιοκινητήρα σε λειτουργία) σε περιορισμένους χώρους και σε χώρους όπου θα μπορούσαν να παγιδευτούν καπνοί από τον κινητήρα και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Διατηρείτε τα χέρια, τα ενδύματα και τα εργαλεία σας μακριά από κινούμενα εξαρτήματα, όπως ανεμιστήρες και τον ιμάντα της μηχανής, όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.

8 Παράδοση στον χρήστη



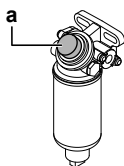
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Όταν λειτουργεί η μονάδα, δημιουργείται μαγνητικό πεδίο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λειτουργία καρδιακών συσκευών όπως βηματοδοτών και απινιδωτών. Άτομα που έχουν τέτοιες συσκευές εμφυτευμένες στο σώμα τους πρέπει να παραμένουν μακριά από τη μονάδα που βρίσκεται σε λειτουργία όταν ανοίγουν οι πόρτες.

7.2.1 Για να γεμίσετε τη σωλήνωση καυσίμου με τη λειτουργία εξαέρωσης του κινητήρα

- Ενεργοποιήστε τη μονάδα. Ο σωλήνας αναρρόφησης του ρεζερβουάρ καυσίμου είναι άδειος αυτήν τη στιγμή.
- Θέστε τη χειροκίνητη αντλία σε λειτουργία (a) στο προφίλτρο καυσίμου για να φέρετε το καύσιμο (πιο γρήγορα) στην αντλία καυσίμου και στη μονάδα.



- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξαέρωσης του κινητήρα για να γεμίσετε τη σωλήνωση καυσίμου σύμφωνα με την πλήρη περιγραφή που γίνεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας (κεφάλαιο Τηλεχειριστήριο/Βασικές λειτουργίες). Αυτό θα ενεργοποιήσει την αντλία καυσίμου για 60 δευτερόλεπτα.

7.2.2 ΡΤΙ (Επιθεώρηση πριν από τη διαδρομή)

- Ξεκινήστε μια επιθεώρηση πριν από τη διαδρομή (βλ. τη διαδικασία στο εγχειρίδιο λειτουργίας).

Αποτέλεσμα: Αυτή η διαδικασία ΡΤΙ θα πρέπει να διαρκέσει περίπου 30 λεπτά.

7.2.3 Δοκιμές ψύξης, θέρμανσης και απόψυξης

- Πρώτα εκτελέστε την ΡΤΙ.
- Εκτελέστε μια δοκιμή ψύξης, μια δοκιμή θέρμανσης και μια δοκιμή απόψυξης.

Αποτέλεσμα: Η διάρκεια αυτών των δοκιμών θα εξαρτάται από τη θερμοκρασία σημείου ρύθμισης, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τα χαρακτηριστικά του ψυκτικού θαλάμου.

8 Παράδοση στον χρήστη

Αφού ολοκληρωθεί η δοκιμαστική λειτουργία και η μονάδα λειτουργεί σωστά, βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει κατανοήσει τα παρακάτω:

- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει στη διάθεσή του μια έντυπη έκδοση της τεκμηρίωσης και ζητήστε του να τη φυλάξει για μελλοντική αναφορά. Ενημερώστε τον χρήστη ότι μπορεί να βρει τα πλήρη έγγραφα τεκμηρίωσης στη διεύθυνση URL που αναφέρεται παραπάνω στο παρόν εγχειρίδιο.
- Εξηγήστε στον χρήστη τον τρόπο σωστής λειτουργίας του συστήματος και τι πρέπει να κάνει σε περίπτωση προβλημάτων.
- Δείξτε στον χρήστη ποιες εργασίες πρέπει να κάνει για τη συντήρηση της μονάδας.

9 Απόρριψη

Η μεταλλική παλέτα στην οποία είναι στερεωμένη η μονάδα κατά την παράδοση μπορεί να επιστραφεί στον αποστολέα ή να ανακυκλωθεί, οποιαδήποτε από τις δύο λύσεις είναι οικονομικότερη και πιο φιλική προς το περιβάλλον.

Τα υλικά συσκευασίας από ξύλο, πλαστικό ή πολυστυρένιο πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα χρήσης της μονάδας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η τελική απόρριψη της μονάδας πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένη τοπική υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης, η οποία θα διαθέτει κατάλληλη εκπαίδευση, εξοπλισμό και οδηγίες για την αποσυναρμολόγηση. Αυτή θα είναι επίσης υπεύθυνη για την επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση της μονάδας.

10 Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).
- Το **πλήρες σετ** των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

10.1 Διάγραμμα καλωδίωσης

- Έντυπη έκδοση της δήλωσης συμμόρφωσης, τα διαγράμματα συνδεσμολογίας και σωληνώσεων περιλαμβάνονται στη μονάδα.

Λεζάντα διαγράμματος συνδεσμολογίας

Σε ό,τι αφορά τα ισχύοντα εξαρτήματα και την αρίθμηση, συμβουλευτείτε το διάγραμμα συνδεσμολογίας πάνω στη μονάδα. Η αρίθμηση των εξαρτημάτων γίνεται με αραβικούς αριθμούς, με αύξουσα σειρά, για κάθε εξάρτημα και παρουσιάζεται στην επισκόπηση που ακολουθεί με το "*" στον κωδικό εξαρτήματος.

Σύμβολο	Επεξήγηση	Σύμβολο	Επεξήγηση
	Επαφή ασφαλειοδιακόπτη		Φίλτρο θορύβου
	Συμπιεστής		Βύσμα τροφοδοσίας
	Σύνδεση		Διακόπτης πίεσης
	Σύνδεσμος		Προστατευτική γείωση
	Επαφή		Ρελέ
	Βαλβίδα εκτόνωσης		Εξωτερική ηλεκτρονόμηση
	Ανεμιστήρας		Αντίσταση
	Ασφάλεια		Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
	Αντλία καυσίμου		Αισθητήρας ταχύτητας
	Γεννήτρια		Αισθητήρας θερμοκρασίας

Σύμβολο	Επεξήγηση	Σύμβολο	Επεξήγηση
	Θερμαντήρας		Ακροδέκτης
	Αντιδραστήρας αντιστροφεία		Πλακέτα ακροδεκτών
	Γενικός διακόπτης		Μετασχηματιστής

Σύμβολο	Χρώμα	Σύμβολο	Χρώμα
BLK BK	Μαύρο	ORG	Πορτοκαλί
BLU BU	Μπλε	PK	Ροζ
BRN BN	Καφέ	VI	Βιολετί
GRN G	Πράσινο/Κίτρινο	RED R	Κόκκινο
GRN GR	Πράσινο	WHT WH	Λευκό
GRY GY	Γκριζο	YLW YE	Κίτρινο

Σύμβολο	Επεξήγηση
A*P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος
E*H	Θερμαντήρας
F*F	Ασφάλεια ανεμιστήρα
F*T	Θερμική ασφάλεια
F*U, (για τα χαρακτηριστικά, ανατρέξτε στην πλακέτα PCB στο εσωτερικό της μονάδας σας)	Ασφάλεια
G1	Μπαταρία
J*	Φις τροφοδοσίας
K1	Κεντρική γραμμή
K2	Βοηθητική σωλήνωση
K*M	Επαφή
K*R	Ρελέ
L*R	Αντιδραστήρας
M*C	Κινητήρας συμπίεστή
M*F	Μοτέρ ανεμιστήρα
M*G	Γεννήτρια
M1P	Αντλία καυσίμου
P*M	Χειριστήριο (HMI)
Q*C	Ασφαλειοδιακόπτης (συμπίεστής)
R*	Αντίσταση ακριβείας
R*T	Αισθητήρας θερμοκρασίας
S1	Διακόπτης ON/OFF
S*T	Θερμοστάτης ασφάλειας θερμότητας
S*NPH	Αισθητήρας πίεσης (υψηλή)
S*NPL	Αισθητήρας πίεσης (χαμηλή)
S*P	Διακόπτης πίεσης (διαφ. αέρα)
S*PH	Διακόπτης πίεσης (υψηλή)
V*R	Μετασχηματιστής
X*	Σφινγκτήρας
X*P	Βύσμα τροφοδοσίας
X*Y	Σύνδεσμος
X*A	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
Y*E	Πηνίο ηλεκτρονικής βάνας εκτόνωσης
Z1F	Φίλτρο θορύβου σχάρας

10.2 Διάγραμμα σωληνώσεων

- Έντυπη έκδοση της δήλωσης συμμόρφωσης, τα διαγράμματα συνδεσμολογίας και σωληνώσεων περιλαμβάνονται στη μονάδα.

Λεζάντα διαγράμματος σωληνώσεων

Σε ό,τι αφορά τα εφαρμοζόμενα εξαρτήματα και την αρίθμηση, ανατρέξτε στο διάγραμμα σωληνώσεων της μονάδας.

Σύμβολο	Επεξήγηση	Σύμβολο	Επεξήγηση
	Διακόπτης διαφορικής πίεσης αέρα		Διακόπτης υψηλής πίεσης
	Θύρα πλήρωσης/ συντήρησης		Μονωτικό υλικό
	Βαλβίδα ελέγχου		Εξωτερική διάμετρος
	Συμπίεστής		Αισθητήρας πίεσης
	Συσκευή ηλεκτρικής θέρμανσης		Ελικοειδής ανεμιστήρας
	Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης		Δέκτης
	Economiser		Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
	Φίλτρο		Βάνα διακοπής
	Εναλλάκτης θερμότητας		Θερμίστορ (αισθητήρας θερμοκρασίας)
	Θερμοστάτης τερματισμού συστήματος θέρμανσης		

Σύμβολο	Επεξήγηση
Αναλογικές εισόδους	
CND1	Εναλλάκτης θερμότητας 1 συμπτυκνωτή
CND2	Εναλλάκτης θερμότητας 2 συμπτυκνωτή
PDIS	Αισθητήρας υψηλής πίεσης
PSUC	Αισθητήρας χαμηλής πίεσης
TAMB	Αισθητήρας θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα (μέσα στον συμπτυκνωτή)
TCOND OUT	Αισθητήρας θερμοκρασίας εξόδου συμπτυκνωτή
TDIS1	Αισθητήρας θερμοκρασίας εκκένωσης
TDIS2	Εφεδρικός αισθητήρας θερμοκρασίας εκκένωσης
TDS	Αισθητήρας θερμοκρασίας απόψυξης
TE_A_IN1	Αισθητήρας θερμοκρασίας εσωτερικού αέρα (μέσα στον εξατμιστή)
TE_A_IN2	Εφεδρικός αισθητήρας εσωτερικού αέρα (μέσα στον εξατμιστή)
TE_A_OUT1	Αισθητήρας θερμοκρασίας εσωτερικού αέρα (έξω από τον εξατμιστή)
TE_A_OUT2	Εφεδρικός αισθητήρας θερμοκρασίας εσωτερικού αέρα (έξω από τον εξατμιστή)
TECO OUT	Αισθητήρας θερμοκρασίας εξόδου Economiser
TSUC	Θερμοκρασία αέρα αναρρόφησης
Ψηφιακές εισόδους	
DPS	Διακόπτης διαφορικής πίεσης αέρα
HPS	Διακόπτης υψηλής πίεσης

11 Γλωσσάρι

Σύμβολο	Επεξήγηση
HTT	Θερμοστάτης τερματισμού συστήματος θέρμανσης
Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες	
COMP BSV	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα παράκαμψης συμπίεστη [NC]
COND CPS	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα τμηματοποίησης συμπυκνωτή [NO]
Βαλβίδες εκτόνωσης	
MAIN EV	Κύρια ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης
INJ EV	Βαλβίδα εκτόνωσης (ψεκασμός)

10.3 Βάρος

Βάρος της μονάδας Exigo 1500: 730 kg.

Βάρος της μονάδας Exigo 1500 με την ειδική παλέτα μεταφοράς: 791 kg.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**



Βεβαιωθείτε ότι η φέρουσα ικανότητα του περονοφόρου ανυψωτικού οχήματος ή οποιασδήποτε άλλης χρησιμοποιούμενης ανυψωτικής διάταξης, επαρκεί για το βάρος της μονάδας.

11 Γλωσσάρι

Εξαρτήματα

Ετικέτες, εγχειρίδια, δελτία πληροφοριών και εξοπλισμός που συνοδεύουν το προϊόν και πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

Ισχύουσα νομοθεσία

Κάθε οδηγία, νόμος, κανονισμός και/ή κώδικας με ισχύ σε διεθνές, ευρωπαϊκό, εθνικό ή τοπικό επίπεδο, που σχετίζεται και έχει εφαρμογή σε ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

Εξουσιοδοτημένος τεχνικός εγκατάστασης

Άτομο με τεχνικές δεξιότητες που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα για την εγκατάσταση του προϊόντος.

Κατασκευαστής αμαξωμάτων

Άτομο με τεχνικές δεξιότητες που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα για να εγκαταστήσει το προϊόν σε ρυμουλκούμενο ψυκτικού θαλάμου.

Αντιπρόσωπος

Αντιπρόσωπος πωλήσεων του προϊόντος.

Προμήθεια από το τοπικό εμπόριο

Εξοπλισμός ο οποίος ΔΕΝ κατασκευάζεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

HMI

Διεπαφή ανθρώπου-μηχανής. Οθόνη που μεταδίδει πληροφορίες, δεδομένα και μετρήσεις με τη βοήθεια γραφικών ή οπτικών απεικονίσεων.

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τις διαδικασίες εγκατάστασης, διαμόρφωσης και συντήρησής του/της.

Οδηγίες συντήρησης

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί (όπου απαιτείται) τις διαδικασίες εγκατάστασης, διαμόρφωσης, λειτουργίας και/ή συντήρησής του/της.

Εγχειρίδιο λειτουργίας

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τον τρόπο λειτουργίας του/της.

Προαιρετικός εξοπλισμός

Εξοπλισμός που κατασκευάζεται ή εγκρίνεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

Γεννήτρια PM

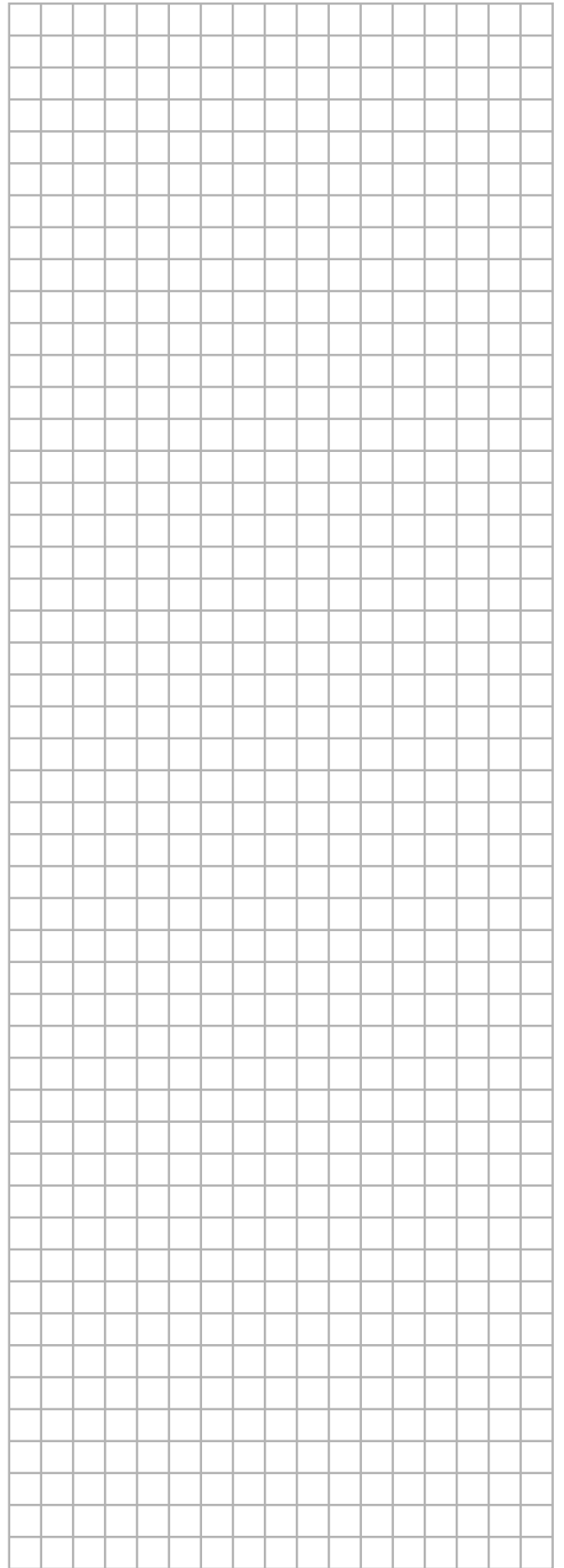
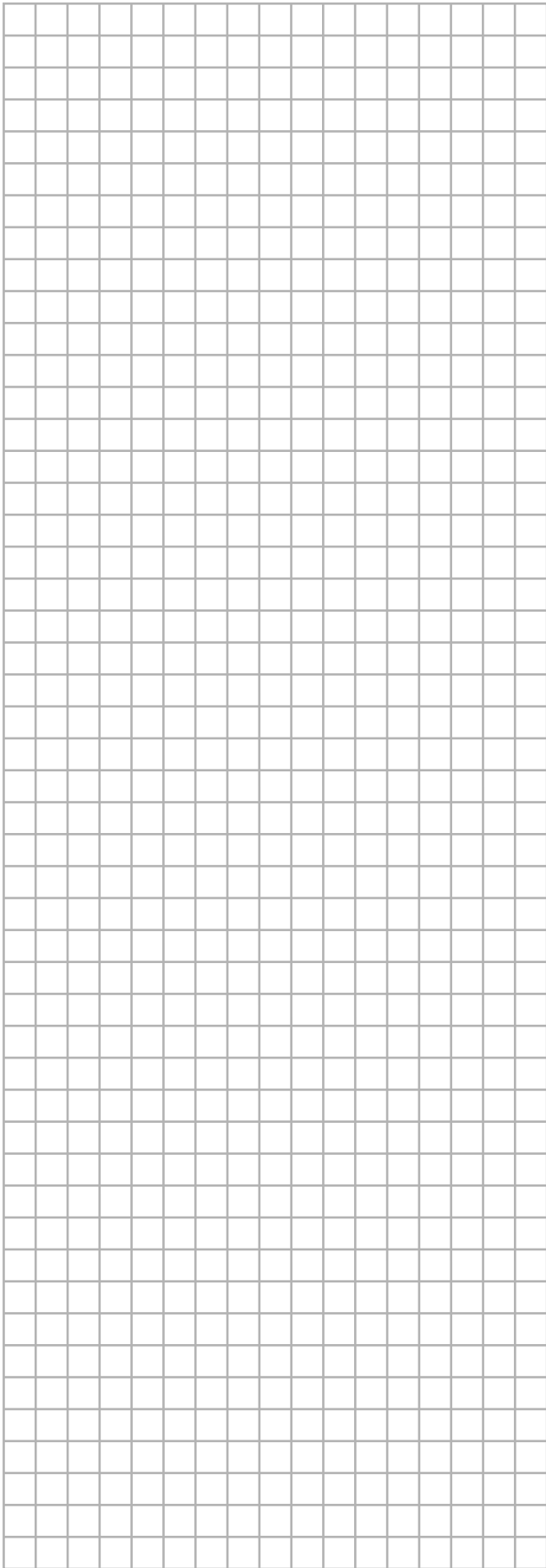
Γεννήτρια με μόνιμους μαγνήτες, κινούμενη από τον κινητήρα.

Εταιρεία συντήρησης

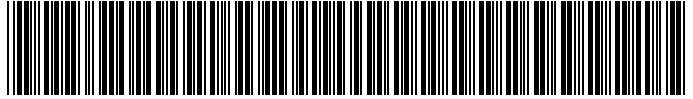
Εταιρεία που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα και μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει την απαιτούμενη συντήρηση του προϊόντος.

Χρήση

Ο κάτοχος του προϊόντος και/ή το άτομο που χειρίζεται το προϊόν.



ERC



4P726857-1 B 00000006

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P726857-1B 2025.04