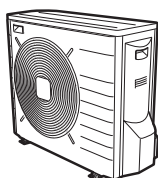




altherma

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Υβριδική αντλία θερμότητας Daikin Altherma Hybrid – εξωτερική μονάδα



EVLQ05CAV3
EVLQ08CAV3

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Υβριδική αντλία θερμότητας Daikin Altherma Hybrid – εξωτερική
μονάδα

Ελληνικά

CE-DECLARACIONE-CONFORMIDAD
 CE-KONFORMITÄTSSERIFÄRNING
 CE-DECLARAZIONE-DE-CONFORMITÀ
 CE-ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΟΡΩΣΗΣ
 CE-CONFORMITÄTSSERIFÄRNING

CE-DECLARACIÓN-DE-CONFORMIDADE
 CE-ЗАБІТВЕННІЄ-СЕРІФІКАЦІЇ
 CE-OVERENSSTEMMELSESERIFERING
 CE-FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE-ERKLÄRING OM SÄMVISAR
 CE-ILMOITUS YHDENMUKAISUDESTA
 CE-DEKLARACJA ZGODNOSI
 CE-DECLARATE-DE-CONFORMITATE

CE-IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE-VASTAVIŠTÄVÄYLIKKOZAT
 CE-DEKLARACJA ZGODNOSI
 CE-DECLARATE-DE-CONFORMITATE

CE-ATTIKTES-DEKLARACUA
 CE-ATBILSTIBAS-DEKLARACUA
 CE-UYHLÄSÄMÄ-ZHODY
 CE-UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 02 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Ausüstung für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (fr) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
- 04 (de) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (it) dichiara sotto la propria responsabilità che il equipa a cui è riferita questa dichiarazione;
- 06 (r) δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη υπό τον όρο αποκλειστικής αποκρίσεως, ότι η συσκευή που δηλώνεται σε αυτήν την δήλωση είναι αποκλειστικά της αποκρίσεως του κατασκευαστή.
- 07 (en) declares sole exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 08 (d) erklärt auf seine ausschließliche Verantwortung, dass die Ausüstung für die diese Erklärung bestimmt ist;

EVLQ08CAV3, EVLQ08CAV5,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
- 02 (d) sind in Übereinstimmung mit dem folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend besprochen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conformes a las normas o documentos (o) normativos (o) que se refieren en esta declaración, siempre que se usen utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 05 sono conformi al(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 είναι σύμφωνοι με τη(ς) ακόλουθη(ών) πρότυπο(ών) ή άλλο(ών) έγγραφο(ών) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
- 08 в соответствии с положениями:
- 09 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
- 10 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Ausüstung für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 11 (fr) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
- 12 (de) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 13 (it) dichiara sotto la propria responsabilità che il equipa a cui è riferita questa dichiarazione;
- 14 (r) δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη υπό τον όρο αποκλειστικής αποκρίσεως, ότι η συσκευή που δηλώνεται σε αυτήν την δήλωση είναι αποκλειστικά της αποκρίσεως του κατασκευαστή.
- 15 (en) declares sole exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 16 (d) erklärt auf seine ausschließliche Verantwortung, dass die Ausüstung für die diese Erklärung bestimmt ist;

EN60335-2-40,

- 01 Note* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* according to the Certificate <C>
- 03 Remarque* we in <A> aufgeführt und von positiv
- 04 Bemerk* bij het gebruik van het product is vastgesteld dat het product voldoet aan de eisen van de betreffende norm(en) en/of andere technische document(en), zolang deze worden gebruikt in overeenstemming met de instructies.
- 05 Nota* del presente documento, a condizione che gli stessi vengano utilizzati in conformità con le istruzioni.
- 06 Note* as set out in <A> and judged positively by
- 07 Зпідсвіт* відповідно до Сертифікату <C>
- 08 Nota* бі використанні цього документа, за умови, що він буде використано відповідно до інструкцій.
- 09 Примечание* как указано в <A> и рассмотрено согласно Сертификату <C>
- 10 Bemerk* som er fastslået i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certifikat <C>
- 11 Information* som det fremkommer i <A> og godkendt af enligt Certifikat <C>
- 12 Merk* bedömningarna i <A> godkänns av enligt Certifikat <C>
- 13 Huom* jotta on esitetty asiakirjassa <A> ja jotta on hyväksynyt sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 14 Poznamka* jak bylo ujednotno <A> a pozitivne zistené v súlade s osvedčením <C>
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- 16 Megjegyzés* a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megjelölt, a(z) <C> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywnie opini Swedenem <C>
- 18 Nota* asa cum este stabilit in <A> si aretata pozitiv de in conformitate cu Certificatul <C>
- 19 Opomba* kolje določeno v <A> in odobreno s strani v skladu s osvedčenim <C>
- 20 Märkus* nagu on nähtud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>

**Low Voltage 2006/95/EC
 Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC ***

- 01 Directives, as amended;
- 02 Direktiven, gemäß Änderung;
- 03 Directives, telles que modifiées;
- 04 Richtlijnen, zoals gearandeerd;
- 05 Directives, según lo emendado;
- 06 Direktiiv, omne de modifika;
- 07 Önyitvél, omne de változtatás;
- 08 Directives, conforme allegeração em;
- 09 Директиве со всеми поправками;
- 10 Direktives, as amended;
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer;
- 12 Direktives, telles que modifiées;
- 13 Richtlijnen, zoals gearandeerd;
- 14 Directives, según lo emendado;
- 15 Direktiiv, omne de modifika;
- 16 Önyitvél, omne de változtatás;
- 17 Директиве со всеми поправками;
- 18 Directives, as amended;
- 19 Direktiv, med foretagne ændringer;
- 20 Direktives, telles que modifiées;
- 21 Richtlijnen, zoals gearandeerd;
- 22 Directives, según lo emendado;
- 23 Direktiiv, omne de modifika;
- 24 Önyitvél, omne de változtatás;
- 25 Директиве со всеми поправками;

- 21 Забелешка* както е изложено в <A> и одобрено потополнето от съгласно Сертификата <C>
- 22 Pastab* kaip nustatoma <A> ir taip pat patvirtinama su pagal Sertifikaat <C>
- 23 Paziemes* ka noradits <A> un atibasts pozitivajam veļejumam saskaņā ar sertifikātu <C>
- 24 Poznamka* ako bolo uvedené v <A> a pozitivne zistené v súlade s osvedčením <C>
- 25 Not* <A> valahtiditigi jöhi ve <C> Sertifikaatna göre tarafindan olumlu olarak deđerlendirildiği gibi.

- <A> DAIKIN.TCF.015P14/04-2013
- DEKRA (NB0344)
- <C> 74736-KRO/EMC97-4957



DAIKIN EUROPE N.V.
 Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Shigeki Morita
 Vice President
 Ostend, 3rd of June 2013



Πίνακας περιεχομένων

1	Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης	3
1.1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	3
2	Πληροφορίες για τη συσκευασία	3
2.1	Εξωτερική μονάδα	3
2.1.1	Για να αφαιρέσετε τα εξαρτήματα από την εξωτερική μονάδα	3
3	Εγκατάσταση	4
3.1	Άνοιγμα των μονάδων	4
3.1.1	Για να ανοίξετε την εξωτερική μονάδα	4
3.2	Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας	4
3.2.1	Για να προετοιμάσετε τη δομή της εγκατάστασης	4
3.2.2	Για να προετοιμάσετε τις εργασίες αποστράγγισης	5
3.2.3	Για να εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα	6
3.2.4	Για να αποτρέψετε την ανατροπή της εξωτερικής μονάδας	6
3.3	Σύνδεση των σωληνώσεων ψυκτικού	6
3.3.1	Για να συνδέσετε τις σωληνώσεις ψυκτικού στην εξωτερική μονάδα	6
3.4	Έλεγχος των σωληνώσεων ψυκτικού	7
3.4.1	Για να ελέγξετε για διαρροές	7
3.4.2	Για να εκτελέσετε αφύγρανση κενού	7
3.5	Πλήρωση ψυκτικού	7
3.5.1	Για να καθορίσετε την πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού ..	7
3.5.2	Για να πληρώσετε το σύστημα με ψυκτικό	7
3.5.3	Για να κολλήσετε την πολύγλωσση ετικέτα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου	7
3.6	Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων	7
3.6.1	Πληροφορίες για την ηλεκτρική συμβατότητα	7
3.6.2	Για να συνδέσετε τα ηλεκτρικά καλώδια στην εξωτερική μονάδα	8
3.7	Ολοκλήρωση εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας	8
3.7.1	Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας	8
4	Εκκίνηση της εξωτερικής μονάδας	8

1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

1.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Στοχευόμενο κοινό

Εξουσιοδοτημένοι εγκαταστάτες

Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος του πακέτου εγγράφων τεκμηρίωσης. Το πλήρες πακέτο περιλαμβάνει τα εξής:

Έγγραφο	Περιλαμβάνει...	Μορφή
Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	Οδηγίες ασφαλείας τις οποίες πρέπει να διαβάσετε πριν από την εγκατάσταση	Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)
Εγχειρίδιο εγκατάστασης μονάδας αντλίας θερμότητας	Οδηγίες εγκατάστασης	

Έγγραφο	Περιλαμβάνει...	Μορφή
Εγχειρίδιο εγκατάστασης μονάδας λέβητα αερίου	Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας	Έντυπο (στη συσκευασία της μονάδας λέβητα αερίου)
Εγχειρίδιο εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας	Οδηγίες εγκατάστασης	Έντυπο (στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας)
Οδηγός αναφοράς εγκαταστάτη	Προετοιμασία της εγκατάστασης, τεχνικές προδιαγραφές, δεδομένα αναφοράς,...	Αρχεία σε ψηφιακή μορφή στην τοποθεσία http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .
Συμπληρωματικό εγχειρίδιο για τον προαιρετικό εξοπλισμό	Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του προαιρετικού εξοπλισμού	Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας) Αρχεία σε ψηφιακή μορφή στην τοποθεσία http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο της Daikin της περιοχής σας ή να μπορείτε να τις προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

2 Πληροφορίες για τη συσκευασία

2.1 Εξωτερική μονάδα

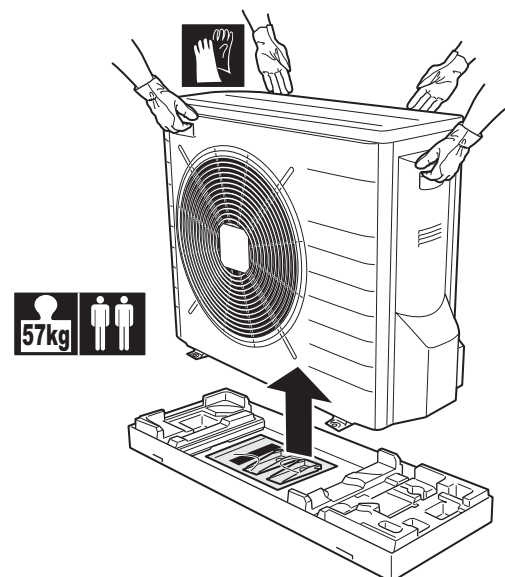
2.1.1 Για να αφαιρέσετε τα εξαρτήματα από την εξωτερική μονάδα

- 1 Ανασηκώστε την εξωτερική μονάδα.



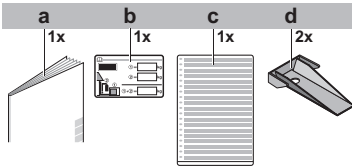
ΠΡΟΣΟΧΗ

Χειριστείτε την εξωτερική μονάδα μόνο σύμφωνα με τη διαδικασία που υποδεικνύεται παρακάτω:



3 Εγκατάσταση

2 Αφαιρέστε τα εξαρτήματα που βρίσκονται στην κάτω πλευρά της συσκευασίας.



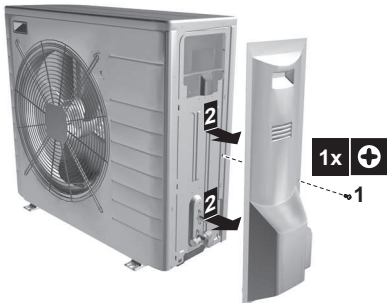
- a Εγχειρίδιο εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας
- β Ετικέτα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου
- γ Πολύγλωσση ετικέτα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου
- δ Βάση εγκατάστασης μονάδας

3 Εγκατάσταση

3.1 Άνοιγμα των μονάδων

3.1.1 Για να ανοίξετε την εξωτερική μονάδα

1 Αφαιρέστε 1 βίδα από το κάλυμμα συντήρησης.



2 Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

3.2 Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας

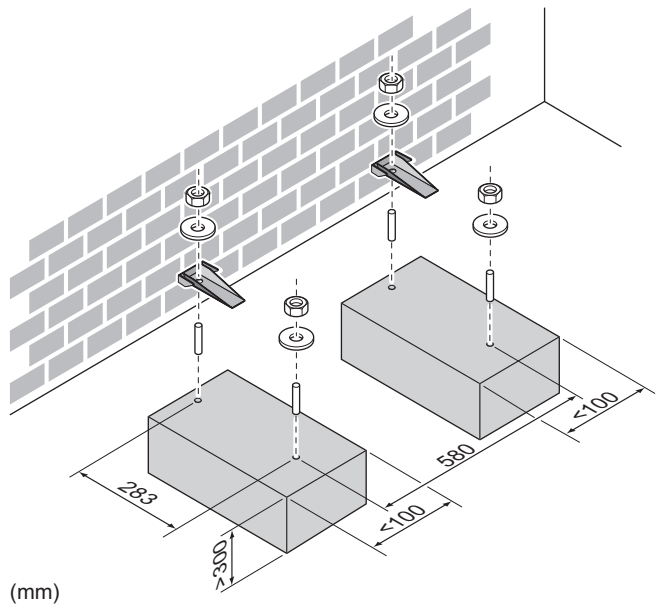
3.2.1 Για να προετοιμάσετε τη δομή της εγκατάστασης

Εάν η μονάδα πρόκειται να τοποθετηθεί απευθείας στο δάπεδο, προετοιμάστε 4 σετ από μπουλόνια αγκύρωσης M8 ή M10, παξιμάδια και ροδέλες (του εμπορίου) ως εξής:

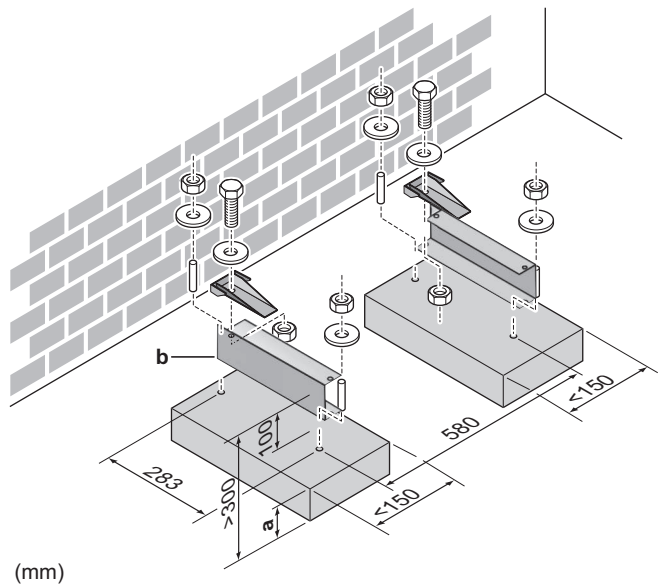


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το μέγιστο ύψος του επάνω προεξέχοντος τμήματος των μπουλονιών πρέπει να έχει μήκος 15 mm.



Για να διασφαλίσετε την καλή λειτουργία της μονάδας σε περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος χιονόπτωσης, πρέπει να αφήσετε απόσταση τουλάχιστον 10 cm μεταξύ του δαπέδου και της κάτω πλάκας της μονάδας. Συνιστάται να κατασκευάσετε ένα βάθρο με ύψος ίσο με το μέγιστο ύψος χιονόπτωσης. Σε αυτό το βάθρο συνιστάται να τοποθετήσετε το προαιρετικό kit EKFT008CA, προκειμένου να εξασφαλίσετε την ελάχιστη απόσταση των 10 cm μεταξύ του δαπέδου και της κάτω πλάκας της μονάδας.



- a Μέγιστο ύψος χιονόπτωσης
- b EKFT008CA Προαιρετικό kit

Εάν η μονάδα τοποθετηθεί σε στηρίγματα στον τοίχο, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό kit EKFT008CA και να εγκαταστήσετε τη μονάδα ως εξής:

3.2.2 Για να προετοιμάσετε τις εργασίες αποστράγγισης

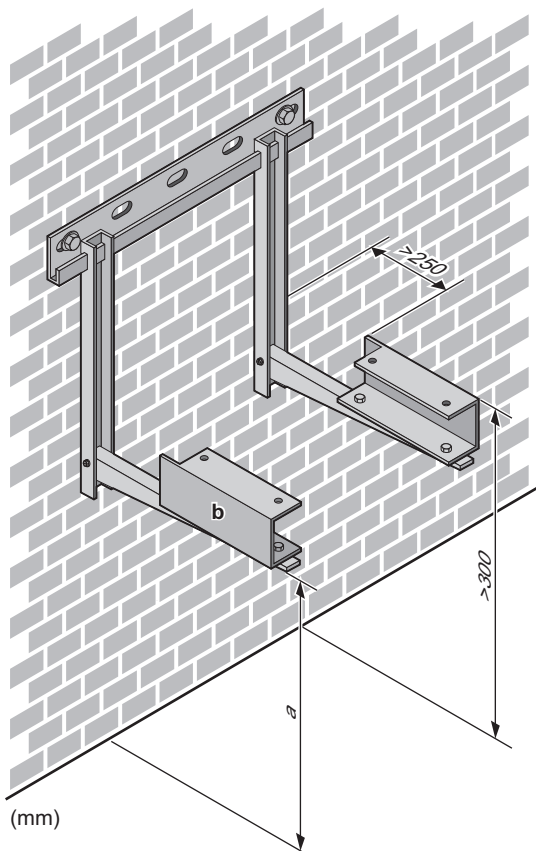
Βεβαιωθείτε ότι η συμπύκνωση υγρασίας εκκενώνεται σωστά.



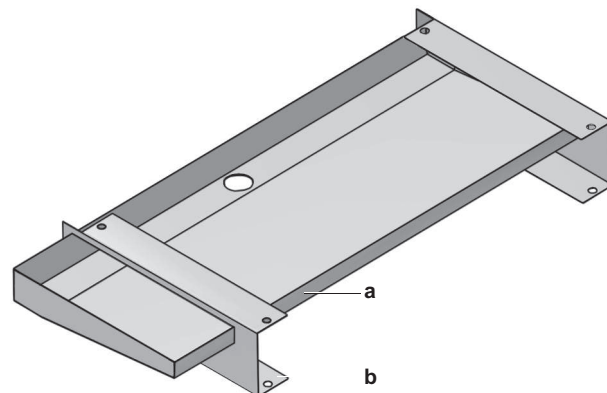
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν οι οπές αποστράγγισης της εξωτερικής μονάδας έχουν μπλοκαριστεί, αφήστε έναν χώρο τουλάχιστον 300 mm κάτω από την εξωτερική μονάδα.

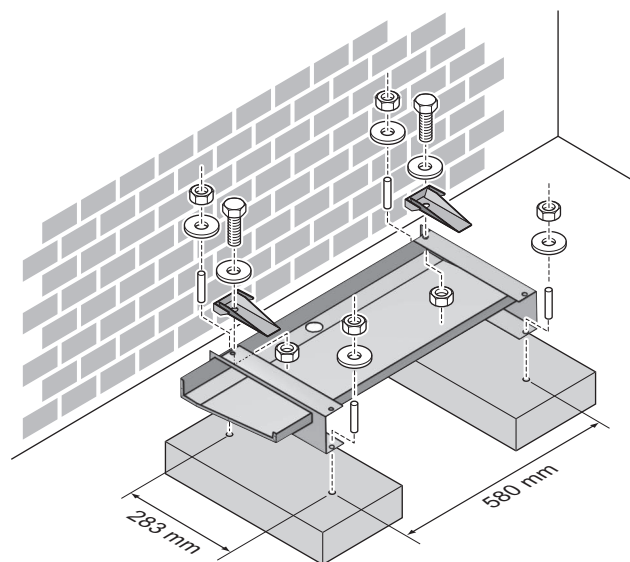
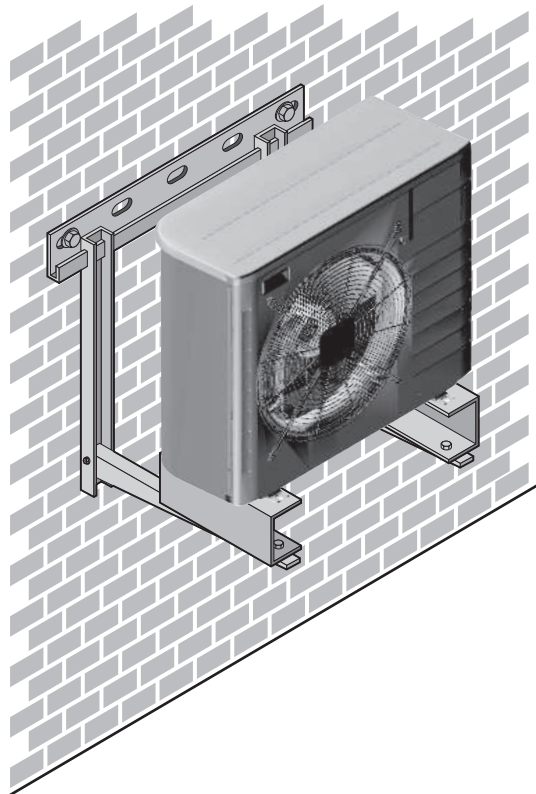
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόσθετο κιτ δοχείου αποστράγγισης (EKDP008CA), για να συλλέξετε το νερό αποστράγγισης. Το κιτ δοχείου αποστράγγισης περιλαμβάνει τα εξής:



- a Μέγιστο ύψος χιονόπτωσης
- b EKFT008CA Προαιρετικό κιτ



- a Δοχείο αποστράγγισης
- b Δοκούς σχήματος U



3 Εγκατάσταση

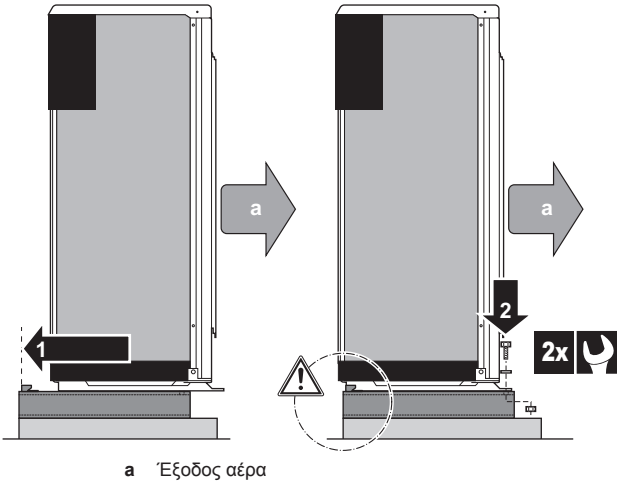
3.2.3 Για να εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ αφαιρείτε το προστατευτικό χαρτόκουτο προτού εγκαταστήσετε σωστά τη μονάδα.

- 1 Ανασηκώστε την εξωτερική μονάδα, όπως περιγράφεται στην ενότητα "2.1.1 Για να αφαιρέσετε τα εξαρτήματα από την εξωτερική μονάδα" στη σελίδα 3.
- 2 Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σύμφωνα με τη διαδικασία που υποδεικνύεται παρακάτω:



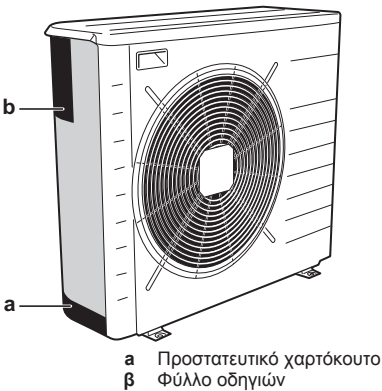
a Έξοδος αέρα



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το βάθρο ΠΡΕΠΕΙ να είναι ευθυγραμμισμένο με την πίσω πλευρά της δοκού σχήματος U.

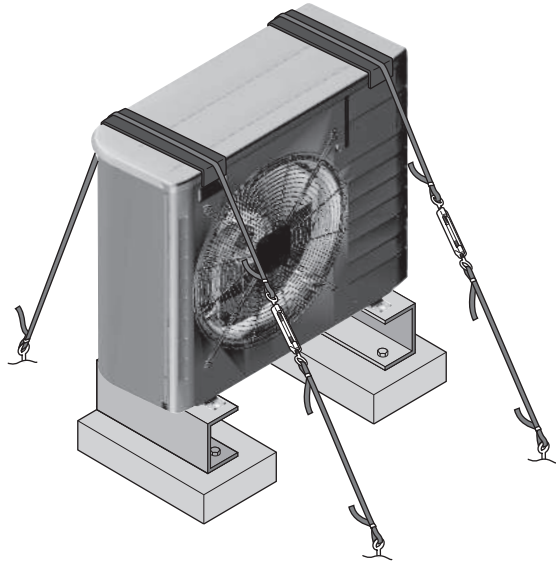
- 3 Αφαιρέστε το προστατευτικό χαρτόκουτο και το φύλλο οδηγιών.



a Προστατευτικό χαρτόκουτο
β Φύλλο οδηγιών

3.2.4 Για να αποτρέψετε την ανατροπή της εξωτερικής μονάδας

- 1 Προετοιμάστε 2 συρματόσχοινα, όπως υποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα (του εμπορίου).
- 2 Τοποθετήστε τα 2 συρματόσχοινα πάνω από την εξωτερική μονάδα.
- 3 Τοποθετήστε ένα φύλλο καουτσούκ μεταξύ των συρματόσχοινων και της εξωτερικής μονάδας, προκειμένου να μην γρατσουνιστεί η βαφή της μονάδας από το συρματόσχοινο (του εμπορίου).
- 4 Ενώστε τα άκρα των συρματόσχοινων. Σφίξτε αυτά τα άκρα.



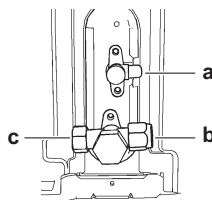
3.3 Σύνδεση των σωληνώσεων ψυκτικού



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

3.3.1 Για να συνδέσετε τις σωληνώσεις ψυκτικού στην εξωτερική μονάδα

- 1 Συνδέστε το σωλήνα σύνδεσης ψυκτικού υγρού της εσωτερικής μονάδας στη βάνα διακοπής υγρού της εξωτερικής μονάδας.



a Βάνα διακοπής υγρού
b Βάνα διακοπής αερίου
c Θυρίδα συντήρησης

- 2 Συνδέστε το σωλήνα σύνδεσης ψυκτικού αερίου της εσωτερικής μονάδας στη βάνα διακοπής ψυκτικού της εξωτερικής μονάδας.

3.4 Έλεγχος των σωληνώσεων ψυκτικού

3.4.1 Για να ελέγξετε για διαρροές



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΜΗΝ υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας των 4000 kPa (40 bar).
- Χρησιμοποιείτε μόνο το συνιστώμενο διάλυμα φουσαλιδών.

- Πληρώστε το σύστημα με άζωτο μέχρι να επιτευχθεί ελάχιστη πίεση μανόμετρου 200 kPa (2 bar). Συνιστάται να εφαρμόζετε πίεση έως 3000 kPa (30 bar) για την ανίχνευση μικρών διαρροών.
- Ελέγξτε για τυχόν διαρροές εισάγοντας ένα διάλυμα φουσαλιδών σε όλες τις συνδέσεις.
- Αφαιρέστε όλο το άζωτο.

3.4.2 Για να εκτελέσετε αφύγρανση κενού

- Εκκενώστε το σύστημα μέχρι η πίεση στο μανόμετρο να φτάσει στην τιμή $-0,1$ MPa (-1 bar).
- Αφήστε το σύστημα σε αυτήν την κατάσταση για 4-5 λεπτά και ελέγξτε την πίεση:

Εάν η πίεση...	Τότε...
Δεν αλλάξει	Δεν υπάρχει υγρασία στο σύστημα. Αυτή η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.
Αυξηθεί	Υπάρχει υγρασία στο σύστημα. Προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

- Εκκενώστε το σύστημα για 2 ώρες τουλάχιστον μέχρι η πίεση στο μανόμετρο να φτάσει στην τιμή $-0,1$ MPa (-1 bar).
- Αφού ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ την αντλία, ελέγξτε την πίεση μετά από 1 ώρα τουλάχιστον.
- Εάν ΔΕΝ επιτύχετε το απαιτούμενο κενό ή δεν μπορείτε να διατηρήσετε το κενό για 1 ώρα, κάντε τα εξής:
 - Ελέγξτε ξανά για διαρροές.
 - Εκτελέστε ξανά αφύγρανση κενού.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην ξεχάσετε να ανοίξετε τη βάνα διακοπής αερίου μετά την εγκατάσταση και την εκκένωση των σωληνώσεων. Η λειτουργία του συστήματος με τη βάνα κλειστή μπορεί οδηγήσει σε καταστροφή του συμπιεστή.

3.5 Πλήρωση ψυκτικού

3.5.1 Για να καθορίσετε την πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού

Εάν το συνολικό μήκος του σωλήνα υγρού είναι...	Τότε...
≤ 10 m	ΜΗΝ προσθέτετε ψυκτικό.
> 10 m	$R = (\text{συνολικό μήκος (m) του σωλήνα υγρού} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού (kg)}$ (στρογγυλοποιημένη σε μονάδες 0,1 kg)

3.5.2 Για να πληρώσετε το σύστημα με ψυκτικό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο το προϊόν R410A ως ψυκτικό. Τυχόν άλλες ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν εκρήξεις και ατυχήματα.

Προϋπόθεση: Πριν από την πλήρωση ψυκτικού, ελέγξτε για τυχόν διαρροές και εκτελέστε αφύγρανση κενού.

- Συνδέστε τον κύλινδρο ψυκτικού στη θυρίδα συντήρησης.
- Πληρώστε με την πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού.
- Ανοίξτε τη βάνα διακοπής αερίου.

3.5.3 Για να κολλήσετε την πολύγλωσση ετικέτα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου

- Συμπληρώστε την ετικέτα ως εξής:

Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol

R410A

① = kg

② = kg

①+② = kg

- Από την πολύγλωσση ετικέτα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου ξεκολλήστε την επιθυμητή γλώσσα και κολλήστε την πάνω από το σημείο a.
 - Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού: ανατρέξτε στην πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας
 - Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού που έχει πληρωθεί
 - Συνολική πλήρωση με ψυκτικό
- Κολλήστε την ετικέτα στο εσωτερικό της εξωτερικής μονάδας κοντά στις βάνες διακοπής αερίου και υγρού.

3.6 Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ πολύκλωνο καλώδιο για τα καλώδια παροχής ρεύματος.

3.6.1 Πληροφορίες για την ηλεκτρική συμβατότητα

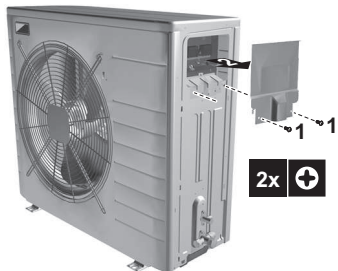
Μόνο για τη μονάδα EVLQ08CAV3

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το πρότυπο EN/IEC 61000-3-12 (Ευρωπαϊκό/Διεθνές Τεχνικό Πρότυπο που θέτει τα όρια για αρμονικά ρεύματα παραγόμενα από εξοπλισμό συνδεδεμένο σε δημόσια συστήματα χαμηλής τάσης με ρεύμα εισόδου > 16 A και ≤ 75 A ανά φάση.).

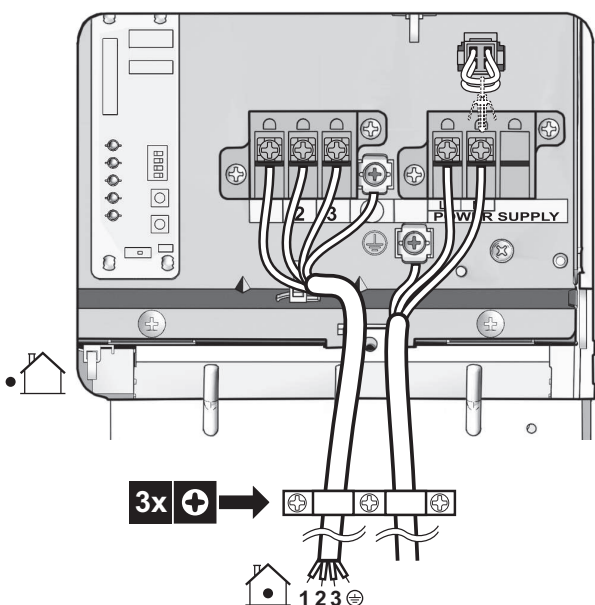
4 Εκκίνηση της εξωτερικής μονάδας

3.6.2 Για να συνδέσετε τα ηλεκτρικά καλώδια στην εξωτερική μονάδα

- 1 Αφαιρέστε τις 2 βίδες του καλύμματος του ηλεκτρικού πίνακα.
- 2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα.



- 3 Χαλαρώστε το σφιγκτήρα των καλωδίων.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο διασύνδεσης και το καλώδιο τροφοδοσίας ως εξής:

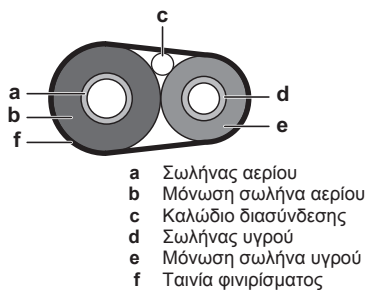


- 5 Τοποθετήστε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα.

3.7 Ολοκλήρωση εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας

3.7.1 Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας

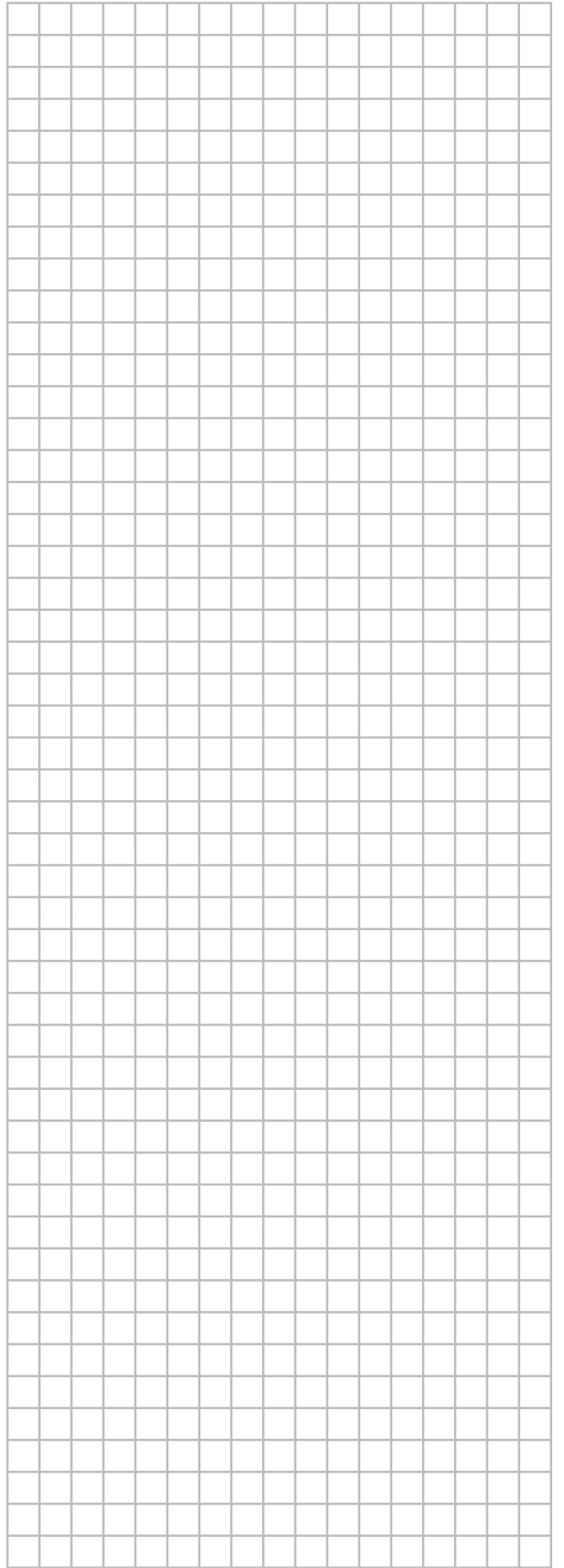
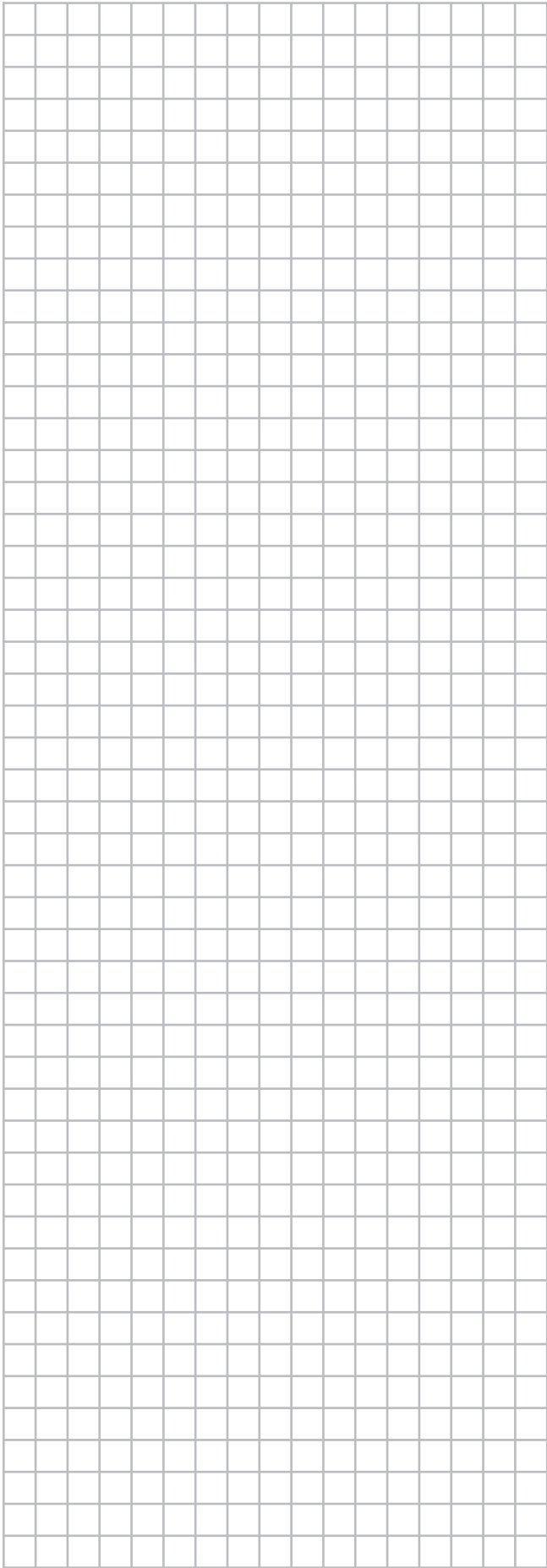
- 1 Μονώστε και στερεώστε τις σωληνώσεις ψυκτικού και το καλώδιο διασύνδεσης ως εξής:

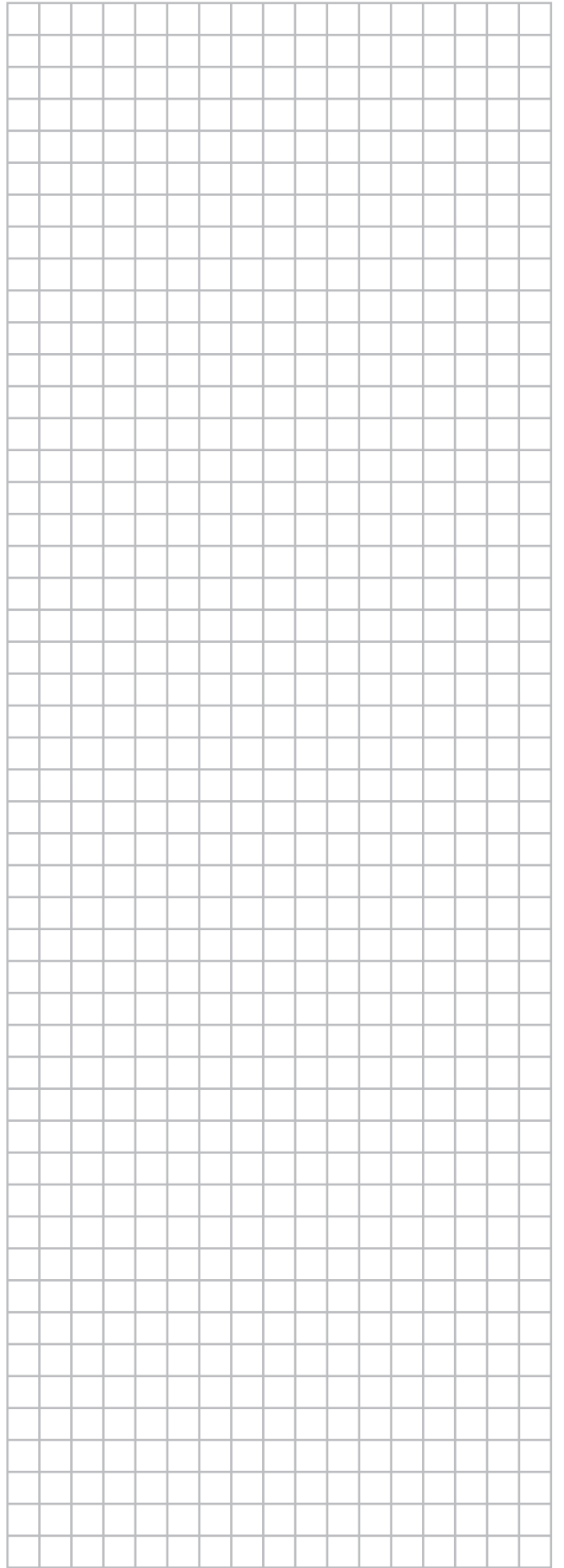
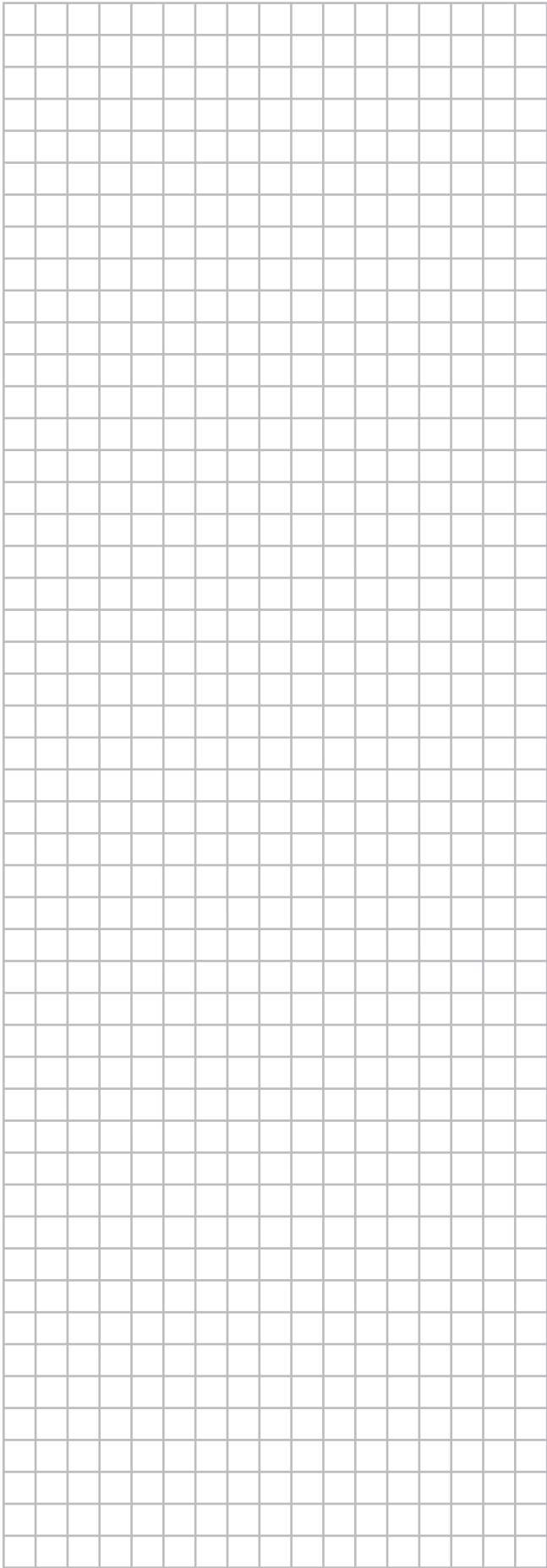


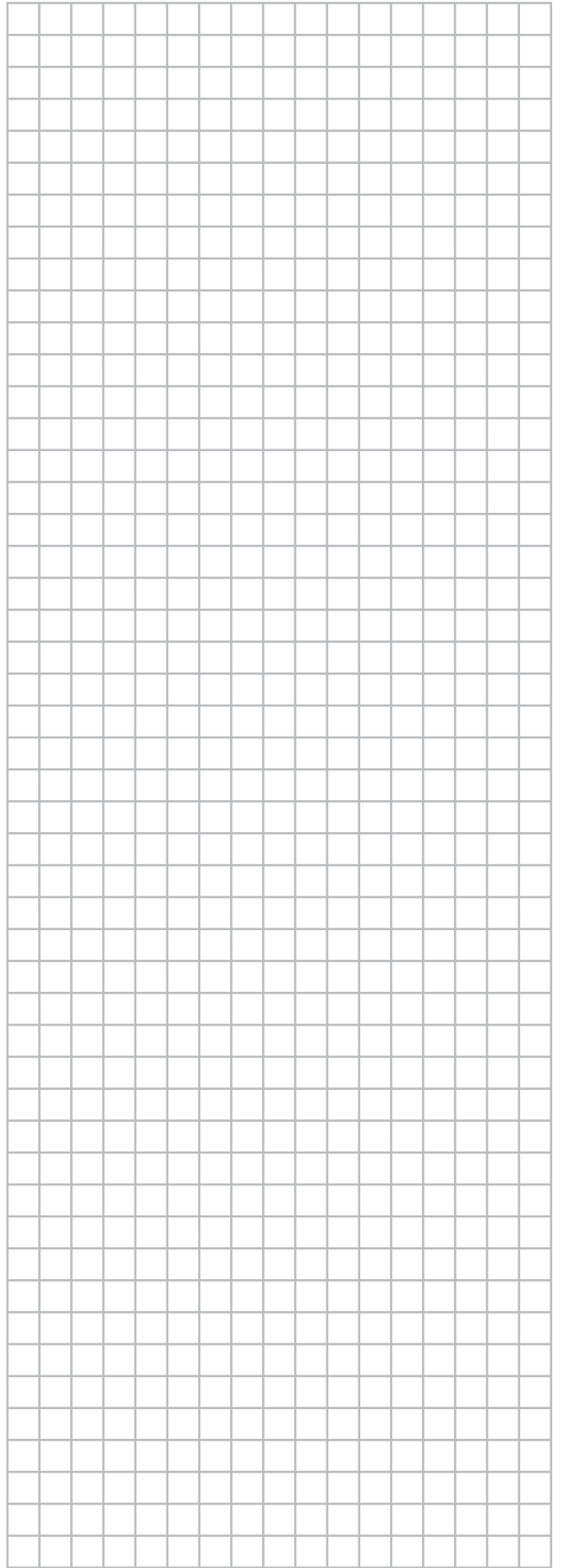
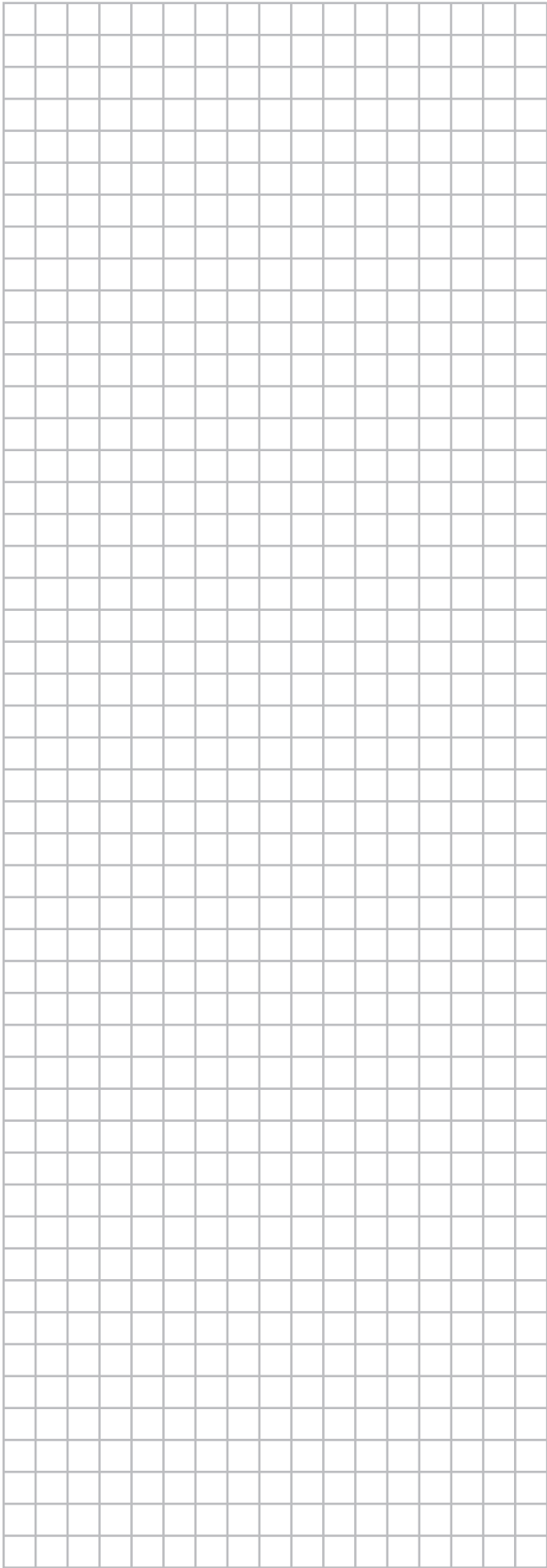
- 2 Τοποθετήστε το κάλυμμα συντήρησης.

4 Εκκίνηση της εξωτερικής μονάδας

Για τη ρύθμιση παραμέτρων και την αρχική εκκίνηση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.









4P344906-1 00000000

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P344906-1 2014.02