



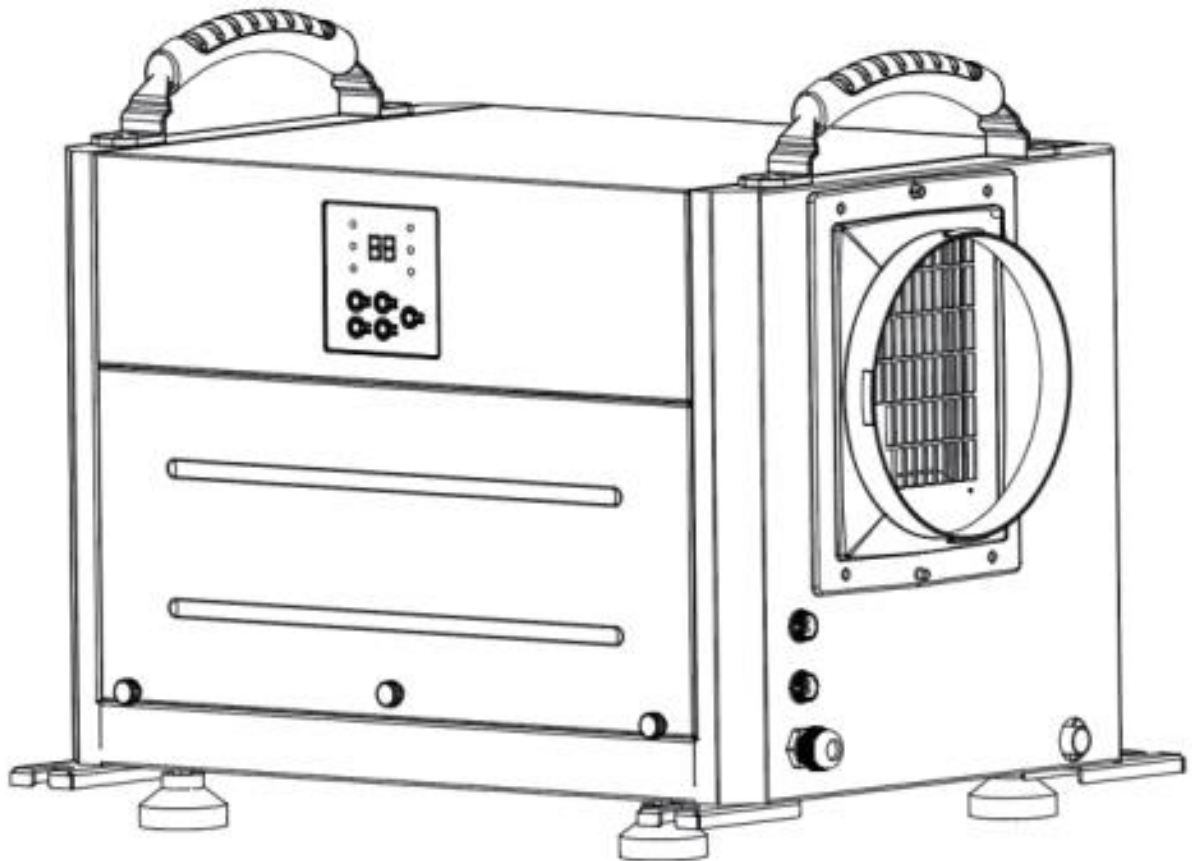
ES10458DE-BL



Βιομηχανικός Αφυγραντήρας 2 σε 1

Πριν ξεκινήσετε

- ⚠ Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες.
- ⚠ Κρατήστε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
- ⚠ Χωρίστε και μετρήστε όλα τα μέρη και τα εξαρτήματα.
- ⚠ Διαβάστε προσεκτικά κάθε βήμα και ακολουθήστε τη σωστή σειρά.
- ⚠ Συνιστούμε, όπου είναι δυνατόν, όλα τα εξαρτήματα να συναρμολογούνται κοντά στο σημείο όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν, ώστε να αποφύγετε άσκοπες μετακινήσεις του μετά τη συναρμολόγηση.
- ⚠ Τοποθετείτε πάντα το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή και στιβαρή επιφάνεια.
- ⚠ Κρατήστε όλα τα μικρά μέρη και τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος μακριά από μωρά και παιδιά, καθώς αποτελούν πιθανό κίνδυνο πνιγμού.



ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (PACKING LIST)

A/A	Όνομα Εξαρτήματος	Ποσότητα	Εικόνα
1	Αντάπτορας Αγωγού (Duct Adapter)	1	✓
2	Καλώδιο εξωτερικής αντλίας – Σήμα πλήρους δεξαμενής (External Pump Full Water Signal Input Cable)	1	✓
3	Καλώδιο εξωτερικής σύνδεσης πίνακα ελέγχου (Control Panel External Connection Cable)	1	✓
4	Κάλυμμα οπής πίνακα ελέγχου (Control Panel Hole Cover)	1	✓
5	Σωλήνας αποστράγγισης (Drain Pipe)	1	✓
6	Ρυθμιζόμενα ποδαράκια (Adjustable Feet)	4	✓
7	Παρεμβύσματα οροφής (Ceiling Mount Gasket)	4	✓
8	Ροδέλες επίπεδες (Flat Washer)	12	✓
9	Ροδέλες ελατηρίου (Spring Washer)	12	✓
10	Βίδα με εξαγωνική κεφαλή (Hexagon Head Screw)	12	✓
11	Κλειδί Allen (Hex Key)	1	✓
12	Βίδα με σταυρωτή κεφαλή (Cross Recessed Pan Head Screw)	4	✓

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (PARTS DIAGRAM)

Πρόσοψη (Front View)

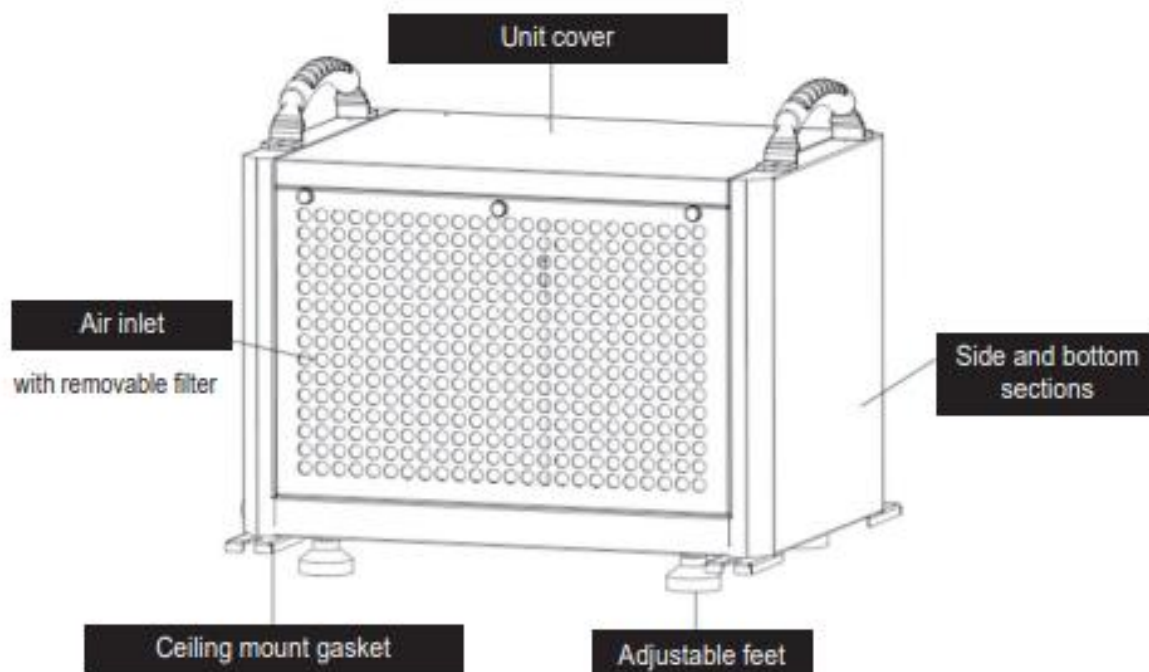
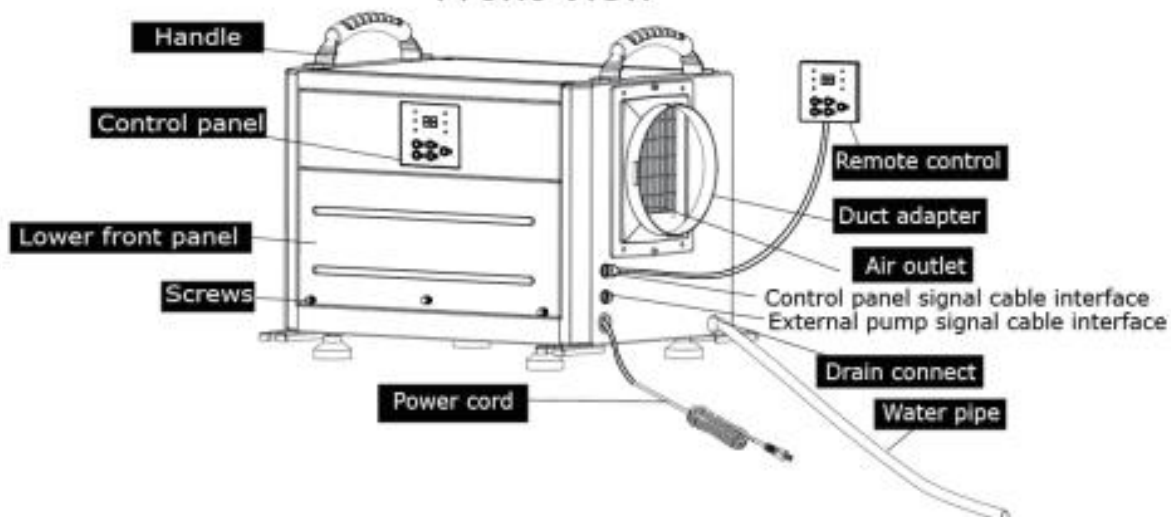
- **Handle** → Λαβή
- **Control panel** → Πίνακας ελέγχου
- **Lower front panel** → Κάτω μπροστινό πάνελ
- **Screws** → Βίδες
- **Power cord** → Καλώδιο ρεύματος
- **Remote control** → Τηλεχειριστήριο
- **Duct adapter** → Αντάπτορας αγωγού
- **Air outlet** → Έξοδος αέρα
- **Control panel signal cable interface** → Υποδοχή καλωδίου σήματος πίνακα ελέγχου
- **External pump signal cable interface** → Υποδοχή καλωδίου σήματος εξωτερικής αντλίας
- **Drain connect** → Υποδοχή αποστράγγισης
- **Water pipe** → Σωλήνας νερού

Πίσω όψη (Back View)

- **Unit cover** → Κάλυμμα μονάδας
- **Air inlet (with removable filter)** → Είσοδος αέρα (με αφαιρούμενο φίλτρο)
- **Side and bottom sections** → Πλευρικά και κάτω τμήματα
- **Ceiling mount gasket** → Παρέμβυσμα στήριξης οροφής
- **Adjustable feet** → Ρυθμιζόμενα ποδαράκια

PARTS DIAGRAM

Front View



Back View

ΟΔΗΓΙΕΣ (INSTRUCTIONS)

- Ο αφυγραντήρας έχει αναβαθμισμένο σχεδιασμό, συμπαγή δομή, είναι εύκολος στη χρήση και έχει άλλα χαρακτηριστικά που τον καθιστούν ιδανικό για επιστημονική έρευνα, υγειονομική χρήση, αποθήκευση προϊόντων, υπόγεια έργα, και αφύγρανση σε χώρους με υψηλή υγρασία όπως κουζίνες, μπάνια, αρχεία, αποθήκες κ.λπ.
- Προστατεύει αποτελεσματικά εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών, υλικά και άλλα αντικείμενα από ζημιές λόγω υγρασίας ή σκουριάς.
- Ο αφυγραντήρας μειώνει την υγρασία σε κλειστούς χώρους αφαιρώντας υδρατμούς από τον αέρα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει πάντα να ακολουθούνται βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, **εφόσον έχουν λάβει επίβλεψη ή καθοδήγηση** σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους.

Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για **εσωτερική χρήση**, όχι για εξωτερικούς χώρους.

- Η συσκευή προορίζεται να λειτουργεί **μόνο με το ψυκτικό R290 (προπάνιο)**.

- Το κύκλωμα ψύξης είναι σφραγισμένο. Μόνο **εξειδικευμένος τεχνικός** πρέπει να επιχειρεί επισκευή!

- Μην απορρίπτετε το ψυκτικό στην ατμόσφαιρα.

- Το R290 (προπάνιο) είναι **εύφλεκτο** και **βαρύτερο από τον αέρα**.

Συγκεντρώνεται αρχικά σε χαμηλά σημεία αλλά μπορεί να κυκλοφορήσει από τους ανεμιστήρες.

- Αν υπάρχει ή υποψιάζεστε ότι υπάρχει διαρροή R290, **μην επιτρέπετε σε μη εξειδικευμένο προσωπικό** να προσπαθήσει να εντοπίσει την αιτία.

- Το προπάνιο που χρησιμοποιείται στη μονάδα **είναι άοσμο**.

Η απουσία οσμής **δεν σημαίνει** ότι δεν υπάρχει διαρροή αερίου.

- Εάν εντοπιστεί διαρροή, **εκκενώστε άμεσα τον χώρο**, αερίστε το περιβάλλον και καλέστε την πυροσβεστική για να ενημερώσετε ότι υπάρχει πιθανή διαρροή προπανίου.

- Μην επιτρέπετε σε κανέναν να εισέλθει ξανά στον χώρο μέχρι να έρθει εξειδικευμένος τεχνικός και να επιβεβαιώσει ότι είναι ασφαλής η επαναφορά στον χώρο.

- Μην χρησιμοποιείτε **φλόγες, τσιγάρα ή άλλες πιθανές πηγές ανάφλεξης** μέσα ή κοντά στη συσκευή.

- Τα εξαρτήματα της συσκευής έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με προπάνιο και πρέπει να είναι μη σπινθηροβόλα.

Αντικατάσταση εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται **μόνο με παρόμοια και κατάλληλα ανταλλακτικά.**

■ Η ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΕΚΡΗΞΗ, ΘΑΝΑΤΟ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΖΗΜΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ.

Εικονίδιο Προειδοποίησης – Επεξηγήσεις

Εικονίδιο	Περιγραφή
 warning	Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό. Αν υπάρξει διαρροή και έρθει σε επαφή με φωτιά ή θερμότητα, μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνα αέρια και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	Διαβάστε προσεκτικά το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ πριν από τη λειτουργία.
	Περισσότερες πληροφορίες βρίσκονται στο Εγχειρίδιο Χρήσης, Εγχειρίδιο Σέρβις κ.λπ.
	Το προσωπικό σέρβις πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το Εγχειρίδιο Χρήσης και το Εγχειρίδιο Σέρβις πριν από τη λειτουργία.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω προειδοποιήσεις όταν πραγματοποιείτε εργασίες συντήρησης σε συσκευή που χρησιμοποιεί **R290 (προπάνιο)**.

Έλεγχοι του χώρου

Πριν ξεκινήσετε εργασίες σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτους ψυκτικούς παράγοντες, είναι απαραίτητοι οι έλεγχοι ασφαλείας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης.

Για εργασίες στο σύστημα ψύξης, πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω προφυλάξεις:

- Οι σωληνώσεις πρέπει να προστατεύονται από φυσική φθορά και **να μην εγκαθίστανται σε μη αεριζόμενο χώρο μικρότερο από 10m².**
- Πρέπει να τηρούνται οι **εθνικοί κανονισμοί για τα αέρια.**
- Διατηρήστε ελεύθερα όλα τα απαραίτητα ανοίγματα αερισμού.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε **καλά αεριζόμενο χώρο**, όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κάθε άτομο που εργάζεται σε κύκλωμα ψυκτικού μέσου πρέπει να διαθέτει **έγκυρο πιστοποιητικό** από αναγνωρισμένο φορέα αξιολόγησης, που να επιβεβαιώνει ότι είναι ικανό να χειριστεί το ψυκτικό με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τις αναγνωρισμένες βιομηχανικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται **μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή**.

Συντήρηση και επισκευή που απαιτούν ειδικευμένο προσωπικό πρέπει να γίνονται **υπό την επίβλεψη ατόμου ειδικευμένου στον χειρισμό εύφλεκτων ψυκτικών**.

Διαδικασία εργασίας

Η εργασία πρέπει να πραγματοποιείται υπό **ελεγχόμενη διαδικασία**, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτου αερίου ή ατμών κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Γενικός χώρος εργασίας

- Όλο το προσωπικό συντήρησης πρέπει να ενημερώνεται για τη φύση της εργασίας που πραγματοποιείται.
- Να αποφεύγεται η εργασία σε περιορισμένους χώρους.
- Η περιοχή γύρω από τον χώρο εργασίας πρέπει να **απομονώνεται**.
- Να διασφαλίζεται ότι έχει αφαιρεθεί κάθε εύφλεκτο υλικό από τον χώρο.

Έλεγχος παρουσίας ψυκτικού

- Ο χώρος πρέπει να ελέγχεται με **κατάλληλο ανιχνευτή διαρροής ψυκτικού** πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, ώστε ο τεχνικός να γνωρίζει τις πιθανές εύφλεκτες συγκεντρώσεις.
- Ο ανιχνευτής πρέπει να είναι **κατάλληλος για εύφλεκτα ψυκτικά**, δηλαδή να μην προκαλεί σπινθήρα, να είναι σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

Παρουσία πυροσβεστήρα

Αν απαιτείται εργασία που παράγει θερμότητα πάνω στη συσκευή ή στα εξαρτήματά της, πρέπει να υπάρχει κατάλληλος πυροσβεστήρας σε κοντινή απόσταση.

Συνιστάται **πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης ή CO₂** κοντά στο σημείο φόρτισης του συστήματος.

Απουσία πηγών ανάφλεξης

- Όποιος εργάζεται σε σύστημα ψύξης που περιλαμβάνει έκθεση σωλήνων με εύφλεκτο ψυκτικό **δεν πρέπει να χρησιμοποιεί πηγές ανάφλεξης** που μπορεί να οδηγήσουν σε κίνδυνο φωτιάς ή έκρηξης.
- Όλες οι πηγές ανάφλεξης —συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος— πρέπει να διατηρούνται **σε μεγάλη απόσταση** από το σημείο εγκατάστασης, επισκευής, απομάκρυνσης ή διάθεσης υλικών που περιέχουν εύφλεκτο ψυκτικό.

Αεριζόμενος χώρος (Ventilated area)

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο ή ότι αερίζεται επαρκώς πριν γίνει οποιαδήποτε εργασία στο σύστημα ή οποιαδήποτε εργασία που παράγει θερμότητα.

Ο αερισμός πρέπει να συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.

Ο αερισμός πρέπει να διασκορπίζει με ασφάλεια τυχόν ψυκτικό που απελευθερώνεται και κατά προτίμηση να το αποβάλλει εκτός του κτηρίου προς την ατμόσφαιρα.

Έλεγχοι στον εξοπλισμό ψύξης (Checks to the refrigeration equipment)

Όταν αλλάζονται ηλεκτρικά εξαρτήματα, αυτά πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό και να πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Οι οδηγίες συντήρησης και σέρβις του κατασκευαστή πρέπει να ακολουθούνται πάντοτε.

Για απορίες, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Οι παρακάτω έλεγχοι εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά:

- Το φορτίο ψυκτικού πρέπει να αντιστοιχεί στο μέγεθος του χώρου όπου βρίσκονται τα εξαρτήματα που το περιέχουν.
- Η μηχανή αερισμού και οι έξοδοι αερισμού πρέπει να λειτουργούν σωστά και να μην είναι φραγμένες.
- Αν χρησιμοποιείται έμμεσο κύκλωμα ψύξης, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελέγχεται για παρουσία ψυκτικού.
- Οι σήμανσεις στον εξοπλισμό πρέπει να είναι ευδιάκριτες και ευανάγνωστες. Οποιαδήποτε δυσανάγνωστη σήμανση πρέπει να διορθωθεί.
- Οι σωληνώσεις του ψυκτικού πρέπει να είναι τοποθετημένες έτσι ώστε να μην εκτεθούν σε ουσίες που μπορεί να διαβρώσουν τα μέρη που περιέχουν ψυκτικό, εκτός αν αυτά είναι κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατευμένα κατάλληλα.

Έλεγχοι σε ηλεκτρικές συσκευές (Checks to electrical devices)

Η επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης.

Αν υπάρχει βλάβη που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, δεν πρέπει να παρέχεται ηλεκτρικό ρεύμα στο κύκλωμα μέχρι να διορθωθεί πλήρως.

Αν η βλάβη δεν μπορεί να διορθωθεί άμεσα αλλά είναι απαραίτητη η συνέχιση της λειτουργίας, πρέπει να εφαρμοστεί προσωρινή λύση και να ενημερωθεί ο ιδιοκτήτης της συσκευής.

Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Οι πυκνωτές να έχουν εκφορτιστεί με ασφαλή τρόπο, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος σπινθήρων.
 - Να μην υπάρχουν ενεργά ηλεκτρικά εξαρτήματα ή καλωδιώσεις εκτεθειμένες κατά τη διαδικασία φόρτισης, ανάκτησης ή εκκαθάρισης του συστήματος.
 - Να υπάρχει συνέχεια στη γείωση του συστήματος.
-

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε χώρο με επιφάνεια **μεγαλύτερη από 10m²**.

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε περιοχή όπου μπορεί να υπάρξει διαρροή εύφλεκτου αερίου.

ℹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Ο κατασκευαστής μπορεί να παρέχει παραδείγματα ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την οσμή του ψυκτικού αερίου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATION INSTRUCTION)

Εμφάνιση Υγρασίας/Χρονοδιακόπτη (Humidity/Timer Display)

Auto Mode → Αυτόματη λειτουργία

Continuously Drying Mode → Συνεχής αφύγρανση

Sleep Mode → Λειτουργία ύπνου

Mode Switch → Αλλαγή λειτουργίας

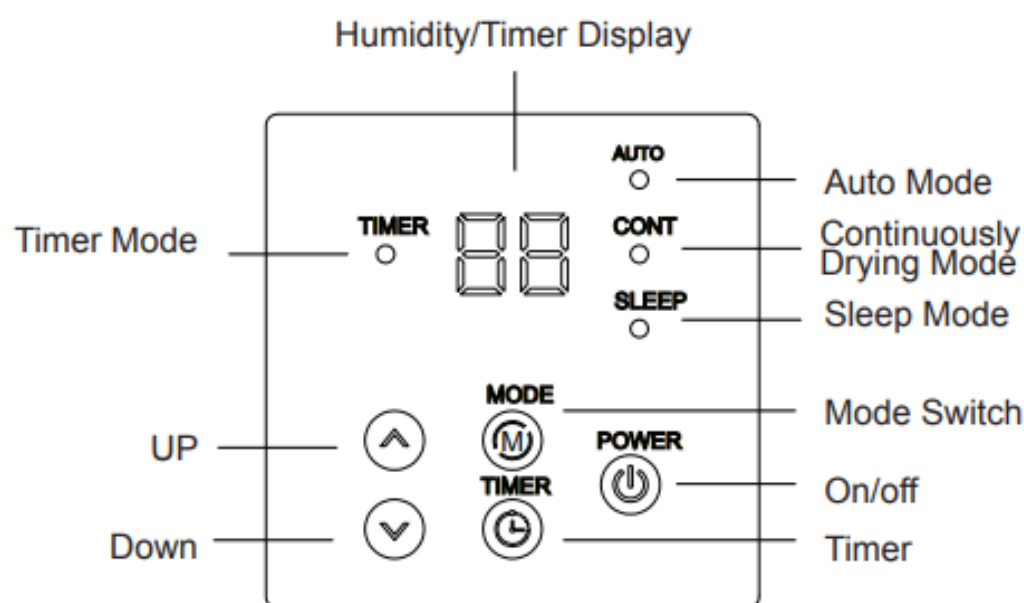
On/Off (Power) → Άνοιγμα/Κλείσιμο

Timer → Χρονοδιακόπτης

Timer Mode → Λειτουργία χρονοδιακόπτη

UP → Αύξηση

Down → Μείωση



Περιγραφή Κουμπιών (Button Description)

A. Κουμπί On/Off (Power)

Πατήστε το κουμπί on/off για να ξεκινήσει η λειτουργία της συσκευής.

Πατήστε ξανά για να την απενεργοποιήσετε.

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα, η οθόνη ανάβει και εμφανίζει την τρέχουσα υγρασία του περιβάλλοντος.

B. Κουμπί Mode (Λειτουργία)

Πατήστε το κουμπί "mode" για να επιλέξετε λειτουργία εργασίας:

- Αυτόματη λειτουργία
- Συνεχής αφύγρανση
- Λειτουργία ύπνου

Το αντίστοιχο φωτάκι λειτουργίας ανάβει.

C. Χρονοδιακόπτης (Timer)

Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί:

- Όταν η συσκευή λειτουργεί: πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη και μετά τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να ορίσετε την ώρα διακοπής.
 - Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής: πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να ορίσετε την ώρα εκκίνησης.
-

D. Κουμπί Αύξησης (Add / Up)

Πατήστε το κουμπί για:

- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη (0–24 ώρες) προς τα πάνω
 - Ρύθμιση υγρασίας (έως 90%)
Κάθε πάτημα αυξάνει την υγρασία κατά 1% RH.
Κρατήστε πατημένο για συνεχή αύξηση.
-

E. Κουμπί Μείωσης (Minus / Down)

Πατήστε το κουμπί για:

- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη (0–24 ώρες) προς τα κάτω
 - Ρύθμιση υγρασίας (έως 20%)
Κάθε πάτημα μειώνει την υγρασία κατά 1% RH.
Κρατήστε πατημένο για συνεχή μείωση.
-

Λειτουργίες Λειτουργίας (Operating Mode)

1. Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Η προεπιλεγμένη αυτόματη λειτουργία ενεργοποιείται μόλις συνδεθεί η συσκευή στο ρεύμα (προεπιλεγμένη υγρασία: 50%).

a) Περιβαλλοντική υγρασία > ρυθμισμένη υγρασία + 3%

Ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας ξεκινούν να λειτουργούν.

b) Περιβαλλοντική υγρασία < ρυθμισμένη υγρασία + 3%

Ο συμπιεστής σταματά και ο ανεμιστήρας σταματά μετά από 5 δευτερόλεπτα.

Ο συμπιεστής διαθέτει **προστασία καθυστέρησης 3 λεπτών**.

Η συσκευή ρυθμίζει την υγρασία στο:

ρυθμισμένη υγρασία + 3% > περιβαλλοντική υγρασία > ρυθμισμένη υγρασία + 3%,

και συνεχίζει να λειτουργεί στην ίδια κατάσταση.

c) Ρυθμιζόμενη υγρασία

Η υγρασία ρύθμισης είναι ρυθμιζόμενη (20% – 95%).

Η υγρασία του περιβάλλοντος εμφανίζεται στην οθόνη μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.

2. Λειτουργία Συνεχούς Αφύγρανσης (Continuously Drying Mode)

Πατήστε το κουμπί “mode” για να επιλέξετε τη λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης — το φωτάκι λειτουργίας ανάβει.

a) Η υγρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτή τη λειτουργία, και ο συμπιεστής μπορεί να λειτουργεί συνεχώς χωρίς περιορισμό από την περιβαλλοντική υγρασία

(για να τηρείται η τρίλεπτη προστασία καθυστέρησης του συμπιεστή).

b) Εμφανίζεται η υγρασία του περιβάλλοντος (20%–95%).

3. Λειτουργία Ύπνου (Sleep Mode)

(Προεπιλεγμένη υγρασία 60%, ρυθμιζόμενη)

a) Πατήστε το κουμπί “mode” για να επιλέξετε τη λειτουργία ύπνου — το φωτάκι ανάβει.

b) Στη λειτουργία ύπνου, αν παρουσιαστεί σφάλμα, δεν ακούγεται ήχος beep· εμφανίζεται μόνο ο κωδικός σφάλματος.

Έλεγχος Υγρασίας (Humidity Control)

Σε αυτόματη λειτουργία ή λειτουργία ύπνου:

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Up και Down για να ρυθμίσετε κυκλικά την υγρασία.
- Κάθε πάτημα αυξάνει ή μειώνει τη ρυθμισμένη υγρασία κατά **1%**.

Κατά τη ρύθμιση:

- Η ρυθμισμένη υγρασία θα αναβοσβήνει στην οθόνη.
- Μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, θα αναβοσβήσει **5 φορές**.
- Έπειτα η οθόνη επιστρέφει στην ένδειξη της υγρασίας περιβάλλοντος.

Πρόσθετες Λειτουργίες (Additional Function)

1. Έξυπνη απόψυξη (Intelligent defrosting)

Όταν εντοπιστεί σήμα απόψυξης, η διαδικασία απόψυξης ξεκινά και το αντίστοιχο φωτάκι λειτουργίας αναβοσβήνει.

2. Λειτουργία χρονοδιακόπτη (Timing function)

Μπορείτε να ρυθμίσετε / ελέγξετε / ακυρώσετε την ώρα.

a) Σε κατάσταση μη χρονομέτρησης:

- Πατήστε το πλήκτρο "Timing" για να εισέλθετε στη ρύθμιση.
- Η οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει, δείχνοντας τον χρόνο.
- Ρυθμίστε τον χρόνο (0–24 ώρες) με τα κουμπιά UP/DOWN.

b) Σε κατάσταση χρονομέτρησης:

- Πατήστε το κουμπί "Timer" — ο χρόνος αναβοσβήνει στην οθόνη.
- Πατήστε ξανά το "Timer" κατά τη διάρκεια του αναβοσβήματος για ακύρωση της χρονομέτρησης.

3. Προστασία πλήρους δεξαμενής νερού (Water-full protection)

Όταν ανιχνευτεί πλήρης δεξαμενή:

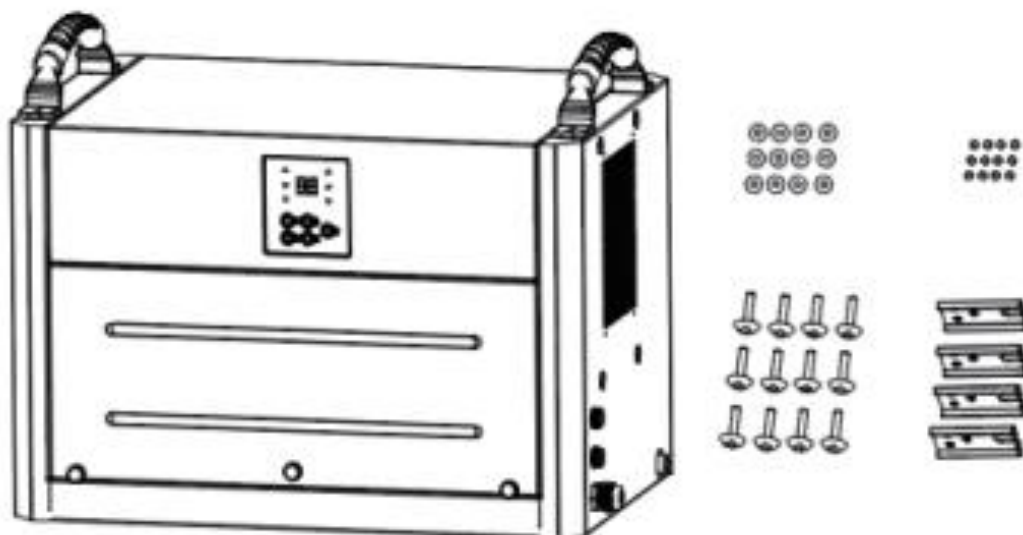
- Η μηχανή σταματά.
 - Μετά από διακοπή ρεύματος και αποστράγγιση, η κανονική λειτουργία συνεχίζεται.
-

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (INSTALLATION AND ASSEMBLY OF ACCESSORIES)

1. Αφαιρέστε τα εξαρτήματα από το κουτί συσκευασίας:

- Παρεμβύσματα οροφής (ceiling mount gasket)
- Βίδες

(Όπως φαίνεται στην εικόνα)



2. Εγκατάσταση αγωγού (Ducting installation)

- Ευθυγραμμίστε τον αντάπτορα αγωγού με τις 4 οπές βιδών στη συσκευή.
- Στερεώστε τον αντάπτορα αγωγού με βίδες.
- Ο χρήστης μπορεί να τοποθετήσει τον σωλήνα εξαγωγής (αγοράζεται ξεχωριστά ανάλογα με τις ανάγκες) στον αντάπτορα και να τον τοποθετήσει στη θέση ασφάλισης.
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε μόνοι σας τον εύκαμπτο σωλήνα εξαγωγής.

Η διάμετρος του αντάπτορα αγωγού είναι 6,88 ίντσες / 17,5 cm.

3. Εγκατάσταση ρυθμιζόμενων ποδιών (Adjustable feet installation)

Όταν η συσκευή τοποθετείται στο έδαφος ή επάνω σε πλατφόρμες, απαιτείται η εγκατάσταση ποδιών.

α. Είναι απαραίτητο να εγκατασταθούν 4 πόδια στη βάση της συσκευής. (όπως φαίνεται στις εικόνες)

β. Ρυθμίστε το ύψος των παξιμαδιών ρύθμισης (adjustable nuts) των 4 ποδιών

ώστε να πετύχετε το επιθυμητό ύψος και ευθυγράμμιση.

γ. Τοποθετήστε τα 4 πόδια στις σπειρωτές οπές στη βάση της συσκευής και σφίξτε τα μέχρι να ασφαλίσουν.

4. Εγκατάσταση Παρεμβυσμάτων Οροφής (Ceiling mount gasket installation)

Όταν η συσκευή αναρτάται από την οροφή, πρέπει να εγκατασταθεί με παρεμβύσματα οροφής.

a. Τοποθετήστε τα παρεμβύσματα οροφής στη συσκευή.

(Αξεσουάρ: 4 παρεμβύσματα οροφής, 12 ελατηριωτές ροδέλες (spring spacers), 12 επίπεδες ροδέλες (flat spacers), 12 βίδες)

→ Κάθε παρεμβύσμα οροφής εγκαθίσταται με:

1 βίδα + 1 ελατηριωτή ροδέλα + 1 επίπεδη ροδέλα

b. Περάστε τη βίδα μέσα από την κάτω οπή και στη συνέχεια μέσα στη σπειρωτή οπή της βάσης της συσκευής

και σφίξτε μέχρι να ασφαλίσει.

c. Κάθε παρεμβύσμα οροφής εγκαθίσταται με 3 βίδες.

Και τα 4 παρεμβύσματα τοποθετούνται στη βάση της συσκευής και σφίγγονται καλά.

5. Μέθοδος τοποθέτησης του πίνακα ελέγχου στον τοίχο

Όταν η συσκευή αποστέλλεται, ο πίνακας ελέγχου είναι τοποθετημένος στο μπροστινό μέρος της συσκευής.

Για να διευκολυνθεί ο χρήστης να εγκαταστήσει τον πίνακα ελέγχου στον τοίχο, ο πίνακας πρέπει να αφαιρεθεί από τη συσκευή και να τοποθετηθεί σε κατάλληλη επιφάνεια τοίχου, ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμος κατά τη χρήση.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

a. Αφαιρέστε τις 2 βίδες του κάτω καλύμματος (lower cover)

Οι βίδες βρίσκονται στο κάτω μέρος της συσκευής.

b. Πιέστε τις λαβές (handle screws) στο κέντρο του μπροστινού πάνελ

και τραβήξτε προς τα έξω απαλά για να ανοίξετε το μπροστινό πάνελ.

(Όπως φαίνεται στις εικόνες)

c. Με κατσαβίδι, ξεβιδώστε τις 2 σταθερές βίδες και αφαιρέστε τον πίνακα ελέγχου

Στη συνέχεια, τοποθετήστε το κάλυμμα (control panel hole cover) στη θέση του πίνακα ελέγχου στο σώμα της συσκευής και στερεώστε το με τις 2 βίδες.

d. Αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα του πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε κατσαβίδι για να ξεβιδώσετε και να αφαιρέσετε πρώτα το επάνω και μετά το κάτω κάλυμμα.

(2 βίδες για κάθε κάλυμμα)

e. Τοποθετήστε το κάτω κάλυμμα του πίνακα ελέγχου στον τοίχο

Επιλέξτε σημείο στον τοίχο όπου ο πίνακας θα είναι εύκολα προσβάσιμος και βιδώστε το κάτω κάλυμμα πάνω στον τοίχο.

f. Συνδέστε τα καλώδια σήματος

Συνδέστε τα καλώδια σήματος στους ακροδέκτες μέσα στο επάνω κάλυμμα του πίνακα ελέγχου.

Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, τοποθετήστε το επάνω κάλυμμα πάνω στο κάτω κάλυμμα και σφίξτε το με βίδες.

g. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου σήματος

Τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου σήματος του πίνακα ελέγχου στην αντίστοιχη υποδοχή σήματος της συσκευής.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ (DRAINAGE METHOD)

Μέθοδος αποστράγγισης με σωλήνα νερού (Water pipe drainage method)

- Συνδέστε τον σωλήνα νερού στην έξοδο αποστράγγισης / είσοδο της εξωτερικής αντλίας νερού.
 - Τοποθετήστε τον σωλήνα στη θέση του και βεβαιωθείτε ότι οδηγεί προς το σημείο αποστράγγισης.
-

Οδηγίες λειτουργίας (Operation instructions)

Όταν χρησιμοποιείτε τη μέθοδο αποστράγγισης με σωλήνα:

1. Συνδέστε το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης στην έξοδο αποστράγγισης.
 2. Τοποθετήστε το άλλο άκρο του σωλήνα στην αποχέτευση, στο σημείο συλλογής νερού ή στον κάδο.
 3. Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία για να ξεκινήσει η αποστράγγιση.
-

Οδηγίες για σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης (Continuous drainage pipe instructions)

Οι αφυγραντήρες χρησιμοποιούν **βαρυτική αποστράγγιση**, όπου το νερό συμπύκνωσης απομακρύνεται με τη δύναμη της βαρύτητας.

Για σωστή λειτουργία:

1. Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην έξοδο βαρυτικής αποστράγγισης.
2. Τοποθετήστε το ελεύθερο άκρο του σωλήνα σε κατάλληλη εγκατάσταση αποστράγγισης.

 Η εγκατάσταση αποστράγγισης πρέπει να βρίσκεται **χαμηλότερα** από την έξοδο αποστράγγισης του αφυγραντήρα.

Βεβαιωθείτε ότι **δεν υπάρχουν τσακίσματα, φραγές ή εμπόδια** που να εμποδίζουν τη ροή του νερού.

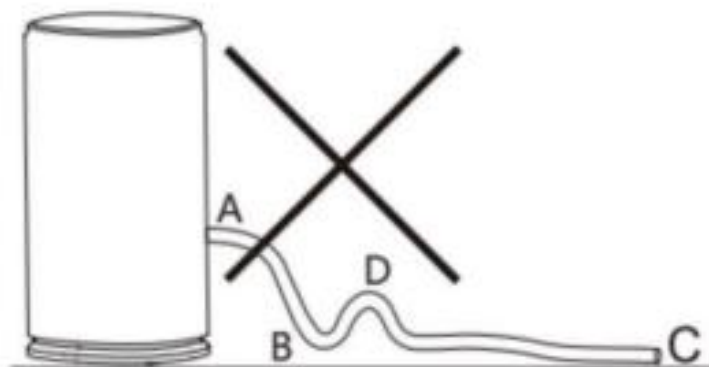
Σημείωση (Note):

1. Αν χρησιμοποιείτε κουβά ή δοχείο συλλογής νερού, ελέγξτε το τακτικά για να αποφύγετε υπερχείλιση.
2. Μην χρησιμοποιείτε σωλήνα αποστράγγισης πολύ μακρύ, γιατί μπορεί να προκαλέσει επιστροφή νερού και διαρροή.
3. Αν ο σωλήνας είναι υπερβολικά μακρύς, υπάρχει κίνδυνος **λιμνάζοντος νερού** και ανάπτυξης μούχλας μέσα στον σωλήνα.
4. Πριν μετακινήσετε τον αφυγραντήρα, βεβαιωθείτε ότι **όλο το νερό έχει αποστραγγιστεί**, για να αποφύγετε διαρροές.

Εικόνα 1: Παράδειγμα λανθασμένης σύνδεσης

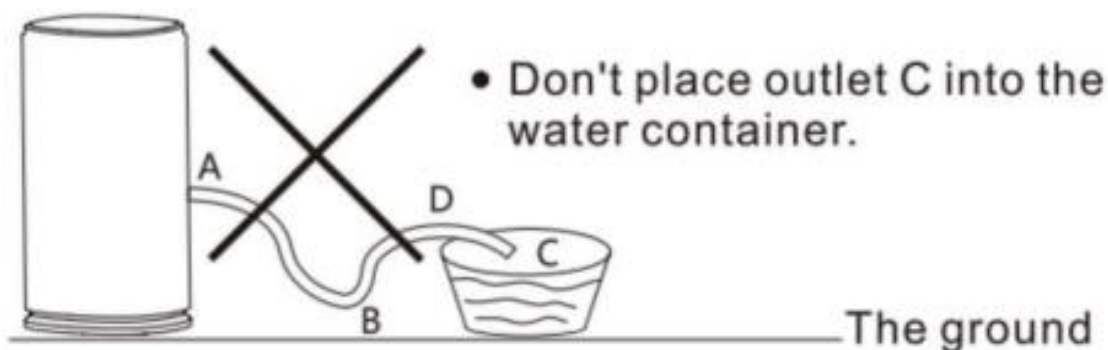
Το διάγραμμα δείχνει **λανθασμένες θέσεις** του σωλήνα αποστράγγισης:

- Μη τοποθετείτε τον σωλήνα ψηλότερα από την έξοδο (A).
- Μην επιτρέπετε να δημιουργούνται τσακίσματα ή βυθίσαις (B, D).
- Η έξοδος (C) πρέπει να είναι χαμηλότερη από τη συσκευή.



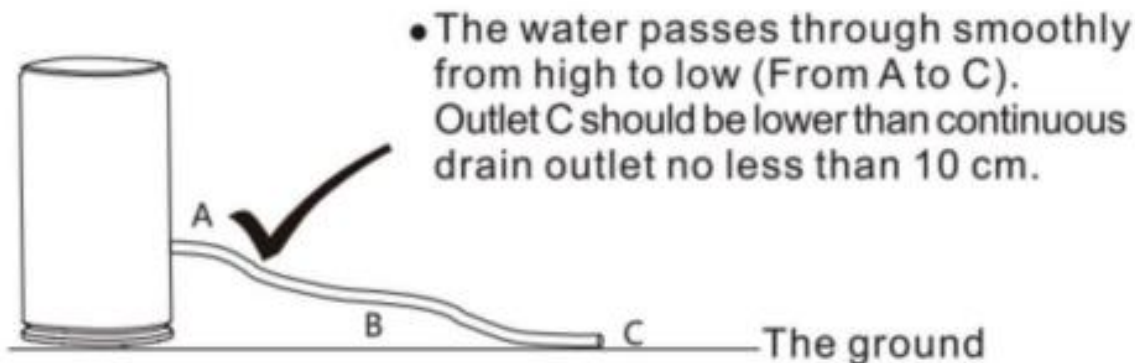
Εικόνα 2: Παράδειγμα λανθασμένης σύνδεσης

- **✗** Μην τοποθετείτε την έξοδο C μέσα στο δοχείο νερού.
- (Στην εικόνα φαίνεται λανθασμένη τοποθέτηση με σημεία A-B-C-D)



Εικόνα 3: Παράδειγμα σωστής σύνδεσης

- ✓ Το νερό πρέπει να ρέει ομαλά **από ψηλά προς χαμηλά** (από A προς C).
- ✓ Η έξοδος C πρέπει να βρίσκεται **τουλάχιστον 10 cm χαμηλότερα** από την κύρια έξοδο αποστράγγισης.



ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ (DRAINAGE METHOD)

2. Μέθοδος αποστράγγισης με εξωτερική αντλία

(Η αντλία δεν περιλαμβάνεται, πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.)

Όταν είναι απαραίτητο να συνδέσετε μια εξωτερική αντλία:

- Το ένα άκρο του σωλήνα αποστράγγισης συνδέεται στην έξοδο νερού της συσκευής.
- Το άλλο άκρο συνδέεται στην είσοδο νερού της εξωτερικής αντλίας.

⚠ Σημείωση:

Η ειδική υποδοχή σήματος για εξωτερική αντλία **δεν πρέπει** να συνδεθεί απευθείας στην παροχή ρεύματος, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κεντρική πλακέτα της συσκευής.

Οδηγίες λειτουργίας με χρήση εξωτερικής αντλίας:

1. Σωλήνας νερού A

- Συνδέστε το ένα άκρο του σωλήνα A στην έξοδο αποστράγγισης της συσκευής.
- Τοποθετήστε το άλλο άκρο στην είσοδο νερού της αντλίας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άκρα έχουν τοποθετηθεί σωστά και σφιχτά.

2. Σωλήνας νερού B

- Συνδέστε το ένα άκρο στον σωλήνα εξόδου της αντλίας.
- Τοποθετήστε το άλλο άκρο στην αποχέτευση, στο σιφόνι ή στο δοχείο συλλογής νερού.

⚠ Σημείωση: Το μήκος του σωλήνα B πρέπει να βρίσκεται εντός των προδιαγραφών ανύψωσης της αντλίας.

3. Σύνδεση καλωδίου σήματος

- Συνδέστε το καλώδιο σήματος της αντλίας στην αντίστοιχη υποδοχή σήματος της συσκευής και στερεώστε το στη θέση του.

4. Σύνδεση ρεύματος

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της αντλίας σε πρίζα σταθερής τάσης.
- Μόλις ενεργοποιηθεί η αντλία, η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει με τη μέθοδο αποστράγγισης μέσω αντλίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (CLEANING AND MAINTENANCE)

Σημείωση:

Πριν καθαρίσετε ή συντηρήσετε τη συσκευή,

βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την πρίζα,

ώστε να αποφευχθεί ηλεκτροπληξία.

Καθαρισμός

Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης:

- Η συσκευή πρέπει να είναι **σβηστή και αποσυνδεδεμένη από την πρίζα**.
- Μην αφήσετε νερό να πέσει πάνω στη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε **μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί** για να καθαρίσετε την εξωτερική επιφάνεια.
- **Μην χρησιμοποιείτε χημικούς διαλύτες** όπως βενζίνη, οινόπνευμα ή βενζόλιο — μπορούν να προκαλέσουν ζημιά ή παραμόρφωση του περιβλήματος.

Καθαρισμός φίλτρου (Filter cleaning)

Η συσκευή διαθέτει **πλενόμενο φίλτρο**. Συνιστάται ο καθαρισμός του φίλτρου **κάθε 2 εβδομάδες**.

Αν το φίλτρο γεμίσει σκόνη, μειώνεται η απόδοση της συσκευής.

1. Καθαρισμός φίλτρου

a. Αφαίρεση του φίλτρου

1. Αφαιρέστε τις βίδες-λαβές **και από τις δύο πλευρές** του πλαισίου εισαγωγής αέρα.
2. Πιέστε τις λαβές στο κέντρο του πλαισίου εισαγωγής αέρα με τα χέρια σας και τραβήξτε απαλά προς τα έξω.
Το πλαίσιο εισαγωγής αέρα θα περιστραφεί (όπως δείχνει το βέλος).
3. Αφαιρέστε το φίλτρο.

(εικόνες)

b. Καθαρισμός φίλτρου

- Χρησιμοποιήστε **ηλεκτρική σκούπα** για να απορροφήσετε απαλά τη σκόνη από την επιφάνεια.
- Αν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, μπορείτε να το καθαρίσετε με **χλιαρό νερό**.
- Αφήστε το να **στεγνώσει πλήρως** και τοποθετήστε το ξανά στη θέση του.

Συμβουλή:

Καθαρίστε το φίλτρο **μία φορά κάθε 2 εβδομάδες** για καλύτερη απόδοση.

c. Επανατοποθέτηση φίλτρου και πλαισίου

1. Το φίλτρο τοποθετείται μέσα στο πλαίσιο εισαγωγής αέρα στη σωστή θέση.
2. Το πλαίσιο εισαγωγής αέρα τοποθετείται στη συσκευή με ελαφριά πίεση και περιστροφή ώστε να μπει στη θέση του.
3. Σφίξτε πάλι τις βίδες-λαβές και από τις δύο πλευρές για να ασφαλίσει.

2. Καθαρισμός σώματος συσκευής

Χρησιμοποιήστε ένα **μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί** για να καθαρίσετε το εξωτερικό της συσκευής.

3. Αποθήκευση της συσκευής

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα:

- a. Αδειάστε όλο το νερό από το εσωτερικό.
- b. Μαζέψτε και τακτοποιήστε το καλώδιο ρεύματος.
- c. Καθαρίστε το φίλτρο.
- d. Τοποθετήστε τη συσκευή σε **δροσερό, ξηρό χώρο**.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING)

Παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω προειδοποιήσεις όταν εκτελείτε εργασίες συντήρησης σε συσκευή που χρησιμοποιεί **R290**.

1. Έλεγχος του χώρου (Checks to the area)

Πριν ξεκινήσετε εργασίες σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά, είναι απαραίτητο να γίνουν έλεγχοι ασφαλείας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης.

Για εργασίες στο σύστημα ψύξης, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προφυλάξεις:

2. Διαδικασία εργασίας (Work procedure)

Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται με ελεγχόμενο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ύπαρξης εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά τη διάρκεια της συντήρησης.

3. Γενικός χώρος εργασίας (General work area)

- Όλο το προσωπικό συντήρησης και όσοι εργάζονται στην περιοχή πρέπει να ενημερώνονται για τη φύση των εργασιών.
- Αποφύγετε εργασίες σε περιορισμένους χώρους.
- Η περιοχή πρέπει να απομονώνεται.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα εύφλεκτα υλικά.

4. Έλεγχος παρουσίας ψυκτικού (Checking for presence of refrigerant)

- Ελέγξτε την περιοχή με **ανιχνευτή διαρροής ψυκτικού** πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης είναι κατάλληλος για ψυκτικά τύπου R290 (χωρίς σπινθήρα, καλά σφραγισμένος, ασφαλής στη χρήση).

5. Παρουσία πυροσβεστήρα (Presence of fire extinguisher)

Αν απαιτείται εργασία που παράγει θερμότητα, πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος κατάλληλος πυροσβεστήρας — ξηράς σκόνης ή CO₂.

6. Απουσία πηγών ανάφλεξης (No ignition sources)

- Μην χρησιμοποιείτε πηγές ανάφλεξης κατά την εργασία σε σύστημα που περιέχει ή περιείχε εύφλεκτο ψυκτικό.
- Όλες οι πηγές ανάφλεξης (π.χ. κάπνισμα) πρέπει να βρίσκονται **μακριά** από το σημείο εγκατάστασης, συντήρησης ή απόρριψης εξαρτημάτων.

7. Αεριζόμενος χώρος (Ventilated area)

- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος είναι ανοιχτός ή επαρκώς αεριζόμενος πριν ξεκινήσουν εργασίες.
- Ο αερισμός πρέπει να συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.
- Ο αερισμός πρέπει να απομακρύνει με ασφάλεια το ψυκτικό προς την ατμόσφαιρα, όπου είναι δυνατόν.

8. Έλεγχοι στον εξοπλισμό ψύξης (Checks to the refrigeration equipment)

Κατά την αντικατάσταση ηλεκτρικών εξαρτημάτων:

- Πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες συντήρησης του κατασκευαστή.
- Αν χρειαστεί, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα.

Για συστήματα με εύφλεκτο ψυκτικό πρέπει να τηρούνται τα εξής:

- Το φορτίο ψυκτικού πρέπει να αντιστοιχεί στον όγκο του δωματίου.
 - Το σύστημα αερισμού πρέπει να λειτουργεί σωστά και να μην είναι φραγμένο.
-

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΗ (TRANSPORTATION AND CUSTODY)

Κατά τη μεταφορά, η συσκευή πρέπει να χειρίζεται προσεκτικά ώστε να αποφευχθούν κραδασμοί ή ζημιές.

Γενικές οδηγίες:

- Το προϊόν **δεν πρέπει να αποθηκεύεται** εκτεθειμένο στον αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Πρέπει να φυλάσσεται σε **καλά αεριζόμενο, στεγνό και μη διαβρωτικό χώρο**.
- Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε τη συσκευή **ανεστραμμένη**.
- Αποθηκεύστε και μεταφέρετε τη συσκευή **σε όρθια θέση**.

Αν η συσκευή μεταφερθεί σε πλάγια θέση:

- Τοποθετήστε τη συσκευή ξανά στην **οριζόντια θέση** και
- Αφήστε τη να σταθεροποιηθεί για **τουλάχιστον 24 ώρες** πριν την ενεργοποίηση.

Πρόσθετες συμβουλές:

- Χρησιμοποιήστε προστασία από βροχή κατά τη προσωρινή αποθήκευση.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, λειτουργήστε τον αφυγραντήρα σε **κλειστό χώρο**.
- Μην τοποθετείτε τον αφυγραντήρα κοντά σε αντικείμενα που εμποδίζουν την εισαγωγή ή εξαγωγή αέρα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (TROUBLESHOOTING)

Πρόβλημα – Αιτία – Λύση

1. Η συσκευή δεν λειτουργεί (Machine Won't Run)

Αιτία	Λύση
Διακοπή ρεύματος	Αποκατάσταση παροχής ρεύματος
Το βύσμα δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	Συνδέστε το βύσμα στην πρίζα
Θερμοκρασία δωματίου πάνω από 45°C ή κάτω από 3°C	Η συσκευή προστατεύεται αυτόματα και δεν λειτουργεί

2. Χαμηλή ροή αέρα (Low Air Flow)

Αιτία	Λύση
Το φίλτρο έχει συγκεντρώσει σκόνη	Καθαρίστε το φίλτρο
Η είσοδος ή η έξοδος αέρα είναι μπλοκαρισμένη	Αφαιρέστε τα εμπόδια
Διαρροή ψυκτικού	Καλέστε εξειδικευμένο τεχνικό

3. Διαρροή νερού (Water Leakage)

Αιτία	Λύση
Μπλοκαρισμένος σωλήνας αποστράγγισης	Αφαιρέστε το πάνελ και καθαρίστε τη φραγή στο σωλήνα ή στην έξοδο νερού

4. Μεγάλος θόρυβος (Loud Noise)

Αιτία	Λύση
Η συσκευή δεν είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια	Μετακινήστε τη συσκευή σε επίπεδο και σταθερό δάπεδο
Φραγμένο φίλτρο	Καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες

5. Κωδικός σφάλματος E1

Αιτία	Λύση
Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας	Ελέγξτε ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα

6. Κωδικός σφάλματος E2

Αιτία	Λύση
Βλάβη αισθητήρα πηνίου	Ελέγξτε ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα πηνίου

7. Κωδικός σφάλματος CL

Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κάτω από **2°C**, εμφανίζεται "CL".

Ο συμπιεστής σταματάει και ο ανεμιστήρας καθυστερεί να σταματήσει (προεπιλογή 0 δευτ., καθυστέρηση 5 δευτ.).

Όταν η θερμοκρασία αυξηθεί ξανά **πάνω από 4°C**, η κανονική λειτουργία συνεχίζεται.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ (Trouble Codes)

Trouble Code: CH

- Εμφανίζεται όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος **υπερβαίνει τους 45°C (113°F)**.
- Ο συμπιεστής σταματάει αμέσως.
- Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από **42°C (108°F)**, η συσκευή επιστρέφει σε κανονική λειτουργία.

Trouble Code: LO

- Εμφανίζεται όταν η υγρασία περιβάλλοντος **πέσει κάτω από 20%**.
- Ο συμπιεστής σταματάει αμέσως.
- Όταν η υγρασία αυξηθεί πάνω από 20%, η λειτουργία συνεχίζεται κανονικά.

Trouble Code: HI

- Εμφανίζεται όταν η υγρασία περιβάλλοντος **υπερβεί το 95%**.
- Ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας λειτουργούν κανονικά.
- Όταν η υγρασία πέσει κάτω από 95%, η λειτουργία επανέρχεται στο φυσιολογικό.