

DEHUMIDIFIER OWNER'S MANUAL



CDP-30Q7
CDP-50Q7

GB INSTALLATION MANUAL
ENGLISH

BS PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU
BOSANSKI

EL ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

HU SZERELÉSI ÚTMUTATÓ
MAGYAR

RO MANUAL DE INSTALARE
ROMÂNĂ

SL NAVODILA ZA NAMESTITEV
SLOVENŠČINA

SR UPUTSTVO ZA UGRADNJU
SRPSKI

BG РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ
БЪЛГАРСКИ

CZ NÁVOD K INSTALACI
ČEŠTINA

HR PRIRUČNIK ZA UGRADNJU
HRVATSKI

MK УПАТСТВО ЗА МОНТИРАЊЕ
МАКЕДОНСКИ

SK NÁVOD NA INŠTALÁCIU
SLOVENČINA

SQ MANUALI I INSTALIMIT
SHQIP



IMPORTANT NOTE:

Read this manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit. Make sure to save this manual for future reference.

Please check the applicable models, F-GAS and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit.

(European Union products only)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προειδοποίηση.....	2
Προσοχή.....	2
Ηλεκτρικές πληροφορίες	4
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (μόνο για συσκευές που χρησιμοποιούν ψυκτικό υγρό R290/R32)	5

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΣΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

Χειριετήρια	12
Άλλα χαρακτηριστικά	13

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Αναγνώριση εξαρτημάτων.....	15
Τοποθέτηση του προϊόντος.....	16

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κατά τη χρησιμοποίηση του προϊόντος.....	17
Αφαιρώντας το νερό που μαζεύτηκε.....	18

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Φροντίδα και καθαρισμός του αφυγραντήρα.....	22
--	----

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων	24
--	----



Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο

Μέσα θα βρείτε πολλές βοηθητικές συμβουλές σχετικά με το πως να χρησιμοποιήσετε και να συντηρήσετε σωστά το κλιματιστικό σας. Λίγη πρόληπτική φροντίδα εκ μέρους σας θα σας γλιτώσει πολύ χρόνο και χρήμα σε όλη τη διάρκεια ζωής του κλιματιστικού σας. Θα βρείτε πολλές λύσεις σε συχνά προβλήματα στον πίνακα με τις συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων. Εάν διαβάσετε πρώτα τον πίνακα μας με τις συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων, δεν θα χρειαστεί να καλέσετε βοήθεια ποτέ για τίποτα.



ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό σε εσάς ή στους γύρω σας, καθώς και υλική ζημιά, οι παρακάτω οδηγίες πρέπει να ακολουθηθούν. Λανθασμένη χρήση λόγω αγνόησης των οδηγιών μπορεί να προκαλέσουν βλάβη ή ζημιά.


- Η σοβαρότητα του προβλήματος διαβαθμίζεται από τις παρακάτω ενδείξεις.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πιθανότητα τραυματισμού ή υλικών ζημιών.

- Οι σημασίες των συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι οι παρακάτω.

	Ποτέ μην το κάνετε αυτό.
	Πάντα να το κάνετε αυτό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- | | | |
|---|--|--|
|  Μην ξεπερνάτε την ισχύ της τροφοδοσίας του ρεύματος ή της συσκευής. |  Μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη μονάδα τοποθετώντας ή αφαιρώντας το καλώδιο τροφοδοσίας από τη πρίζα. |  Μην προκαλείτε ζημιά ή χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος. |
| <ul style="list-style-type: none">• Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά εξαιτίας υπερβολικής ανόδου της θερμοκρασίας. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά εξαιτίας της υπερβολικής ζέσης. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά. |
|  Μην τροποποιείτε το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας ρεύματος και μην μοιράζετε την πρίζα με άλλες συσκευές |  Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε το καλώδιο από την πρίζα με βρεγμένα χέρια. |  Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγή θερμότητας. |
| <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά εξαιτίας της υπερβολικής ζέσης. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ. | <ul style="list-style-type: none">• Τα πλαστικά εξαρτήματα ενδέχεται να λιώσουν και να προκαλέσουν φωτιά. |
|  Αποσυνδέστε από το ρεύμα εάν παρατηρήσετε περίεργους θορύβους, μυρωδιές ή καπνούς να προέρχονται από την συσκευή. |  Δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή. |  Πριν εγκαταστήσετε, καθαρίσετε ή επισκευάσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε πως την έχετε βγάλει από την πρίζα. |
| <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτρικό σοκ. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να χαλάσει η μηχανή ή να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή τραυματισμός. |
|  Μην χρησιμοποιείτε την μηχανή κοντά σε εύφλεκτο αέριο ή καύσιμα όπως βενζίνη, διαλυτικά, κλπ. |  Μην πίνετε ή χρησιμοποιείτε το νερό που βγαίνει από τη συσκευή. |  Μην αφαιρείτε το δοχείο νερού την ώρα της λειτουργίας της συσκευής. |
| <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά. | <ul style="list-style-type: none">• Περιέχει ρύπους και μπορεί να σας βλάψουν στην υγεία. | <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να ενεργοποιηθεί το σύστημα σήμανσης γεμάτου δοχείου και να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ. |

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

<p>⊘ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μικρούς χώρους.</p>	<p>⊘ Μην τοποθετείτε την συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να βραχεί από νερά.</p>	<p>Ⓜ Τοποθετήστε την συσκευή σε ένα ισόπεδο και στοιβαρό μέρος του πατώματος.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Έλλειψη εξαερισμού ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση και φωτιά. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ενδέχεται να εισέλθει νερό στη συσκευή και να ακυρώσει τη μόνωση. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά. 	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν η συσκευή πέσει κάτω, μπορεί να χυθεί νερό και να προκαλέσει υλικές ζημιές, ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

<p>⊘ Μην καλύπτετε της τρύπες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα με ρούχα ή πετσέτες.</p>	<p>Ⓜ Πρέπει να λαμβάνεται φροντίδα όταν χρησιμοποιείτε την συσκευή με τα παρακάτω είδη ατόμων:</p>	<p>⊘ Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε μέρη όπου υπάρχουν χημικά.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Η έλλειψη κυκλοφορίας του αέρα μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και φωτιά. 	<ul style="list-style-type: none"> • Νεογέννητα, παιδιά, ηλικιωμένοι και άτομα ευαίσθητα στην υγρασία. 	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτό μπορεί να προκαλέσει φθορά της συσκευής εξαιτίας των χημικών και των διαλυτών που υπάρχουν στον αέρα.
<p>⊘ Ποτέ μην τοποθετείτε το δάχτυλό σας ή άλλα ξένα αντικείμενα στις σχάρες ή τα ανοίγματα. Φροντίστε να προειδοποιήσετε τα παιδιά για αυτούς τους κινδύνους.</p>	<p>⊘ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος και φροντίστε να μην πιέζεται το καλώδιο.</p>	<p>⊘ Μην σκαρφαλώνετε και μην κάθεστε πάνω στη συσκευή.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή βλάβη στη συσκευή. 	<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή ηλεκτρικού σοκ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να τραυματιστείτε εάν πέσετε από τη συσκευή ή εάν πέσει κάτω η συσκευή.
<p>Ⓜ Πάντα να τοποθετείτε τα φίλτρα καλά και με ασφάλεια. Να καθαρίζετε τα φίλτρα κάθε δύο εβδομάδες.</p>	<p>Ⓜ Εάν μπει νερό στην συσκευή, κλείστε τη συσκευή και αποσυνδέστε τη από το ρεύμα, και έπειτα καλέστε εγκεκριμένο τεχνικό.</p>	<p>⊘ Μην τοποθετείτε βάζα με λουλούδια ή άλλα δοχεία με νερό πάνω στη συσκευή.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία της συσκευής χωρίς φίλτρα ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη. 	<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή ατύχημα. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ενδέχεται να μπει νερό στη συσκευή, προκαλώντας ακύρωση της μόνωσης και ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας και γνώσης, εφόσον έχουν λάβει την απαραίτητη καθοδήγηση σχετικά με

την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους πιθανούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με την συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν θα πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη, (εφαρμοστέο για Ευρωπαϊκές Χώρες)

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας και γνώσης, εκτός και εάν έχουν λάβει την απαραίτητη καθοδήγηση σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής από άτομο που ευθύνεται για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διαβεβαιωθεί πως δεν θα παίζουν με την συσκευή, (εφαρμοστέο για άλλες χώρες εκτός των Ευρωπαϊκών Χωρών)
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, από τον υπεύθυνο επισκευής ή παρομοίως πιστοποιημένα άτομα για να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδίωσης.
- Η συσκευή με ηλεκτρική θερμάστρα θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από εύφλεκτα υλικά.
- Επικοινωνήστε με αδειοδοτημένο τεχνικό για επισκευή ή συντήρηση της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε την πρίζα εάν είναι χαλαρή ή έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σας σε ένα υγρό δωμάτιο όπως το μπάνιο ή το πλυσταριό.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς πέρα από αυτούς που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Επικοινωνήστε με αδειοδοτημένο τεχνικό για εγκατάσταση της συσκευής.
- Εάν το κλιματιστικό χτυπηθεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας του, κλείστε τη συσκευή και αφαιρέστε το από το ρεύμα αμέσως. Ελέγξτε οπτικά τη συσκευή για να βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει κάποια ζημιά. Εάν υποπτεύεστε πως η συσκευή έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με έναν τεχνικό ή με την εξυπηρέτηση πελατών για βοήθεια.
- Σε περίπτωση καταιγίδας, αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη στη συσκευή από κεραυνό.
- Για να μειώσετε το ρίσκο φωτιάς ή ηλεκτρικού σοκ, μην χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα με κάποια συσκευής ελέγχου ταχύτητας του ανεμιστήρα.
- Μην τοποθετείτε τα καλώδια κάτω από χαλιά. Μην καλύπτεται τα καλώδια με χαλιά, μοκέτες, ή παρόμοια καλύμματα. Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από έπιπλα ή συσκευές. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από χώρους που περπατάνε άνθρωποι και σε χώρους όπου δεν θα σκοντάψει κανείς από αυτό.
- Μην ανοίγετε την συσκευή κατά τη διάρκεια λειτουργίας της.
- Όταν πρόκειται να αφαιρεθεί το φίλτρο αέρα, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής.
- Κρατάτε την άκρη του καλωδίου από την κεφαλή όταν το αφαιρείτε από την πρίζα.

Ηλεκτρικές Πληροφορίες

- Το όνομα κατασκευαστή βρίσκεται στην πίσω πλευρά της συσκευής και περιέχει ηλεκτρικά και άλλα τεχνικά στοιχεία για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε πως η συσκευή γειώνεται σωστά. Για να ελαχιστοποιήσετε το ρίσκο για ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά, η σωστή γείωση είναι σημαντική. Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι εξοπλισμένο με τριπολικό καλώδιο για προστασία έναντι κινδύνων ηλεκτρικού σοκ.
- Η συσκευή σας πρέπει να τοποθετείται σε επαρκώς γειωμένη πρίζα. Εάν η πρίζα που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε δεν είναι επαρκώς γειωμένη ή προστατευμένη μέσω ασφάλειας με χρονοδιακόπτη ή διακόπτη κυκλώματος(η ασφάλεια ή ο διακόπτης

κυκλώματος που χρειάζεται, καθορίζεται απο το μέγιστο ρεύμα που διαπερνά τη συσκευή. Το μέγιστο ρεύμα αναγράφεται στην ταμπέλα που υπάρχει στη συσκευή, φωνάζτε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο για να εγκαταστήσει την κατάλληλη πρίζα.

- Βεβαιωθείτε πως η πρίζα είναι προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση της συσκευής.
- **Μην χρησιμοποιείτε επεκτάσεις για καλώδια ή αντάπτορες μετατροπής με αυτή τη συσκευή.** Ωστόσο, εάν η χρήση επέκτασης καλωδίου είναι απαραίτητη, χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο "Επέκταση μόνο για καλώδιο αφυγραντήρα" (διαθέσιμο στα περισσότερα τοπικά μαγαζιά με ηλεκτρικά είδη).
- Για να αποφύγετε την πιθανότητα τραυματισμού, πάντα να αποσυνδέετε τη συσκευή απο την τροφοδοσία ρεύματος, πριν απο την εγκατάσταση ή/και την επισκευή της.
- Όλη η καλωδίωση πρέπει να γίνει αυστηρά σε συμφωνία με το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στο μεσαίο διάφραγμα της συσκευής (πίσω από το δοχείο νερού).

Λάβετε υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ηλεκτρικής ασφάλειας.

Η ηλεκτρική πλακέτα (ΗΠ) της συσκευής είναι σχεδιασμένη με ηλεκτρική ασφάλεια για προστασία από υπερφόρτωση. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ηλεκτρικής ασφάλειας αναγράφονται στην ηλεκτρική πλακέτα, όπως: T 3.15A/250V (or 350V), κλπ.

Σημείωση: Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο είναι μόνο για σκοπούς επεξήγησης. Το ακριβές σχήμα της συσκευής που αγοράσατε ενδέχεται να είναι λίγο διαφορετικό, οι λειτουργίες τους όμως είναι οι ίδιες.

Σημείωση σχετικά με Φθοριούχα Αέρια

- Τα Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά σφραγισμένο εξοπλισμό. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο, την ποσότητα και το CO₂ που ισούται με τόνους από φθοριούχο αέριο θερμοκηπίου(σε κάποια μοντέλα), παρακαλώ ανατρέξτε στην σχετική ταμπέλα πάνω στη συσκευή.
- Η εγκατάσταση, η επισκευή, η συντήρηση και η αποκατάσταση της συσκευής πρέπει να γίνει απο πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η απεγκατάσταση του προϊόντος και η ανακύκλωση του πρέπει να γίνει απο πιστοποιημένο τεχνικό.

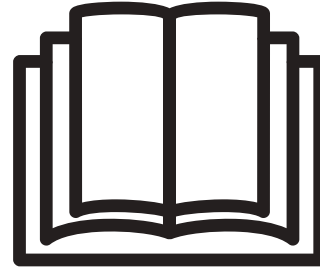
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (μόνο για χρήση ψυκτικού υγρού R290/R32)

- Μην χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε την διαδικασία απόψυξης ή για να καθαρίσετε, πέρα απο αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η συσκευή θα πρέπει να διατηρείτε σε δωμάτι χωρίς υπάρχουσες συνεχείς πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα: φλόγες, μια λειτουργώσα συσκευή με γκάζι ή μια ηλεκτρική θερμάστρα που βρίσκεται σε λειτουργία).
- Μην τρυπάτε και μην καίτε την συσκευή.
- Να θυμάστε πως τα ψυκτικά υγρά ενδέχεται να είναι άοσμο.
- Η συσκευή πρέπει να είναι εγκατεστημένη, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε δωμάτιο με χώρο δαπέδου μεγαλύτερο από 4 m².
- Να τηρείτε η συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς για το αέριο.
- Να φροντίζετε να μην υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.
Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται έτσι ώστε να αποφευχθεί κάποια μηχανική βλάβη.
- Η προειδοποίηση που επισημαίνει πως η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε έναν επαρκώς αεριζόμενο χώρο αναφέρεται σε χώρο που αντιστοιχεί σε μέγεθος με τον χώρο που ορίζεται για λειτουργία.

- Κάθε άτομο που εμπλέκεται στην τροποποίηση του κυκλώματος των ψυκτικών πρέπει να κατέχει έγκυρη πιστοποίηση απο μια εγκεκριμένη απο τον κλάδο αρχή ελέγχου, η οποία πιστοποιεί την ικανότητά τους να χειρίζονται ψυκτικά υγρά με ασφάλεια και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που προσδιορίζονται απο την αρχή αυτή.
- Η επισκευή πρέπει να γίνεται μόνο όπως προτείνεται απο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού. Η συντήρηση και η επισκευή που απαιτούν τη βοήθεια κάποιου άλλου εξειδικευμένου τεχνικού θα πρέπει να γίνεται υπό την επίβλεψη ενός ατόμου ικανού να διαχειρίζεται εύφλεκτα ψυκτικά υγρά.



Προσοχή: Κίνδυνος φωτιάς/ ευφλέκτων υλικών
(απαιτείται μόνο για μονάδες που χρησιμοποιούν
ψυκτικό υγρό R32/R290)



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν εγκαταστήσετε ή λειτουργήσετε το νέο σας κλιματιστικό. Αποθηκεύστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Επεξήγηση για τα σύμβολα που εμφανίζονται στη συσκευή (Μόνο για συσκευή που χρησιμοποιεί R32/R290 ψυκτικό υγρό):

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πως η συσκευή χρησιμοποιεί ένα εύφλεκτο ψυκτικό υγρό. Εάν το ψυκτικό υγρό διαρρεύσει και εκτεθεί σε εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος φωτιάς.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πως το εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πως εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να χειριστεί αυτό τον εξοπλισμό με γνώμονα το εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει πως υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες όπως το εγχειρίδιο χρήσης ή το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (μόνο για χρήση ψυκτικού R290/R32)

1. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά υγρά

Δείτε τους κανονισμούς μεταφοράς

2. Σήμανση του εξοπλισμού με τη χρησιμοποίηση συμβόλων

Δείτε τους τοπικούς κανονισμούς

3. Διάθεση εξοπλισμού που χρησιμοποιεί εύφλεκτα ψυκτικά υγρά

Δείτε τους εθνικούς κανονισμούς.

4. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών

Η αποθήκευση του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Αποθήκευση πακεταρισμένου(απούλητου) εξοπλισμού.

Η συσκευασία για την αποθήκευση της συσκευής πρέπει να διαμορφώνεται έτσι ώστε μια μηχανική βλάβη στον εξοπλισμό μέσα στη

συσκευασία να μην προκαλέσει διαρροή ψυκτικών.

Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που επιτρέπεται να αποθηκευτούν μαζί θα καθοριστεί από τοπικούς κανονισμούς.

6. Πληροφορίες σχετικά με την επισκευή

1) Έλεγχοι στην περιοχή

Πριν ξεκινήσετε να δουλεύετε σε συστήματα που περιλαμβάνουν εύφλεκτα ψυκτικά υγρά, είναι απαραίτητοι κάποιοι έλεγχοι ασφαλείας για να βεβαιωθείτε πως ο κίνδυνος ανάφλεξης έχει ελαχιστοποιηθεί. Για επισκευή του συστήματος ψύξης, οι παρακάτω προφυλάξεις πρέπει να παρθούν πριν ξεκινήσει η δουλειά στο σύστημα.

2) Διαδικασία εργασίας

Η εργασία πρέπει να γίνεται με βάση μια ελεγχόμενη διαδικασία για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος να εμφανιστεί κάποιο εύφλεκτο αέριο ή ατμός κατά τη διάρκεια της εργασίας.

3) Χώρος γενικής εργασίας

Όλο το προσωπικό συντήρησης καθώς και όλοι όσοι δουλεύουν στον ίδιο χώρο πρέπει να γνωρίζουν για τη φύση της δουλειάς που ενεργείται. Η εργασία σε περιορισμένους χώρους είναι καλό να αποφεύγεται. Ο χώρος όπου γίνεται η δουλειά είναι καλό να διαχωριστεί. Βεβαιωθείτε πως οι συνθήκες στον χώρο είναι ασφαλείς μετά από έλεγχο για εύφλεκτα υλικά.

4) Ελέγχοντας για παρουσία ψυκτικού

Η περιοχή πρέπει να ελεγχθεί με έναν κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, για να βεβαιωθείτε πως ο τεχνικός γνωρίζει για πιθανόν εύφλεκτα ατμόσφαιρα εκεί. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε για έλεγχο διαρροών είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά υγρά, για παράδειγμα χωρίς σπινθήρα, επαρκώς σφραγισμένος και εγγενώς ασφαλής.

5) Ύπαρξη πυροσβεστήρα

Εάν εκτελείται κάποια εργασία με υψηλή θερμότητα στον ψυκτικό εξοπλισμό ή στα σχετικά εξαρτήματα, επαρκής πυροσβεστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι διαθέσιμος εκεί κοντά. Να έχετε πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης ή CO₂ εύκαιρο στην περιοχή εργασίας

6) Ανυπαρξία πηγών ανάφλεξης

Κάνενα πρόσωπο που εκτελεί εργασία σχετική με το σύστημα ψύξεως, η οποία περιλαμβάνει την έκθεση σωληνών που περιέχουν ή κάποτε περιείχαν εύφλεκτα ψυκτικά υγρά, δεν πρέπει να χρησιμοποιεί πηγές ανάφλεξης με τρόπους που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο φωτιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, πρέπει να παραμένουν μακριά από τον χώρο της εγκατάστασης, της επισκευής, της αφαίρεσης και της διάθεσης, διαδικασίες κατά τις οποίες ψυκτικό υγρό ενδέχεται να απελευθερωθεί στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν ξεκινήσει η εργασία, ο χώρος γύρω από τον εξοπλισμό πρέπει να ελεγχθεί για να σιγουρευτεί πως δεν υπάρχουν εύφλεκτοι κίνδυνοι ή ρίσκο ανάφλεξης. Πρέπει να υπάρχουν ενδείξεις για απαγόρευση του καπνίσματος.

7) Εξαερισμός χώρου

Βεβαιωθείτε πως η περιοχή είναι ανοιχτή ή ότι αερίζεται επαρκώς πριν επεμβείτε στο σύστημα ή εκτελέσετε κάποια εργασία με υψηλή θερμότητα. Ένα επίπεδο αερισμού πρέπει να συνεχίσει να υφίσταται κατά τη διάρκεια που εκτελείται η εργασία. Ο εξαερισμός πρέπει να διαρροπίζει με ασφάλεια οποιοδήποτε ψυκτικό υγρό που απελευθερωθεί και κατά προτίμηση να το αποβάλλει έξω στην ατμόσφαιρα.

8) Έλεγχοι στον ψυκτικό εξοπλισμό

Όπου αλλάζονται ηλεκτρικά εξαρτήματα, πρέπει να ταιριάζουν στην λειτουργία και στις προδιαγραφές. Οι οδηγίες του κατασκευαστή

για συντήρηση και επισκευή πρέπει να ακολουθούνται σε όλες τις περιπτώσεις. Εάν βρίσκεται σε αμφιβολία, συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή για βοήθεια.

Οι παρακάτω έλεγχοι πρέπει να διενεργούνται κατά τη διάρκεια των εγκαταστάσεων όπου χρησιμοποιούνται εύφλεκτα ψυκτικά υγρά: Το μέγεθος του χώρου της εργασίας είναι ίσο με το μέγεθος του χώρου στο οποίο εγκαθίστανται τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικά υγρά;

Τα μηχανήματα εξαερισμού και οι υποδοχείς λειτουργούν επαρκώς και δεν εμποδίζονται;

Εάν χρησιμοποιείτε έμμεσο κύκλωμα ψύξεως, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελεγχθεί για τυχόν παρουσία ψυκτικού;

Η σήμανση πάνω στον εξοπλισμό παραμένει να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Οι σημάνσεις και τα σύμβολα που είναι δυσανάγνωστα πρέπει να επιδιορθωθούν;

Τα εξαρτήματα ή οι σωλήνες ψύξεως είναι εγκατεστημένα σε θέσεις στις οποίες είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία που ενδέχεται να οξειδώσει εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικά υγρά, εκτός και εάν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτα υλικά ή είναι επαρκώς προστατευμένα από τυχόν οξείδωση.

9) Έλεγχος στις ηλεκτρικές συσκευές

Η επισκευή και η συντήρηση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα πρέπει να περιλαμβάνει αρχικά ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Εάν υφίσταται κάποιο σφάλμα που ενδέχεται να παραβιάσει την ασφάλεια, τότε δεν θα πρέπει να συνδεθεί το κύκλωμα με καμία παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μέχρι να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα επαρκώς. Εάν το σφάλμα δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί άμεσα αλλά είναι απαραίτητη η συνέχιση της λειτουργίας, μια επαρκής προσωρινή λύση θα πρέπει να εφαρμοστεί. Αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού έτσι ώστε όλοι να ενημερωθούν.

Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας περιλαμβάνουν:

Ότι οι πυκνωτές έχουν αποφορτιστεί: αυτό θα πρέπει να γίνει με ασφαλή τρόπο για να αποφευχθεί η πιθανότητα σπινθήρα;

Δεν υπάρχουν φορτισμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλωδίωση που είναι εκτεθειμένα ενώ φορτίζουν, ανακτούν ή καθαρίζουν το σύστημα;

Ότι υπάρχει συνεχής γείωση.

7. Επισκευές σε σφραγισμένα εξαρτήματα

1) Κατά τη διάρκεια επισκευής σφραγισμένων εξαρτημάτων, όλες οι τροφοδοσίες ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό που επισκευάζεται, πριν από την αφαίρεση των σφραγισμένων καλυμμάτων, κλπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να έχετε τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της επισκευής του, τότε μια συνεχής μορφή ελέγχου διαρροών πρέπει να υπάρχει στο πιο κρίσιμο σημείο ώστε να προειδοποιήσει για μια πιθανή βλαβερή κατάσταση.

2) Πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στα παρακάτω για να βεβαιωθείτε πως ενώ δουλεύετε πάνω στα ηλεκτρικά εξαρτήματα, η συσκευασία δεν έχει αλλοιωθεί σε βαθμό που να επηρεάζεται το επίπεδο προστασίας τους.

Αυτό περιλαμβάνει ζημιές στα καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, τερματικά που δεν πληρούν της κατάλληλης προδιαγραφής, ζημιά στα σφραγίσματα, λανθασμένη τοποθέτηση των στυπιοθλιππών, κλπ.

Βεβαιωθείτε πως η συσκευή έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια.

Βεβαιωθείτε πως τα σφραγίσματα ή τα υλικά σφραγίσματος δεν έχουν αλλοιωθεί σε βαθμό που πλέον δεν μπορούν να παρέχουν προστασία έναντι εισόδου ευφλέκτων ατμοσφαιρών. Τα ανταλλακτικά εξαρτήματα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές τους κατασκευαστή.

Σημείωση: Η χρήση σιλικόνης ως σφράγισμα μπορεί να αναστείλει την αποτελεσματικότητα ορισμένων τύπων εξοπλισμού ελέγχου διαρροών. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα δεν χρειάζεται να απομονωθούν πριν ξεκινήσετε εργασία πάνω τους.

8. Επισκευή εγγενώς ασφαλών εξαρτημάτων

Μην τοποθετείτε κάποιο μόνιμο επαγωγικό φορτίο ή φορτίο χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να βεβαιωθείτε πως δεν θα ξεπεράσει την επιτρεπόμενη τάση και ισχύ για τον εξοπλισμό αυτό. Εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα θεωρούνται μόνο οι τύποι των οποίων μπορούν να δουλεύουν σε εύφλεκτη ατμόσφαιρα. Η δοκιμαστική συσκευή πρέπει να έχει την κατάλληλη ισχύ.

Αντικαταστήστε εξαρτήματα μόνο με κομμάτια επιλεγμένα απο τον κατασκευαστή. Διαφορετικά εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του ψυκτικού στην ατμόσφαιρα σε περίπτωση διαρροής.

9. Καλωδίωση

Ελέγξτε ότι τα καλώδια δεν είναι σε μέρος που ενδέχεται να φθαρούν, να οξειδωθούν, να τους ασκηθεί έντονη πίεση, δόνηση, να υπάρχει κοντά τους αιχμηρές άκρες ή οποιοδήποτε φυσικό εμπόδιο. Κατά τον έλεγχο θα πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπόψη τις φθορές λόγω χρόνου ή συνεχούς δονήσεως απο πηγές όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

10. Εντοπισμός εύφλεκτων ψυκτικών

Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης στη διάρκεια της αναζήτησης ή εντοπισμού διαρροών ψυκτικού. Απαγορεύεται η χρήση φακού αλογόνου (ή οποιοδήποτε άλλου ανιχνευτή χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

11. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής

Οι παρακάτω μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής είναι κατάλληλοι για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά υγρά. Ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροής μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αλλά τα αποτελέσματα ενδέχεται να μην είναι αξιόπιστα, ή μπορεί να χρειάζονται καλιμπράρισμα. (Το καλιμπράρισμα του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται σε περιοχή που δεν υπάρχουν ψυκτικά υγρά.) Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν αποτελεί πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός για την ανίχνευση διαρροών θα πρέπει να ρυθμίζεται σύμφωνα με το ποσοστό ελάχιστης ανάφλεξης του ψυκτικού υγρού και να καλιμπράρεται σύμφωνα με το ψυκτικό υγρό και το κατάλληλο ποσοστό αερίου (25% μέγιστο). Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά υγρά, όμως η χρήση απορρυπαντικών που περιέχουν χλωρίνη πρέπει να αποφεύγεται καθώς η χλωρίνη ενδέχεται να προκαλέσει αντίδραση με το ψυκτικό υγρό και να οξειδώσει τους χάλκινους σωλήνες. Εάν υποπτευθείτε πως υπάρχει διαρροή, όλες οι φλόγες θα πρέπει να σβηστούν/απομακρυνθούν. Εάν εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού η οποία απαιτεί συγκόλληση για τη διόρθωσή της, θα πρέπει να ανακτηθεί όλο το ψυκτικό υγρό απο το σύστημα, ή να απομονωθεί (μέσω βαλβιδών) σε ένα μέρος στο σύστημα που είναι απομακρυσμένο απο τη διαρροή. Οι σωληνώσεις, τόσο πριν όσο και μετά την συγκόλληση, θα πρέπει να εκπληθούν με άζωτο χωρίς οξυγόνο.

12. Αφαίρεση και εκκένωση

Πριν απο κάθε επισκευή του ψυκτικού κυκλώματος, ακολουθήστε την τυπική διαδικασία. Ωστόσο, είναι σημαντικό να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, καθώς τα υλικά με τα οποία εργάζεστε είναι εύφλεκτα. Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Αφαιρέστε το ψυκτικό υγρό;

Χρησιμοποιήστε αδρανές αέριο για να κάνετε έκπλυση;

Εκκενώστε;

Κάντε ξανά έκπλυση με αδρανές αέριο;

Συγκολλήστε ή κόψτε το κύκλωμα.

Θα πρέπει να τοποθετήσετε το ψυκτικό υγρό στις κατάλληλες φιάλες ανάκτησης. Το σύστημα θα πρέπει να εκπλυθεί με άζωτο χωρίς

οξυγόνο για την ασφάλεια της μονάδος. Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να χρειαστεί να επαναληφθεί πολλές φορές. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί συμπιεσμένος αέρα ή οξυγόνο για αυτή τη διεργασία.

Για να εκπλυθεί η μονάδα θα πρέπει να δημιουργηθεί κενό στο σύστημα με άζωτο χωρίς οξυγόνο συνεχής πλήρωση μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή πίεση, στην συνέχεια να απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα, και τέλος κάτω στην αντλία κενού. Αυτή η διαδικασία θα πρέπει να επαναλαμβάνεται μέχρι να καθαριστεί πλήρως το σύστημα απο ψυκτικά υγρά. Όταν πληρώνεται για τελευταία φορά το σύστημα με άζωτο χωρίς οξυγόνο, θα πρέπει να ρυθμιστεί σε ατμοσφαιρική πίεση, έτσι ώστε να μπορούν να εκτελεστούν διεργασίες. Αυτή η διαδικασία είναι απαραίτητη εάν πρόκειται να πραγματοποιηθούν συγκολλήσεις στο κύκλωμα ψύξεως.

Βεβαιωθείτε πως η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε κάποια πηγή ανάφλεξης και πως ο χώρος εξεαρίζεται επαρκώς.

13. Διαδικασία πλήρωσης

Πέρα από την τυπική διαδικασία πλήρωσης της μονάδας, ακολουθήστε τα παρακάτω. Βεβαιωθείτε πως δεν θα αναμειχθούν διαφορετικά ψυκτικά υγρά κατά τη διαδικασία πλήρωσης. Οι εύκαμπτες σωληνώσεις και οι αποστάσεις καλό είναι να είναι όσο το δυνατόν μικρότερες, έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα ψυκτικού υγρού μέσα τους.

Οι φιάλες πρέπει να παραμένουν πάντα σε όρθια θέση.

Βεβαιωθείτε πως το σύστημα ψύξης είναι ασφαλώς γειωμένο πριν την πλήρωση του συστήματος. Σημάνετε το σύστημα αναλόγως αφού ολοκληρώσετε την πλήρωση (εάν δεν υπάρχει ήδη σήμανση).

Προσέχετε ιδιαίτερος έτσι ώστε η μονάδα να μην υπερχειλίσει.

Πριν την πλήρωση, η μονάδα θα πρέπει να δοκιμαστεί υπό πίεση από άζωτο χωρίς οξυγόνο. Κατά την ολοκλήρωση της πλήρωσης και πριν από την παράδοση, το σύστημα θα πρέπει να ελεγχθεί για τυχόν διαρροές. Ένας επιπλέον έλεγχος για διαρροές πρέπει να διενεργηθεί προτού εγκαταλείψετε τον χώρο εργασίας.

14. Απεγκατάσταση

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία απεγκατάστασης, είναι απαραίτητο να υπάρχει ένας τεχνικός που να έχει αρκετή εμπειρία με τον εξοπλισμό και όλες του τις λεπτομέρειες. Συνιστάται να ανακτηθούν όλα τα ψυκτικά υγρά με ασφάλεια. Πριν ξεκινήσει η διαδικασία, καλό είναι να ληφθεί δείγμα από το λάδι και το ψυκτικό υγρό της συσκευής σε περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση πριν την επανάχρησή τους. Είναι απαραίτητο να υπάρχει παροχή ρεύματος πριν ξεκινήσετε.

α) Μελετήστε τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

β) Απομωνώστε ηλεκτρικά το σύστημα.

γ) Πριν επιχειρήσετε να ξεκινήσετε τη διαδικασία βεβαιωθείτε ότι:

Έχετε όλο τον απαραίτητο μηχανικό εξοπλισμό, και εάν χρειάζεται, εξοπλισμό για χειρισμό φιαλών ψυκτικού υγρού·;

Όλος ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμος και χρησιμοποιείται σωστά;

Η διαδικασία ανάκτησης επιβλέπεται συνεχώς από εξειδικευμένο τεχνικό;

Ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.

δ) Εάν είναι δυνατόν, αντλήστε το ψυκτικό υγρό.

ε) Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αντλία κενού, δημιουργήστε πολλά ανοίγματα έτσι ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί το ψυκτικό υγρό από πολλά σημεία.

στ) Βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες έχουν ζυγιστεί πριν ξεκινήσετε την ανάκτηση.

- ζ) Ξεκινήστε τη διαδικασία ανάκτησης και εκτελέστε τις διεργασίες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- η) Μην υπεργεμίζετε τις φιάλες. (όχι περισσότερο απο το 80% του όγκου του υγρού φορτίου).
- θ) Μην ξεπερνάτε το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο πίεσεως στις φιάλες, ούτε καν προσωρινά.
- ι) Όταν οι φιάλες γεμιστούν σωστά και ολοκληρωθεί η διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες και ο εξοπλισμός απομακρύνονται απο τον χώρο σωστά και όλες οι βαλβίδες απομόνωσης στον εξοπλισμό έχουν κλείσει καλά.

Το ανακτημένο ψυκτικό υγρό δεν θα πρέπει να πληρώνεται σε άλλο ψυκτικό σύστημα εάν δεν έχει προηγουμένως ελεγχθεί και καθαριστεί.

15. Σήμανση

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να έχει σήμανση ο οποίος αναγράφει πως έχει απεγκατασταθεί και δεν περιέχει ψυκτικά υγρά. Αυτή η σήμανση θα πρέπει να έχει ημερομηνία και να έχει υπογραφεί. Βεβαιωθείτε πως υπάρχουν σημάνσεις στον εξοπλισμό οι οποίες αναφέρουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά υγρά.

16. Ανάκτηση

Όταν αφαιρείται ψυκτικό υγρό απο το σύστημα, είτε για επισκευή είτε για απεγκατάσταση, συνίσταται να αφαιρεθούν όλα τα ψυκτικά υγρά με ασφάλεια.

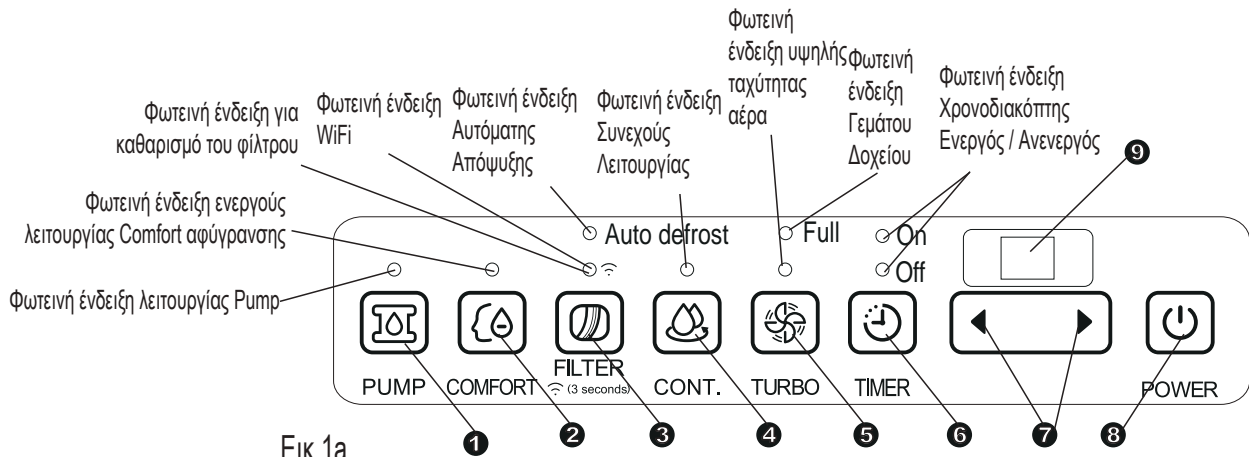
Όταν μεταφέρετε ψυκτικό υγρό στις φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού υγρού. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ο σωστός αριθμός φιαλών για να υποστηρίξουν την ολική πλήρωση του συστήματος. Όλες οι φιάλες που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σχεδιασμένες για το ψυκτικό υγρό που θα ανακτηθεί και να υπάρχει σήμανση επάνω τους για το συγκεκριμένο ψυκτικό υγρό (π.χ. ειδικές φιάλες για ανάκτηση ψυκτικού υγρού). Όλες οι φιάλες πρέπει να είναι πλήρεις, με τις ασφαλιστικές βαλβίδες και βαλβίδες αποκοπής να λειτουργούν σωστά. Οι άδειες φιάλες θα πρέπει να αδειάζουν τελείως, και εάν είναι εφικτό, να είναι κρύες πριν την ανάκτηση.

Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να λειτουργεί σωστά και να συνοδεύεται απο οδηγίες σχετικά με τη χρήση του εξοπλισμού και να είναι κατάλληλος για ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών.

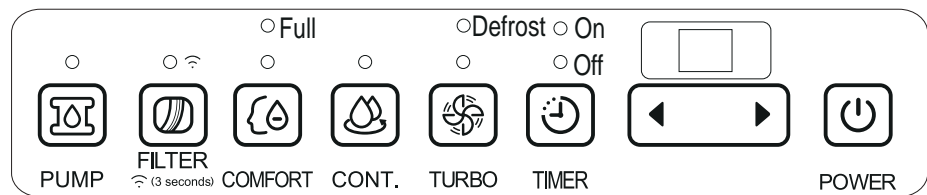
Επιπλέον, πρέπει να είναι διαθέσιμα και σε καλή κατάσταση τα εργαλεία για καλιμπράρισμα. Οι εύκαμπτοι σωλήνες θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένοι, σε καλή κατάσταση, να συνδέονται με ασφαλείς συνδέσμους χωρίς κινδύνους διαρροής. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ανάκτησης, ελέγξτε εάν είναι σε καλή κατάσταση, εάν έχει συντηρηθεί σωστα και εάν τα σχετικά με αυτόν ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι επαρκώς σφραγισμένα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης σε περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού υγρού. Εάν αμφιβάλλεται για κάτι απο αυτά, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.

Το ανακτημένο ψυκτικό υγρό θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή ψυκτικών υγρών στη σωστή φιάλη ανάκτησης και με τη σχετική παρατήρηση να συνοδεύει τη μεταφορά τους. Μην αναμιγνύετε ψυκτικά υγρά σε μονάδες ανάκτησης και κυρίως στις φιάλες. Εάν σκοπεύετε να απεγκαταστήσετε τον συμπιεστή ή τα λάδια του συμπιεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί όπως πρέπει ώστε να μην έχει μείνει καθόλου ψυκτικό υγρό στο λιπαντικό μέσο. Η διαδικασία εκκένωσης πρέπει να ολοκληρωθεί προτού επιστραφεί ο συμπιεστής στον προμηθευτή. Το μόνο μέσο επιτάχυνσης της διαδικασίας αυτής είναι με ηλεκτρική αντίσταση στο σώμα του συμπιεστή. Όταν αφαιρεθεί λάδι απο το σύστημα, πρέπει να μεταφερθεί με ασφάλεια.

Σημείωση: Ο πίνακας ελέγχου της μονάδας σας ενδέχεται να διαφέρει λίγο ανάλογα το μοντέλο. Κουμπιά ελέγχου



Εικ. 1a



Εικ. 1b

Κουμπιά ελέγχου

Όταν πατάτε το κουμπί για αλλαγή λειτουργίας, η μονάδα θα κάνει ένα χαρακτηριστικό μπιπ για να αλλάξει λειτουργία.

1 PUMP Κουμπί (σε ορισμένα μοντέλα)

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της αντλίας. Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης της αντλίας έχει εγκατασταθεί στη μονάδα και ότι ο εύκαμπος σωλήνας αποστράγγισης έχει αφαιρεθεί από τη μονάδα πριν ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αντλίας. Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, η αντλία αρχίζει να λειτουργεί. Ανατρέξτε στις επόμενες σελίδες για την αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί.

Μην λειτουργείτε τη λειτουργία αντλίας σε θερμοκρασία κάτω των 0 °C (32 °F).

2 Κουμπί λειτουργίας COMFORT (προαιρετικό)

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη COMFORT λειτουργία αφύγρανσης. Σημείωση: Σε αυτή τη λειτουργία, η μονάδα δεν μπορεί να ρυθμίσει την υγρασία.

3 FILTER Κουμπί

Αυτό συμβαίνει για να σας υπενθυμίσει να καθαρίζετε το Φίλτρο Αέρα για πιο αποδοτική λειτουργία. Η ένδειξη Φίλτρο (Καθαρισμός φίλτρου) θα ανάψει μετά από 250 ώρες λειτουργίας. Για να επαναφέρετε το φίλτρο αφού καθαρίσετε

το φίλτρο, πατήστε το κουμπί Φίλτρου και το φως θα σβήσει.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί Φίλτρου για 3 δευτερόλεπτα όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη για να ξεκινήσει η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης. Η ΟΘΟΝΗ LED εμφανίζει το AP για να υποδείξει ότι μπορείτε να ρυθμίσετε την ασύρματη σύνδεση και ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος. Εάν η σύνδεση επιτευχθεί εντός 8 λεπτών, η μονάδα αυτομάτως θα σταματήσει τη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης και θα φωτίσει η ένδειξη ασύρματης σύνδεσης και ο συμπιεστής θα επανέλθει στην προηγούμενη του κατάσταση. Εάν η σύνδεση αποτύχει εντός 8 λεπτών, η μονάδα αυτομάτως θα σταματήσει τη λειτουργία αυτόματης σύνδεσης.

4 Κουμπί ΣΥΝΕΧΕΙΑ

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης.

5 TURBO Pad

Ελέγξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε Υψηλή ή Κανονική. Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε Υψηλή για μέγιστη αφαίρεση της υγρασίας. Όταν έχει μειωθεί η υγρασία και έχει επιλεγεί η σιωπηλή λειτουργία, ρυθμίστε

την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε Κανονική.

6 Κουμπί Χρονοδιακόπτη

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης, σε συνδυασμό με ◀ τα ▶ κουμπιά

7 ◀/▶ : Κουμπιά Πάνω/Κάτω

• **Κουμπιά Ρύθμισης Υγρασίας**

Το επίπεδο υγρασίας μπορεί να ρυθμιστεί από 35%ΣΥ(Σχετική Υγρασία) μέχρι 85%ΣΥ(Σχετική Υγρασία) με διαβαθμίσεις ανά 5%.

Για ξηρότερο αέρα, πατήστε το ◀ κουμπί και ρυθμίστε το σε χαμηλότερο ποσοστό(%).

Για πιο υγρό αέρα, πατήστε το ▶ κουμπί και ρυθμίστε το σε υψηλότερο ποσοστό(%).

• **Κουμπιά ρύθμισης λειτουργίας ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ**

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Πάνω/Κάτω για να θέσετε τον χρόνο της αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης από 0.0 σε 24.

8 Κουμπί Λειτουργίας

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αφυγραντήρα.

9 Οθόνη

Δείχνει το ρυθμισμένο % επίπεδο υγρασίας από 35% έως

85%, έπειτα δείχνει το πραγματικό επίπεδο (±5% απόκλιση) υγρασίας στο δωμάτιο σε φάσμα μεταξύ 30% ΣΥ(Σχετική Υγρασία) με 90%ΣΥ(Σχετική Υγρασία).

Κωδικοί Σφαλμάτων και Κωδικοί Προστασίας:

AS- Σφάλμα αισθητήρα υγρασίας – Βγάλτε τη μονάδα από την πρίζα και ξαναβάλτε την. Εάν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, καλέστε για επισκευή.

ES- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας του εξαμιστή – Αφαιρέστε την μονάδα από την πρίζα και επανασυνδέστε τη. Εάν το σφάλμα συνεχίζει να εμφανίζεται, καλέστε για επισκευή.

P2- Το δοχείο είναι γεμάτο ή δεν είναι σωστά τοποθετημένο—Αδειάστε το δοχείο και τοποθετήστε το σωστά. (διαθέσιμο μόνο σε μονάδες που δεν έχουν λειτουργία (διαθέσιμο μόνο σε μονάδες που δεν έχουν λειτουργία άντλησης)

P2- Το δοχείο είναι γεμάτο - Αδειάστε τον κάδο (διαθέσιμο μόνο σε μονάδες που έχουν λειτουργία άντλησης.)

Eb- Το δοχείο έχει αφαιρεθεί ή δεν είναι στη σωστή θέση – Τοποθετήστε το δοχείο σωστά (διαθέσιμο μόνο σε μονάδες που έχουν λειτουργία άντλησης.)

Άλλα χαρακτηριστικά

Φως Ένδειξης Γεμάτου Δοχείου

Ανάβει όταν το δοχείο είναι έτοιμος να αδειάσει.

Αυτόματη Απενεργοποίηση

Ο αφυγραντήρας απενεργοποιείται όταν γεμίζει το δοχείο, ή όταν το δοχείο έχει αφαιρεθεί ή όταν δεν είναι τοποθετημένο σωστά. Για κάποια μοντέλο, το μοτέρ του ανεμιστήρα θα συνεχίσει να λειτουργεί για ακόμη 30 δευτερόλεπτα.

Αυτόματο Ξεπάγωμα

Όταν μαζεύεται πάγος στα πηνία του εξαμιστήρα, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί και ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί μέχρι να εξαφανιστεί ο πάγος.

Περιμένετε 3 λεπτά πριν συνεχίσετε τη λειτουργία.

Αφού σταματήσει η μονάδα να λειτουργεί, δεν μπορεί να ξαναξεκινήσει τη λειτουργία της για τα 3 λεπτά που ακολουθούν.

Αυτό συμβαίνει για την προστασία της μονάδας. Η λειτουργία θα ξεκινήσει αυτόματα μετά απο 3 λεπτά.

Λειτουργία ελέγχου του φίλτρου

Το σύστημα αρχίζει να μετράει το χρόνο μόλις ξεκινήσει να λειτουργεί ο κινητήρας του ανεμιστήρα. Η λειτουργία ελέγχου του φίλτρου μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο όταν ο συνολικός χρόνος λειτουργίας φτάσει 250 ώρες ή περισσότερο. Η φωτεινή ένδειξη Reset (φωτεινή ένδειξη για καθαρισμό του φίλτρου) αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο, μετά την ολοκλήρωση του καθαρισμού του φίλτρου αέρα, πατήστε το κουμπί Φίλτρου και η φωτεινή ένδειξη Reset (φωτεινή ένδειξη για καθαρισμό του φίλτρου) θα σβήσει.

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Εάν η μονάδα κλείσει απρόοπτα λόγω διακοπής ρεύματος, θα επανακινήσει μόνη της ρυθμισμένη στη λειτουργία στην οποία ήταν πριν την διακοπή, όταν επανέλθει το ρεύμα.

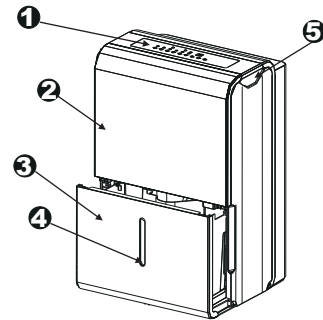
Ρύθμιση του Χρονοδιακόπτη

- Όταν η μονάδα λειτουργεί, πιάστε πρώτα το κουμπί του Χρονοδιακόπτη, και τότε η φωτεινή ένδειξη 'Χρονοδιακόπτης Ανενεργός' θα φωτίσει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Απενεργοποίησης έχει ενεργοποιηθεί. Πατήστε ξανά το κουμπί Χρονοδιακόπτη και τότε η φωτεινή ένδειξη 'Χρονοδιακόπτης Ενεργός' θα φωτίσει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Ενεργοποίησης έχει ενεργοποιηθεί.
- Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε πρώτα το κουμπί Χρονοδιακόπτη, η ενδεικτική λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ανάβει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Ενεργοποίησης έχει ενεργοποιηθεί. Πατήστε ξανά το κουμπί Χρονοδιακόπτη και η φωτεινή ένδειξη 'Χρονοδιακόπτης Ανενεργός' θα φωτίσει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Σταμάτημα έχει ενεργοποιηθεί.
- Πιέστε ή κρατήστε πιεσμένο το κουμπί ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ για να αλλάξετε τον χρόνο αυτόματης λειτουργίας ανά 0.5 ώρα, για μέχρι 10 ώρες, και μετά ανά 1 ώρα για μέχρι και 24 ώρες. Το τηλεχειριστήριο θα μετρά αντίστροφα μέχρι να ξεκινήσει η λειτουργία.
- Ο επιλεγμένος χρόνος θα εξαφανιστεί σε 5 δευτερόλεπτα και το σύστημα θα δείχνει πλέον και πάλι την προηγούμενη ρύθμιση υγρασίας.
- Όταν έχουν οριστεί οι χρόνοι αυτόματης διακοπής και αυτόματης διακοπής, εντός της ίδιας ακολουθίας προγραμμάτων, οι ενδεικτικές λυχνίες Χρονοδιακόπτης Ενεργός / Ανενεργός ανάβουν ώστε να αναγνωρίζονται οι χρόνοι ON και OFF.
- Η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της μονάδας ανά πάσα στιγμή ή η ρύθμιση της χρονικής ρύθμισης στο 0.0 θα ακυρώσει τη λειτουργία αυτόματης εκκίνησης / διακοπής.
- Όταν το παράθυρο προβολής LED εμφανίζει τον κωδικό του P2, η λειτουργία αυτόματης εκκίνησης / διακοπής θα ακυρωθεί επίσης.

Αναγνώριση των εξαρτημάτων

μπροστά

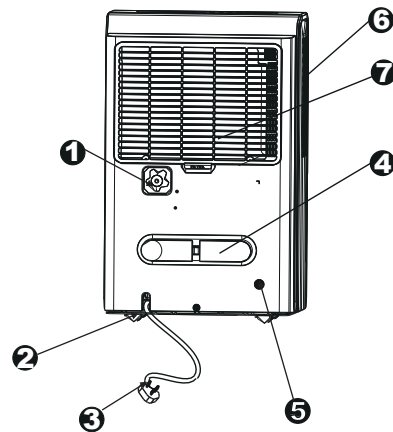
- ❶ Πίνακας ελέγχου
- ❷ Πίνακας
- ❸ Δοχείο νερού
- ❹ Παράθυρο στάθμης του νερού
- ❺ Λαβή (2 πλευρές)



Εικ.2

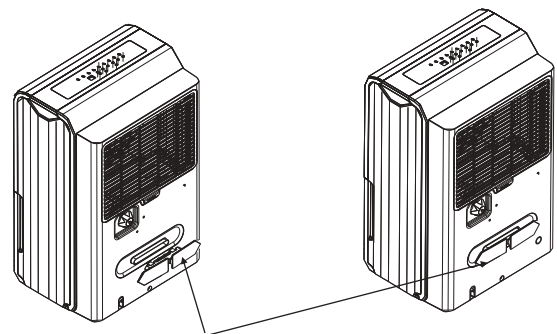
πίσω

- ❶ Σωλήνας συνεχούς αποστράγγισης
- ❷ Ροδάκι
- ❸ Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος και πρίζα
- ❹ Πιαστράκι καλωδίου τροφοδοσίας ρεύματος (τοποθετείται στο δοχείο νερού, χρησιμοποιείται μόνο κατά την αποθήκευση της μονάδας. Εγκαθίσταται όπως υποδεικνύεται στην Εικ 3α))
- ❺ Έξοδος σωλήνα αποστράγγισης αντλίας (κάποια μοντέλα δεν το περιλαμβάνουν)
- ❻ Σχάρα εξαγωγής αέρα
- ❼ φίλτρο αέρα



Εικ.3

Σημείωση: Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο είναι μόνο για σκοπούς επεξήγησης. Το ακριβές σχήμα της συσκευής που αγοράσατε ενδέχεται να είναι λίγο διαφορετικό, οι λειτουργίες τους όμως είναι οι ίδιες.



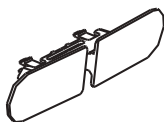
Τοποθετήστε το πιαστράκι του καλωδίου τροφοδοσίας στη μονάδα.

Εικ. 3a

Αξεσουάρ: (τοποθετούνται στο δοχείο νερού της μονάδας)

σωλήνας αποστράγγισης αντλίας (1τεμ.) (μόνο για τη μονάδα με λειτουργία άντλησης)

πιαστράκι καλωδίου τροφοδοσίας ρεύματος(1τεμ.)



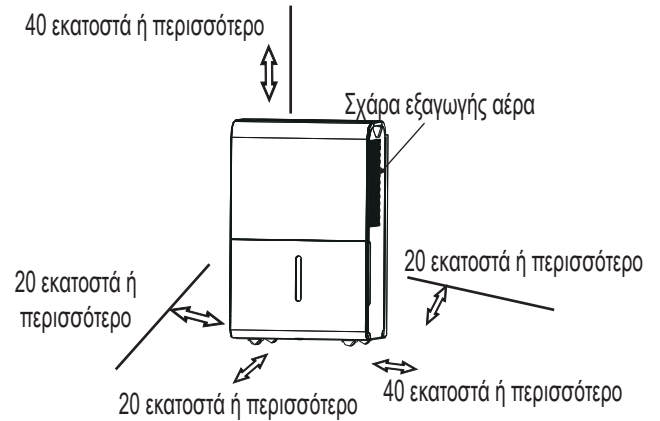
θηλυκό άκρο με σπείρωμα (1τεμ.) (σε ορισμένα μοντέλα)



Τοποθέτηση του προϊόντος

Ένας αφυγραντήρας που λειτουργεί σε υπόγειο δεν θα έχει αποτελεσματικότητα στην αφύγρανση ενός κλειστού και περιορισμένου χώρου, όπως μια ντουλάπα, εκτός και εάν υπάρχει επαρκής ανακύκλωση του αέρα στην περιοχή.

- Μην χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους.
- Ο αφυγραντήρας αυτός προορίζεται μόνο για οικιακή χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Αυτός ο αφυγραντήρας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για επαγγελματική ή βιομηχανική χρήση.
- Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε λεία, ίσια και στιβαρή επιφάνεια, αρκετά δυνατή για να υποστηρίξει τη μονάδα με το δοχείο της νερού να είναι γεμάτο.
- Αφήστε τουλάχιστον 20εκ. κενό από όλες τις μεριές της μονάδας για καλύτερη κυκλοφορία του αέρα.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε χώρο όπου η θερμοκρασία δεν θα πέσει κάτω από 5°C(41°F). Τα πηνία καλύπτονται από πάγο εάν οι θερμοκρασίες πέσουν κάτω από 5°C(41°F), γεγονός που θα μειώσει την αποδοτικότητα.
- Τοποθετήστε τη μονάδα μακριά από στεγνωτήρες ρούχων, θερμάστρες ή σώματα καλοριφέρ.
- Χρησιμοποιήστε τη μονάδα για να αποφύγετε ζημιές από μούχλα κοντά σε βιβλία ή όπου φυλάσσετε πολύτιμα αντικείμενα.
- Χρησιμοποιήστε τον αφυγραντήρα σε υπόγειο για να αποφύγετε τις ζημιές από μούχλα.
- Ο αφυγραντήρας πρέπει να λειτουργεί σε κλειστό χώρο για να είναι αρκετά αποδοτικός.
- Κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και τυχόν ανοίγματα στο δωμάτιο.



Εικ. 4a

Ροδάκια (Εγκαταστήστε τα σε 4 σημεία στο κάτω μέρος της μονάδας)

- Μην σπρώχνετε βίαια τα ροδάκια για να μετακινηθούν πάνω σε χαλί, και μην μετακινείτε τη μονάδα όταν έχει νερό μέσα στο δοχείο. (Η μονάδα μπορεί να βρεί κάπου και το νερό να χυθεί.)

Σημείωση: Τα ροδάκια είναι προαιρετικά, κάποια μοντέλα δεν τα περιλαμβάνουν.

Κατά τη χρήση

- Κατά την πρώτη χρήση του αφυγραντήρα, λειτουργήστε τη μονάδα συνεχόμενα για 24 ώρες.
- Αυτή η μονάδα έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε περιβάλλον μεταξύ 5°C/41°F και 32°C/90°F, και ανάμεσα σε 30%(ΣΥ) και 80%(ΣΥ).
- Εάν η μονάδα κλείσει και χρειαστεί να ανοίξει ξανά γρήγορα, δώστε της πρώτα περίπου 3 λεπτά για να συνεχιστεί σωστά η λειτουργία της.
- Μην συνδέετε τον αφυγραντήρα σε πολύπριζο το οποίο χρησιμοποιείται ταυτόχρονα και από άλλες συσκευές.
- Επιλέξτε μια κατάλληλη τοποθεσία, αφού βεβαιωθείτε πως θα έχετε πρόσβαση σε πρίζα.
- Συνδέστε τη μονάδα σε πρίζα με γείωση.
- Βεβαιωθείτε πως το δοχείο νερού έχει τοποθετηθεί σωστά, διαφορετικά η μονάδα δεν θα λειτουργεί σωστά.

Σημείωση: Όταν το νερό στο δοχείο φτάσει από ένα σημείο και πάνω, παρακαλούμε προσέξτε κατά τη μετακίνηση της μηχανής για να αποφύγετε το να πέσει κάτω.

Αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί

Υπάρχουν τρεις τρόποι να αφαιρέσετε το νερό που έχει μαζευτεί.

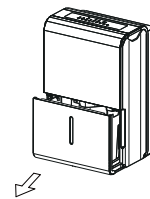
1. Χρησιμοποιήστε το δοχείο

- Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, το φως Ένδειξης Πληρότητας θα φωτίσει, και η ψηφιακή οθόνη θα δείξει P2.
- Τραβήξτε αργά το δοχείο. Πιάστε με ασφάλεια τις αριστερές και δεξιές λαβές, και βγάλτε προσεκτικά το νερό και κρατήστε το ίσιο για να μην χυθεί. Μην αφήνετε το δοχείο όρθιο στο πάτωμα γιατί το κάτω μέρος του δοχείου είναι ανισόπεδο. Διαφορετικά το δοχείο θα πέσει και θα χυθεί το νερό.
- Αδειάστε το νερό και αντικαταστήστε το δοχείο. Το δοχείο πρέπει να είναι στη σωστή θέση και να κάθεται καλά για να μπορεί να λειτουργεί ο αφυγραντήρας.
- Το μηχάνημα θα επαναφερθεί στην αρχική του κατάσταση όταν το δοχείο επανατοποθετηθεί στη σωστή του θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

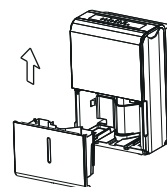
- Όταν αφαιρείται το δοχείο, μην αγγίζετε τα εξαρτήματα μέσα στη μονάδα. Διαφορετικά θα προκαλέσετε βλάβη στο προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε το δοχείο με προσοχή μέσα στη μονάδα. Με το να χτυπήσετε το δοχείο πάνω σε κάτι ή με το να μην το τοποθετήσετε με ασφάλεια μπορεί να προκαλέσετε ανικανότητα λειτουργίας της μονάδας.
- Εάν ο εύκαμπτος σωλήνας της αντλίας πέσει όταν αφαιρέσετε τον κάδο (βλ.Εικ 7), πρέπει να τοποθετήσετε σωστά τον εύκαμπτο σωλήνα αντλίας στη μονάδα πριν αντικαταστήσετε το δοχείο νερού στη μονάδα (βλ. Σχήμα 8).
- Όταν αφαιρείτε το δοχείο νερού, δείτε εάν υπάρχει ακόμα νερό εντός στη μονάδα, το οποίο πρέπει να στεγνώσετε.
- Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, αν το δοχείο νερού έχει αφαιρεθεί, ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας θα σβήσουν, έπειτα η μονάδα θα κάνει μπιπ 8 φορές και η ψηφιακή οθόνη θα εμφανίσει το Eb.
- Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, αν αφαιρεθεί το δοχείο νερού, η μονάδα θα κάνει μπιπ 8 φορές και η ψηφιακή οθόνη θα εμφανίσει το Eb.

1. Τραβήξτε λίγο προς τα έξω το δοχείο.



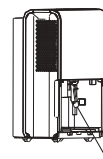
Εικ.5

2. Κρατήστε και τις δυο πλευρές με την ίδια δύναμη, και τραβήξτε το απο τη μονάδα.



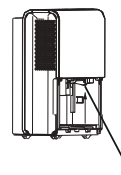
Εικ 6

3. Βγάλτε το νερό έξω.



Ο σωλήνας αντλίας πέφτει

Εικ 7



Επανατοποθετήστε σωστά τον εύκαμπτο σωλήνα αντλίας

Εικ 8

Αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί

2. Συνεχής αποστράγγιση

- Το νερό μπορεί να αδειάσει αυτόματα σε μια αποστράγγιση δαπέδου προσαρμόζοντας τη μονάδα με έναν εύκαμπτο σωλήνα νερού (Id≥φ5 / 16, δεν περιλαμβάνεται) με θηλυκό άκρο (ID: M = 1, δεν περιλαμβάνεται)

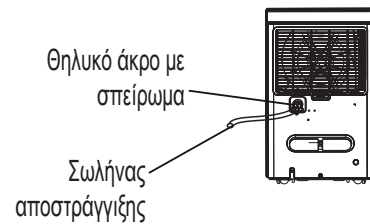
Σημείωση: Σε ορισμένα μοντέλα περιλαμβάνεται το θηλυκό άκρο με σπείρωμα

- Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα από την οπίσθια έξοδο αποστράγγισης της μονάδας και αφήστε το στην άκρη, στη συνέχεια τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης μέσα από την έξοδο αποστράγγισης της μονάδας και οδηγήστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην αποχέτευση δαπέδου ή σε κατάλληλη εγκατάσταση αποστράγγισης. (βλ. Εικ.9 και Εικ 10)
- Όταν αφαιρείτε το πλαστικό κάλυμμα, δείτε εάν υπάρχει ακόμα νερό στην πίσω εξοχή της αποστράγγισης της μονάδας, το οποίο πρέπει να στεγνώσετε. Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας είναι ασφαλής έτσι ώστε να μην υπάρχουν διαρροές και το άκρο του σωλήνα να είναι ίσια ή προς τα κάτω, για να επιτρέψει την ομαλή ροή του νερού.
- Κατευθύνετε τον σωλήνα προς την εστία και σιγουρευτείτε πως δεν έχει διπλώσει κάπου ώστε να εμποδίσει το νερό να κυλά. Βεβαιωθείτε πως ο σωλήνας νερού είναι πιο χαμηλά από την έξοδο σωλήνα αποστράγγισης.
- Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση υγρασίας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα στη μονάδα για να ξεκινήσει η συνεχής αποστράγγιση.

Σημείωση: Όταν η λειτουργία συνεχούς αποστράγγισης δεν χρησιμοποιείται, αφαιρέστε τον σωλήνα νερού από την έξοδο και τοποθετήστε το σωστό λαστιχένιο καπάκι στο πίσω μέρος στην έξοδο αποστράγγισης.



Εικ.9



Εικ.10

3. Αποστράγγιση αντλίας (σε ορισμένα μοντέλα)

- Το νερό μπορεί να αδειάσει αυτόματα σε μια αποχέτευση δαπέδου ή σε μια κατάλληλη εγκατάσταση αποστράγγισης συνδέοντας την αντλία αποστράγγισης με έναν σωλήνα αποστράγγισης αντλίας (φδω = 1/4, παρέχεται).
- Αφαιρέστε τον συνεχή σωλήνα αποστράγγισης από τη μονάδα και τοποθετήστε το πλαστικό κάλυμμα στην έξοδο του σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης της μονάδας με δεξιόστροφη περιστροφή (βλ. Εικ 11)
- Επανατοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης της αντλίας στην έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης της αντλίας, τουλάχιστον 15 χιλιοστά προς τα μέσα (βλ. Εικ 11), στη συνέχεια οδηγήστε τον σωλήνα νερού στην αποχέτευση του δαπέδου ή σε κατάλληλη εγκατάσταση αποστράγγισης.
- Πιέστε το κουμπί άντλησης της μονάδας για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία άντλησης. Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, η άντληση ξεκινά.

Σημείωση: Η αντλία μπορεί να προκαλέσει μεγάλο θόρυβο όταν αρχίσει να λειτουργεί για 3 ~ 5 λεπτά. Είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο.

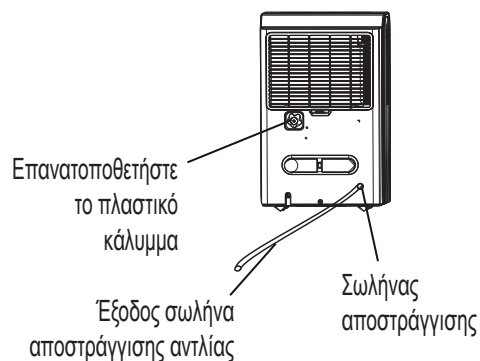
Αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί

- Βεβαιωθείτε πως ο σωλήνας δεν έχει βλάβες και δεν υπάρχουν διαρροές.
- Κατευθύνετε τον σωλήνα προς την εστία και σιγουρευτείτε πως δεν έχει διπλώσει κάπου ώστε να εμποδίσει το νερό να κυλά.
- Τοποθετήστε την άκρη του σωλήνα στην αποχέτευση και σιγουρευτείτε πως η άκρη του είναι ίσια ή προς τα κάτω για να μπορεί να κινηθεί το νερό ομαλά. Μην το αφήσετε ποτέ να είναι προς τα πάνω.
- Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση υγρασίας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα στη μονάδα για να ξεκινήσει η συνεχής αποστράγγιση.

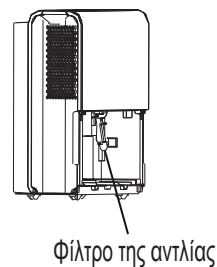
Σημείωση: Η φωτεινή ένδειξη για την ενεργή λειτουργία άντλησης αναβοσβήνει στο 1Hz όταν η αντλία παρουσιάζει πρόβλημα στη λειτουργία της. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Καθαρισμός του φίλτρου της αντλίας.

Αφαιρέστε το δοχείο νερού από τη μονάδα, αφαιρέστε την αντλία και καθαρίστε το φίλτρο της αντλίας (βλ. Εικ 12).



Εικ.11

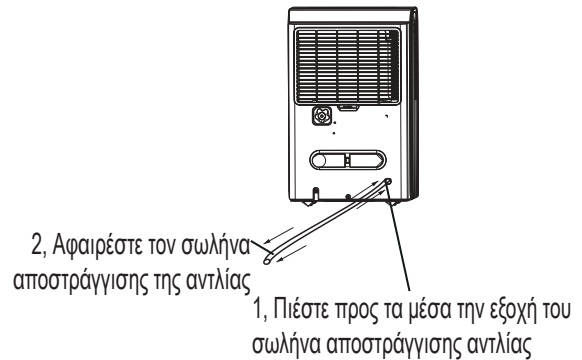


Εικ.12

- Ελέγξτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης της αντλίας δεν συνδέεται ή δεν μπλοκάρει.
- Αδειάστε το νερό από το δοχείο.
- Τοποθετήστε ξανά τον εύκαμπτο σωλήνα αντλίας αν πέσει και επανατοποθετήστε σωστά τον κάδο. Ενεργοποιήστε τη μονάδα. Εάν το σφάλμα επαναλαμβάνεται, καλέστε για επισκευή.

Σημείωση: Μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία της αντλίας σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C (32 °F), διαφορετικά το νερό γίνεται πάγος που θα προκαλέσει φράξη του σωλήνα νερού και κωλύματα στη λειτουργία της μονάδας. Μεριμνήστε για να αδειάζετε το δοχείο νερού μία φορά την εβδομάδα όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αποστράγγισης της αντλίας. Όταν δεν χρησιμοποιείται η λειτουργία αποστράγγισης της αντλίας, αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης της αντλίας από την εξοχή.

- Πιέστε προς τα μέσα την εξοχή του σωλήνα αποστράγγισης της αντλίας και τραβήξτε έξω τον σωλήνα αποστράγγισης της αντλίας (βλ. Εικ 13). Βεβαιωθείτε ότι δεν αφήνετε το νερό στο σωλήνα αντλίας να στάζει στο πάτωμα.



Εικ. 13

Να φροντίζετε και να καθαρίζετε τον αφυγραντήρα

Απενεργοποιείτε τον αφυγραντήρα και αφαιρέστε τον από την πρίζα πριν τον καθαρίσετε.

1. Καθαρισμός Σχάρας και Θήκης

- Χρησιμοποιήστε νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή στιλβωτικά μέσα.
- Μην ρίχνετε νερό κατευθείαν πάνω στη μονάδα. Έτσι μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ, να αλλοιωθεί η μόνωση της συσκευής, ή να σκουριάσει η συσκευή.
- Οι σχάρες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα λερώνονται εύκολα, οπότε χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό σκουπάκι ή βούρτσα για να τις καθαρίζετε.

2. Καθαρίστε το δοχείο

Κάθε λίγες εβδομάδες, να καθαρίζετε το δοχείο για να αποφύγετε τη συγκέντρωση μούχλας και βακτηριδίων. Βάλτε λίγο καθαρό νερό στο δοχείο και προσθέστε ήπιο απορρυπαντικό. Ανακατέψτε το μέσα στο δοχείο, αδειάστε και ξεπλύνετε το δοχείο.

Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε πλυντήριο πιάτων για να καθαρίσετε το δοχείο. Μετά τον καθαρισμό, το δοχείο πρέπει να τοποθετηθεί στη σωστή θέση και με ασφάλεια για να λειτουργήσει ο αφυγραντήρας.

3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα

- Αφαιρέστε το φίλτρο κάθε δύο εβδομάδες με βάση τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
- Για να αφαιρέσετε το φίλτρο, τραβήξτε το φίλτρο προς τα έξω (Βλ. Εικ. 14).
- Πλύνετε το φίλτρο με καθαρό νερό και στεγνώστε.
- Επανατοποθετήστε το φίλτρο, αντικαταστήστε το δοχείο.

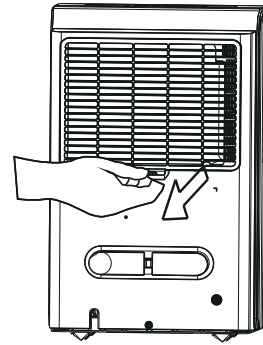
Προσοχή:

ΜΗΝ λειτουργείτε τον αφυγραντήρα χωρίς φίλτρο γιατί η σκόνη και τα χνούδια θα το βουλώσουν και θα μειωθεί η απόδοσή του.

Σημείωση: Η μπροστινή καμπίνα της μηχανής μπορούν να ξεσκονιστούν με στεγνό πανάκι ή με πανί βουτηγμένο σε ζεστό νερό και ήπιο υγρό απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε καλά και στεγνώστε. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά, κεριά ή βερνίκια στην μπροστινή καμπίνα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραγγίξει το επιπλέον νερό από το πανί πριν το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε τους μηχανισμούς. Υπερβολική ποσότητα νερού μέσα ή γύρω από τους μηχανισμούς ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.

4. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλες χρονικές περιόδους

- Αφού κλείσετε την συσκευή, περιμένετε μια ημέρα πριν αδειάσετε το δοχείο.
- Καθαρίστε το κύριο μέρος, το δοχείο νερού και το φίλτρο αέρα.
- Τυλίξτε το καλώδιο με το πιαστράκι του καλωδίου τροφοδοσίας.
- Καλύψτε τη μονάδα με πλαστική σακούλα.
- Αποθηκεύστε την μονάδα όρθια σε ένα ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.



Εικ.14

Πριν καλέσετε για επισκευή, κοιτάξτε τον πίνακα παρακάτω πρώτα μόνοι σας.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε
Το μηχάνημα δεν ξεκινά	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει καλά τον αφυγραντήρα στην πρίζα. Ελέγξτε τον ηλεκτρικό πίνακα τους σπιτιού σας και τις ασφάλειές του. Ο αφυγραντήρας έχει φτάσει στο προκαθορισμένο επίπεδο του ή Το δοχείο νερού είναι γεμάτο, Το δοχείο νερού δεν είναι κατάλληλα τοποθετημένο.
Ο αφυγραντήρας δεν ξηραίνει τον αέρα όπως θα έπρεπε.	<ul style="list-style-type: none"> Δεν υπήρξε αρκετός χρόνος για να αφαιρεθεί η υγρασία. Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν κουρτίνες, καλύμματα ή έπιπλα που να εμποδίζουν το μπροστινό ή το πίσω μέρος του αφυγραντήρα. Η ρύθμιση υγρασίας ενδέχεται να μην έχει ρυθμιστεί αρκετά χαμηλά. Ελέγξτε πως όλες οι πόρτες, τα παράθυρα και άλλα ανοίγματα είναι καλά κλειστά. Η θερμοκρασία δωματίου είναι πολύ χαμηλή, κάτω από 5°C(41°F). Υπάρχει θερμάστρα κηροζίνης ή κάτι που παράγει ατμούς το δωμάτιο.
Η μονάδα παράγει έντονο θόρυβο όταν λειτουργεί,	<ul style="list-style-type: none"> Το φίλτρο αέρα έχει βουλώσει. Η μονάδα έχει γείρει αντί να είναι όρθια όπως πρέπει. Η επιφάνεια του δαπέδου δεν είναι ίσια.
Σχηματίζεται πάγος στα πηνία	<ul style="list-style-type: none"> Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο αφυγραντήρας έχει λειτουργία Αυτόματου Ξεπαγώματος.
Μαζεύεται νερό στο πάτωμα	<ul style="list-style-type: none"> Η σύνδεση με τον σωλήνα δεν είναι καλή, νερό διαρρέει. Χρησιμοποιείται το δοχείο για να συλλέγει νερό, αλλά το καπάκι που καλύπτει την έξοδο για αποστράγγιση έχει αφαιρεθεί.
Εμφανίζονται στην οθόνη τα εξής: ES, AS ή P2	<ul style="list-style-type: none"> Αυτοί είναι κωδικού σφαλμάτων και κωδικοί προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ.
Η φωτεινή ένδειξη για την ενεργή λειτουργία άντλησης αναβοσβήνει στο 1Hz	<ul style="list-style-type: none"> Καθαρισμός του φίλτρου της αντλίας. Ελέγξτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας της αντλίας δεν συνδέεται ή εμποδίζει. Αδειάστε το νερό από το δοχείο.