

DEHUMIDIFIER OWNER'S MANUAL



CDF2-16Q7
CDF2-20Q7

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

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ.....	11
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	12

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

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

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κατά τη χρησιμοποίηση του προϊόντος	16
Αφαιρώντας το νερό που μαζεύτηκε.....	17

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Φροντίδα και καθαρισμός του αφυγραντήρα.....	18
--	----

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



Συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων	20
--	----

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.

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

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

⊘ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μικρούς χώρους.

- Έλλειψη εξαερισμού ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση και φωτιά.

⊘ Μην τοποθετείτε την συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να βραχεί από νερά.

- Ενδέχεται να εισέλθει νερό στη συσκευή και να ακυρώσει τη μόνωση. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά.

Ⓛ Τοποθετήστε την συσκευή σε ένα ισόπεδο και στοιβαρό μέρος του πατώματος.

- Εάν η συσκευή πέσει κάτω, μπορεί να χυθεί νερό και να προκαλέσει υλικές ζημιές, ηλεκτρικό σοκ ή φωτιά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

⊘ Μην καλύπτετε της τρύπες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα με ρούχα ή πετσέτες.

- Η έλλειψη κυκλοφορίας του αέρα μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και φωτιά.

Ⓛ Πρέπει να λαμβάνεται φροντίδα όταν χρησιμοποιείτε την συσκευή με τα παρακάτω είδη ατόμων:

- Νεογέννητα, παιδιά, ηλικιωμένοι και άτομα ευαίσθητα στην υγρασία.

⊘ Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε μέρη όπου υπάρχουν χημικά.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει φθορά της συσκευής εξαιτίας των χημικών και των διαλυτών που υπάρχουν στον αέρα.

⊘ Ποτέ μην τοποθετείτε το δάχτυλό σας ή άλλα ξένα αντικείμενα στις σχάρες ή τα ανοίγματα. Φροντίστε να προειδοποιήσετε τα παιδιά για αυτούς τους κινδύνους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ ή βλάβη στη συσκευή.

⊘ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος και φροντίστε να μην πιέζεται το καλώδιο.

- Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή ηλεκτρικού σοκ.

⊘ Μην σκαφαλώνετε και μην κάθεστε πάνω στη συσκευή.

- Μπορεί να τραυματιστείτε εάν πέσετε από τη συσκευή ή εάν πέσει κάτω η συσκευή.

Ⓛ Πάντα να τοποθετείτε τα φίλτρα καλά και με ασφάλεια. Να καθαρίζετε τα φίλτρα κάθε δύο εβδομάδες.

- Η λειτουργία της συσκευής χωρίς φίλτρα ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη.

Ⓛ Εάν μπει νερό στην συσκευή, κλείστε τη συσκευή και αποσυνδέστε τη από το ρεύμα, και έπειτα καλέστε εγκεκριμένο τεχνικό.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή ατύχημα.

⊘ Μην τοποθετείτε βάζα με λουλούδια ή άλλα δοχεία με νερό πάνω στη συσκευή.

- 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 απο τον κατασκευαστή, απο 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 απο 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 απο 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 απο 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 απο το ρεύμα για να αποφύγεται τυχόν βλάβη στη συσκευή απο 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 απο χαλιά. Μην καλύπτεται τα καλώδια με χαλιά, μοκέτες, ή παρόμοια καλύμματα. Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω απο έπιπλα ή συσκευές. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά απο χώρους που περπατάνε άνθρωποι και σε χώρους όπου δεν θα σκοντάψει κανείς απο 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 απο την κεφαλή όταν το αφαιρείτε απο 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, φωνάξτε 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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

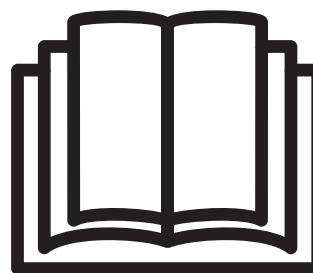
- Τα Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά σφραγισμένο εξοπλισμό. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο, την ποσότητα και το CO₂ που ισούται με τόνους από φθοριούχο αέριο θερμοκηπίου(σε κάποια μοντέλα), παρακαλώ ανατρέξτε στην σχετική ταμπέλα πάνω στη συσκευή.
- Η εγκατάσταση, 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 άοσμα.
- Η συσκευή πρέπει να είναι εγκατεστημένη, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε δωμάτιο με χώρο δαπέδου μεγαλύτερο απο 4 τ.μ.
- 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.
	ΠΡΟΣΟΧΉ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πως το εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά.
	ΠΡΟΣΟΧΉ	Αυτό το σύμβολο συμβολίζει πως εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να χειριστεί αυτό τον εξοπλισμό με γνώμονα το εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	ΠΡΟΣΟΧΉ	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 διασκορπίζει με ασφάλεια οποιοδήποτε ψυκτικό υγρό που απελευθερωθεί και κατα 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 απο τον εξοπλισμό που επισκευάζεται, πριν απο 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 κατάλληλες προδιαγραφές, ζημιά στα σφραγίσματα, λανθασμένη τοποθέτηση των στυπιοθλιπτών, 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 εξαερίζεται επαρκώς.

13. Διαδικασία πλήρωσης

Πέρα απο 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 απο 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 απο το λάδι και το ψυκτικό υγρό της συσκευής σε περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση πριν την επανάχρηση 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 σωστα;

Η διαδικασία ανάκτησης επιβλέπεται συνεχώς απο 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 απο πολλά σημεία.

στ) Βεβαιωθείτε οτι 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 από τον χώρο σωστά και όλες οι βαλβίδες απομόνωσης στον εξοπλισμό έχουν κλείσει καλά.
- κ) 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 από το σύστημα, είτε για επισκευή είτε για απεγκατάσταση, συνιστάται να αφαιρεθούν όλα τα ψυκτικά υγρά με ασφάλεια.

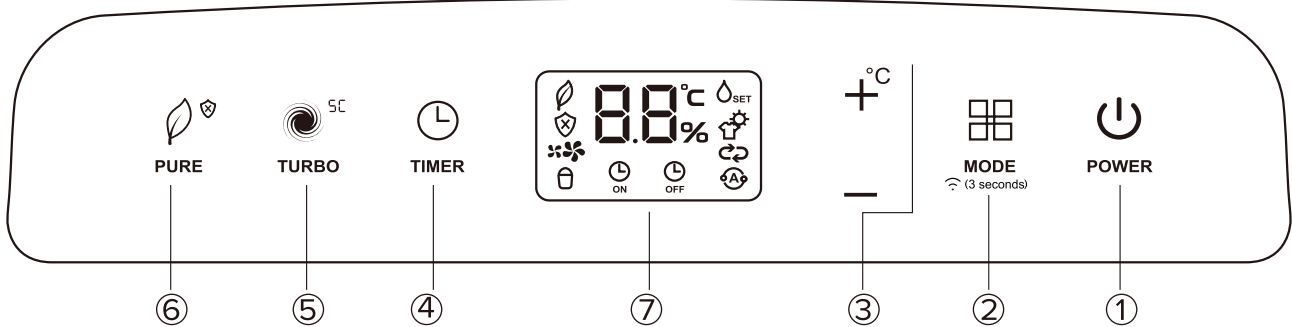
Όταν μεταφέρετε ψυκτικό υγρό στις φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού υγρού. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ο σωστός αριθμός φιαλών για να υποστηρίξουν την ολική πλήρωση του συστήματος. Όλες οι φιάλες που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σχεδιασμένες για το ψυκτικό 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 από 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 σωστά 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 από 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 από το σύστημα, πρέπει να μεταφερθεί με ασφάλεια.

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



Εικ.1

Κουμπιά ελέγχου

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

1 Κουμπιά Λειτουργίας

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αφυγραντήρα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ξεκινάει ή σταματάει ο κομπρέσορας, η μονάδα ενδέχεται να παράγει δυνατό θόρυβο, αυτό είναι φυσιολογικό.

2 Λειτουργία / Κουμπιά Ασύρματης Λειτουργίας (προαιρετική)

Πιέστε για να επιλέξετε την επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας μεταξύ Αφύγρανσης, Στεγνωτήρα, Συνεχούς Αφύγρανσης και Έξυπνης Αφύγρανσης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες Στεγνωτήρας και Έξυπνη Αφύγρανση είναι προαιρετικές.

Πιέστε το κουμπί MODE για 3 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης. Η ΟΘΟΝΗ LED δείχνει 'AP' για να σας δηλώσει πως μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτόματη σύνδεση. Εάν η σύνδεση (router) είναι επιτυχής εντός 8 λεπτών, η μονάδα θα βγει από τη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης αυτόματα και θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση. Εάν η σύνδεση αποτύχει εντός 8 λεπτών, η μονάδα αυτομάτως θα σταματήσει τη λειτουργία αυτόματης σύνδεσης.

3 + / - : 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε το κουμπί + αντικειμένων για 3 δευτερόλεπτα για να φανεί η θερμοκρασία δωματίου και ξαναπατήστε το για να δείξει τη θερμοκρασία δωματίου μετά από 10 δευτερόλεπτα.

4 Κουμπιά Χρονοδιακόπτη

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

5 Ανεμιστήρας / Κουμπιά Αυτοκαθαρισμού

Ελέγξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε 3 βήματα -χαμηλή, μεσαία και υψηλή. Η φωτεινή ένδειξη της ταχύτητας του ανεμιστήρα φωτίζει ανάλογα τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα. Όταν όμως επιλέξετε την υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα, ανάβουν επίσης και οι φωτεινές ενδείξεις της μεσαίας και της χαμηλής ταχύτητας.












ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί του ανεμιστήρα δε λειτουργεί στη λειτουργία Στεγνωτήρα και Αυτοκαθαρισμού, ενώ είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες καθαρισμού αέρα και η λειτουργία της αντιμετώπισης της μούχλας.

Πατώντας το κουμπί του ανεμιστήρα για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα επιτρέπει ο Έαυτός καθαρό function και των LED οθόνη εμφανίζει «SC» για 5 δευτερόλεπτα. Πατήστε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα και πάλι για να ακυρώσετε τη λειτουργία Αυτοκαθαρισμού, η LED οθόνη θα δείξει αναβοσβήνοντας «SC» για 5 δευτερόλεπτα.

6 Καθαρισμός / Κουμπί αντιμετώπισης της μούχλας
Πιέστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τη λειτουργία καθαρισμού αέρα η οποία χρησιμοποιεί το συμπεριλαμβανόμενο HEPA (Particulate Air High Efficiency) φίλτρο για να μειωθεί η σκόνη, τα βακτήρια και τα αλλεργιογόνα σε ένα δωμάτιο. Πιέστε το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντιμετώπισης της μούχλας. Πιέστε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα και πάλι για να ακυρώσετε τη λειτουργία αντιμετώπισης της μούχλας και η μονάδα θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση.

7 Παράθυρο Display
Shows the set % humidity level from 35% to 85% or auto start/stop time (0~24) while setting, then shows the actual ($\pm 5\%$ accuracy) room % humidity level in a range of 30%RH(Relative Humidity) to 90%RH (Relative Humidity). Δείχνει τη θερμοκρασία δωματίου με την πίεση του κουμπιού + για 3 δευτερόλεπτα.
Κωδικόι Σφαλμάτων και Κωδικόι Προστασίας:
AS- Σφάλμα αισθητήρα υγρασίας- Βγάλτε τη μονάδα από τη πρίζα και ξαναβάλτε τη. Εάν το σφάλμα επιμένει, καλέστε για επισκευή.
ES- Temperature sensor error- Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
E4- σφάλμα επικοινωνίας πάνελ οθόνης .-- Αποσυνδέστε τη συσκευή και συνδέστε τη ξανά. Αν επαναληφθεί σφάλμα, καλέστε για σέρβις.
P2- Bucket is full or bucket is not in right position— Empty the bucket and replace it in the right position.

Δείκτες στο Παράθυρο Οθόνης:

-  -Φωτεινή Ένδειξη Καθαρισμού Αέρα
-  -Φωτεινή Ένδειξη Αντιμετώπισης της Μούχλας
-  -Φωτεινή ένδειξη υψηλής ταχύτητας Χαμηλή
-  -Φωτεινή ένδειξη υψηλής ταχύτητας Μεσαία
-  -Φωτεινή ένδειξη υψηλής ταχύτητας ANEMISΤΗΡΑ
-  -Φωτεινή Ένδειξη Γεμάτου Δοχείου Νερού
-  -Φωτεινή Ένδειξη Ενεργού Χρονοδιακόπτη
-  -Φωτεινή Ένδειξη ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
-  SET -Φωτεινή Ένδειξη Λειτουργίας Αφύγγρασης
-  -Φωτεινή Ένδειξη Λειτουργίας Στεγνωτήρα
-  -Φωτεινή Ένδειξη Συνεχούς Αφύγγρασης
-  -Φωτεινή Ένδειξη Έξυπνης Αφύγγρασης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τα φώτα είναι σβηστά, πατήστε οποιοδήποτε επίθεμα (εκτός από το μαξιλάρι δύναμη) για πρώτη φορά, ανάβει τα φώτα. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί για να εφαρμοστούν οι επιθυμητές ρυθμίσεις.

Άλλα χαρακτηριστικά

Φως Ένδειξης Γεμάτου Δοχείου

Φωτίζει όταν το δοχείο είναι έτοιμο για να το αδειάσετε, ή όταν το δοχείο έχει αφαιρεθεί ή όταν δεν είναι τοποθετημένο σωστά.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη λειτουργία Αυτόματου Ξεπαγώματος, η μονάδα ενδέχεται να κάνει θόρυβο λόγω της ροής του ψυκτικού υγρού, αυτό είναι φυσιολογικό.

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 από 3 λεπτά.

Λειτουργία Έξυπνης Αφύγγρασης(προαιρετικό)

Κατά τη λειτουργία Έξυπνης Αφύγγρασης, η μονάδα θα ρυθμίσει αυτομάτως την υγρασία του δωματίου

στο επιθυμητό εύρος 45%~55% σύμφωνα με την θερμοκρασία του δωματίου. Η λειτουργία ρύθμισης της υγρασίας δεν θα είναι ενεργή.

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.

Λειτουργία Αντιμετώπισης της Μούχλας

Πατήστε το κουμπί καθαρισμού για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Θέτει την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τις ώρες λειτουργίας του αφυγραντήρα (έως 4 ώρες) με βάση τη μετρούμενη πραγματική υγρασία. Αυτό μεγιστοποιεί την άνεση των κατοίκων ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον κίνδυνο της μούχλας και την ανάπτυξη βακτηριδίων.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί καθαρισμού για 3 δευτερόλεπτα ή επιλέξτε μια κατάσταση λειτουργίας με το κουμπί MODE.

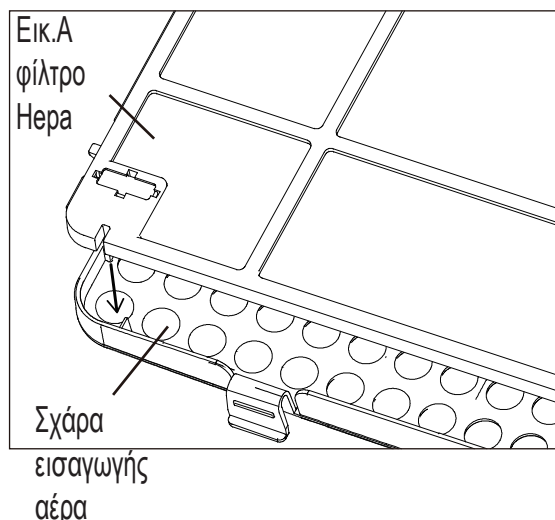
Αυτοκαθαρισμός

Πιέστε το κουμπί Turbo για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αυτή η λειτουργία ξεκινά αμέσως μόλις η μονάδα απενεργοποιείται, και λειτουργεί για 15 λεπτά με υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Λειτουργία καθαρισμού αέρα

Αυτή η λειτουργία μειώνει σημαντικά τη σκόνη, τα βακτήρια και τα αλλεργιογόνα του δωματίου, χρησιμοποιώντας το HEPA (High Efficiency Particulate Air) φίλτρο, το οποίο παρέχεται με τη μονάδα.

Πατήστε το κουμπί καθαρισμού για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του καθαρισμού αέρα, και όλες οι άλλες λειτουργίες σταματούν ενώ αυτό λειτουργεί. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το φίλτρο HEPA, όπως αναφέρεται στην εικ. Α.



Ρύθμιση του Χρονοδιακόπτη

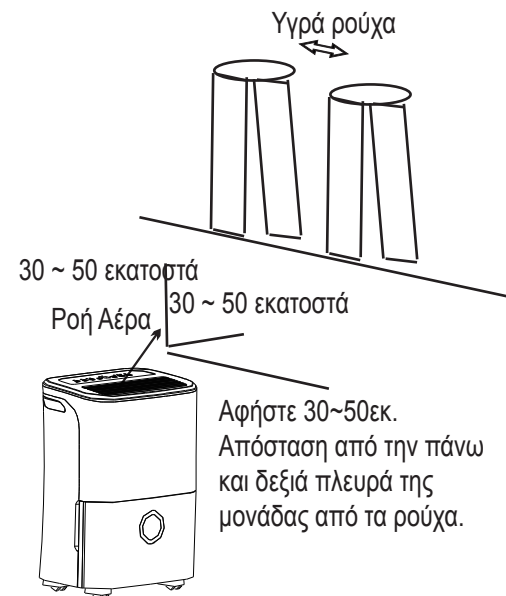
- Όταν η μονάδα λειτουργεί, πιάστε πρώτα το κουμπί του Χρονοδιακόπτη, και τότε η φωτεινή ένδειξη 'Χρονοδιακόπτης Ανενεργός' θα φωτίσει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Απενεργοποίησης έχει ενεργοποιηθεί. Press it again the Time On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start is initiated.
- Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε πρώτα το κουμπί Χρονοδιακόπτη, η ενδεικτική λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ανάβει. Δηλώνει πως το πρόγραμμα Αυτόματης Ενεργοποίησης έχει ενεργοποιηθεί. Press it again the Time Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop is initiated.
- 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.

Λειτουργία Στεγνώτηρα(προαιρετικό)

Η μονάδα θα λειτουργήσει ως αφυγραντήρας στο μέγιστο κατά τη λειτουργία Στεγνώτηρα. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι ρυθμισμένη στο υψηλό.

ΣΗΜΕΪΩΣΗ:

- Η λειτουργία Στεγνώτηρα πρέπει να γίνεται σε κλειστό χώρο, μην ανοίγετε παράθυρα και πόρτες.
- Για να πετύχετε την αποδοτικότερη αφύγρανση, πρώτα στραγγίστε όσο μπορείτε τα υγρά ρούχα.
- Βεβαιωθείτε πως η κατεύθυνση του αέρα είναι προς τα ρούχα (Δείτε Εικ.Α).
- Δεν θα πετύχετε την πιο αποδοτική αφύγρανση σε χοντρά και σκληρά ρούχα.



Εικ.Α

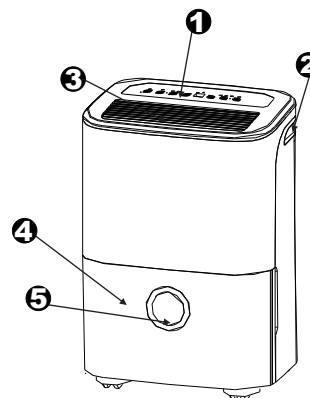
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καλύπτετε την έξοδο του αέρα της μονάδας με υγρά ρούχα. Μπορεί να προκαλέσει υπερβολική θερμότητα, φωτιά ή βλάβη στη μονάδα.
- Μην τοποθετείτε τα υγρά ρούχα πάνω από την μονάδα και μην αφήνετε νερό να στάζει μέσα στη μονάδα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ, φωτιά ή βλάβη στη μονάδα.

Αναγνώριση των εξαρτημάτων

μπροστά

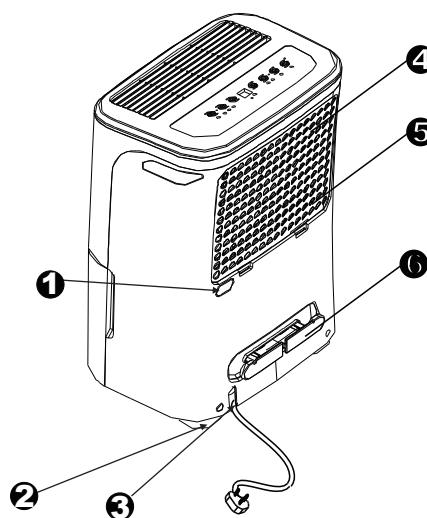
- ① Πίνακας ελέγχου
- ② Λαβή (2 πλευρές)
- ③ Σχάρα εξαγωγής αέρα
- ④ Δοχείο νερού
- ⑤ Παράθυρο στάθμης του νερού



Εικ.2

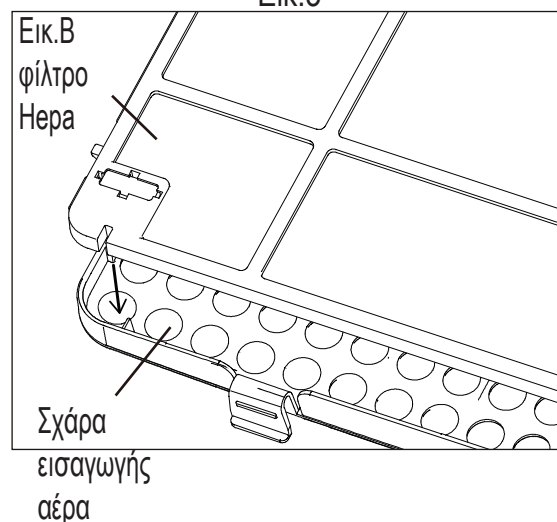
πίσω

- ① Έξοδος σωλήνα αποστράγγισης
- ② Ροδάκι
- ③ Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος και πρίζα
- ④ Σχάρα εισαγωγής αέρα
- ⑤ Φίλτρο αέρα (πίσω από τη σχάρα)
- ⑥ φίλτρο HEPA (παρέχεται με τη μονάδα, εγκαταστήστε όπως φαίνεται στην Εικ. Β)
- ⑦ Πιαστράκι καλωδίου τροφοδοσίας ρεύματος (χρησιμοποιείται μόνο κατά την αποθήκευση της μονάδας).



Εικ.3

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο είναι μόνο για σκοπούς επεξήγησης. Το πραγματικό σχήμα της μονάδας που αγοράσατε ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά, θα υπερτερεί το πραγματικό σχήμα. Οι λειτουργίες και οι διεργασίες είναι οι ίδιες.



Τοποθέτηση του προϊόντος

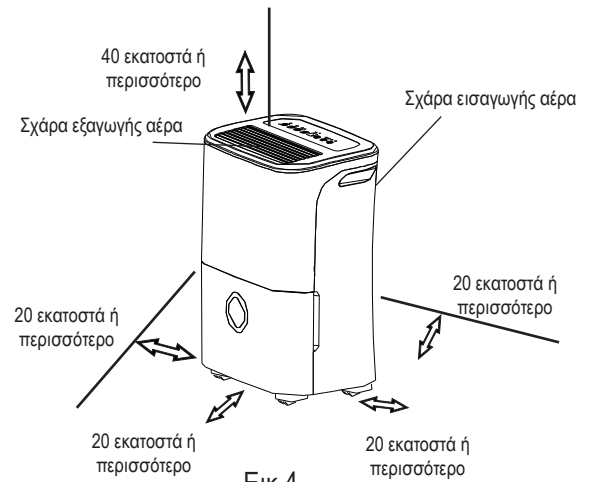
Ένας αφυγραντήρας που λειτουργεί σε υπόγειο δεν θα έχει αποτελεσματικότητα στην αφύγρανση ενός κλειστού και περιορισμένου χώρου, όπως μια ντουλάπα, εκτός και εάν υπάρχει επαρκής ανακύκλωση του αέρα στην περιοχή.

- Μην το χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους.
- Αυτός ο αφυγραντήρας προορίζεται μόνο για σπιτική χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Αυτός ο αφυγραντήρας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για επαγγελματική ή βιομηχανική χρήση.
- Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε λείο, ίσιο πάτωμα, και αρκετά δυνατό για να υποστηρίξει τη μονάδα με το δοχείο γεμάτο νερό.
- Αφήστε τουλάχιστον 20 εκατοστά κενό απόσταση από όλες τις πλευρές του αφυγραντήρα για καλύτερη κυκλοφορία του αέρα.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε περιοχή 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 στεγνοτήρες ρούχων, θερμάστρες ή σώματα καλοριφέρ.
- Χρησιμοποιήστε την μονάδα για να αποφύγετε ζημιές από υγρασίες σε μέρη όπου έχετε βιβλία ή πολύτιμα αντικείμενα.
- Χρησιμοποιήστε τον αφυγραντήρα σε υπόγειο για να αποφύγετε ζημιές από υγρασία.
- Ο αφυγραντήρας πρέπει να λειτουργεί σε κλειστό χώρο για να είναι όσο το δυνατόν πιο αποδοτικός.
- Κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και όποια άλλα ανοίγματα υπάρχουν στο δωμάτιο.

Κατά τη χρήση

- Όταν χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα για πρώτη φορά, λειτουργήστε τον συνεχόμενα για 24 ώρες.
- Αυτή η μονάδα είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί σε περιβάλλον μεταξύ 5°C/41°F και 32°C/90°F, και μεταξύ 30%(ΣΥ) and 80%(ΣΥ).
- Εάν η μονάδα κλείσει και χρειαστεί να ξαναανοίξει γρήγορα, αφήστε την περίπου 3 λεπτά για να συνεχιστεί σωστά η λειτουργία της.
- Μην συνδέετε τον αφυγραντήρα σε πολύμπριζο, στο οποίο έχει συνδεδεμένες και άλλες ηλεκτρικές συσκευές.
- Επιλέξτε μια κατάλληλη τοποθεσία, εξασφαλίζοντας ότι θα έχετε εύκολη πρόσβαση σε πρίζα.
- Συνδέστε την συσκευή με πρίζα που έχει γείωση.
- Φροντίστε το δοχείο νερού να έχει τοποθετηθεί σωστά αλλιώς δεν η συσκευή δεν θα λειτουργεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.



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 βρει κάπου και το νερό να χυθεί.)

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

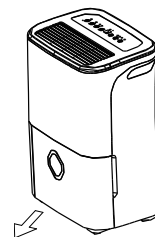
Αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί

Υπάρχουν δύο τρόποι να αφαιρέσετε το νερό που έχει μαζευτεί.

1. Χρησιμοποιείτε το δοχείο

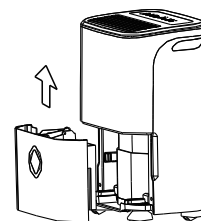
- Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, το φως Ένδειξης Πληρότητας θα φωτίσει, και η ψηφιακή οθόνη θα δείξει P2.
- Απομακρύνετε αργά το δοχείο. Πιάστε με ασφάλεια τις αριστερές και δεξιές λαβές, και βγάλτε προσεκτικά το νερό και κρατήστε το ίσιο για να μην χυθεί. Μην αφήνετε το δοχείο όρθιο στο πάτωμα γιατί το 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.

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.

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.
- Όταν αφαιρείτε το δοχείο νερού, δείτε εάν υπάρχει ακόμα νερό εντός στη μονάδα, το οποίο πρέπει να στεγνώσετε.

Αφαίρεση του νερού που έχει μαζευτεί

2. Συνεχής αποστράγγιση

- Το νερό μπορεί να αδειάζει αυτόματα σε κάποια επιδαπέδια αποχέτευση εάν συνδέσετε στη μονάδα έναν σωλήνα αποστράγγισης νερού (δεν συμπεριλαμβάνεται).
- Αφαιρέστε το λαστιχένιο καπάκι από την έξοδο της αποστράγγισης στο πίσω μέρος. Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης (13,5χιλ.) και οδηγήστε τον στην επιδαπέδια αποχέτευση ή σε κάποια κατάλληλη εγκατάσταση αποστράγγισης (δείτε Εικ.7).
- Σιγουρευτείτε πως ο σωλήνας έχει τοποθετηθεί καλά και πως δεν υπάρχουν διαρροές.
- Οδηγήστε τον σωλήνα προς την αποχέτευση, και βεβαιωθείτε πως δεν έχει τσακίσει κάπου έτσι ώστε να διακοπεί η ροή του νερού.
- 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. Ποτέ μην τον κατευθύνετε προς τα πάνω.
- Βεβαιωθείτε πως ο σωλήνας νερού είναι πιο χαμηλά από την έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης.
- Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση υγρασίας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα στη μονάδα για να ξεκινήσει η συνεχής αποστράγγιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείται η λειτουργία συνεχούς αποστράγγισης, αφαιρέστε τον σωλήνα αποστράγγισης από την έξοδο και τοποθετήστε το λαστιχένιο καπάκι.

Να φροντίζετε και να καθαρίζετε τον αφυγραντήρα

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

1. Καθαρισμός Σχάρας και Θήκης

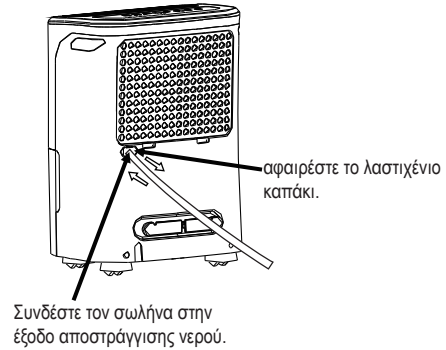
- Χρησιμοποιήστε νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή σιλικωτικά μέσα.
- Μην ρίχνετε νερό κατευθείαν πάνω στη μονάδα. Έτσι μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ, να αλλοιωθεί η μόνωση της συσκευής, ή να σκουριάσει η συσκευή.
- Οι σχάρες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα λερώνονται εύκολα,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

2. Καθαρίστε το δοχείο

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.



Εικ.7

3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα

Το φίλτρο αέρα που βρίσκεται πίσω από την μπροστινή σχάρα πρέπει να ελέγχεται και να καθαρίζεται κάθε δύο εβδομάδες, ή και πιο συχνά εάν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΪΩΣΗ: ΜΗΝ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΒΑΖΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ.

Για να το αφαιρέσετε:

- Πιάστε την εξοχή πάνω στο φίλτρο και τραβήξτε προς τα πάνω, έπειτα τραβήξτε το έξω όπως σας δείχνει η Εικ.8
- Καθαρίστε με ζεστό νερό και σαπούνι. Ξεπλύντε και αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει πριν την αντικατάστασή του. Μην πλένετε το φίλτρο στο πλυντήριο πιάτων.

Για να το τοποθετήσετε:

- Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στη μονάδα από την πάνω ή την κάτω μεριά. Δείτε Εικ.10.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

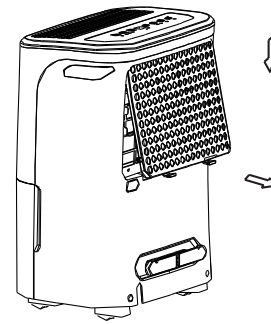
ΜΗΝ λειτουργείτε τον αφυγραντήρα χωρίς φίλτρο γιατί η σκόνη και τα χνούδια θα το βουλώσουν και θα μειωθεί η απόδοσή του.

ΣΗΜΕΪΩΣΗ: Η καμπίνα και το μπροστινό μέρος μπορούν να ξεσκονιστούν με πανί χωρίς λάδι ή να πλυθούν με ρούχο βρεγμένο σε μείγμα από ζεστό νερό και ήπιο υγρό απορρυπαντικό πιάτων. 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.

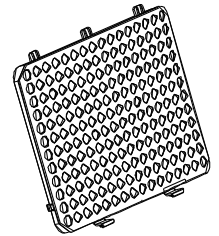
Να φροντίζετε και να καθαρίζετε τον αφυγραντήρα

4. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλες χρονικές περιόδους

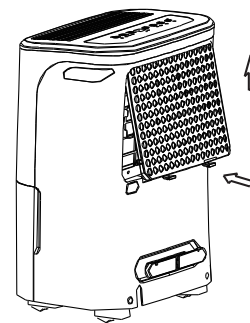
- Αφού κλείσετε την μονάδα, περιμένετε μια μέρα προτού αδειάσετε το δοχείο.
- Καθαρίστε την κύρια μονάδα, το δοχείο νερού και το φίλτρο αέρα.
- Καλύψτε τη μονάδα με πλαστική σακούλα.
- Αποθηκεύστε όρθια τη μονάδα σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.



Εικ.8



Εικ.9



Εικ.10

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

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε
<p>Το μηχάνημα δεν ξεκινά</p>	<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 επανήλθε στις αρχικές του ρυθμίσεις ή το δοχείο έχει γεμίσει. • Το δοχείο νερού δεν είναι κατάλληλα τοποθετημένο.
<p>Ο αφυγραντήρας δεν ξηραίνει τον αέρα όπως θα έπρεπε.</p>	<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.
<p>Η μονάδα παράγει έντονο θόρυβο όταν λειτουργεί,</p>	<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.
<p>Σχηματίζεται πάγος στα πηνία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο αφυγραντήρας έχει λειτουργία Αυτόματου Ξεπαγώματος.
<p>Μαζεύεται νερό στο πάτωμα</p>	<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.
<p>Εμφανίζονται στην οθόνη τα εξής: ES, AS, E4 ή P2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτοί είναι κωδικοί σφαλμάτων και προστασίας. Δείτε την ενότητα ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ