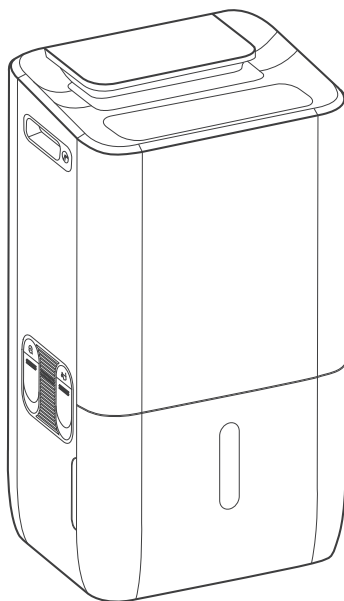




Οδηγίες Χρήσης User's Manual

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ / ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ 2 σε 1
DEHUMIDIFIER / AIR PURIFIER 2 in 1

REIKO Σειρά / Series
TDE-30GDAPW
TDE-30GDAPG
TDE-30GDAPB



Σας ευχαριστούμε για την επιλογή σας στον αφυγραντήρα/καθαριστή αέρα ΤΟΥΤΟΜΙ.

Για τη σωστή χρήση της συσκευής παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά πριν την λειτουργία και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Αν έχετε χάσει το εγχειρίδιο χρήσης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό ή επισκεφτείτε τη σελίδα www.toyotomi.gr για την ηλεκτρονική έκδοση.

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχει χρήσιμες πληροφορίες, απαραίτητες για τη σωστή χρήση και συντήρηση της συσκευής. Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ώστε να εξοικειωθείτε με τον τρόπο λειτουργίας της νέας σας συσκευής.

Thank you for choosing TOYOTOMI Dehumidifier/Air Purifier.

For the proper use of your Air Purifier kindly read this manual carefully before use and retain it for future reference. In case you lose this manual, please contact the local representative or visit our website www.toyotomi.gr for the electronic version.

This user's manual provides you with useful information, necessary for the proper use and maintenance of your new appliance. Please take a moment to read this user's manual to familiarize yourself with how this appliance works.

Αυτή η συσκευή είναι σχεδιασμένη να αφαιρεί από τον χώρο σας την ανεπιθύμητη υγρασία αλλά ταυτόχρονα να βελτιώνει την ποιότητα του αέρα στον εσωτερικό χώρο και δημιουργεί συνθήκες άνεσης στο περιβάλλον του σπιτιού ή του γραφείου σας. Η συσκευή αυτή μπορεί να μεταφερθεί από δωμάτιο σε δωμάτιο με πολύ μεγάλη ευκολία.

This appliance removes unnecessary moisture from your space also at the same time improves the air quality indoors and creates comfort in the environment of your home or office. This appliance can be moved from room to room with easiness

Περιεχόμενα

Πληροφορίες λειτουργίας

- Το ψυκτικό υγρό.....σελ.6
- Σημαντικές προειδοποιήσεις ασφαλείαςσελ. 8-12
- Λειτουργία στο χώρο.....σελ. 12-13
- Τα μέρη της συσκευής.....σελ. 14

Οδηγίες λειτουργίας

- Μέθοδος λειτουργίας.....σελ. 15-25
- Μέθοδος αποστράγγισης.....σελ. 26

Συντήρηση

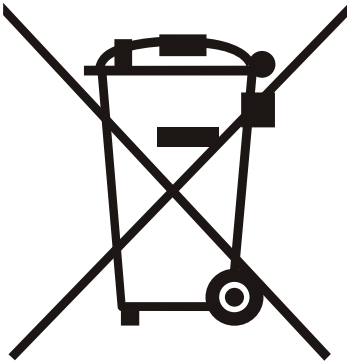
- Καθαρισμός και συντήρηση.....σελ. 26-36

Δυσλειτουργίες

- Αντιμετώπιση προβλημάτων.....σελ. 37-42
- Κωδικοί βλαβών.....σελ. 42
- Ηλεκτρολογικό διάγραμμα.....σελ. 42
- Εγχειρίδιο για τεχνικούς.....σελ. 42-51
- Συμβατότητα / Συνδεσιμότητα WiFi.....σελ. 51-55

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες και τα γραφικά σε αυτό το εγχειρίδιο είναι μόνο για αναφορά και περιγραφή. Το προϊόν σας ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες αυτού του εγχειριδίου.

ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



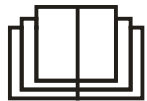
Αποκομιδή Παλαιού Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα επλεκτικής συλλογής απορριμμάτων).

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να παραδοθεί σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού υλικού προς ανακύκλωση. Εξασφαλίζοντας τη σωστή αποκομιδή του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Ψυκτικό Υγρό R290: Δυναμικό Θέρμανσης Του Πλανήτη (GWP) 3



Η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R290.



Πριν εγκαταστήσετε και λειτουργήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης.



Πριν εγκαταστήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο εγκατάστασης.



Πριν προχωρήσετε σε επισκευή της συσκευής, διαβάστε το εγχειρίδιο service.

Επεξήγηση συμβόλων



ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση που αν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση που αν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση που αν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε ασήμαντο ή μέτριο τραυματισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Υποδηλώνει σημαντική αλλά όχι σχετική με τραυματισμό ενημέρωση και χρησιμοποιείται για να υποδηλώσει τον κίνδυνο.

Λόγοι εξαίρεσης

Ο κατασκευαστής δε φέρει ευθύνη αν τραυματισμοί ατόμων ή υλικές ζημιές προκληθούν από τις ακόλουθες αιτίες:

1. Καταστροφή του προϊόντος λόγω κακής χρήσης
2. Εναλλαγή, παραμονή ή λειτουργία της συσκευής σε συνδυασμό με άλλη συσκευή χωρίς να ακολουθούνται η οδηγίες του εγχειριδίου του κατασκευαστή.
3. Όταν το ελάττωμα έχει προκληθεί από απευθείας έκθεση του προϊόντος σε διαβρωτικό αέριο ή υγρό.
4. Λόγω κακής μεταφοράς του προϊόντος.
5. Λόγω λειτουργίας, επισκευής και παραμονής του προϊόντος χωρίς να ακολουθούνται οι οδηγίες του εγχειριδίου.
6. Αν το πρόβλημα προήλθε από αιτίες που έχουν να κάνουν με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

7. Η ζημιά προκαλείται από φυσικές καταστροφές,

Εάν απαιτείται συντήρηση ή επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή το εξουσιοδοτημένο service. Η επισκευή πρέπει να πραγματοποιείται ΜΟΝΟ από εξουσιοδοτημένους πιστοποιημένους τεχνικούς. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά ή τραυματισμός ή θάνατος. Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού υγρού ή αν απαιτείται εκκένωση κατά την εγκατάσταση, συντήρηση, ή αποσυναρμολόγηση, θα πρέπει να γίνεται από πιστοποιημένους επαγγελματίες και πάντα σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ

- Για την λειτουργία αυτής της συσκευής, ειδικό ψυκτικό υγρό κυκλοφορεί στο εσωτερικό της σύστημα. Το ψυκτικό υγρό είναι το R290, το οποίο έχει ειδική επεξεργασία καθαρισμού. Το ψυκτικό υγρό είναι εύφλεκτο και άοσμο. Αλλά η ευφλεκτότητα του ψυκτικού είναι πολύ χαμηλή. Μπορεί να αναφλεγεί μόνο με φωτιά, κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες.
- Το συγκρινόμενο R290, σε σχέση με τα παραδοσιακά ψυκτικά υγρά είναι πολύ φιλικό προς το περιβάλλον, μη ρυπογόνο χωρίς να προκαλεί βλάβη στην οζονόσφαιρα και δεν καταστρέφει τον υδροφόρο ορίζοντα. Η επίδραση του στο φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι μικρότερη. Το ψυκτικό υγρό R290 διαθέτει πολύ καλά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα υψηλή ενεργειακή απόδοση. Κατά συνέπεια απαιτείται μικρότερη ποσότητα ψυκτικού υγρού στη συσκευή.

- Η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό R290.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί, λειτουργεί και αποθηκευτεί σε δωμάτιο όπου η επιφάνεια του δαπέδου να είναι μεγαλύτερη των 4 m².
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε δωμάτιο όπου δεν υπάρχουν πηγές συνεχούς ανάφλεξης. Για παράδειγμα ανοικτή φλόγα, μία συσκευή αερίου σε λειτουργία ή μία ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης σε λειτουργία.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο και το μέγεθος του δωματίου να ανταποκρίνεται στα χαρακτηριστικά της συσκευής.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σωστά στον χώρο έτσι ώστε να αποφευχθεί μηχανική βλάβη.
- Μην τοποθετείτε εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.
- Μην τρυπάτε ή καίτε την συσκευή.
- Να γνωρίζετε πως το ψυκτικό υγρό είναι άοσμο.
- Μη χρησιμοποιείτε άλλους τρόπους για να επιταχύνετε την διαδικασία απόψυξης ή καθαρισμού πέραν από αυτούς που συστήνει ο κατασκευαστής.
- Η επισκευή της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Σε περίπτωση που απαιτείται επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Service. Οποιαδήποτε επισκευή πραγματοποιηθεί από μη εξουσιοδοτημένο και αδειούχο τεχνικό μπορεί να είναι επικίνδυνη και σε αυτή την περίπτωση παύει να ισχύει η εγγύηση του προϊόντος.
- Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί για τα αέρια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσεως πριν χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά τη συσκευή.

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψης εμπειρίας και γνώσης μόνο κατόπιν εποπτείας από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και αφού έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικές με την ασφαλή χρήση της συσκευής.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός, η χρήση και η συντήρηση της συσκευής δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση βλάβης μην επιχειρήσετε μόνοι σας την επισκευή της συσκευής. Η επισκευή της συσκευής μπορεί να γίνει μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό. Επισκευή από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό μπορεί να είναι επικίνδυνη και ακυρώνει την ισχύ της εγγύησης.
- Εάν το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει καταστραφεί πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό.
- Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε δίκτυο παροχής ρεύματος (220VAC 50Hz) με δική του γείωση.
- Μη συνδέεται άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα. Μπορεί να υπερφορτωθεί το κύκλωμα και να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται πως δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε πως έχουν αφαιρεθεί πλήρως όλα τα υλικά συσκευασίας από την συσκευή πριν την χρήση της. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε αντίθετη περίπτωση.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε την συσκευή ή το καλώδιο παροχής ρεύματος μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

- ΜΗΝ τοποθετείτε το καλώδιο παροχής ρεύματος κοντά σε συσκευές/πηγές θερμότητας ή κοντά σε εύφλεκτα και επικίνδυνα υλικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά ή άλλα εύφλεκτα υλικά όπως βενζίνη, βενζόλιο, διαλυτικό κλπ. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Βεβαιωθείτε πως το φισ του καλωδίου παροχής ρεύματος έχει τοποθετηθεί σταθερά και σωστά στη πρίζα. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Μην ξεκινάτε ή τερματίζετε την λειτουργία της συσκευής βάζοντας ή τραβώντας το καλώδιο παροχής ρεύματος στη πρίζα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Σε περίπτωση που ακούσετε ασυνήθιστο θόρυβο από τη συσκευή ή παρατηρήσετε να βγαίνει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά, τερματίστε αμέσως τη λειτουργία της και βγάλτε το φισ από τη πρίζα. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε πρίζες χαλαρές ή κατεστραμμένες. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ηλεκτροπληξία ή την πρόκληση φωτιάς.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε την συσκευή με βρεγμένα χέρια ή σε περιβάλλον με υπερβάλλουσα υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε την συσκευή εάν σας μυρίζει αέριο. Μπορεί να προκληθεί φωτιά ή έκρηξη.
- Τερματίστε την λειτουργία της συσκευής και βγάλτε το φισ από τη πρίζα πριν τον καθαρισμό της έτσι ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην καθαρίζετε/καταβρέχετε τη συσκευή με νερό ή άλλου είδους υγρό. Το νερό μπορεί να εισέλθει στη συσκευή και

να καταστρέψει την μόνωσή της και να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Σε περίπτωση που εισέλθει νερό ή άλλου είδους υγρό στη συσκευή, βγάλτε αμέσως το φιν από τη πρίζα και ενημερώστε το εξουσιοδοτημένο Service. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

- Για να αποφύγετε πιθανά κοψίματα, μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής όταν αφαιρείτε ή επανατοποθετείτε τα φίλτρα. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μη μπλοκάρτε τις εισόδους/εξόδους αέρα της συσκευής. Η μειωμένη ροή αέρα μπορεί να καταστρέψει τη συσκευή ή να μειώσει πολύ την απόδοσή της.
- Μην τραβάτε το καλώδιο παροχής ρεύματος για να βγάλετε το φιν από τη πρίζα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ζημιά.
- ΠΑΝΤΑ τερματίζετε την λειτουργία της συσκευής και βγάζετε το φιν από τη πρίζα όταν πρόκειται να μην την χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομείτε ενέργεια και μειώνετε τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Τοποθετείστε την συσκευή σε στέρεο, επίπεδο πάτωμα, ικανό να στηρίξει βάρος έως και 50 κιλά. Τοποθέτηση σε σημείο που δεν πληροί τις ανωτέρω προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές και τραυματισμό.
- Βεβαιωθείτε πως οι προδιαγραφές της συσκευής ανταποκρίνονται στον χώρο που θέλετε να καλύψετε. Η χρήση συσκευής με διαφορετικές προδιαγραφές από αυτές που απαιτεί ο χώρος σας, μπορεί να προκαλέσει μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας, χαμηλή απόδοσης ή ζημιά της συσκευής.
- Κλείστε όλες τις πόρτες και τα παράθυρα στο δωμάτιο που χρησιμοποιείτε την συσκευή για μεγαλύτερη απόδοση.
- Για να μην καταστρέψετε την επιφάνεια της συσκευής κατά

τον καθαρισμό της, χρησιμοποιείτε πάντα μαλακό πανί ελαφρώς βρεγμένο με νερό και ήπιο σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό της συσκευής κεριά, διαλυτικό ή ισχυρά καθαριστικά.

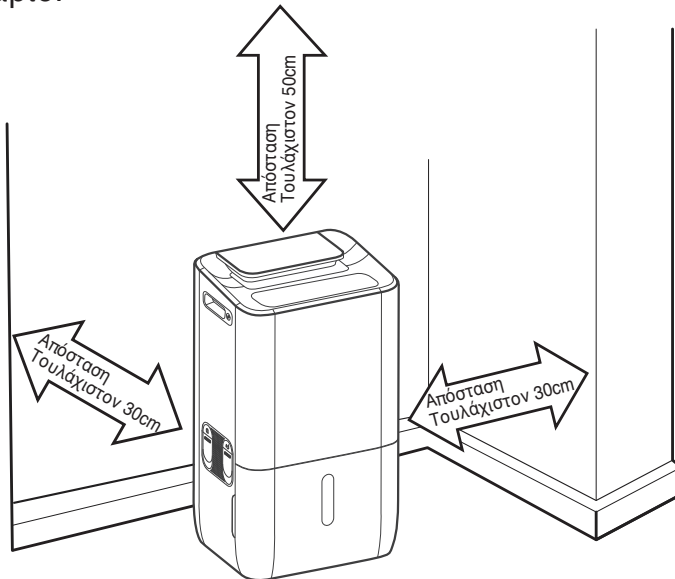
- Για να αποφύγετε πιτσιλιές και υλικές ζημιές, αποστραγγίστε σωστά τη συσκευή.
- Για να αποφύγετε το πάγωμα του στοιχείου, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από 2°C ή υψηλότερη από 40°C.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κατά τέτοιο τρόπο ώστε η ροή του αέρα που εξέρχεται από αυτή να πηγαίνει απ' ευθείας επάνω σε ζώα ή φυτά. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε αυτά.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται μόνο για οικιακή χρήση.
- Μην πίνετε το νερό που συγκεντρώνεται στο δοχείο συλλογής νερού, το νερό αυτό δεν είναι πόσιμο. Αδειάστε με ασφάλεια το νερό από το δοχείο συλλογής νερού σε εξωτερικό χώρο ή στην κεντρική αποχέτευση.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή εάν δεν είναι σωστά τοποθετημένα τα φίλτρα. Λειτουργία χωρίς σωστή τοποθέτηση των φίλτρων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.
- Καθαρίζετε τακτικά τα φίλτρα. Το προ-φίλτρο μπορείτε να το καθαρίσετε με χλιαρό νερό και ήπιο καθαριστικό όποτε χρειάζεται. Στεγνώστε το πολύ καλά σε σκιερό μέρος πριν το επανατοποθετήσετε. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το Σύνθετο Φίλτρο HEPA/ACTIVE CARBON **ΔΕΝ ΠΛΕΝΕΤΑΙ**. Μπορείτε να το τινάξετε προσεκτικά σε εξωτερικό χώρο ή να το καθαρίσετε με ηλεκτρική σκούπα.
- Μη βυθίζετε και μην την τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε νερό ή άλλου είδους υγρό (π.χ. μπανιέρες, πισίνες κλπ.).
- Ποτέ μη βάζετε τα δάκτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στις γρίλιες της συσκευής.

- Μην κάθεστε πάνω στη συσκευή. Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε πετσέτες ή ρούχα επάνω στη συσκευή με σκοπό να στεγνώσουν.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε κλειστούς χώρους όπως για παράδειγμα μέσα σε ντουλάπα καθώς μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην αποχέτευση με κατηφορική κατεύθυνση ώστε να διασφαλίσετε την σωστή συνεχή αποστράγγιση του νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε προεκτάσεις καλωδίου ή μπαλαντέζες.
- Αποφύγετε την απ' ευθείας έκθεση της συσκευής στον ήλιο.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα εγχώρια νομοθεσία.

Λειτουργία στον χώρο

- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί μόνο για εσωτερικούς χώρους και για οικιακή χρήση. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για επαγγελματική ή βιομηχανική χρήση.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε λείο και επίπεδο δάπεδο.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε χώρο όπου η θερμοκρασία δεν θα είναι χαμηλότερη των 2°C ή υψηλότερη των 40°C.
- Αφήστε περιθώριο τουλάχιστον 30 – 45 εκατοστών από όλες τις πλευρές της συσκευής.
- Κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και άλλα είδους ανοίγματα σε εξωτερικούς χώρους για να βελτιστοποιήσετε την λειτουργία της συσκευής.
- Κρατάτε τις εισόδους και εξόδους αέρα της συσκευής καθαρές και χωρίς εμπόδια.

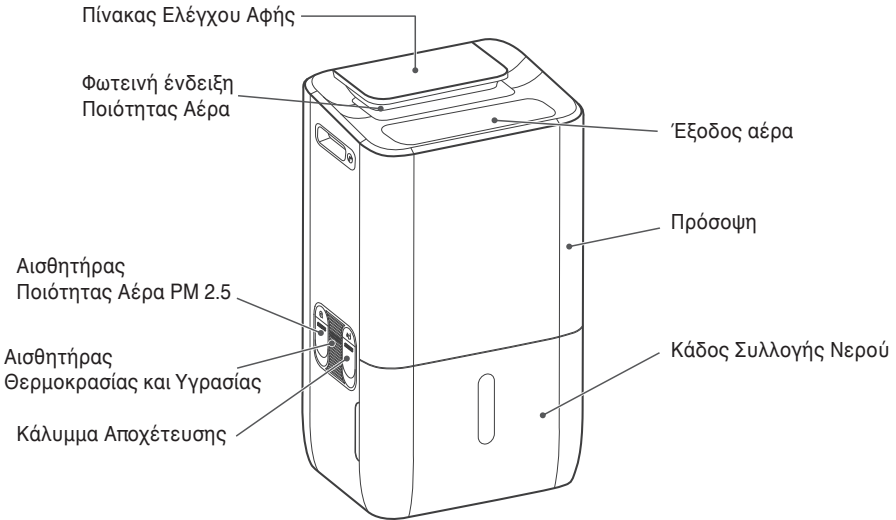
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο μπάνιο, κοντά στη πισίνα ή σε χώρους όπου υπάρχουν υψηλές θερμοκρασίες.
- Αποφεύγετε την έκθεση της συσκευής στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα φίλτρα που παρέχει ο κατασκευαστής. Σε διαφορετική περίπτωση δεν μπορεί να επιτευχθεί η σωστή απόδοση της συσκευής.
- Κρατήστε σε κάποια απόσταση τη συσκευή από την τηλεόραση, το ραδιόφωνο ή άλλες συσκευές που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.
- Απαγορεύστε η λειτουργία της συσκευής στο μπάνιο ή στο πλυσταριό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

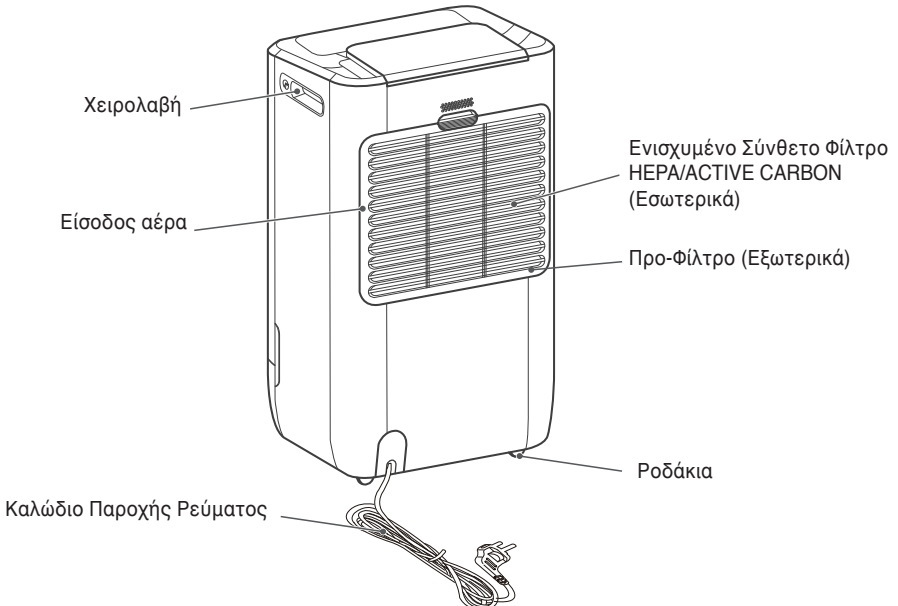
Η συσκευή διαθέτει ροδάκια μετακίνησης. Μην προσπαθήσετε να μετακινήσετε τη συσκευή επάνω στο χαλί/μοκέτα ή επάνω από οποιοδήποτε αντικείμενο. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να κολλήσει η συσκευή λόγω κάποιου αντικειμένου και μπορεί να χυθεί νερό από τον κάδο.

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Εμπρός όψη



Πίσω Όψη



Ελέγξτε τα παρακάτω πριν την πρώτη λειτουργία της Συσκευής

Η συσκευή δεν παράγει κρύο αέρα αλλά μπορεί να εκπέμπει ελαφρώς θερμό αέρα κατά την λειτουργία της, που έχει σαν αποτέλεσμα την μερική αύξηση της θερμοκρασίας στο δωμάτιο.

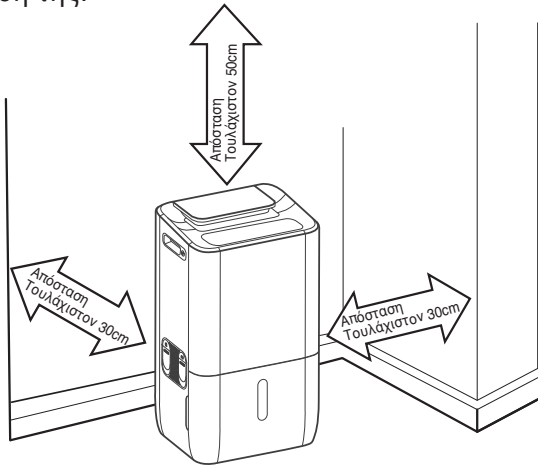
- Βεβαιωθείτε ότι ο Κάδος Συλλογής Νερού έχει εγκατασταθεί σωστά στην συσκευή. Εάν το κάλυμμα του Κάδου Συλλογής Νερού δεν έχει εγκατασταθεί σωστά, το νερό μπορεί να τρέξει μέσα στο δωμάτιο και να μουσκέψει το πάτωμα και τα έπιπλα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο Κάδος Συλλογής Νερού έχει τοποθετηθεί σωστά πριν την ενεργοποίηση της συσκευής. Εάν ο Κάδος Συλλογής Νερού δεν έχει τοποθετηθεί στην σωστή θέση, η συσκευή δεν θα λειτουργήσει.

1. Απόδοση λειτουργίας της συσκευής

Η απόδοση εξαρτάται από το μέγεθος, τη δομή και την κατάσταση του δωματίου.

2. Θέση λειτουργίας της συσκευής

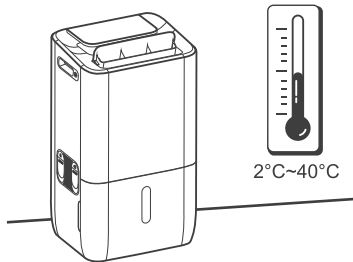
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος περιμετρικά από την συσκευή κατά την χρήση της.



3. Η Θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής είναι 2 - 40 ° C

Όταν η θερμοκρασία στο δωμάτιο υπερβαίνει τους 35° C, η συσκευή αυτόματα εισέρχεται σε δραστηριότητα υψηλού φορτίου λειτουργίας.

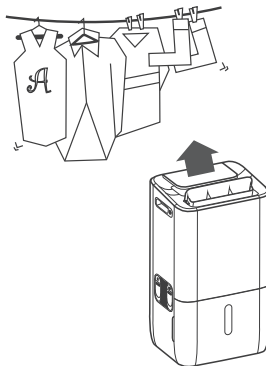
Η συσκευή θα μπει αυτόματα σε λειτουργία αύξησης της ταχύτητας του ανεμιστήρα και αντίστοιχα το κύκλωμα προστασίας της συσκευής θα έχει σαν αποτέλεσμα η ίδια η συσκευή να λειτουργεί διακεκομμένα.



4. Πως να βελτιώσετε την διαδικασία στεγνώματος των ρούχων.

Όταν εκτελείτε την διαδικασία στεγνώματος των ρούχων, τοποθετήστε τα μερικώς στεγνώμενα ρούχα σε ένα περιορισμένο κλειστό χώρο έτσι ώστε να μειωθεί ο χρόνος του στεγνώματος, επιλέγοντας την λειτουργία στεγνώματος Dry. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χώρος τόσο περισσότερος χρόνος απαιτείτε για να στεγνώσουν. Κατά την περίοδο του χειμώνα, που μπορεί να αυξηθεί η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιτευχθεί καλύτερο αποτέλεσμα στεγνώματος. Παρακαλείσθε να μην στεγνώνετε τα ρούχα επάνω στη συσκευή για την αποφυγή κινδύνου πυρκαγιάς.

Κρατήστε μία μερική απόσταση μεταξύ των ρούχων και της συσκευής για να εξασφαλίσετε με ασφάλεια τη μέγιστη απόδοση στεγνώματος.

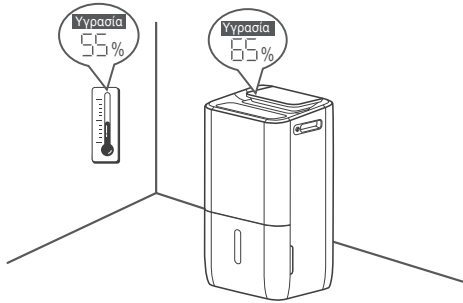


5. Δείκτης Υγρασίας

Μετά την τοποθέτηση της συσκευής στον χώρο, επιλέξτε την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα να λειτουργήσει για μερικά λεπτά ώστε να εντοπιστεί γρηγορότερα η υγρασία του περιβάλλοντος χώρου.

6. Η ένδειξη υγρασίας ενδέχεται να διαφέρει από αυτή άλλων μετρητών υγρασίας.

Σε διαφορετικά σημεία στο ίδιο δωμάτιο η θερμοκρασία και η υγρασία μπορεί να είναι διαφορετική, όπως επίσης και η αντίστοιχη ακρίβεια ανίχνευσης της συσκευής να έχει αποκλίσεις.



Προετοιμασία πριν την χρήση

ΠΡΟΣΟΧΗ Αφαιρέστε τη διάφανη προστατευτική συσκευασία του ενισχυμένου φίλτρου πριν ενεργοποιήσετε την συσκευή.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ

Πριν την τοποθέτηση των φίλτρων βεβαιωθείτε πως η συσκευή βρίσκεται εκτός λειτουργίας και ότι έχετε βγάλει το φως από τη πρίζα.

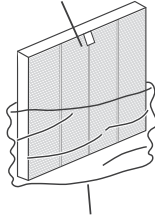
1. Αφαιρέστε το Προ-φίλτρο

Πιέστε προς τα μέσα και ξεκουμπώστε το καπάκι του φίλτρου με τα χέρια σας και τραβήξτε το ελαφρώς διαγώνια για να αφαιρέσετε το Προ-φίλτρο, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



2. Αφαιρέστε το σύνθετο φίλτρο HEPA/ACTIVE CARBON από τη συσκευή. Έπειτα αφαιρέστε το σύνθετο φίλτρο από τη διάφανη προστατευτική συσκευασία.

σύνθετο φίλτρο
HEPA/ACTIVE CARBON

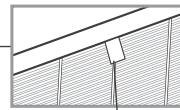
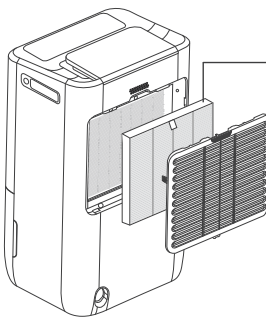


Πλαστική Σακούλα Προστασίας

3. Εγκατάσταση φίλτρου

Εγκαταστήστε το σύνθετο φίλτρο HEPA/ACTIVE CARBON. Η πλευρά με το ανοιχτό χρώμα θα πρέπει να μπει στην εσωτερική πλευρά της συσκευής. Η πιο σκούρα πλευρά είναι στην ίδια φορά με το Προ-Φίλτρο. Το γλωσσάκι του φίλτρου θα πρέπει να μείνει στην έξω πλευρά προς τα εσάς.

Σύνθετο Φίλτρο
HEPA/ACTIVE CARBON

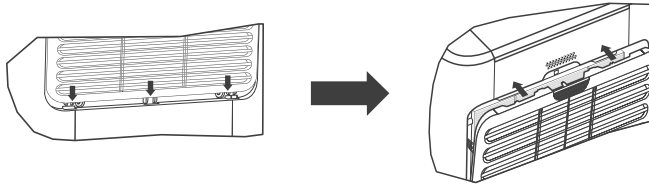


Το γλωσσάκι πρέπει να είναι
προς την έξω πλευρά

4. Εγκαταστήστε το Προ-φίλτρο

Τοποθετήστε τις 3 προεξοχές στις εσοχές στο κάτω μέρος της συσκευής του Προ-Φίλτρου. Βεβαιωθείτε ότι έχει εφαρμόσει σωστά στην συσκευή.

Έπειτα πιέστε τα 2 δοντάκια του Προ-Φίλτρου στο επάνω μέρος της συσκευής στις αντίστοιχες εσοχές .



Ένδειξη Καθαρισμού Αέρα

Η συσκευή πρέπει να προθερμανθεί μόλις ενεργοποιηθεί, η ένδειξη του αισθητήρα PM2.5 είναι ανακριβής για μερικά λεπτά.

- Όταν ο αισθητήρας Ποιότητας Αέρα PM2.5 ανιχνεύει ότι η ποιότητα αέρα είναι καλή, το πράσινο χρώμα εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν ο αισθητήρας Ποιότητας Αέρα PM2.5 ανιχνεύει ότι η ποιότητα αέρα είναι μέτρια, το κίτρινο χρώμα εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν ο αισθητήρας Ποιότητας Αέρα PM2.5 ανιχνεύει ότι η ποιότητα αέρα είναι κακή, το κόκκινο χρώμα εμφανίζεται στην οθόνη.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πίνακας Ελέγχου


PM2.5		Auto		Dry	Filter	Full
		High		Dehu		Mute
UV		Med		Purify	Lock	Swing
Ion	WiFi	Low	%			

Health	WiFi	Fan	Timer		Humid	Mode	Light	Swing
							Child Lock(3s)	Mute(3s)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για να λειτουργήσει η συσκευή, πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένος ο κάδος συλλογής νερού.
- Μην αφαιρείτε τον κάδο όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον σωλήνα αποστράγγισης νερού απευθείας με την αποχέτευση, εγκαταστήστε τον στην συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες «Μέθοδος αποστράγγισης».
- Κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο στον πίνακα ελέγχου, θα ακούγεται ο χαρακτηριστικός ήχος «μπιπ».

Πλήκτρο Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης

Πατήστε αυτό το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία της συσκευής. Αν σταματήσει η λειτουργία, ή βγάλετε το φιν από τη πρίζα και το ξαναβάλετε αμέσως, πατήστε ξανά αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί εκ νέου η λειτουργία. Για να ξεκινήσει η λειτουργία αφύγρασης θα χρειαστούν περίπου 3 λεπτά.

Ένδειξη Υγρασίας

Μετά από την έναρξη, η συσκευή θα εντοπίσει αυτόματα την εσωτερική υγρασία και η ηλεκτρονική ψηφιακή ένδειξη θα εμφανίζει πάντα την τρέχουσα υγρασία του χώρου.

Πλήκτρο Υγρασίας

Humid



Πατήστε το πλήκτρο υγρασίας Humid για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας. Όταν η ρύθμιση ολοκληρωθεί, επιστρέφει στην τρέχουσα κατάσταση υγρασίας. Με κάθε πάτημα το ποσοστό αυξάνεται κατά 5%. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας εντός του εύρους 30% RH - 80% RH. Πατώντας παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο μπορείτε να ρυθμίσετε το ποσοστό υγρασίας γρηγορότερα.

Σημείωση. Εάν επιλέξετε τις λειτουργίες στεγνώματος ρούχων και καθαρισμού αέρα, δεν μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή υγρασία.

Πλήκτρο Λειτουργιών

Mode



Πατήστε το πλήκτρο λειτουργιών Mode, για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας της συσκευής. Υπάρχουν 3 λειτουργίες εναλλαγής κάτω από αυτή τη λειτουργία.



Λειτουργία στεγνώματος: Όταν το εικονίδιο « Dry » είναι ενεργοποιημένο, σημαίνει ότι η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία στεγνώματος.

Όταν ολοκληρωθεί το στέγνωμα των ρούχων, η υγρασία στο δωμάτιο θα διατηρηθεί μέσα σε ένα ορισμένο εύρος για να αποφευχθεί η μούχλα των ρούχων.

Σημείωση. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα και το ποσοστό υγρασίας δεν μπορούν να προσαρμοστούν κατά τη λειτουργία στεγνώματος.

Λειτουργία αφύγρανσης: Όταν το εικονίδιο «Dehu» είναι ενεργοποιημένο, σημαίνει ότι η συσκευή εισέρχεται στη λειτουργία αφύγρανσης. Η συσκευή θα επιλέξει αυτόματα το ποσοστό υγρασίας για λειτουργία. Όταν ο χρήστης έχει ρυθμίσει το ποσοστό υγρασίας, η μονάδα θα λειτουργεί στην επιλεγμένη ρύθμιση.

Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή υγρασία, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί.

Λειτουργία καθαρισμού αέρα: Όταν το εικονίδιο «Purify» είναι ενεργοποιημένο, σημαίνει ότι η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία καθαρισμού αέρα.



Η λειτουργία Health Health ενεργοποιείται.

Σημείωση. Εάν χρησιμοποιείτε την λειτουργία καθαρισμού του αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αδειάσετε όλο το νερό από τον κάδο συλλογής νερού.



Πλήκτρο Φωτεινών Ενδείξεων

Light

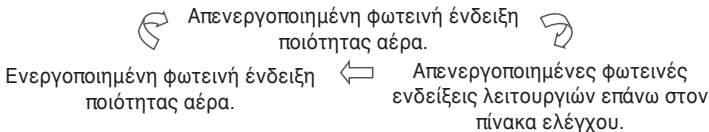
Child Lock(3s)



Light

Child Lock(3s)

Πατήστε το πλήκτρο φωτεινών ενδείξεων για να ρυθμίσετε τις φωτεινές ενδείξεις λειτουργιών επάνω στη συσκευή. Μπορείτε να επιλέξετε έναν από τους τρεις κάτωθι τρόπους.



Όταν οι φωτεινές ενδείξεις είναι απενεργοποιημένες, η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης οθόνης. Αγγίζοντας τον πίνακα ελέγχου (εκτός από το κουμπί αναμονής), μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη λειτουργίας.

**Πλήκτρο Swing**Swing
Mute(3s)Swing
Mute(3s)

Πατήστε το πλήκτρο SWING για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω της περσίδας. Όταν η φωτεινή ένδειξη «Swing» είναι αναμμένη, η περσίδα κινείται. Όταν η φωτεινή ένδειξη «Swing» είναι απενεργοποιημένη, η περσίδα σταθεροποιείται στην τρέχουσα θέση και σταματά να κινείται.

**Πλήκτρο Χρονοδιακόπτη**

Timer



Πατήστε το πλήκτρο χρονοδιακόπτη όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, η ψηφιακή ένδειξη θα εμφανίσει για 3 δευτερόλεπτα την επιθυμητή ώρα αυτόματης απενεργοποίησης και στη συνέχεια θα εμφανίσει την τρέχουσα υγρασία. Μέθοδος ρύθμισης: από 1 ώρα έως 24 ώρες, κυκλική ρύθμιση. Κρατήστε πατημένο παρατεταμένα το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη για γρήγορη προσαρμογή.

Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αγγίξτε τον πίνακα ελέγχου (εκτός από το κουμπί αναμονής) για να ενεργοποιήσετε στον χρονοδιακόπτη τον επιθυμητό χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, η ψηφιακή ένδειξη θα εμφανιστεί για 3 δευτερόλεπτα την επιθυμητή ώρα αυτόματης ενεργοποίησης και στη συνέχεια θα επιστρέψει στην κατάσταση αναμονής.

Σημείωση Ρυθμίστε το χρόνο του χρονοδιακόπτη στο 0 ή πατήστε απευθείας το πλήκτρο αναμονής για να ακυρώσετε τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

Πλήκτρο ταχύτητας ανεμιστήρα

Fan

Πατήστε το πλήκτρο ταχύτητας ανεμιστήρα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

(Μέθοδος ρύθμισης Auto → High → Med → Low → Auto → ...)



Σημείωση

- Όταν η μονάδα εισέλθει στη λειτουργία στεγνώματος, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα είναι η υψηλή και δεν μπορεί να προσαρμοστεί.
- Όταν έχει ρυθμιστεί η αυτόματη ταχύτητα του ανεμιστήρα, η συσκευή θα προσαρμόσει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα σύμφωνα με την υγρασία που η συσκευή ανιχνεύει στο χώρο κατά τη λειτουργία αφύγρανσης. Στη λειτουργία καθαρισμού αέρα, η συσκευή προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα σύμφωνα με την ανιχνεύσιμη ποιότητα του αέρα ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή άνεση στο χώρο.

Πλήκτρο WiFi

WiFi




Πιέστε το πλήκτρο του WiFi  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WiFi. Όταν η λειτουργία του WiFi είναι ενεργοποιημένη, το εικονίδιο «WiFi» είναι ενεργοποιημένο. Μπορείτε να συνδεθείτε με το WiFi για να ελέγχετε την συσκευή. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο WiFi  για 5 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη λειτουργία WiFi.

Πλήκτρο Health

Health



Πατήστε το πλήκτρο Health  και η λειτουργία Health θα ενεργοποιηθεί όπως φαίνεται παρακάτω:

Ιονιστής και Αποστείρωση του αέρα
UV είναι απενεργοποιημένα.



Μόνο η Αποστείρωση του αέρα UV
είναι ενεργοποιημένη.



Ιονιστής και Αποστείρωση του αέρα
UV είναι ενεργοποιημένα.



Μόνο ο Ιονιστής είναι ενεργοποιη-
μένος.

Σημείωση. Κατά τη λειτουργία καθαρισμού αέρα, η λειτουργία Health παραμένει ενεργοποιημένη και δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.

Ρύθμιση Λειτουργίας Κλειδώματος

Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο





Light

LIGHT Child Lock(3s) για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενερ-


γοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος. Η φωτεινή ένδειξη «Lock» στον πίνακα οθόνης θα είναι αναμμένη όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και θα σβήσει όταν η λειτουργία απενεργοποιηθεί.


Ρύθμιση Λειτουργίας ήχου/MUTE (buzzer)

Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο 



 Swing για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ήχου των εντολών (buzzer). Κάθε φορά που δίνεται μία εντολή στη συσκευή ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος. Η φωτεινή ένδειξη «Mute» στον πίνακα οθόνης θα είναι αναμμένη όταν ο ήχος είναι ενεργοποιημένος και θα σβήσει όταν ο ήχος απενεργοποιηθεί.

Ρύθμιση αλλαγής φίλτρου


Όταν η φωτεινή ένδειξη «Filter» είναι ενεργοποιημένη, σημαίνει ότι το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί. Μετά το καθαρισμό, στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Λειτουργιών 

 Light Mode + πλήκτρο LIGHT Child Lock(3s) για 3 δευτερόλεπτα ταυτόχρονα. Η φωτεινή ένδειξη καθαρισμού των φίλτρων θα απενεργοποιηθεί. **Σημείωση:** Για τον καθαρισμό των φίλτρων, ανατρέξτε στις οδηγίες συντήρησης.

Λειτουργία Αναμονής

Σε κατάσταση Αναμονής, πατήστε στον πίνακα ελέγχου (εκτός από το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης) για ενεργοποίηση, το πλήκτρο WiFi  και το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του WiFi καθώς επίσης και για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

Λειτουργία Ενημέρωσης για την ποιότητα του αέρα

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με αισθητήρα Ποιότητας Αέρα PM2.5. Το εικονίδιο Ανίχνευσης Ποιότητας Αέρα PM 2.5 «PM2.5 » είναι πάντα

ενεργοποιημένο. Η κατάσταση της ποιότητας του αέρα που αντιστοιχεί στην φωτεινή ένδειξη με χρώμα στην οθόνη: πράσινο (καλή), κίτρινο (κανονική), κόκκινο (κακή).

Σύστημα προστασίας

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με αισθητήρα προστασίας. Όταν όλες οι φωτεινές ενδείξεις της συσκευής αναβοσβήνουν και τα πλήκτρα δεν λειτουργούν ακολουθήστε τα παρακάτω.

- Σε περίπτωση πτώσης της συσκευής:
 1. Βγάλτε την συσκευή από την πρίζα, σηκώστε την συσκευή και σκουπίστε το υπερχειλισμένο νερό.
 2. Για να διασφαλιστεί η σωστή διαδικασία συλλογής της υγρασίας αφού επαναφέρετε στην αρχική της θέση τη συσκευή η οποία είχε πέσει, μην τη χρησιμοποιήσετε για τουλάχιστον μισή ώρα.
 3. Τοποθετήστε ξανά το φιλτράρισμα τροφοδοσίας στη πρίζα για να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Αν η κεκλιμένη γωνία της μονάδας είναι πολύ μεγάλη:
Αποσυνδέστε το φιλτράρισμα τροφοδοσίας και συνδέστε το ξανά.

Ένδειξη Στάθμης Νερού

Υπό κανονικές συνθήκες, όταν ο κάδος νερού είναι γεμάτος, το εικονίδιο « Full » θα αναβοσβήνει και θα γίνει κόκκινο. Η συσκευή θα σταματήσει να λειτουργεί και θα ενεργοποιηθεί ηχητική υπενθύμιση των 10 δευτερολέπτων (με την προϋπόθεση ότι ο ήχος (buzzer) είναι ενεργοποιημένος).

Σημείωση

- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, εάν ο κάδος νερού είναι τραβηγμένος ή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά στη θέση του, στην οθόνη της συσκευής θα ενεργοποιηθεί η ένδειξη «FULL» μετά από 3 λεπτά.
- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, εάν ο κάδος νερού είναι τραβηγμένος ή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά στη θέση του, στην οθόνη της συσκευής θα ενεργοποιηθεί άμεσα η ένδειξη «FULL».

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

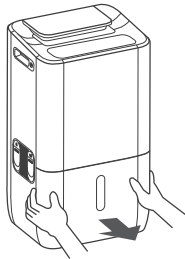
Επιλογές Διαδικασίας Συλλογής Νερού

Χειροκίνητο άδειασμα του κάδου συλλογής νερού

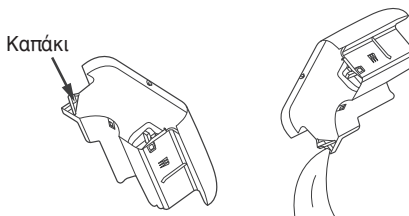
Σημειώσεις:

- Μην αφαιρείτε τον κάδο συλλογής νερού όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία ή μόλις έχει σταματήσει την λειτουργία της. Μπορεί να χυθεί το νερό στο πάτωμα ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε τον σωλήνα αποχέτευσης αν έχετε επιλέξει ως τρόπο συλλογής νερού τον κάδο συλλογής νερού. Όταν κάνετε χρήση του σωλήνα αποχέτευσης στη συσκευή, το νερό θα πρέπει να πηγαίνει απ' ευθείας στην αποχέτευση.

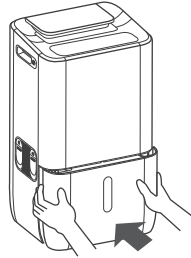
1. Τραβήξτε τα πλαϊνά κουμπώματα και από τις δύο πλευρές του κάδου νερού για να τραβήξετε απαλά τον κάδο ώστε να μην χυθεί νερό στο πάτωμα, ακολουθώντας την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος.



2. Αδειάστε τον κάδο συλλογής νερού.

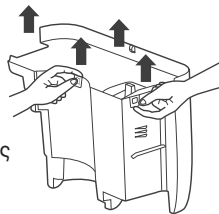


3. Τοποθετήστε τον κάδο συλλογής νερού πίσω στην συσκευή



Πως να καθαρίσετε το κάδο συλλογής νερού

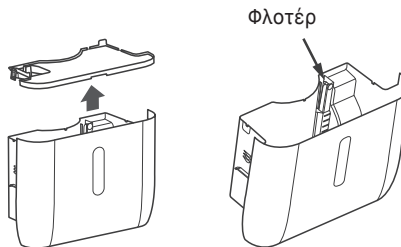
1. Ανοίξτε πρώτα τα κλιπ του καλύμματος από το καπάκι του κάδου νερού και στη συνέχεια τραβήξτε το προς τα έξω.



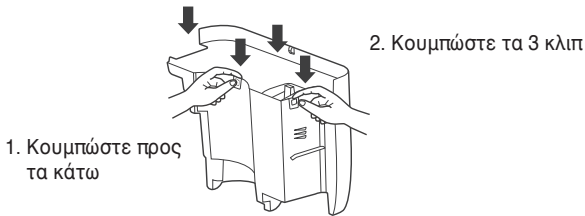
2. Τραβήξτε προς τα πάνω όπως δείχνουν τα βελόνια

1. Ανοίξτε μαλακά τα 3 κλιπ που βρίσκονται στο πάνω μέρος του κάδου συλλογής νερού (δεξιά, αριστερά και στο πίσω μέρος) και τραβήξτε με προσοχή το επάνω καπάκι του κάδου έως ότου βγει.

Παρακαλείσθε να πλένετε το δοχείο με κρύο ή χλιαρό νερό. **ΜΗΝ** το καθαρίζετε με απορρυπαντικά, ύφασμα που έχει υποστεί χημική επεξεργασία, βενζίνη, βενζόλιο, διαλυτικό ή άλλους διαλύτες για να αποφύγετε γρατζουνιές ή ζημιές στον κάδο του νερού, που μπορεί να προκαλέσουν διαρροή νερού. Μετά τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά.



2. Αφού αδειάσετε το νερό, τοποθετήστε ξανά το καπάκι στο επάνω μέρος του κάδου νερού κουμπώνοντας σωστά τα τρία κλιπ.



Σημείωση

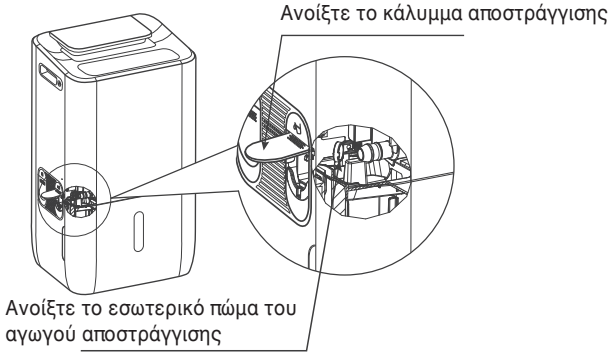
- Κατά την επανεγκατάσταση του κάδου νερού, σπρώξτε απαλά τον κάδο πίσω στην αρχική του θέση. Εάν ο κάδος νερού δεν είναι εγκατεστημένος σωστά στη θέση του, η ένδειξη «FULL» θα αναβοσβήνει και η συσκευή δεν θα λειτουργεί σωστά.
- Μην μετακινείτε τον κάδο νερού όταν η συσκευή λειτουργεί, διαφορετικά μπορεί να χυθεί το νερό στο πάτωμα ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.
- Μην αφαιρείτε το φλοτέρ από τον κάδο νερού, επειδή χρησιμοποιείται για να ελέγχει εάν η στάθμη του νερού είναι πλήρης. Η βλάβη του μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού από τον κάδο, να μουςκέψει τα έπιπλα και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βραχυκύκλωμα.

Άπευθείας άδειασμα νερού στην κεντρική αποχέτευση

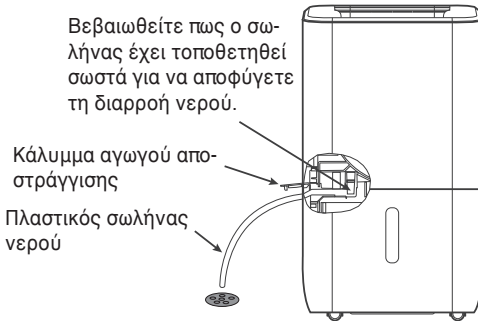
Οδηγίες Τοποθέτησης

Αυτή η συσκευή διαθέτει υποδοχή αποχέτευσης. Μπορείτε να αγοράσετε έναν σωλήνα αποστράγγισης με εσωτερική διάμετρο 13-13,5mm (το μήκος του σωλήνα είναι περίπου 1,3-1,5 μέτρα) και να τον εγκαταστήσετε στην υποδοχή αποχέτευσης για να επιτύχετε συνεχή αποστράγγιση στην κεντρική σας αποχέτευση. Πριν την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης, φροντίστε να διακόψετε την λειτουργία της συσκευής και να βγάλετε το φινιρ τροφοδοσίας από τη ρίζα.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα αποχέτευσης στο πλάι της συσκευής. Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι το εσωτερικό πώμα του αγωγού αποστράγγισης είναι ανοιχτό.

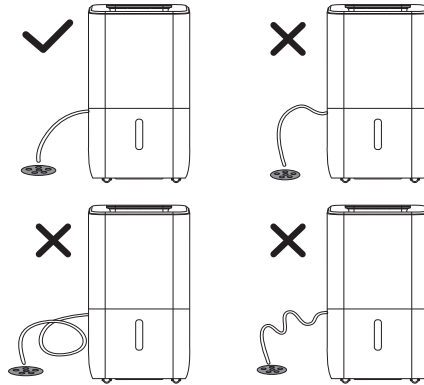


2. Τοποθετήστε τον πλαστικό σωλήνα νερού στον αγωγό αποστράγγισης της συσκευής μέσω της οπής στο πίσω μέρος της συνεχούς αποστράγγισης.



Σημείωση

- Για να διασφαλιστεί η ομαλή αποστράγγιση, το ύψος του σωλήνα αποστράγγισης δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τη θύρα αποστράγγισης. Μην λυγίζετε και μην μπλοκάρετε το σωλήνα.
- Όταν το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης τοποθετηθεί στη θύρα αποστράγγισης, το μεσαίο τμήμα του σωλήνα πρέπει να είναι επίπεδο για να αποφευχθεί η συσσώρευση νερού στον σωλήνα αποστράγγισης και να γίνεται απρόσκοπτα η αποστράγγιση.
- Ελέγχετε τακτικά τον σωλήνα αποστράγγισης για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένος και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά ή έχει φράξει.



- Εάν η θερμοκρασία του νερού μέσα στο σωλήνα αποστράγγισης είναι διαφορετική από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, θα δημιουργηθούν συμπυκνώματα νερού στην επιφάνεια του σωλήνα. Σε αυτή την περίπτωση, μονώστε το σωλήνα αποστράγγισης πριν από τη λειτουργία.
- Το κάλυμμα του κάδου νερού πρέπει να τοποθετηθεί σωστά στον κάδο νερού για να αποτρέψει τη ροή νερού από τη συσκευή στο δωμάτιο και να μουσκέψει τα έπιπλα.
- Όταν θελήσετε να βγάλετε το σωλήνα αποστράγγισης, να έχετε κοντά ένα δοχείο ώστε να συλλέξετε το νερό που υπάρχει εντός του σωλήνα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διασφαλίσετε μέγιστη διάρκεια ζωής της συσκευής, πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρησή της.

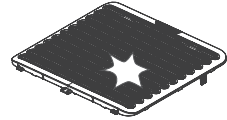
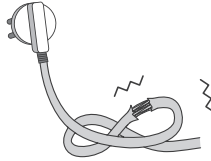
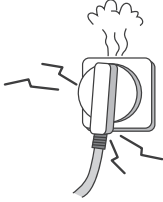
Προειδοποίηση

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το φις από το ρεύμα πριν καθαρίσετε τη συσκευή για να αποφύγετε πιθανή ηλεκτροπληξία.
- Μην πλένετε τη συσκευή με νερό ή άλλου είδους υγρά για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά υγρά (όπως διαλυτικό ή βενζίνη) για να καθαρίσετε τη συσκευή. Αυτό μπορεί να καταστρέψει ή να προκαλέσει παραμόρφωση της εμφάνισης της συσκευής.

Παρακαλούμε ελέγχετε τακτικά

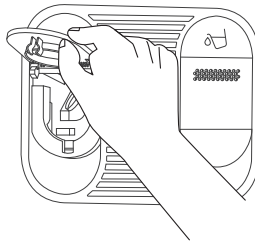
Για ευκολία στη χρήση, ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία κάθε έξι μήνες έως ένα έτος.

1. Είναι το βύσμα τροφοδοσίας ζεστό;
2. Έχει χαλάσει το καλώδιο τροφοδοσίας;
3. Έχει χαλάσει το φίλτρο;

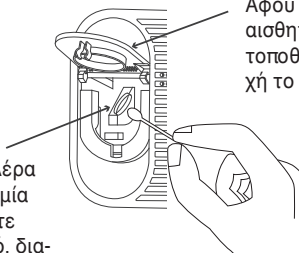
**Καθαρισμός αισθητήρα Ποιότητας Αέρα PM2.5**

Για να διασφαλίσετε την καλύτερη απόδοση αυτού του προϊόντος, καθαρίστε τον αισθητήρα Ποιότητας Αέρα PM2.5 κάθε 2 μήνες. Εάν ο περιβάλλον χώρος είναι βρώμικος, καθαρίστε το συχνά.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του αισθητήρα προς τα έξω τραβώντας με πολύ προσοχή.



2. Καθαρίστε απαλά τον φακό του αισθητήρα με μία στεγνή καθαρή μπατονέτα.



Αφού καθαρίσετε το φακό του αισθητήρα Ποιότητας Αέρα PM2.5, τοποθετήστε ξανά με πολύ προσοχή το κάλυμμα.

Φακός αισθητήρα Ποιότητας Αέρα PM2.5 Σκουπίστε τον φακό με μία στεγνή μπατονέτα. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στον φακό, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά.

3.Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του αισθητήρα.

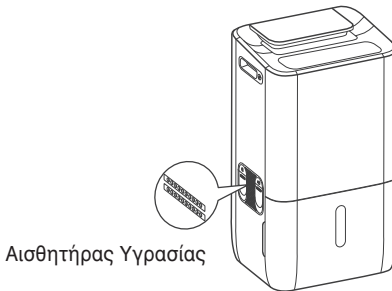
4.**ΜΗ** σκουπίζετε το φακό του αισθητήρα Ποιότητας Αέρα με αλκοόλ ή άλλους οργανικούς διαλύτες.

Σημείωση

Παρακαλώ μην πιάζετε την μπατονέτα σε άλλα μέρη του φακού. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τα παραπάνω βήματα όταν το φιλτράρισμα τροφδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.

Καθαρισμός Αισθητήρα Υγρασίας

Εάν ο αισθητήρας Υγρασίας είναι σκονισμένος, ενδέχεται οι ενδείξεις να μην είναι ακριβείς και η συσκευή να μην λειτουργεί κανονικά. Συνιστάται να καθαρίζετε τον αισθητήρα υγρασίας μία φορά το μήνα με τη βούρτσα της ηλεκτρικής σκούπας.



Αισθητήρας Υγρασίας

Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τα παραπάνω βήματα όταν το φιλτράρισμα τροφδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.

Γρίλιες και πλαστικά μέρη

Για να καθαρίσετε τα πλαστικά μέρη:

Όταν έχει συσσωρευτεί σκόνη στα πλαστικά μέρη της συσκευής, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για το ξεσκόνισμά της.

Για να καθαρίσετε τις γρίλιες:

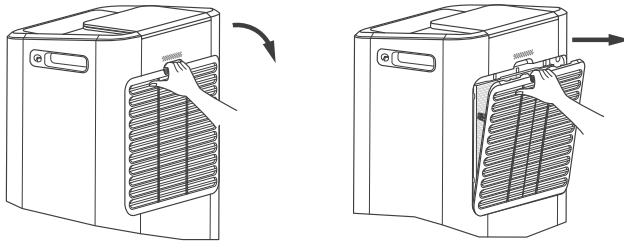
Χρησιμοποιήστε βουρτσάκι, ηλεκτρική σκούπα ή ηλεκτροστατικό πανί.

Καθαρισμός Προ-Φίλτρου και Σύνθετου Φίλτρου

Τα φίλτρα πρέπει να καθαρίζονται συχνά ώστε να απολαμβάνετε τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής και ταυτόχρονα να διασφαλίζετε ένα καθαρό περιβάλλον. Επίσης μπορεί να επηρεάσει την είσοδο του αέρα στη συσκευή, με αποτέλεσμα σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος τα εσωτερικά τμήματα να επηρεάζουν την απόδοση αφύγρανσης. Για καλύτερα αποτελέσματα, τα φίλτρα πρέπει να καθαρίζονται μία φορά το μήνα. Εάν ο εσωτερικός αέρας είναι υπερβολικά μολυσμένος τότε τα φίλτρα πρέπει να καθαρίζονται πιο συχνά. Παρακαλείστε να κανονίσετε τον καθαρισμό σύμφωνα με τις ακόλουθες απαιτήσεις.

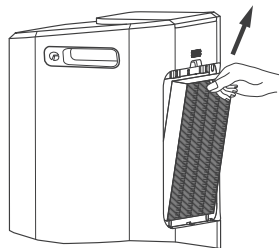
1. Αφαιρέστε το Προ-Φίλτρο

Ξεκουμπώστε το καπάκι του Προ-φίλτρου με τα χέρια σας και τραβήξτε το ελαφρώς διαγώνια για να αφαιρέσετε το Προ-φίλτρο, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



2. Αφαιρέστε το σύνθετο φίλτρο HEPA/ACTIVE CARBON

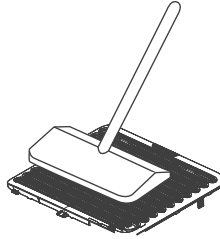
Χρησιμοποιήστε τη λαβή στο πάνω από το φίλτρο για να αφαιρέσετε το σύνθετο φίλτρο.



3. Καθαρίστε το Προ-φίλτρο

Εάν το Προ-φίλτρο αέρα είναι πολύ βρώμικο, μπορείτε να το πλύνετε με ζεστό νερό και ουδέτερο απορρυπαντικό και στη συνέχεια να το στεγνώσετε καλά πριν το βάλετε ξανά στη θέση του. Στεγνώστε τα πολύ καλά σε σκιερό μέρος πριν την επανατοποθέτησή του στη συσκευή. Μην

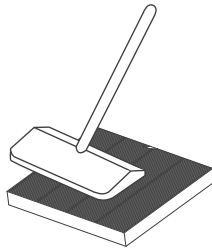
χρησιμοποιείτε ηλεκτροστατικό πανί ή βούρτσα για τον καθαρισμό των Προ-Φίλτρων. Μπορεί να καταστραφούν.



4. Καθαρίστε το Σύνθετο Φίλτρο HEPA/ACTIVE CARBON

Βγάλτε το σύνθετο φίλτρο, καθαρίστε την επιφάνειά του με την ηλεκτρική σκούπα και στη συνέχεια τοποθετήστε το φίλτρο ξανά στη μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΟΤΕ ΜΗΝ το πλένετε το σύνθετο φίλτρο



5. Μετά το καθαρισμό των φίλτρων επανατοποθετήστε τα πίσω στη συσκευή τοποθετώντας πρώτα το Σύνθετο Φίλτρο και μετά το Προ-φίλτρο

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε νερό θερμοκρασίας άνω των 40 ° C για να καθαρίσετε το Προ-φίλτρο.
- Στεγνώστε τα πολύ καλά σε σκιερό μέρος πριν την επανατοποθέτησή τους στη συσκευή. Μην στεγνώνετε τα Προ-Φίλτρα με πιστολάκι μαλλιών, φλόγιστρο ή άλλες συσκευές θέρμανσης και μην τα εκθέτετε στην απ' ευθείας ακτινοβολία του ηλίου. Μπορεί να πάρουν φωτιά, να παραμορφωθούν και να καταστραφούν.
- Όταν το σύνθετο φίλτρο χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, εάν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασής του (κατεστραμμένο ή πολύ βρώμικο), αγοράστε ένα νέο φίλτρο από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Ποτέ να μην χρησιμοποιείται η συσκευή χωρίς φίλτρα γιατί η συσκευή μπορεί να απορροφήσει εύκολα τη σκόνη και να επηρεάσει την ικανότητα της αφύγρανσης.

Σημάδια Φθαρμένου Φίλτρου

Θόρυβος, μειωμένη ροή αέρα, μπουκωμένα φίλτρα, δυσσομία. Το φίλτρο χρειάζεται να αντικατασταθεί από ένα καινούργιο όταν αλλάζει χρώμα από λευκό σε γκρι ή μαύρο. Εάν το φίλτρο HEPA παραμένει λευκό, δεν υπάρχει λόγος αλλαγής των φίλτρων.

Πως να παραγγείλετε καινούργια φίλτρα:

Επικοινωνήστε με το τμήμα της εξυπηρέτησης πελατών:

SERVICE / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΟΥ 6, ΑΙΓΑΛΕΩ, ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: +30 210 5386490

Fax: +30 210 5313349

Ή, μέσω του της ιστοσελίδας μας:

<http://www.toyotomi.gr>

Καθαρισμός εξωτερικού μέρους της συσκευής.

1. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή πετσέτα για να καθαρίσετε το εξωτερικό μέρος της συσκευής. Εάν είναι πολύ βρώμικη η συσκευή (όπως λεκέδες λαδιού), σκουπίστε την με ουδέτερο απορρυπαντικό.
2. Μετά τον καθαρισμό με ουδέτερο απορρυπαντικό, πρέπει να σκουπιστεί η συσκευή με ένα πανί που έχει εμποτιστεί με καθαρό νερό.

Σημείωση

- Εάν εισέρχεται νερό στη συσκευή θα βλάψει τη μόνωση και θα προκαλέσει σκουριά.
- Όταν σκουπίζετε τα ηλεκτρικά μέρη (πίνακα ελέγχου κ.λπ.), σκουπίστε με ένα στεγνό πανί.
- Μη χρησιμοποιείτε τα ακόλουθα αντικείμενα για να αποφύγετε πιθανή φθορά στην εμφάνιση της συσκευής: Λάδι αφαίρεσης λεκέδων, πηκτικό λάδι, οινόπνευμα, πετρέλαιο, σκόνη σαπουνιού, ισχυρό καθαριστικό αλκαλίων, ζεστό νερό, οξύ, βούρτσα κ.λπ.

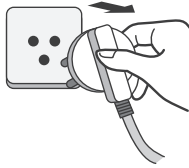
Έλεγχος πριν τη λειτουργία της συσκευής

- Ελέγξτε και βεβαιωθείτε πως η έξοδος του αέρα δεν εμποδίζεται.
- Ελέγξτε και βεβαιωθείτε πως το καλώδιο παροχής ρεύματος και το φις είναι σε καλή κατάσταση.
- Ελέγξτε και βεβαιωθείτε πως το φίλτρο είναι καθαρό.
- Ελέγξτε και βεβαιωθείτε πως ο σωλήνας για την αποστράγγιση του νερού στην κεντρική αποχέτευση δεν είναι κατεστραμμένος.

Αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα

Όταν η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να διασφαλίσετε τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

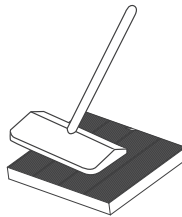
1. Βγάλτε το φισ από τη πρίζα.



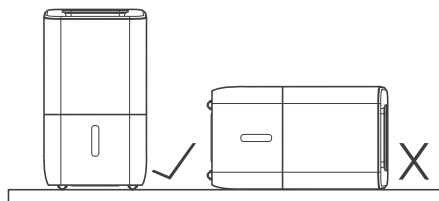
2. Αδειάστε το νερό που έχει απομείνει στον κάδο συλλογής νερού και σκουπίστε με ένα πανί τυχόν νερό που έχει παραμείνει στον κάδο.



3. Καθαρίστε το Προ-φίλτρο και το σύνθετο φίλτρο



4. Τοποθετήστε τη συσκευή στην αρχική της συσκευασία και αποθηκεύστε τη σε σκιερό στεγνό μέρος σε όρθια θέση. Καθαρίστε τη συσκευή και τυλίξτε τη καλά ώστε να αποφευχθεί η συσσώρευση σκόνης.



Ελέγξτε τα παρακάτω πριν από τη συντήρηση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Το άνοιγμα και η επισκευή της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται **ΜΟΝΟ** από εξειδικευμένους πιστοποιημένους τεχνικούς για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού και φθοράς της συσκευής. Πριν την επισκευή ή τον καθαρισμό της συσκευής βεβαιωθείτε πως είναι απενεργοποιημένη και εκτός πρίζας.

Ελέγξτε τα παρακάτω στον πίνακα πριν επικοινωνήσετε για επισκευή. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	Ελέγξτε εάν το φις είναι χαλαρό στη πρίζα ή κατεστραμμένο.	Τοποθετήστε σωστά το φις στη πρίζα ή ζητήστε αντικατάσταση του καλωδίου παροχής ρεύματος.
	Ελέγξτε εάν το φις είναι τοποθετημένο στη πρίζα.	Τοποθετήστε το φις στη πρίζα.
	Είναι αναμμένη η ένδειξη «FULL».	Αδειάστε το νερό από τον κάδο νερού και στη συνέχεια τοποθετήστε τον κάδο νερού στην αρχική του θέση.
	Ο κάδος νερού είναι γεμάτος ή ο κάδος νερού δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Αδειάστε το νερό από τον κάδο νερού και στη συνέχεια, τοποθετήστε τον κάδο νερού στην αρχική του θέση.

Η συσκευή δεν λειτουργεί.	Είναι η θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 40 ° C ή χαμηλότερη από 2 ° C.	Η προστασία της συσκευής δεν επιτρέπει στην συσκευή να κάνει επανεκκίνηση, για να αποτρέψει τη λειτουργία της μονάδας σε σκληρό περιβάλλον. Σε αυτήν την περίπτωση, μην χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα.
	Η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση Πτώσης ή έχει πέσει.	Η λειτουργία προστασίας σε περίπτωση πτώσης της συσκευής έχει ενεργοποιηθεί. Ακολουθήστε τις οδηγίες σε περίπτωση πτώσης της συσκευής.
Η λειτουργία αφύγρανσης δεν λειτουργεί.	Έχει μπλοκάρει το φίλτρο αέρα.	Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί μετά το καθαρισμό, αντικαταστήστε το με νέο φίλτρο.
	Έχει μπλοκαριστεί η είσοδος ή η έξοδος του αέρα.	Βγάλτε τα αντικείμενα που εμποδίζουν την είσοδο ή την έξοδο του αέρα.
Η ένδειξη ανίχνευσης PM2.5 παραμένει «κόκκινη».	Είναι βρώμικος ο αισθητήρας PM2.5.	Ελέγξτε και καθαρίστε τον αισθητήρα.
	Κυκλοφορεί ο εσωτερικός και εξωτερικός αέρας.	Διακόψτε τις εξωτερικές πηγές ρύπανσης.

<p>Ο αέρας είναι βρώμικος, αλλά ο αισθητήρας ανίχνευσης PM2.5 είναι στο «πράσινο».</p>	<p>Άνοιξε μόλις η συσκευή.</p>	<p>Ο αισθητήρας θερμαίνεται αμέσως μετά την ενεργοποίηση της μονάδας (περίπου λίγα λεπτά) και η ποιότητα του αέρα ανιχνεύεται κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.</p>
<p>Ακούγεται έντονος θόρυβος.</p>	<p>Η συσκευή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά, βρίσκεται πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή επιφάνεια.</p>	<p>Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερό και ίσιο μέρος. Συμβουλή: Βάλτε κάτω από τη συσκευή ένα χαλάκι για να μειώσετε το θόρυβο λειτουργίας.</p>
	<p>Έχει μπλοκαριστεί το φίλτρο αέρα.</p>	<p>Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί μετά τον καθαρισμό, αντικαταστήστε το με νέο φίλτρο.</p>
	<p>Δεν είναι εγκατεστημένο το σύνθετο φίλτρο.</p>	<p>Εγκαταστήστε ξανά σωστά το φίλτρο.</p>
	<p>Έχει αφαιρεθεί η μεμβράνη συσκευασίας του σύνθετου φίλτρου.</p>	<p>Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης για να αφαιρέσετε τη μεμβράνη συσκευασίας.</p>

Ανεπαρκής απομάκρυνση του βρώμικου αέρα.	Δεν έχει εγκατασταθεί σωστά το φίλτρο.	Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
	Δεν έχει αφαιρεθεί η μεμβράνη της συσκευασίας.	Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήστη.
	Είναι βρώμικο το σύνθετο φίλτρο.	Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί μετά τον καθαρισμό, αντικαταστήστε το με νέο φίλτρο.
Ο όγκος αέρα εξόδου από τη συσκευή είναι μικρός.	Έχει μπλοκαριστεί το φίλτρο αέρα.	Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί μετά τον καθαρισμό, αντικαταστήστε το με νέο φίλτρο.
Δεν υπάρχει νερό στο κάδο.	Έχει ενεργοποιηθεί μόνο η λειτουργία καθαρισμού του αέρα και δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αφύγρανσης.	Το νερό δεν συλλέγεται αν η συσκευή λειτουργεί μόνο ως καθαριστής του αέρα.

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν αποτελούν δυσλειτουργία.

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία
Ο θόρυβος αυξάνεται ξαφνικά κατά τη λειτουργία.	Όταν ξεκινά ο συμπιεστής, ο θόρυβος λειτουργίας αυξάνεται.

Η υγρασία δεν έχει πέσει.	Είναι το δωμάτιο πολύ μεγάλο για την συσκευή.
	Οι πόρτες και τα παράθυρα ανοίγουν και κλείνουν συχνά.
	Υπάρχει κάποια συσκευή στο δωμάτιο που μπορεί να εκπέμπει υδρατμούς.
Χαμηλή απόδοση αφύγρανσης.	Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συμβεί όταν η εσωτερική θερμοκρασία ή η υγρασία είναι πολύ χαμηλή.
Όταν η μονάδα χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, ο αέρας που βγαίνει από τη συσκευή έχει μια περίεργη μυρωδιά.	Λόγω της ξαφνικής αύξησης της θερμοκρασίας του εναλλάκτη θερμότητας, μπορεί να υπάρχει παράξενη μυρωδιά ή μυρωδιά μύκητα προσωρινά.
Η μονάδα εκπέμπει ηχώ.	Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται σε ένα μικρό δωμάτιο ή ένα δωμάτιο με ξύλινο πάτωμα, μπορεί να εκπέμπει ηχώ.
Όταν η μονάδα μόλις ξεκινά τη λειτουργία ή όταν ο τρόπος λειτουργίας έχει αλλάξει, η μονάδα εκπέμπει μη φυσιολογικό θόρυβο.	Το ψυκτικό μπορεί να εκπέμπει προσωρινά θόρυβο πριν συνεχίσει τη σταθερή ροή.
Υπάρχουν λεκέδες νερού που απομένουν στον κάδο νερού.	Κατά την παραγωγή πραγματοποιείται έλεγχος για τη σωστή λειτουργία και σωστή συλλογή νερού. Είναι φυσιολογικό να υπάρχουν κάποια ίχνη ή λεκέδες νερού στον κάδο, δεν υποδεικνύει κανένα πρόβλημα.
Η συσκευή δεν λειτουργεί και τα πλήκτρα δεν ανταποκρίνονται.	Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από 40 ° C ή χαμηλότερη από 2 ° C, η προστασία της συσκευής θα ενεργοποιηθεί και η συσκευή δεν μπορεί να λειτουργήσει.

Όταν αφαιρεθεί ο κάδος νερού, ενδέχεται να πέσει λίγο νερό στην έξοδο νερού του δίσκου νερού.

Ενδέχεται να πέσει λίγο νερό λόγω του υπολειπόμενου νερού μέσα στη μονάδα. Όταν ο κάδος νερού επανεγκατασταθεί, το νερό θα πέσει στον κάδο νερού, κάτι που δεν θα επηρεάσει την κανονική λειτουργία.

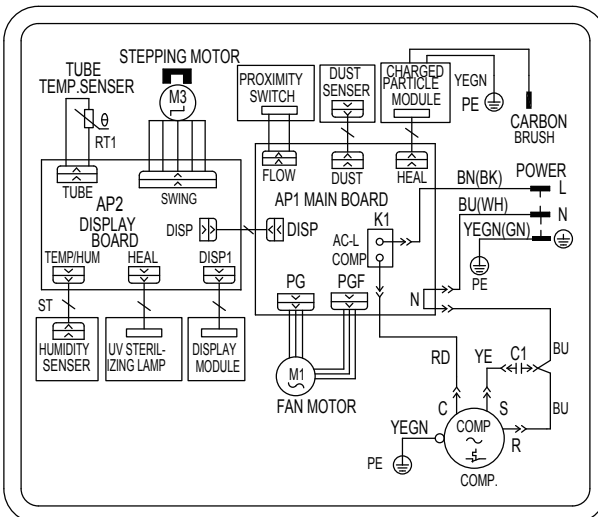
Στις ακόλουθες περιπτώσεις, απενεργοποιήστε το ρεύμα και επικοινωνήστε με το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις:

- Κατά τη λειτουργία υπάρχει έντονος ήχος ή περίεργη μυρωδιά.
- Ρύποι ή νερό εισέρχονται στη μονάδα.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις ζεσταίνονται ασυνήθιστα.
- Ο διακόπτης αέρα ή ο διακόπτης προστασίας από διαρροές συχνά αποσυνδέονται.
- Στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος: F1, L1, F2, E6 ή H6.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Σημείωση: Το ηλεκτρολογικό διάγραμμα ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση. Το σωστό διάγραμμα που αφορά στη συσκευή σας είναι τοποθετημένο επάνω στη συσκευή σας.

Για τα μοντέλα TDE-30GDAPW / TDE-30GDAPG / TDE-30GDAPB



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ

Η επισκευή και συντήρηση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό.

- α. Όλες οι εργασίες που έχουν να κάνουν με το ψυκτικό σύστημα θα πρέπει να διεξάγονται από τεχνικό που διαθέτει έγκυρη πιστοποίηση η οποία θα έχει χορηγηθεί από επίσημο φορέα.
- β. Η επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που χρειαστούν περισσότεροι από έναν τεχνικό για την επισκευή ή συντήρηση της συσκευής, θα πρέπει να επιτηρούνται από τον τεχνικό που φέρει την πιστοποίηση για διαχείριση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου φαίνεται στον παρακάτω πίνακα α. (σημείωση: παρακαλούμε ελέγξτε την ποσότητα πλήρωσης με R290, που αναγράφεται στο ταμπελάκι της μονάδας).

Επιφάνεια χώρου(m ²)	4	11	15
Μέγιστη πλήρωση (kg)	<0.152	0.225	0.304

Πίνακας α – Μέγιστη πλήρωση (κιλά)

Η διασφάλιση ασφάλειας πριν την επισκευή ή συντήρηση της συσκευής που φέρει εύφλεκτο ψυκτικό, είναι απαραίτητη ώστε να μειωθεί η πιθανότητα τραυματισμού ή υλικής ζημιάς στο ελάχιστο. Η επισκευή ή συντήρηση της συσκευής πρέπει να διεξάγεται υπό ελεγχόμενη διαδικασία, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά τη διάρκεια της εργασίας.

• Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται υπό ελεγχόμενη διαδικασία, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ύπαρξης εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά την εκτέλεση της εργασίας.

• Γενικός χώρος εργασίας

Όλο το προσωπικό που εργάζεται στην περιοχή όπου πραγματοποιείται επισκευή ή συντήρηση συσκευής θα πρέπει να έχουν λάβει γνώση για

την φύση της εργασίας που εκτελείται. Η εργασία σε περιορισμένους/ στενούς χώρους θα πρέπει να αποφεύγεται. Η περιοχή γύρω από τον χώρο επισκευής ή συντήρησης θα πρέπει να διαχωρίζεται. Βεβαιωθείτε πως οι συνθήκες εντός του χώρου επισκευής ή συντήρησης είναι ασφαλής με σωστό έλεγχο των εύφλεκτων υλικών.

- **Έλεγχος για παρουσία ψυκτικού υγρού**

Η περιοχή πρέπει να ελέγχεται με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, για να διασφαλιστεί ότι ο τεχνικός είναι ενήμερος για δυνητικά τοξικές ή εύφλεκτες ουσίες στην ατμόσφαιρα. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση με όλα τα ψυκτικά μέσα, δηλαδή χωρίς σπινθήρα, κατάλληλα σφραγισμένα ή εγγενώς ασφαλή.

- **Παρουσία Πυροσβεστήρα**

Εάν πρέπει να διεξαχθεί οποιαδήποτε εργασία όπου απαιτείται θερμότητα κοντά στο ψυκτικό κύκλωμα της συσκευής, ή παρόμοια μέρη της, θα πρέπει να υπάρχει πολύ κοντά άμεσα διαθέσιμα εξοπλισμός πυρόσβεσης. Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης ή διοξειδίου του άνθρακα πρέπει να υπάρχει πολύ κοντά.

- **Χωρίς πηγές ανάφλεξης**

Κανένα άτομο που εκτελεί εργασίες σε ένα σύστημα ψύξης που περιλαμβάνει έκθεση σε οποιαδήποτε εργασία σωλήνων δεν πρέπει να χρησιμοποιεί πηγές ανάφλεξης γιατί μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος τσιγάρων, πρέπει να βρίσκονται αρκετά μακριά από τον τόπο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης και απόρριψης, κατά τη διάρκεια των οποίων μπορεί να απελευθερωθεί ψυκτικό μέσο στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εκτέλεση των εργασιών, η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό πρέπει να ελεγχθεί για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα υλικά ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Εμφανίζονται οι πινακίδες «Απαγορεύεται το κάπνισμα».

- **Χώρος καλά αεριζόμενος**

Βεβαιωθείτε πως ο χώρος είναι ανοικτός ή επαρκώς αεριζόμενος πριν πραγματοποιήσετε κάποια εργασία στο σύστημα ψυκτικού κυκλώματος ή κάποια εργασία που απαιτεί θερμότητα. Σωστός εξαερισμός του χώ-

ρου θα πρέπει να διασφαλίζεται καθ' όλη τη διάρκεια εργασίας. Μέσω του εξαερισμού ο αέρας θα πρέπει να διασκορπίσει με ασφάλεια οποιoδήποτε απελευθερούμενο ψυκτικό μέσο και κατά προτίμηση να το απελευθερώσει εξωτερικά στην ατμόσφαιρα.

• Έλεγχος στον ψυκτικό εξοπλισμό

Κατά την διαδικασία της αντικατάστασης των ηλεκτρικών εξαρτημάτων, θα πρέπει να πληρούνται οι σωστές προδιαγραφές του κατασκευαστή και να τοποθετούνται με σωστό τρόπο. Οι οδηγίες του κατασκευαστή πρέπει πάντα να ακολουθούνται. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποια απορία θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε για διευκρινίσεις στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Κατά την εγκατάσταση συσκευών που φέρουν εύφλεκτο ψυκτικό υγρό, θα πρέπει να ελέγχονται τα κάτωθι:

- Η πραγματική ποσότητα ψυκτικού υγρού του μηχανήματος είναι σύμφωνη με το μέγεθος του δωματίου στο οποίο είναι εγκαταστημένη η συσκευή.
- Ο εξαερισμός του δωματίου λειτουργεί σωστά και απρόσκοπτα και οι έξοδοι του αέρα δεν εμποδίζονται.
- Εάν χρησιμοποιείται έμμεσα κάποιο κύκλωμα ψύξης, το δευτερεύον κύκλωμα θα πρέπει να ελεγχθεί για παρουσία ψυκτικού υγρού.
- Οι ενδείξεις και τα σύμβολα επάνω στη συσκευή πρέπει να είναι συνεχώς ευδιάκριτα και εμφανή. Εάν δεν είναι θα πρέπει να διορθώνονται.
- Ο σωλήνας ή τα εξαρτήματα ψύξης εγκαθίστανται σε θέση όπου είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία που μπορεί να διαβρώσει συστατικά που περιέχουν ψυκτικό, εκτός εάν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατεύονται κατάλληλα από το να διαβρωθούν.

• Έλεγχος Ηλεκτρικών Μερών

Η επισκευή και η συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους προελέγχους ασφαλείας και τις διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποιο λάθος που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε δε θα πρέπει να συνδεθεί η συσκευή σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος έως ότου επιδιορθωθεί το πρόβλημα. Ο πρόελεγχος ασφαλείας θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Οι πυκνωτές πρέπει να εκφορτιστούν. Αυτό θα πρέπει να γίνει με ασφάλεια έτσι ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα πρόκλησης σπινθή-

ρα.

- Κατά την πλήρωση, την επιδιόρθωση ή τον καθαρισμό της συσκευής δεν θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος κανένα ηλεκτρικό εξάρτημα ή καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε πως υπάρχει συνεχής γείωση.

Επισκευή Εξαρτημάτων

Κατά τη διάρκεια επισκευής, αφαίρεσης κλπ. των εξαρτημάτων, θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως η συσκευή και οποιοδήποτε μέρος της δεν είναι συνδεδεμένη σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Σε περίπτωση που είναι απολύτως απαραίτητη η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος κατά την διάρκεια επισκευής της συσκευής, τότε θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως λειτουργεί συνεχώς εξάρτημα ελέγχου διαρροής ψυκτικού υγρού έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή πιθανού τραυματισμού.

Θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη διάρκεια εργασιών στα ηλεκτρικά εξαρτήματα ώστε να διασφαλίζεται πως δεν αλλάζει το κάλυμμα τους με οποιοδήποτε τρόπο που να επηρεάζεται το επίπεδο προστασίας. Αυτό θα περιελάμβανε χαλασμένο/κατεστραμμένο καλώδιο παροχής ρεύματος, υπερβάλλον αριθμός συνδέσεων, ακροδέκτες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ζημιά στις μονώσεις λανθασμένη τοποθέτηση τους.

- Βεβαιωθείτε πως η συσκευή είναι σωστά τοποθετημένη/στερεωμένη.
- Βεβαιωθείτε πως οι μονώσεις ή τα μονωτικά υλικά της συσκευής δεν έχουν υποστεί ζημιά τέτοια που να μην μπορούν να μην εξυπηρετούν πλέον τον σκοπό τους ο οποίος είναι η παρεμπόδιση εξόδου εύφλεκτων αερίων.

Η αντικατάσταση των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σημείωση: Η χρήση σιλικόνης για την μόνωση των εξαρτημάτων, μπορεί να αναστείλει την αποτελεσματικότητα κάποιων τύπων συσκευών ελέγχου διαρροής ψυκτικού υγρού. Τα εξαρτήματα ασφαλείας και οι διατάξεις δεν χρειάζεται να μονώνονται πριν την εργασία σε αυτά.

Επισκευή σε εσωτερικά εξαρτήματα

Μην εφαρμόζετε κάποιο μόνιμο επαγωγικό ή χωρητικότητας φορτία στο κύκλωμα, μη διασφαλίζοντας ότι αυτό δεν θα υπερβαίνει την επιτρεπόμενη τάση και το κατά τη λειτουργία του. Εσωτερικά εξαρτήματα ασφαλείας είναι οι μόνοι τύποι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ενώ

όταν βρίσκονται σε εύφλεκτο περιβάλλον. Η συσκευή δοκιμής πρέπει να βρίσκεται στο σωστό εύρος. Αντικατάσταση των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται μόνο από ανταλλακτικά που προέρχονται από τον κατασκευαστή. Ανταλλακτικά διαφορετικής προέλευσης μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του ψυκτικού υγρού σε περίπτωση διαρροής.

Καλωδίωση

Ελέγξτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, αιχμηρές άκρες ή άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ο έλεγχος γίνεται λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνέπειες της γήρανσης ή των συνεχών κραδασμών από πηγές τέτοιες όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

Ανίχνευση εύφλεκτων Ψυκτικών Υγρών

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης κατά την αναζήτηση ή την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού υγρού. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται φακός αλογονιδίου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής με γυμνή φλόγα).

Μέθοδοι Ελέγχου Διαρροής

Οι κάτωθι μέθοδοι ελέγχου διαρροής θεωρούνται αποδεκτοί και κατάλληλοι για όλα τα ψυκτικά συστήματα.

Ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροών μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον εντοπισμό διαρροών ψυκτικού υγρού αλλά στην περίπτωση χρήσης εύφλεκτων ψυκτικών υγρών, η ευαισθησία μπορεί να μην είναι επαρκής, ή μπορεί να χρειαστεί αναπροσαρμογή. (Ο εξοπλισμός ανίχνευσης πρέπει να βαθμονομείται σε περιοχή χωρίς ψυκτικό μέσο). Βεβαιωθείτε πως ο ανιχνευτής που χρησιμοποιείτε δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για χρήση σε ψυκτικά υγρά.

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών ρυθμίζεται σε ποσοστό του LFL του ψυκτικού μέσου και βαθμονομείται με το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό μέσο και επιβεβαιώνεται το κατάλληλο ποσοστό αερίου (μέγιστο 25%). Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά η χρήση απορρυπαντικών που περιέχουν χλώριο πρέπει να αποφεύγεται, καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο και να διαβρώσει το χαλκό.

Σε περίπτωση υποψίας ύπαρξης διαρροής, όλες οι γυμνές φλόγες πρέπει να απομακρυνθούν / σβήσουν. Εάν υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέ-

σου που απαιτεί συγκόλληση, όλο το ψυκτικό μέσο πρέπει να ανακτάται από το σύστημα ή να απομονώνεται (μέσω βαλβίδων διακοπής) σε ένα τμήμα του συστήματος που είναι απομακρυσμένο από τη διαρροή. Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, είναι απαραίτητη η χρήση αζώτου για να καθαριστεί το δίκτυο τόσο πριν όσο και μετά τη συγκόλληση.

Αφαίρεση και εκκένωση

Όταν επισκευάζεται το ψυκτικό κύκλωμα, ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο, πρέπει να ακολουθούνται συμβατικές διαδικασίες επισκευής. Παρόλα αυτά, για τα εύφλεκτα ψυκτικά υγρά είναι σημαντικό να ακολουθείται η βέλτιστη πρακτική. Θα πρέπει να ακολουθείται η κάτωθι διαδικασία:

- Αφαιρέστε το ψυκτικό υγρό (ανάκτηση).
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο (άζωτο).
- Εκκενώστε.
- Καθαρίστε ξανά με αδρανές αέριο (άζωτο).
- Ανοίξτε το κύκλωμα με κοπή ή συγκόλληση.

Το ψυκτικό μέσο πρέπει να ανακτηθεί στις προβλεπόμενες φιάλες ανάκτησης. Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, το σύστημα πρέπει να καθαρίζεται με άζωτο για να καταστεί η μονάδα ασφαλής. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Ο πεπιεσμένος αέρας ή το οξυγόνο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των συστημάτων ψύξης.

Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, θα πρέπει να γίνεται καθαρισμός τους ψυκτικού κυκλώματος με άζωτο σε κάθε επισκευή διαρροής ή συγκόλλησης.

Η πίεση φόρτισης και καθαρισμού του κυκλώματος με άζωτο θα πρέπει να είναι κοντά στην ατμοσφαιρική πίεση. Αυτή η διαδικασία είναι απολύτως απαραίτητη, εάν πρόκειται να πραγματοποιηθούν εργασίες συγκόλλησης στις σωληνώσεις.

Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε πηγές ανάφλεξης και ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

Διαδικασία Πλήρωσης

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες πλήρωσης, πρέπει να ακολουθούνται οι ακόλουθες οδηγίες.

□ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει μίξη διαφορετικών ψυκτικών μέσων όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό φόρτισης. Οι εύκαμπτοι σωλήνες φόρτι-

σης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν κοντύτεροι ώστε να ελαχιστοποιείται η ποσότητα ψυκτικού που περιέχεται σε αυτά.

- Οι φιάλες που περιέχουν το ψυκτικό μέσο πρέπει να παραμένουν όρθιοι.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης είναι γειωμένο πριν φορτίσετε το σύστημα με ψυκτικό μέσο.
- Όταν πραγματοποιηθεί πλήρωση, βάλτε τη σχετική ενημέρωση ποσότητας με ετικέτα (εάν δεν υπάρχει ήδη).
- Πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή ώστε να μην υπερχειλιστεί το σύστημα ψύξης. Πριν από την επαναπλήρωση του συστήματος, θα πρέπει να γίνει δοκιμή υπό πίεση με το κατάλληλο αέριο καθαρισμού. Το σύστημα πρέπει να ελεγχθεί για πιθανή διαρροή μετά την πλήρωση αλλά πριν τεθεί σε λειτουργία. Πριν τελειώσει η εγκατάσταση θα πρέπει να διεξαχθεί δοκιμή διαρροής.

Διαδικασία Απόσυρσης της συσκευής

Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, είναι απαραίτητο ο τεχνικός να είναι εντελώς εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλες τις λεπτομέρειες του. Συνιστάται καλή πρακτική έτσι ώστε όλα τα ψυκτικά μέσα να ανακτώνται με ασφάλεια. Πριν από την εκτέλεση της εργασίας, λαμβάνεται δείγμα λαδιού και ψυκτικού μέσου σε περίπτωση που απαιτείται ανάλυση πριν από την επαναχρησιμοποίηση του ανακτημένου ψυκτικού μέσου. Είναι απαραίτητο η ηλεκτρική τροφοδοσία να είναι διαθέσιμη πριν από την έναρξη της εργασίας.

a. Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

b. Απομονώστε το σύστημα ηλεκτρικά.

c. Πριν επιχειρήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι:

- Υπάρχει μηχανικός εξοπλισμός χειρισμού, εάν απαιτείται, για το χειρισμό των φιαλών ψυκτικού μέσου.
- Όλος ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμος και χρησιμοποιείται σωστά.
- Η διαδικασία ανάκτησης εποπτεύεται ανά πάσα στιγμή από αρμόδιο άτομο.
- Ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.

d. Αφαιρέστε το ψυκτικό σύστημα από τη συσκευή, αν είναι δυνατόν.

e. Αν η διαδικασία κενού δεν είναι εφικτή, κάντε κάποιες οπές έτσι, ώστε το ψυκτικό υγρό να μπορεί να διαφύγει από τα διάφορα εξαρτήματα

- του ψυκτικού κυκλώματος.
- f. Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη βρίσκεται στις κλίμακες πριν γίνει η ανάκτηση.
 - g. Ξεκινήστε την αντλία ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 - h. Μη γεμίζετε υπερβολικά τις φιάλες. (Χωρητικότητα υγρού όχι άνω του 80%).
 - i. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, ακόμη και προσωρινά.
 - j. Όταν οι φιάλες έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες και ο εξοπλισμός απομακρύνονται από το χώρο αμέσως και όλη η μόνωση των βαλβίδων του εξοπλισμού είναι κλειστή.
 - k. Το ανακυκλωμένο ψυκτικό μέσο δεν πρέπει να πληρώνεται σε άλλο ψυκτικό σύστημα, εκτός εάν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

Απαιτήσεις Επισήμανσης

Ο εξοπλισμός φέρει ετικέτα που δηλώνει ότι έχει απαλλαγεί από τη χρήση και ότι έχει αδειάσει από ψυκτικό μέσο. Η ετικέτα θα φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες πάνω στον εξοπλισμό, αναφέροντας ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

Ανάκτηση Ψυκτικού Μέσου

Όταν αφαιρείτε το ψυκτικό μέσο από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για απόσυρση, συνιστάται ως καλή πρακτική να απομακρύνονται με ασφάλεια όλα τα ψυκτικά μέσα.

Κατά τη μεταφορά ψυκτικού σε φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός φιαλών για το σύνολο πλήρωσης του συστήματος. Όλες οι φιάλες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν προορίζονται για το ανακτημένο ψυκτικό μέσο και επισημαίνονται για το ψυκτικό αυτό (δηλ. Ειδικές φιάλες για την ανάκτηση ψυκτικού μέσου). Οι φιάλες πρέπει να είναι πλήρεις με βαλβίδα εκτόνωσης της πίεσης και οι συναφείς βαλβίδες διακοπής λειτουργίας σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας με ένα σύνολο οδηγιών σχετικά με τον εξοπλισμό που βρίσκεται στη διάθεσή του και είναι κατάλληλο για την ανάκτηση όλων των κατάλληλων ψυκτικών μέσων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση,

εύφλεκτων ψυκτικών μέσων. Επιπλέον, πρέπει να είναι διαθέσιμη και σε καλή κατάσταση λειτουργίας μια ζυγαριά. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι πλήρεις με συνδέσμους αποσύνδεσης χωρίς διαρροές και σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε την αντλία ανάκτησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σε ικανοποιητική κατάσταση λειτουργίας, έχει καλά συντηρηθεί και ότι όλα τα συναφή ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι σφραγισμένα για να αποφευχθεί η ανάφλεξη σε περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού μέσου. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή σε περίπτωση αμφιβολίας.

Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο επιστρέφεται στον προμηθευτή ψυκτικού μέσου στη σωστή φιάλη ανάκτησης και το σχετικό σημείωμα μεταφοράς αποβλήτων τοποθετείται. Μην αναμιγνύετε ψυκτικά μέσα σε μονάδες ανάκτησης και ειδικά σε φιάλες.

Εάν πρόκειται να αφαιρεθούν συμπιεστές ή λάδια συμπιεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για να βεβαιωθείτε ότι το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο δεν παραμένει εντός του λιπαντικού. Η διαδικασία εκκένωσης πραγματοποιείται πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στους προμηθευτές. Για την επιτάχυνση αυτής της διαδικασίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπιεστή. Όταν το λάδι αποστραγγίζεται από ένα σύστημα, πρέπει να εκτελείται με ασφάλεια.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WIFI

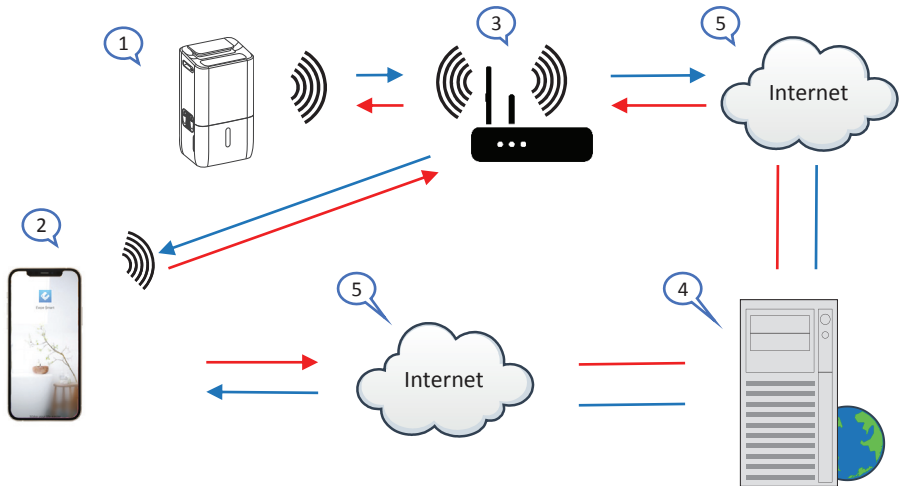
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ / ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ WIFI

Η συσκευή ΤΟΥΟΤΟΜΙ είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη δυνατότητα σύνδεσης WiFi.

Χρησιμοποιώντας την Εφαρμογή Ewpe Smart (διαθέσιμη από το Apple App Store ή το Google Play), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα έξυπνο τηλέφωνο ή tablet για να λειτουργήσετε αυτή την μονάδα εξ' αποστάσεως.

Ένα Router WiFi (συνδυνασμένο με τη μονάδα μέσω του EwpeSmart) χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή ΠΡΕΠΕΙ να εγκατασταθεί σε χώρο με κάλυψη WiFi internet (Δίκτυο). Εάν η κινητή συσκευή ελέγχου βρίσκεται εκτός της κάλυψης του Router WiFi δηλ. λειτουργεί εξ' αποστάσεως, τότε το Router WiFi θα απαιτήσει σύνδεση στο διαδίκτυο για επικοινωνία με την κινητή συσκευή ελέγχου.



1. Αφυγραντήρας (Συσκευή ΤΟΥΟΤΟΜΙ)
2. Κινητή συσκευή Smartphone ή tablet (χρήση WiFi)
3. WiFi Router (Δίκτυο - Δρομολογητής WiFi)
4. Server εργοστασίου
5. Internet cloud

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Συσκευή ΤΟΥΟΤΟΜΙ
- Router WiFi, 2.4Ghz που υποστηρίζει λειτουργία 802.11b / g / n, και κάλυψη της συσκευής. (ΔΕΝ υποστηρίζεται 5GHz WiFi)
- Για απομακρυσμένο έλεγχο Router WiFi με ενεργή σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Έξυπνο τηλέφωνο / tablet (Android 4.4+ ή Apple iOS 7.0+) με εγκατεστημένη εφαρμογή Ewpe Smart

Ρυθμίσεις

Κατέβασμα και εγκατάσταση εφαρμογής (Application)

Σκανάρετε τον παρακάτω κωδικό QR με τη smartphone συσκευή σας και κατεβάστε την Ewpe Smart εφαρμογή.

Android & iOS QR κωδικός
Η Ewpe Smart στο Google Play & Apple Store



Βήμα 1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Ewpe Smart στο τηλέφωνο.



Κατά την εγκατάσταση και στα αναδυόμενα μηνύματα που μπορεί να εμφανιστούν επιλέγουμε πάντα να επιτρέπεται στην εφαρμογή να έχει πρόσβαση στο τηλέφωνο.

Βήμα 2 Sign up - Δημιουργούμε έναν προσωπικό λογαριασμό στην εφαρμογή επιλέγοντας περιοχή Europe.

Βήμα 3 Sign in - Κάνουμε είσοδο στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού μας.

Βήμα 4 Κλείνουμε τα δεδομένα (Data) στο τηλέφωνο.

Βήμα 5 Ενεργοποιούμε το WiFi του τηλεφώνου και συνδέουμε το τηλέφωνο στο WiFi Router του Δικτύου μας.

Βήμα 6 Ενεργοποιούμε το GPS (τοποθεσία) στο τηλέφωνο.

Βήμα 7 Πατάμε το + δεξιά επάνω στην αρχική οθόνη της εφαρμογής για να προσθέσουμε την μονάδα στην εφαρμογή.

Βήμα 8 Στην σελίδα αυτή επιλέγουμε τον τύπο μονάδας που θέλουμε να προσθέσουμε Dehumidifier.

Βήμα 9 Στην σελίδα αυτή εμφανίζονται οδηγίες για τον τρόπο που θα κάνουμε το Reset στο WiFi module της μονάδας – εξαρτάται από τον τύπο

του Control που θα χρησιμοποιήσουμε.

Βήμα 10 Κάνουμε Reset στο WiFi module της μονάδας σύμφωνα με τις οδηγίες. Η μονάδα μπορεί να είναι κλειστή, σε κατάσταση αναμονής (Stand by) και σε λειτουργία.

Βήμα 11 Κάνουμε το Reset πατώντας και κρατώντας το πλήκτρο WiFi επάνω στο control panel του Αφυγρατήρα.

Αφού κρατήσουμε το πλήκτρο WiFi περίπου 5s θα ακούσουμε έναν χαρακτηριστικό ήχο "beer".



Ανοίγουμε τις ρυθμίσεις του τηλεφώνου και στο menu WiFi περιμένουμε στη λίστα των WiFi να εμφανιστεί το module της μονάδας (περίπου 1 - 2 λεπτά μετά). Όταν εμφανιστεί στη λίστα το επιλέγουμε για να κάνουμε σύνδεση σε αυτό. Εάν ζητήσει Password (π.χ. C6559459) γράφουμε 12345678 και κάνουμε σύνδεση. Αφήνουμε το τηλέφωνο σε αυτή την σύνδεση για λίγο (10 δευτερόλεπτα περίπου) και αμέσως μετά συνδέουμε το τηλέφωνο ξανά στο WiFi Router του Δικτύου μας. Επιτρέφουμε στην εφαρμογή.

Βήμα 12 Η μπάρα θα αρχίσει προοδευτικά να γεμίζει.....

Βήμα 13 Η εφαρμογή ξεκινά την τελική ρύθμιση και με μήνυμα μας ενημερώνει για την επιτυχή ολοκλήρωση της ρύθμισης.



Στην περίπτωση που στο τέλος της διαδικασίας εμφανιστεί μήνυμα ότι η ρύθμιση απέτυχε πρέπει να προχωρήσουμε στα ακόλουθα: Να αποσυνδεθούμε (Sign out) από τον λογαριασμό μας στην εφαρμογή και αμέσως μετά να συνδεθούμε (Sign in) και πάλι.

Στον λογαριασμό μας πρέπει να είναι συνδεδεμένη μόνο μια συσκευή τηλεφώνου η δική μας αυτή που θα κάνουμε την ρύθμιση.

Το Router του Δικτύου μας πρέπει να λειτουργεί στην συχνότητα 2.4GHZ. Να βγάλουμε το Router από την τροφοδοσία για 5 λεπτά και όταν το επανασυνδέσουμε να περιμένουμε έως ότου αυτό ενεργοποιηθεί ξανά. Η μονάδα (TOYOTOMI) πρέπει να είναι σε κατάσταση αναμονής (Stand by) όταν κάνουμε Reset στο WiFi module.

Να επαναλάβουμε την διαδικασία από το Βήμα 7.

Η συσκευή έχει τρεις βασικές λειτουργίες

1^η Λειτουργία Αφύγρανσης (Dehumidify)

Κάνοντας δεξιά και αριστερά μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα και τη λειτουργία που επιθυμείτε.

Επιλέγοντας το “Advance” μπορείτε να επιλέξετε επιπλέον λειτουργίες όπως:

- Περιστροφή περσίδων
- Health (UV & Ιονιστής)
- Κλείδωμα Λειτουργιών
- Σίγαση
- Φως

Και στην κεντρική οθόνη μπορείτε να επιλέξετε το ποσοστό της επιθυμητής υγρασίας.

2^η Λειτουργία Στεγνώματος Ρούχων (Dry)

Επιλέγοντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να στεγνώσετε τα ρούχα σας με μεγαλύτερη ευκολία και να επιτύχετε επιτάχυνση της διαδικασίας στεγνώματος των ρούχων.

3^η Λειτουργία : Καθαρισμού Αέρα (Purifying)

Με την παρακάτω λειτουργία μπορείτε να καθαρίσετε τον αέρα του περιβάλλοντος που βρίσκεται η συσκευή, με αποτέλεσμα να έχετε καλύτερη ποιότητα στον αέρα.

Σημείωση:

Το λογισμικό παρέχει υπηρεσία βοήθειας μέσω της οποίας ο χρήστης μπορεί να έχει οδηγίες λειτουργίας της εφαρμογής και άλλων πληροφοριών.

Δήλωση συμμόρφωσης CE

Ο Εισαγωγέας Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε. δηλώνει πως αυτό το προϊόν πληροί τις γενικές απαιτήσεις των παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:

LVD: 2014/35 / EU

EMC: 2014/30 / EU

RoHS: (EU) 2015/863

RED: 2014/53 EU

WiFi: Μέγιστη Εκπεμπόμενη Ισχύς: 18 dBm

Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας: 2412MHz - 2472MHz

Ως εκ τούτου, το προϊόν έχει σήμανση με το σύμβολο **CE** και η **Δήλωση Συμμόρφωσης** έχει χορηγηθεί στον κατασκευαστή και είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών εποπτείας της αγοράς.

Content

Operational Notices

- The Refrigerantpage 60
- Safety Precautionspages 61-65
- Operation Areapages 65-66
- Parts Namepage 67

Operation Instructions

- Operation Methodpages 68-77
- Drainage Methodpages 77-81

Maintenance

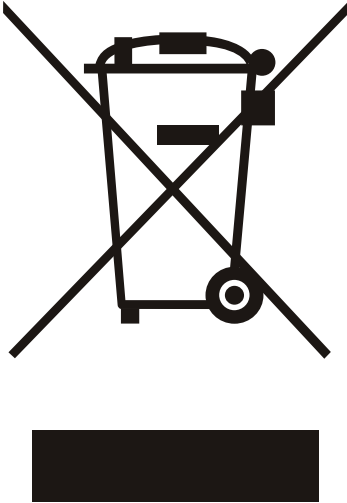
- Clean and Maintenancepages 82-87

Malfunction

- Troubleshootingpage 88-91
- Malfunction Codespages 91
- Electric Schematic diagrampages 92
- Specialist's manualpages 92-99
- WiFi Function.....pages 100-103

NOTE: Graphics in this manual are only for reference. Please refer to actual products for specific details.

PROPER PRODUCT DISPOSAL



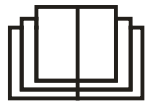
Disposal of old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems).

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Refrigerant R290: Global Warming Potential (GWP) 3



Appliance filled with flammable gas R290.



Before install and use the appliance, read the owner's manual first.



Before install the appliance, read the installation manual first.



Before repair the appliance, read the service manual first.



DANGER Indicates a hazardous situation that if not avoided will result in death or serious injury.



WARNING Indicates a hazardous situation that if not avoided will result in death or serious injury.



CAUTION Indicates a hazardous situation that if not avoided may result in minor or moderate injury.

NOTICE Indicates important but not hazard related information, used to indicate risk of property damage.

Manufacturer will bear no responsibilities when personal injury or property loss is caused by the following reasons.

1. Damage the product due to improper use or misuse of the product.
2. Alter, change, maintain or use the product with other equipment without abiding by the instruction manual of manufacturer.
3. After verification, the defect of product is directly caused by corrosive gas.
4. After verification, the defects are due to improper operation during transportation of product.
5. Operate, repair, maintain the unit without abiding by instruction manual or related regulations.
6. After verification, the problem or dispute is caused by the quality specification or performance of parts and components that produced by other manufacturers.
7. The damage is caused by natural calamities.

If it needs to install, move or maintain the appliance, please contact dealer or local service center to conduct it at first. Air conditioner must be installed, moved or maintained by appointed unit. Otherwise, it may cause serious damage or personal injury or death. If refrigerant leaks or requires discharge during installation, maintenance, or disassembly, it should be handled by certified professionals and always in compliance with local laws and regulations.

THE REFRIGERANT

To realize the function of the unit, a special refrigerant circulates in the system. The used refrigerant is the fluoride R290, which is specially cleaned. The refrigerant is flammable and odorless. Furthermore, it can lead to explosion under certain conditions. Compared to common refrigerants, R290 is a nonpolluting refrigerant with no harm to the ozone layer. The influence upon the greenhouse effect is also lower. R290 has got very good thermodynamic features which lead to a really high energy efficiency. The units therefore need a less filling.

- Appliance filled with flammable gas R290.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m² .
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater). The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring. Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.

- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Should repair be necessary, contact your nearest authorized Service Centre.
- Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Read specialist's manual.

SAFETY PRECAUTIONS

Read carefully this instruction manual before using for the first time the appliance.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Children and disabled people are not allowed to use the dehumidifier without supervision.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- In case of damage, do not attempt to repair the device yourself. The appliance can only be repaired by a licensed technician.

Repair by an unauthorized technician can be dangerous and invalidate the warranty.

- If the power cord is damaged it must be replaced by a licensed technician.
- The device must be connected to a mains power supply (220VAC 50Hz) on its own ground/earth.
- Do not connect other appliances to the same socket.
- Do not use the appliance on loose or damaged sockets. Doing so may result in electric shock or fire.
- The circuit may become overloaded and may result in fire or electric shock.
- Before operation, please check the power cord if it complies with the requirement indicated on the nameplate.
- Make sure that all packaging materials have been completely removed from the appliance before use. Failure to do so may result in injury.
- Before cleaning, please turn it off and unplug the dehumidifier.
- Make sure the power cord is not pressed by any hard object.
- DO NOT place the power cord near appliances / heat sources or near flammable and hazardous materials. Electric shock or fire may result.
- DO NOT place the device near flammable gases or liquids or other flammable materials such as gasoline, benzene, solvent etc. Electric shock or fire may result.
- Do not remove the power plug or move unit by pulling the power cord.
- Do not use any heating application near the dehumidifier.
- Do not remove the power plug in wet hands.
- Please use grounded power cord and make sure it's well connected and not damaged.
- Make sure the power cord plug is firmly and securely plugged in. Failure to do so may result in electric shock or fire.

- Do not start or shut off the appliance by plugging in or unplugging the power cord. Electric shock may result.
- Keep children from playing or climbing on the dehumidifier.
- Do not place the dehumidifier under dripping objects.
- Memory function is included in this dehumidifier. When nobody is taking care of the unit, please turn it off and remove the power plug or disconnect power.
- Do not disassemble or modify the appliance or power cord yourself. It can cause injury, electric shock or fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- If you hear unusual noise from the device or notice a smoke or unusual odor, shut it off immediately and unplug. Failure to do so may result in electric shock or fire.
- If abnormal condition occurs (e.g. burned smell), please disconnect power at once and then contact local dealer.
- Dehumidifier cannot be disposed of everywhere. If you want to get rid of this dehumidifier, please check with local handling disposal or information service center about what to do.
- Do not use an extension cord.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Prohibit operating the unit in the bathroom or laundry room.
- DO NOT use the appliance with wet hands or in an environment with excessive moisture. Electric shock may result.
- DO NOT use the appliance if it smells gas. It can cause a fire or explosion.
- Do not clean / soak the appliance with water or any other liquid. Water can enter the device and damage its insulation and cause electric shock. If water or other liquid enters the appliance, immediately unplug the appliance and inform your authorized

service. Electric shock may result.

- Do not pull out the power cord to unplug. It may cause electric shock or damage.
- To avoid possible cuts, do not touch the metal parts of the appliance when removing or replacing the filters. Injury may result.
- Do not block air inlets / outlets. Reduced airflow can damage the device or greatly reduce its performance.
- ALWAYS shut off the appliance and unplug it when you are not going to use it for a long time. This will save energy and reduce the risk of accidents.
- Place the device on a solid, flat floor, capable of supporting a weight of up to 50 kg. Failure to comply with the above specifications can cause material damage and injury.
- Make sure that the specifications of the appliance meet the area you want to cover. Using an appliance that is different from your specification may require higher power consumption, lower efficiency, or damage the appliance.
- Close all doors and windows in the room where you use the appliance for maximum performance.
- To avoid damaging the surface of the appliance when cleaning, always use a soft cloth slightly moistened with water and mild soap. Do not use wax, thinner or strong cleaners to clean the device.
- Drain the device properly to avoid splashes and damage.
- To avoid freezing the appliance, do not use the appliance if the room temperature is below 2°C or above 40°C.
- Do not place the appliance in such a way that the air coming out of it goes directly to animals or plants. Injury to them can result.
- This appliance is for home use only.
- Do not drink the water that is collected in the water tank, this water is not potable. Securely drain the water from the water

tank outside or into the central sewer.

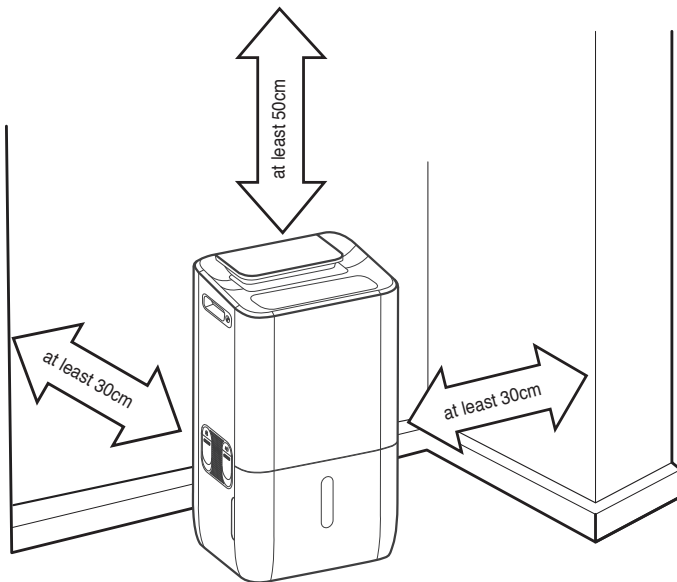
- Do not operate the appliance if the filters are not properly installed. Operation without proper mounting of the filters can damage the device.
- Clean the filters every two weeks. The pre-filter can be cleaned with lukewarm water and a mild detergent if needed. Dry it very well in a shady place before replacing it. **WARNING!** Composite filters should **NOT** be cleaned with water. You can carefully shake them outdoors or vacuum clean them.
- Do not immerse or place the appliance near water or other liquid (eg bathtubs, swimming pools, etc.).
- Never put your fingers or other objects in the grilles of the appliance.
- Do not sit on the device. Do not place objects on the device.
- Do not place towels or clothes on the device to dry.
- Do not operate the device indoors such as in a closet as this may cause fire.
- Install the drain hose in the downstream drainage to ensure proper continuous water drainage.
- Do not use cable extensions or canes.
- Avoid direct sunlight.
- The appliance must be installed in accordance with applicable domestic law.

OPERATION AREA

- This device is designed for indoor and home use only. It should not be used for professional or industrial use.
- Install the device on a smooth, level floor.
- Place the device in a room where the temperature will not be below 2°C or above 40°C.
- Allow at least 30-45 cm from all sides of the appliance.
- Close all doors, windows and other openings outdoors to

optimize device operation.

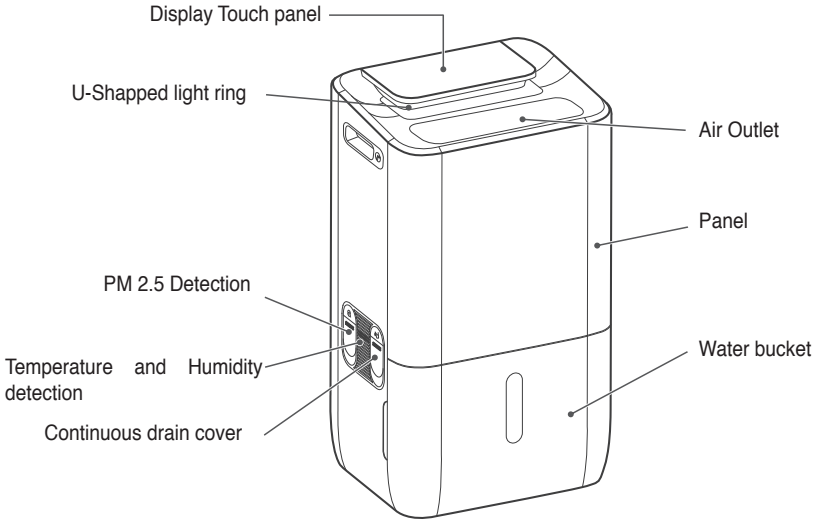
- Keep the device inlets and air outlets clean and unobstructed.
- Use only filters provided by the manufacturer. In different case it could not be achieved the best efficiency of the device.
- Keep a distance between the device and the television, the radio, or any other device that might cause electromagnetic interference.
- Do not use the device in the bathroom or the laundry room.



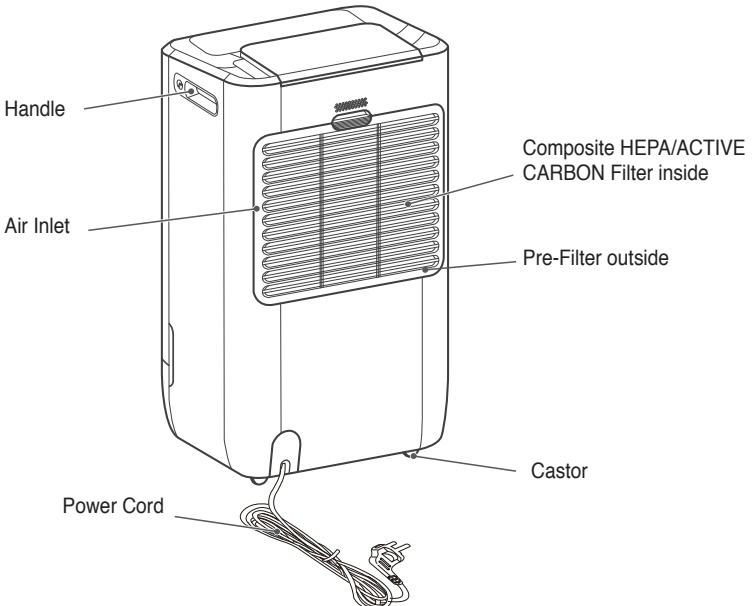
Note: Do not attempt to move the device on the carpet or any object. In different case the device might stuck because of another obstacle.

PARTS' NAME

Front



Back



Confirm the Following before Start Operation

The device cannot cool and will generate heat during operation, which will cause the indoor temperature to rise slightly.

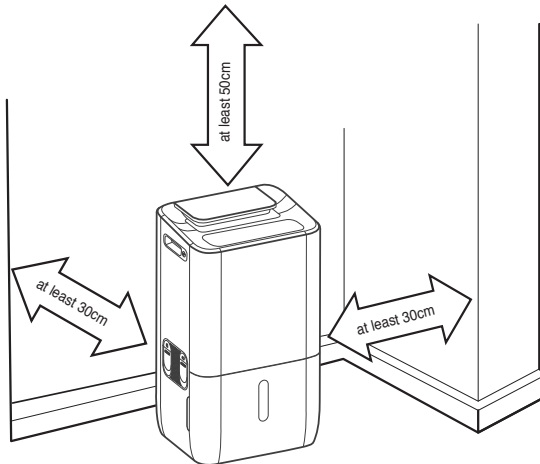
- Please make sure that the water bucket cover is properly installed on the water bucket. If the water bucket cover is not installed properly, the dehumidifying water may flow into the room and soak the floor and furniture.
- Please make sure the water bucket is placed properly before start operation. If the water bucket is not placed in the correct position, the unit cannot operate.

1. Operation effect of the unit

The dehumidification effect depends on the room size, room structure and the conditions of the room.

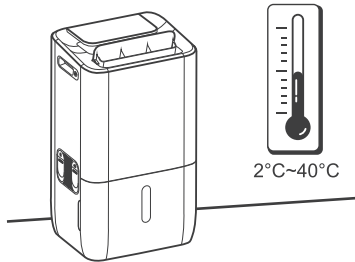
2. Operation position of the unit

Please ensure that there is sufficient space around the unit when using it.



3. Operating temperature of the unit is 2-40°C

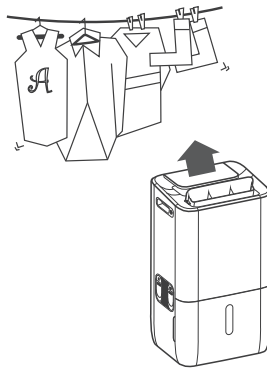
When the room temperature exceeds 35°C, the unit will automatically enter high load operation mode. The unit will automatically increase the fan speed, and the protection device in the unit may act to make the unit run intermittently. When the room temperature and humidity become low, the dehumidification volume will also decrease.



4. How to improve the auxiliary drying effect of clothing

When performing auxiliary drying of clothing, put the spun clothing in a small indoor space, which can save drying time. The larger the space of the drying room, the longer it takes. In winter, raising indoor temperature can be used to achieve better drying effect. Please do not dry clothes on the unit body to avoid fire hazard.

Keep a certain distance between the clothing and the device to ensure with safety the maximum drying effect.

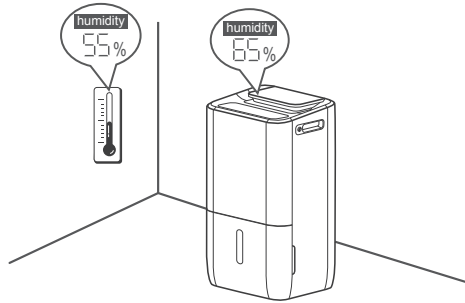


5. Humidity perception

After moving, select the high fan mode to run for several minutes in order to quickly sense the environmental humidity.

6. The humidity display might be different from other hygrometers

In different locations of the same room, the temperature and humidity may be different, and the corresponding accuracy of different humidity detection devices also have deviation.



Preparation Before Operation

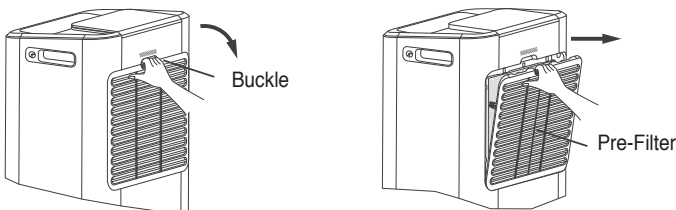
CAUTION Please remove the outer packing plastic bag of composite filter before putting through the power for operation.

FILTER ASSIGNMENT

Before you install the filters make sure that the device is off and pull the plug out of the socket.

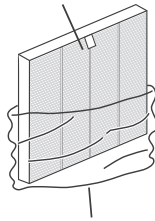
1. Remove the Pre-Filter

Please buckle the upper buckle of the filter with your hands and pull it out slightly diagonally to remove the Pre-filter as shown on the image below.



2. Remove the composite HEPA/ACTIVE CARBON filter from the device. Then remove the composite filter from the packaging plastic bag.

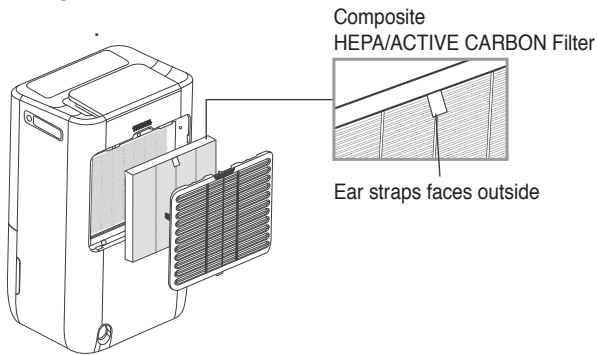
Composite Filter
HEPA/ACTIVE CARBON



Packing Plastic Bag

3. Install Filter

Install the composite HEPA/ACTIVE CARBON filter. The light side of the filter should be placed on the inner side of the device. On the other hand, the dark side of the filter should be on the side of the Pre-Filter. The protrusion of the filter should be facing outwards.

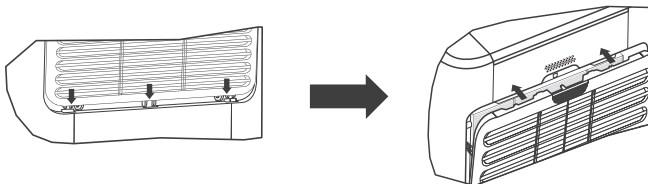


Composite
HEPA/ACTIVE CARBON Filter

Ear straps faces outside

4. Re-Install the Pre-Filter

Insert the buckles (3 places) under the Pre-filter into the holes of the device. Make sure that the Pre-Filter is correctly installed in the device. Then press the buckles (two places) above the Pre-filter into the holes of the device.



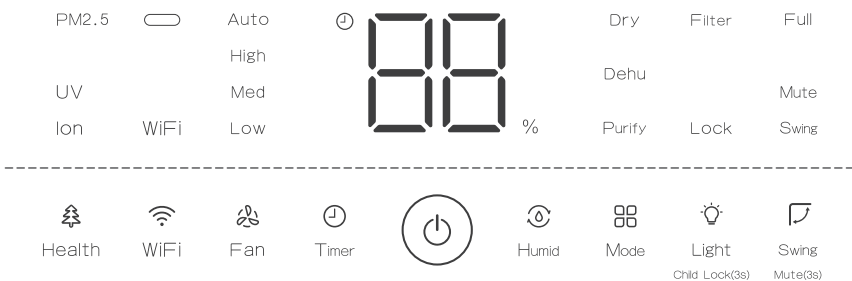
Display of Air Cleanness

As the unit should be preheated once it's turned on, detection of PM2.5 sensor is inaccurate for a few minutes.

- When the PM2.5 sensor detects that the air quality is good, the green light is displayed.
- When the PM2.5 sensor detects that the air quality is normal, the yellow light is displayed.
- When the PM2.5 sensor detects that air quality is poor, the red light is displayed.

OPERATION INSTRUCTIONS

Operation Display




NOTES:

- Water bucket must be properly installed for the dehumidifier to operate.
- Do not remove the bucket while unit is in operation.
- If you want to use drain hose to drain water away, please install the hose according to section “Drainage method”.
- Each time you press a button on the control panel, you will hear the sound “beep”.

Power Button



After pressing that button , the device starts or stops running. (When the operation stops or the power plug is plugged in again, press the that button again immediately, and it will take about 3 minutes to start dehumidification).


Humidity display

After the unit starts running, it will automatically detect the indoor humidity, and the digital display always shows current ambient humidity.

Humidity button

Humid



After pressing the humidity button  set the required humidity for dehumidification operation. When the setting is completed, the panel returns to the current humidity state.


(Setting method: circularly increase by 5% from 30%-80%, and adjust quickly by holding on pressing humidity button.)

Note In the clothes drying and purification modes, the set humidity cannot be adjusted.

Mode button

Mode



Press the mode button , set current operation mode for the unit. There are three modes for switching under the mode function.



Dry mode: When the icon «Dry» is on, it means the unit enters the Dry mode. When the clothes drying is completed, the humidity in the room will be maintained within a certain range to prevent the clothes from becoming moldy.

NOTE Fan speed and humidity cannot be adjusted in Dry mode.

Dehu mode: When the icon «Dehu» is on, it means the unit enters the dehumidification mode. The unit will select a more comfortable humidity to operate.


When the user has set the humidity, the unit will operate at the set humidity.




When the set humidity is reached, the compressor will stop running.

Purify mode: When the icon « Purify » is on, it means the unit enters the purification mode. The Health Health is forcibly turned on.

NOTE If you use the purification mode for a long time, it is recommended to pour out all the remaining water from the water bucket.


 **Light button** Light
Child Lock(3s)

Press the light button  Light Child Lock(3s) to adjust the light mode of the device. The three states under light function are as follows:


 Only turn off U-shaped light ring
 Turn on display light
 Turn off display light

When all lights are turned off, the unit is in the screen-off state. By touching the operation area (except standby button), you can wake up the display area and the light in the display area for operation.


 **Swing button** Swing
Mute(3s)

Press the swing button  Swing Mute(3s) to adjust the swing of air deflector of the unit. When the icon «Swing» is on, the air deflector swings. When the icon «Swing» is off, the air deflector fixes at the current position and stops swing.

 **Timer button** Timer 

Press the timer button Timer when the unit is on, to set the required automatic shutdown time. After the setting is completed, the display screen  will show for 3s the preferred time of the automatic shutdown and the current humidity. Setting method: increase 1h from 0 to 24h circularly. Hold and press prolonged the timer button to adjust it quickly.

Under the standby status, touch the operation area (except the standby button) to wake up the timer button. Press the timer button to set the required power-on time.

After the setting is completed, the display screen  will show for 3s the preferred time of the automatic activation and then return to the standby status.

NOTE Set the timer time to 0 or directly press the standby button to cancel the timer setting.

Fan speed button

Fan



Press the fan speed button  adjust the fan speed of the unit. (Setting method: Auto → High → Med → Low → Auto → ...)

NOTE

- When the unit enters the drying function, the fan speed will be forced to be high and cannot be adjusted.
- When auto fan speed has been set, the unit will automatically adjust the fan speed according to the detected humidity under the dehumidification mode. Under the purification mode, the unit will automatically adjust the fan speed according to the detected air quality to achieve the maximum comfort in the space.


WiFi button





WiFi 

Press the WiFi button  to turn on or turn off the WiFi function. When the WiFi function is turned on, the icon «WiFi» is enabled. You can connect to WiFi to control the unit. Hold and press prolonged the WiFi button  for 5s to reset WiFi function.

Health button

Health

Press the Health  button and the health function will switch as below:

lon and UV are off		Only UV is on
		
lon and UV are on		Only lon is on

NOTE In the purification mode, the Health function is forced to be turned on and cannot be turned off.


Child lock control



Light

Under the unit on status, hold on pressing the light button Child Lock(3s) for 3s to turn on or turn off the lock function. The light indicator «Lock» on the display panel will be on or off if the mode is deactivated.

Sound Control/MUTE (buzzer)

On the control panel of the device hold and press prolonged the swing button 

Swing

Mute(3s) for 3s to turn or off the sound of the device (buzzer). Every time you select a different option on the device you will hear a specific sound. The icon «Mute» on the display panel will be on or off if the sound is deactivated.

Filter reset control

When the light indicator «Filter » is on, it means the filter shall be cleaned. After cleaning, under the unit on status, please hold on pressing the combination




Mode



Light

buttons (mode button Mode + light button Child Lock(3s)) for 3s at the same time. In this case, the filter cleaning light indicator will be off. **(NOTE:** For cleaning the filter, please refer to the maintenance instructions)


Standby operation

Under the standby status, touch the operation area (except the Power button) 



to wake up the WiFi button WiFi and the timer button Timer and then turn on or turn off the WiFi function and set the timer on function.

Air quality Detection Mode

The unit is equipped with the PM2.5 sensor. The PM2.5 detection icon « PM2.5  » is always on. The air quality status corresponding to the light display color: green (good), yellow (normal), red (bad).

Collapse protection

The unit is equipped with the collapse sensor. When all the lights of the unit flash and the buttons cannot be operated, please confirm the following.

- If the unit is collapsed:
 1. Unplug the power plug, raise the unit, and wipe the overflowing water.
 2. To ensure the right procedure by collecting the water after you return the device to the original position before it felt, do not use the device at least for half a day.
 3. Reinsert the power plug to the socket in order to start the operation.
- Whether the inclined angle of the unit is too big:

Unplug the power plug and plug it in again.

Water Full Indicator

Under normal circumstances, when the water bucket is full, the water full icon « Full » will flash and turn red. The unit will stop running and give out a 10s reminder sound (provided that the sound voice is on).

NOTE

- When the unit is operating, if the water bucket is drawn out or not installed in place, the unit will enter the water full display after 3 minutes.
- When the unit is under standby status, if the water bucket is drawn out or not installed in place, the unit will enter the water full display immediately.

OPERATION INSTRUCTIONS

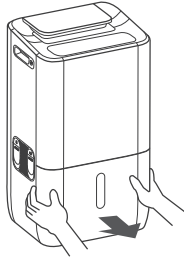
Drainage Options

Emptying Manually

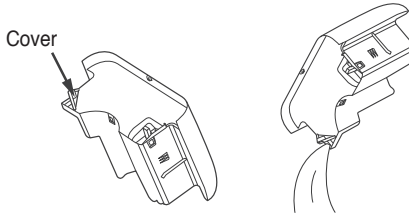
Notes:

- Do not remove the bucket when unit is in operation or has just stopped. Otherwise, it may cause some water to drip on the floor.
- Do not use the hose if using water bucket to collect water. When the hose is connected, water shall be drained out through it instead of into the bucket.

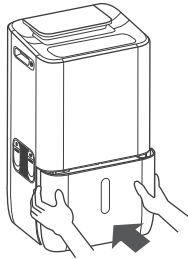
1. Grasp the clasps at both sides of the water bucket to pull out the water bucket gently, in case the water may spill out from the bucket and onto the floor as presented on the direction of the arrows.



2. Open the drainage port on the water bucket cover and drain the water from the drainage port by tilting the unit.

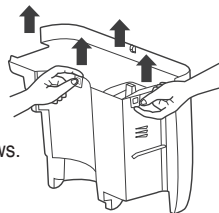


3. Put the water bucket back into the unit gently.



How to clean the water bucket

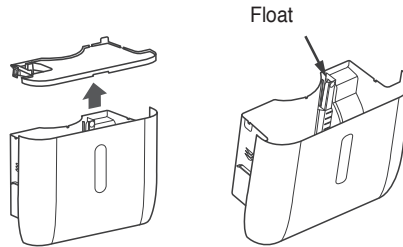
1. Open the buckles of the water bucket cover first, and then pull it out.



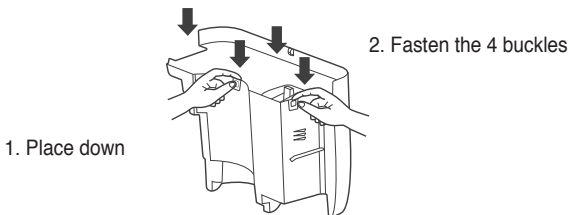
- 1, Open the 3 buckles that are on the top side of the water bucket (left, right and on the back side) and pull carefully the upper side of the bucket until it is removed.

- 2, Pull it up as shown in the arrows.

2. Please wash it with cool or lukewarm water. **Do not** clean it with detergent, the chemically treated cloth, gasoline, benzene, thinner or other solvents to avoid scratches or damage to the water bucket, which may cause water leakage. After cleaning, make sure that the float is placed properly.



3. After you empty the water, put the water bucket cover back to the water bucket, fasten the 3 buckles.



NOTES

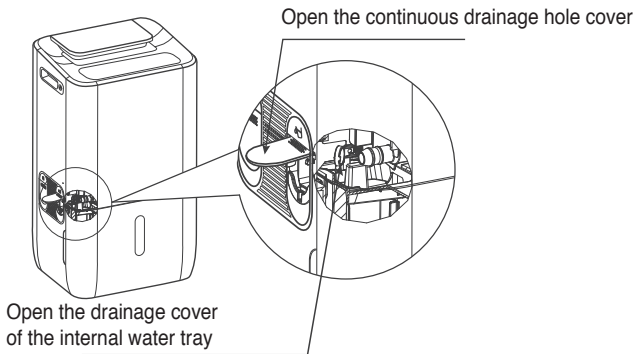
- When reinstalling the water bucket, please gently push the water bucket back to its original position. If the water bucket is not installed in place correctly, the water full indicator will keep flashing and the device will not work properly.
- Please do not move the water bucket when the device is running, otherwise it may cause part of the dehumidifying water to flow onto the ground or to damage the device.
- Do not remove the float (magnet) assembly from the water bucket, because the float (magnet) assembly is used to monitor whether the water level is full. Damage to it may cause the water in the tank to flow out and soak the furniture and cause electric shock or short circuit.

Gravity Drain Hose

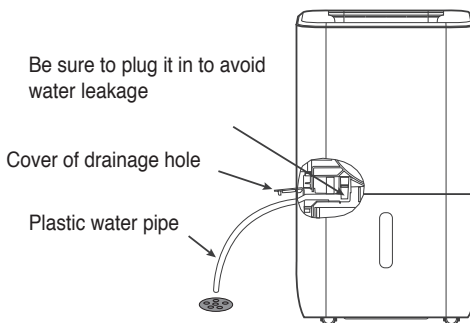
Installation instructions

This device has a continuous drainage port. You can purchase a drainage pipe with an inner diameter of 13-13.5mm (pipe length is about 1.3-1.5 meters) and install it on the drainage equipment to achieve continuous drainage of condensate. Before installing continuous drainage equipment, be sure to stop the unit and pull out the power plug from the socket.

1. Open the continuous drainage hole cover from the side of the unit. Meanwhile, check and make sure that the drainage cover of the internal water tray is open.

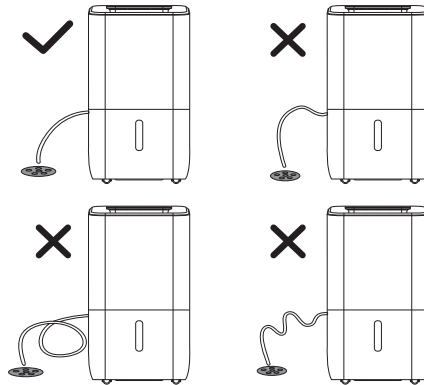


2. Insert the plastic water pipe into the drainage pipe of the unit through the hole at the back of the continuous drainage hole.



NOTES:

- To ensure smooth drainage, the height of the drainage pipe should not be higher than the drain port. Do not bend or block it.
- When the end of the drainage pipe is placed in the drain port, the middle part of the pipe must be level to avoid water accumulated in the drainage pipe and keep normal drainage.
- Check the drainage pipe regularly to make sure that they are connected properly and are not damaged or blocked.



- If the temperature of water inside the drainage pipe is quite different from the ambient temperature, condensation water will be generated on the surface of pipe. In this case, please conduct insulation for the drainage pipe before operation.
- The water bucket cover must be installed correctly on the water bucket to prevent the dehumidifying water from flowing into the room and soaking the furniture.
- When you want to take off the drain hose, prepare a receptacle to collect water from the nozzle.

MAINTENANCE AND CARE

To ensure the maximum service life of the dehumidifier, please check and maintain it regularly.

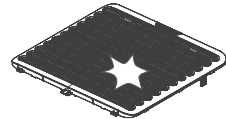
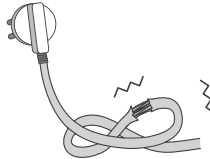
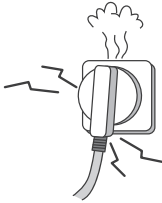
WARNING

- Turn off the device and disconnect the power cord before cleaning the device to avoid electric shock.
- Do not wash the device with water to avoid electric shock.
- Do not use volatile liquid (such as thinner or gasoline) to clean the device, otherwise it will damage the appearance of the dehumidifier.

Please check regularly

For ease of use, please check the following items for every six months to one year.

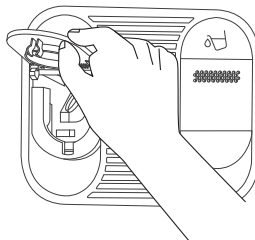
1. Is the power plug hot?
2. Is the power cord damaged?
3. Is the filter damaged?



Cleaning of PM2.5 sensor

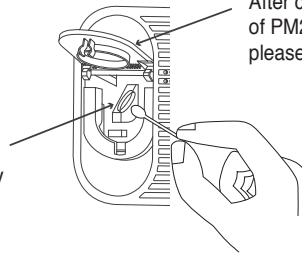
In order to ensure the best performance of this product, please clean the PM 2.5 sensor every 2 months. If the environment is harsh, please clean it frequently.

1. Place your finger in the groove and open the sensor cover outward very carefully.



2. Clean the sensor lens gently, with a dry cotton swab.

PM2.5 detection lens
Wipe the lens with a dry cotton swab. Do not apply excessive force to the lens, otherwise it may cause damage.



After cleaning the lens of PM2.5 sensor cover, please put it back.

3. Install the cover of sensor.

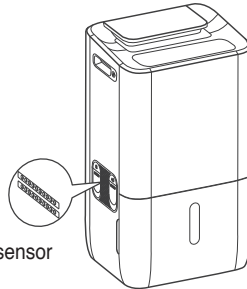
4. **DO NOT** wipe the sensor lens with alcohol or other organic solvent.

NOTES:

- Please do not stick the cotton swab into other parts of the lens.
- Be sure to operate the unit when the power plug is disconnected.

Cleaning of humidity sensor

If the sensor is dusty, the indications may not be accurate, and it may not work normally. It is recommended to maintain the humidity sensor once every month and clean it with the brush of vacuum cleaner.



Humidity sensor

NOTE:

Be sure to operate the unit when the power plug is disconnected.

Grille and Case

To clean the case:

When there is dust on the case of the device, use soft towel to dust it off.

To clean the grill:

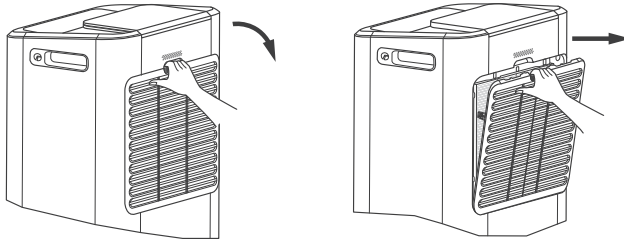
Use a dust catcher, a vacuum cleaner or brush.

Pre-filter & Composite Filter Cleaning:

The filter should be cleaned regularly because optimizes the performance of the device while keeping your space clean. Prevent affecting the normal air inlet of the unit, resulting in high temperature of the working environment of internal parts and affecting the dehumidification effect of the unit and increasing the risk. For best results, filters should be cleaned every month. If the indoor air is excessively polluted, the filters may need to be cleaned more often. Please follow the cleaning process according to the following requirements.

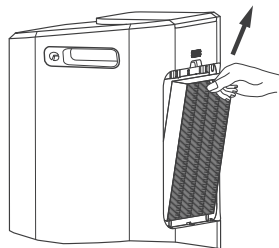
1. Remove the Pre-filter

Please unbuckle the upper side of the filter with your hands and pull it out slightly diagonally to remove the filter, as shown in the figure below.



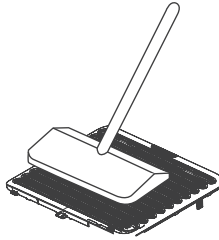
2. Take out the Composite HEPA/ACTIVE CARBON filter

Remove the composite filter by carefully pooling the protrusion on the top side of the filter.



3. Clean the Pre-filter

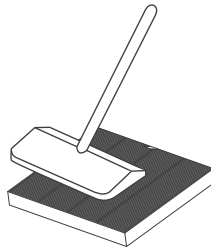
If the Pre-filter is too dirty, you can wash it with lukewarm water and neutral detergent, and then dry it thoroughly before putting it back in place. Dry it thoroughly in a shady place before reinstalling it. Do not use an electrostatic cloth or brush to clean the Pre-Filters. They can be damaged.



4. Clean the Composite HEPA/ACTIVE CARBON filter

Remove the Composite filter, clean its surface with a vacuum cleaner, and then install the filter back into the device.

WARNING! DO NOT wash the composite filter with water.



5. After cleaning, put the Composite filter and Pre-filter back to the device, first install the Composite filter and then the Pre-Filter.

NOTES:

- Do not use water with temperature over 40°C to clean the Pre-filter.
- Dry it very well in a shady place. Do not dry the Pre-Filter with a hair dryer or other heating device and do not expose it to direct sunlight. They may catch fire, deform and damage.
- When the composite filter is used for a long term, if there is a need to replace it (damaged or too dirty), please purchase a new filter from the authorized service center.
- Do not start the device, If the filter is not put back in place, otherwise the device may absorb dust easily and affect the dehumidification effect.

Signs of a worn-out filter

Noise, reduced air flow, clogged filters, unpleasant odor. The filter needs to be replaced by a new one when changes color from white to gray or black. If the HEPA filter remains white, there is no need to change the filters.

How to order new filters:

Contact customer care department:

SERVICE / SPARE PARTS

G.E. DIMITRIOU A.E.E.

KIFISOU 6 AVENUE, EGALEO, ATHENS

Tel: +30 210 5386490

Fax: +30 210 5313349

Or, through our website:

<http://www.toyotomi.gr>

Cleaning of appearance

1. Please use a soft towel to wipe the devices outer case. When the outer case is very dirty (such as oil stains), please wipe it with neutral detergent.
2. When cleaning with neutral detergent, it must be wiped with a cloth that is soaked with clean water.

NOTE:

- If water is entering the device will damage the insulation and cause rust.
- When wiping the electrical parts (operating area, etc.), please wipe with a dry cloth.
- Do not use the following items to avoid possible damage to the appearance of the unit: Stain removing oil, volatile oil, alcohol, petroleum, soap powder, strong alkali cleaner, hot water, acid and brush, etc.

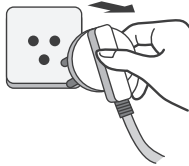
Check before operating the device

- Check and make sure that the air outlet is not obstructed.
- Check and make sure the power cord and plug are in good condition.
- Check and make sure the filter is clean.
- Check and make sure that the pipe for sending water to the main drain is not damaged.

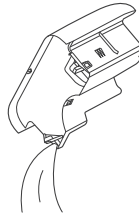
Long-Time storage

When the device won't be used for a long time, please follow the methods below in order to ensure the service life of the dehumidifier.

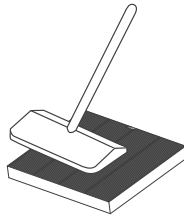
1. Pull out the power plug.



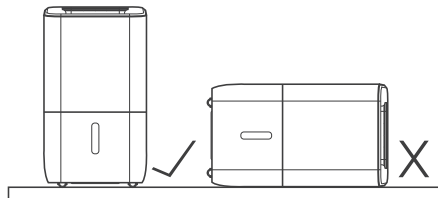
2. Pour out the remaining water in the water bucket and wipe off the remaining water with a cloth.



3. Clean the Pre-filter and the Composite filter.



4. Pack the unit in the carton box to prevent accumulation of dust and keep the unit upright and store it in a cool and dry place. Clean the unit and wrap it well to prevent dust from accumulating.



Check Items before Maintenance

TROUBLESHOOTING

The device must be opened and repaired ONLY by qualified certified technicians to prevent electric shock, injury and damage to the device. Before repairing or cleaning the device, make sure that it is switched off and unplugged. In case of a problem show up, follow the instructions below. If the problem is not solved, please contact the authorized service.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The device doesn't operate.	Check if the power cord is loose.	Insert the power cord in the socket.
	The power cord is not connected properly to the socket.	Insert the power cord in the socket.
	Water bucket «FULL» indicator is on.	Pour out the water in the water bucket and then install the water bucket back to the original place or place the water bucket again.
	The water bucket is full or the water bucket isn't placed properly.	Pour out the water in the water bucket and then install the water bucket back to the original place or place the water bucket again.
	The ambient temperature is higher than 40°C or lower than 2°C.	The protection device makes the unit cannot restart, to prevent the unit operate under harsh environment. In this case, please do not use the device.
	The unit is in collapse status or it has ever collapsed.	The collapse protection in case that the unit falls is enabled. Follow the instructions in case of collapse of the unit.

The dehumidification function does not work.	The Pre-filter is blocked.	If the problem is still not solved after maintenance, please replace with a new filter.
	The air inlet or outlet are blocked.	Remove the stuff blocking the air inlet or outlet.
PM2.5 detection remains «red».	The PM 2.5 sensor is dirty.	Please check and clean the sensor.
	The indoor and outdoor air circulating.	Please cut off the external pollution sources.
The air is dirty, but the PM 2.5 detection character is in «green».	You just enabled the device.	The sensor warms up just after the unit is turned on (about a few minutes), and the air quality is being detected during this period.
There is a big noise when the device is operating.	The device is not properly installed, it is on a tilt or unstable surface.	Place the device in a stable, smoothly surface. Tip: Put a carpet under the device to help reduce the running noise.
	The Pre-filter is blocked.	If the problem persists after maintenance, please replace it with a new filter.
	The Composite filter is not installed.	Reinstall the filter correctly.
	The packaging plastic bag of the Composite filter is not removed.	Please follow the instructions in the user's manual to remove the packaging plastic bag.

Poor removal effect of dirty air.	The filter is not installed correctly.	Please operate according to the instructions in the user's manual.
	The packaging plastic bag of the Composite filter is not removed.	Please operate according to the instructions in the user's manual.
	The Composite filter is dirty.	If the problem persists after maintenance, please replace with a new filter.
The air outlet volume from the unit is little.	The Pre-filter is blocked.	If the problem persists after maintenance, please replace with a new filter.
There is no water in the water bucket.	The air purification function is activated and the dehumidification function is not turned on.	Water is not generated under air purification mode.

The following statuses are not malfunctions

Problem	Possible Cause
The noise suddenly increases during operation.	When the compressor starts, the operation noise increases.
Humidity has not dropped.	The room is too large for the device.
	The doors and windows open and close frequently.
	There is a device in the room that can emit water vapor.

Little or no dehumidification volume.	This phenomenon may occur when the indoor temperature or humidity is very low.
When the device is used for the first time, the exhaust air has a peculiar smell.	Due to the sudden increase of temperature of the heat exchanger, there may be strange smell or musty smell temporarily.
The device gives out echoes.	If the device is used in a small room or a room with wooden floor, it may give out echoes.
When the device just starts operation or when the operation mode is switched, the device gives out abnormal noise.	The refrigerant may give out noise temporarily before resuming stable flow.
There are water stains remaining in the water bucket.	During production an inspection is made for proper operation and proper water collection. It is normal to have some traces or water stains in the bucket.
The device does not run and the buttons are invalid.	When the ambient temperature is higher than 40°C or lower than 2°C, the protection device of the unit will be enabled and the device cannot run.
When the water bucket is removed, there might be a little water dropping at the water outlet of water tray.	There might be some water dropping because of the residual water inside the unit. When the water bucket is reinstalled, water will drop into the water bucket, which would not affect the normal operation.

In the following cases, please turn off the power and contact the authorized service center.

- There is harsh sound or peculiar smell during operation.
- Impurities or water gets into the unit.
- The power cord and plug become abnormally hot.
- The air switch or leakage protection switch is often disconnected.
- The display of the dehumidifier displays error code: F1, L1, F2, E6 or H6.

ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM

NOTE: The electric circuit diagram is subject to change without notice.
Please refer to which one on the unit.

Electric Circuit diagram for TDE-30GDAPW / TDE-30GDAPG / TDE-30GDAPB



SPECIALIST'S MANUAL

The device should only be repaired and serviced by an authorized licensed technician.

- a. Any person who is involved with working on or braking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- b. Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent and officially authorized in the use of flammable refrigerants.

SAFETY PREPARATION WORK BEFORE INSTALLATION

The maximum refrigerant charge amount is shown on the following table a.

Note: Please refer to the nameplate for the charging quantity of R290.

Room area (m ²)	4	11	15
Maximum charge (kg)	<0.152	0.225	0.304

Table a - Maximum charge (kg)

necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

- **Work procedure**

Work shall be undertaken under a controlled procedure to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.

- **General work area**

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

- **Checking for presence of refrigerant**

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

- **Presence of fire extinguisher**

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

- **No ignition sources**

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. «No Smoking» signs shall be displayed.

- **Ventilated area**

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

- **Checks to the refrigeration equipment**

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance.

- The actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed.
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant.
- Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected.
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

- **Checks to electrical devices**

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety

checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include:

- Those capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking.
- That no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system.
- That there is continuity of earth bonding.

Repairs to sealed components

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is also necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

- Ensure that the apparatus is mounted securely.
- Ensure that seals or sealing materials have not degraded to the point that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres.

Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE : The use of silicon sealant can inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that

can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges, or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potentially sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems.

Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of flammable refrigerants, the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.

Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed, and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed.

Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerants shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. For appliances containing flammable refrigerants, oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose, conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice is followed since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant
- Purge the circuit with inert gas
- Evacuate
- Purge again with inert gas
- Open the circuit by cutting or brazing

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be “flushed” with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing flammable refrigerants, flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and that ventilation is available.

Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but

prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to reuse of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a. Become familiar with the equipment and its operation.
- b. Isolate system electrically.
- c. Before attempting the procedure, ensure that:
 - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders.
 - all personal protective equipment is available and being used correctly.
 - the recovery process is always supervised by a competent person.
 - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d. Pump down refrigerant system, if possible.
- e. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h. Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure, that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing flammable refrigerants, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of all appropriate refrigerants including, when applicable, flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

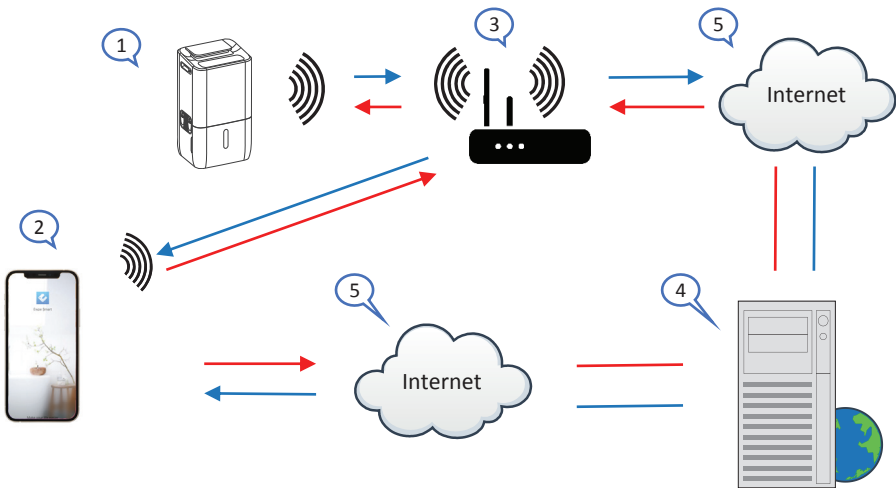
If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

WiFi FUNCTION

WiFi COMPATIBILITY / CONNECTIVITY

TOYOTOMI device is fitted with built-in WiFi connectivity. Using the Ewpe Smart App (available from Apple App Store or to Google Play), it is then possible to use a smart phone or tablet to operate these appliance remotely. A WiFi Router (paired with the appliance via Ewpe Smart App) is used to control the Dehumidifier.

WARNING! The device **MUST BE** installed in a location that has WiFi router coverage. If the controlling mobile device is outside of the WiFi router's coverage i.e. operating remotely, then the WiFi router will require connection to communicate with the controlling mobile device.



1. Dehumidifier (TOYOTOMI product)
2. Smart phone or tablet (using WiFi)
3. WiFi Router
4. Factory web Server
5. Internet cloud

MINIMUM REQUIREMENTS

TOYOTOMI product

- Router WiFi, 2.4Ghz frequency range supporting 802.11b / g / n, mode, with coverage of the Appliance(s). (5GHz WiFi is not supported)
- For remote cloud operation Router WiFi / modem with active internet

connection.

- Smart phone/ tablet with Ewpe Smart App installed. (Android 4.4+ or Apple iOS 7.0+) with installed the Ewpe Smart App.

Settings

Download and install the Application

Scan the QR code with your smartphone in order to download Ewpe Smart

Android & iOS QR code.
Ewpe Smart on Google Play & Apple Store.



Step 1 Install the Ewpe Smart application on the phone.



During installation and in the pop-up messages that may appear always choose to allow the application to access the phone.

Step 2 Sign up - Create a personal account in the application by selecting Europe area (for Europe).

Step 3 Sign in - Enter the application with your account details.

Step 4 Close the data on the phone.

Step 5 Turn on the phone WiFi and connect the phone to your network WiFi router.

Step 6 Turn on GPS (location) on the phone.

Step 7 Press the + up right on the home screen of the application to add the unit to the application.

Step 8 In this page, select the type of unit you want to add Dehumidifier.

Step 9 This page shows instructions on how to reset the unit's WiFi module - it depends on the type of control you use.

Step 10 Reset the WiFi module of the unit according to these instructions. The unit could be closed, in standby mode or operating.

Step 11 When you do reset for the Dehumidifier by pressing and holding the WiFi button on the control panel. After holding the WiFi button for about 5s you will hear a characteristic «beep» sound.



Open the phone settings and in the WiFi menu wait for the module of the unit to appear in the list of WiFi (about 1-2 minutes later). When it appears in the list, select it to connect to it. If requested for a password (for example C6559459), write 12345678 and make a connection. Leave the phone on this connection for a while (about 10 seconds) and immediately after that, connect the phone again to the WiFi router of the network. Return to the application..

Βήμα 12 The bar at the screen will gradually start loading

Step 13 The application starts the final setup and inform you with a message about the successful completion of the setup.



If at the end of the process a message appears that the setting has failed, proceed to the following:

Log out (Sign out) of your account in the app and log in (Sign in) again immediately.

Only one, your telephone device must be connected to your account, make the adjustment.

Your WiFi router must operate at 2.4GHz.

Unplug the router for 5 minutes and when reconnected wait until it turns on and stable again.

The unit (TOYOTOMI) must be in standby mode when you do a reset the WiFi module.

Repeat the process from Step 7.

The device has 3 basic functions:**1st Dehumidify Mode (Dehumidify)**

By swiping right and left you can change the speed and the mode to the one of your choice.

By choosing “Advance” you can change the mode from

- Swing
- Health (UV & Ion)
- Child lock
- Mute
- Light

On the central screen you can choose the percentage of humidity

2nd Drying Mode (Dry)

By choosing that mode you can dry your clothes easier and faster and achieve better results in less time.

3rd Air Purifying Mode (Purifying)

With the following mode you can clean the air of your area of interest, and you can achieve a better quality of the surrounding environment.

Note: The software provides a help service through which the user can find operating instructions for the application as well as other useful information.

Certificate of compliance CE

The Importer G.E.DIMITRIOU S.A. declares that this product meets the general requirements of the following European directives

LVD: 2014/35 / EU


EMC: 2014/30 / EU

RoHS: (EU) 2015/863

RED: 2014/53 EU

WiFi: Maximum antenna gain: 3 dBi

Wireless frequency range: 2412MHz - 2472MHz

Therefore, the product is marked with the symbol  and the **Declaration of Conformity** has been issued to the manufacturer and is at the disposal of the competent market surveillance authorities.

Απαγορεύεται η ανατύπωση ή αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την έγγραφη άδεια της Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.

It is prohibited to reprint or reproduction of all or part of this manual in any manner without written permission of G.E. DIMITRIOU S.A.

Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΣΟΥ 6, 122 42 ΑΙΓΑΛΕΩ ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 003 0 210 53 86 400, FAX 003 0 210 59 13 664, e-mail: info@gedsa.gr
www.toyotomi.gr

SERVICE/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΣΟΥ 6, 122 42 ΑΙΓΑΛΕΩ ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 003 0 210 53 86 490, FAX 003 0 210 53 13 349

Το προϊόν κατασκευάζεται στην Κίνα

G.E. DIMITRIOU S.A.

OFFICIAL DELEGATION GREECE

CENTRAL: KIFISSOU AV., 6, 122 42 EGALEO ATHENS
TEL.: 003 0 210 53 86 400, FAX 003 0 210 59 13 664, e-mail: info@gedsa.gr
www.toyotomi.gr

SERVICE/SPARE PARTS

CENTRAL: KIFISSOU AV., 6, 122 42 EGALEO ATHENS
TEL.: 003 0 210 53 86 490, FAX 003 0 210 53 13 349

This product is made in China



DH10.2021.V1