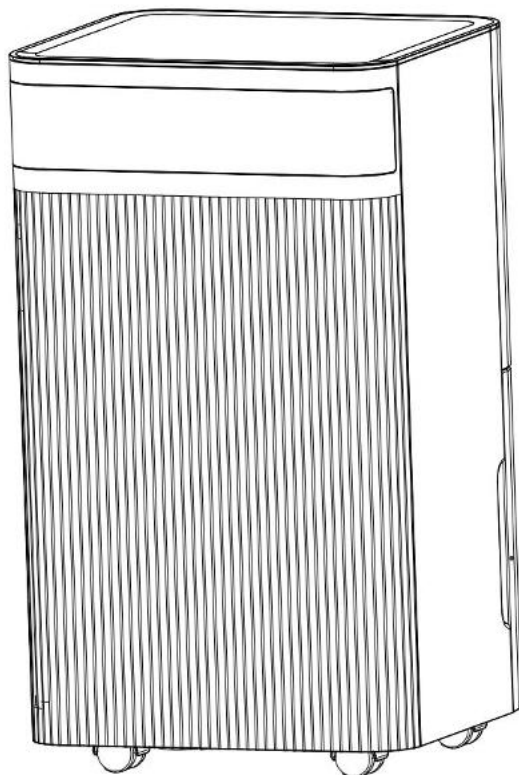




ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ



ΜΟΝΤΕΛΟ: FDE-1244

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον αφυγραντήρα μας. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών προσεκτικά πριν τον χρησιμοποιήσετε. Για οποιεσδήποτε ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το επαγγελματικό σέρβις για βοήθεια.



1. ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τον αφυγραντήρα για πρώτη φορά.

1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο αφυγραντήρας χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της υπερβολικής υγρασίας από τον αέρα. Η προκύπτουσα μείωση της σχετικής υγρασίας προστατεύει τα κτίρια και το περιεχόμενό τους από τις δυσμενείς επιπτώσεις της υπερβολικής υγρασίας.

Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το φιλικό προς το περιβάλλον R290. Το R290 δεν επηρεάζει αρνητικά το στρώμα του όζοντος (ODP), έχει αμελητέα επίδραση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου (GWP) και διατίθεται παγκοσμίως. Λόγω των αποδοτικών ενεργειακών ιδιοτήτων του, το R290 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως ψυκτικό μέσο για αυτήν την εφαρμογή. Πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα προφύλαξης λόγω της υψηλής αναφλεξιμότητας του ψυκτικού μέσου.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΠ'Ο ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

 Προειδοποίηση	Αυτή η μονάδα χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Εάν το ψυκτικό υγρό διαρρεύσει και έρθει σε επαφή με φωτιά ή ερμαινόμενο αντικείμενο, θα δημιουργήσει επιβλαβές αέριο και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς
	Διαβάστε προσεκτικά το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
	Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ, στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ και σε άλλα παρόμοια.
	Το προσωπικό σέρβις πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ και ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΕΡΒΙΣ πριν τις εργασίες.

1.2 ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από ειδικούς ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, βιοτεχνίες και σε αγροκτήματα καθώς και σε εμπορικούς χώρους από ιδιώτες χρήστες.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον τους παρέχεται επίβλεψη και καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που εμπλέκονται. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Το καθαρίσμα και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Η μονάδα είναι σχεδιασμένη να χρησιμοποιείται μόνο με το αέριο R290 (προπάνιο) ως το καθορισμένο ψυκτικό μέσο.
- Το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου είναι σφραγισμένο. Μόνο εξειδικευμένος τεχνικός μπορεί να κάνει σέρβις!
- Μην εκκενώνετε το ψυκτικό μέσο στην ατμόσφαιρα.
- Το R290 (προπάνιο) είναι εύφλεκτο και βαρύτερο από τον αέρα.
- Συγκεντρώνεται πρώτα στις χαμηλές περιοχές, αλλά μπορεί να κυκλοφορήσει μέσω των ανεμιστήρων.
- Εάν υπάρχει παρουσία προπάνιου ή έστω και υποψία για την παρουσία αερίου προπάνιου, μην επιτρέπετε σε μη εκπαιδευμένο προσωπικό να επιχειρήσει να εντοπίσει την αιτία.
- Το προπάνιο που χρησιμοποιείται στη μονάδα δεν έχει οσμή.
- Η έλλειψη οσμής δεν υποδηλώνει ότι δεν υπάρχει αέριο που διαφεύγει.
- Εάν εντοπιστεί διαρροή, εκκενώστε αμέσως όλα τα άτομα από τον χώρο, αερίστε τον χώρο και επικοινωνήστε με την τοπική πυροσβεστική υπηρεσία για να τους ενημερώσετε ότι έχει προκύψει διαρροή προπάνιου.
- Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να επιστρέψει στον δωματίου πριν φτάσει ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις και διαπιστώσει ότι είναι ασφαλές να επιστρέψουν στον χώρο.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν ακάλυπτες φλόγες, τσιγάρα ή άλλες πιθανές πηγές ανάφλεξης εντός ή κοντά στις μονάδες.
- Τα εξαρτήματα είναι σχεδιασμένα για τη χρήση προπάνιου χωρίς την ύπαρξη σπινθήρων. Τα εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με πανομοιότυπα ανταλλακτικά εξαρτήματα.

Η ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΕΚΡΗΞΗ, ΘΑΝΑΤΟ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ



2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ



Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο πριν τη χρήση του αφυγραντήρα.

2.1 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού ή υλικών ζημιών:

- Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοια εξειδικευμένα άτομα προς αποφυγή κινδύνου.
- Η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται από το ρεύμα κατά τη διάρκεια της συντήρησης.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τη μονάδα με παροχή ρεύματος ίσης τάσης, συχνότητας και ονομαστικού ρεύματος όπως αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.
- Χρησιμοποιείτε πάντα μια πρίζα που είναι γειωμένη.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα κατά τον καθαρισμό ή όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια. Μην επιτρέψετε να χύνονται νερά στη μονάδα.
- Μη βυθίζετε ή εκθέτετε τη μονάδα σε βροχή, υγρασία ή οποιοδήποτε άλλο υγρό.
- Μη γέρνετε ή αναποδογυρίζετε τη μονάδα.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα από την πρίζα όταν λειτουργεί.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή τραβώντας το καλώδιο ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε μπαλαντέζες ή προσαρμογείς.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στη μονάδα.
- Μην ανεβαίνετε και μην κάθεστε επάνω στη μονάδα.
- Μη βάζετε δάχτυλα ή άλλα αντικείμενα μέσα στην έξοδο αέρα.
- Μην αγγίζετε την είσοδο αέρα ή τα αλουμινένια πτερύγια της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιήσετε τη μονάδα εάν πέσει, υποστεί ζημιά ή παρουσιάσει σημάδια δυσλειτουργίας.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με χημικά.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα βρίσκεται μακριά από φωτιά, εύφλεκτα ή εκρηκτικά αντικείμενα.
- Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Μη χρησιμοποιείτε μέσα για την επιτάχυνση της διαδικασίας αποπαγοποίησης ή για τον καθαρισμό εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται έτσι ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση μηχανικής βλάβης.
- Μην τεμαχίζετε και μην καίτε τη συσκευή, ακόμα και μετά τη χρήση.
- Έχετε υπόψη ότι τα ψυκτικά μέσα μπορεί να μην αναδίδουν οσμή.
- Οι σωληνώσεις πρέπει να προστατεύονται από φυσικές ζημιές και δεν πρέπει να τοποθετούνται σε μη αεριζόμενο χώρο, αν ο χώρος αυτός είναι μικρότερος από 4 τ.μ.
- Πρέπει να τηρείται η συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς για το αέριο.
- Διατηρείτε τα απαραίτητα ανοίγματα εξαερισμού ελεύθερα από εμπόδια.
- Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του χώρου αντιστοιχεί στον χώρο που καθορίζεται για λειτουργία.



Κάθε άτομο που ασχολείται με οποιονδήποτε τρόπο με ψυκτικά μέσα θα πρέπει να διαθέτει ισχύον έγκυρο πιστοποιητικό από μια εξουσιοδοτημένη από τον κλάδο αρχή αξιολόγησης, το οποίο πιστοποιεί την ικανότητά του να χειρίζεται με ασφάλεια τα ψυκτικά μέσα σύμφωνα με αναγνωρισμένη από τον κλάδο προδιαγραφή αξιολόγησης.



Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται μόνο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Η συντήρηση και η επισκευή που απαιτούν τη βοήθεια άλλου ειδικευμένου προσωπικού πρέπει να εκτελούνται υπό την επίβλεψη του αρμόδιου για τη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.

Εάν δεν καταλαβαίνετε κάτι ή χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες του αντιπροσώπου.

2.2 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ

Ακολουθήστε αυτές τις προειδοποιήσεις όταν πρέπει να κάνετε τα παρακάτω κατά το σέρβις ενός αφυγραντήρα με R290.

2.2.1 Έλεγχοι στον χώρο

Πριν από την έναρξη των εργασιών σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, οι έλεγχοι ασφαλείας είναι

απαραίτητοι για να διασφαλιστεί ότι ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ανάφλεξης. Για την επισκευή του ψυκτικού συστήματος, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προφυλάξεις πριν από τη διεξαγωγή εργασιών στο σύστημα.

2.2.2 Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με ελεγχόμενη διαδικασία για να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά τη διάρκεια της εργασίας.

2.2.3 Γενική περιοχή εργασίας

Όλο το προσωπικό συντήρησης και κάθε άλλο προσωπικό που εργάζεται στην τοπική περιοχή πρέπει να λαμβάνει οδηγίες σχετικά με τη φύση των εργασιών που εκτελούνται. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε περιορισμένους χώρους. Η περιοχή γύρω από τον χώρο εργασίας πρέπει να απομονωθεί. Βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες μέσα στον χώρο είναι ασφαλείς μετά τον έλεγχο των εύφλεκτων υλικών.

2.2.4 Έλεγχος για την παρουσία ψυκτικού μέσου

Ο χώρος ελέγχεται με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια των εργασιών, ώστε να εξασφαλίζεται ότι ο τεχνικός είναι ενήμερος για δυνητικά εύφλεκτες ατμόσφαιρες. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, δηλαδή χωρίς σπινθηρισμούς, επαρκώς σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

2.2.5 Ύπαρξη πυροσβεστήρα

Εάν πρόκειται να εκτελεστούν οποιεσδήποτε εργασίες εν θερμώ στον ψυκτικό εξοπλισμό ή σε οποιοδήποτε συναφές εξάρτημα, πρέπει να υπάρχει άμεσα διαθέσιμος κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Πρέπει να έχετε έναν πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ή CO₂ δίπλα στην περιοχή πλήρωσης.

2.2.6 Δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης

Κανένα άτομο που εκτελεί εργασίες σε ψυκτικό σύστημα, όπως η έκθεση σε σωλήνα που περιέχει ή περιείχε εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, δεν πρέπει να χρησιμοποιεί πηγές ανάφλεξης με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, θα πρέπει να διατηρούνται αρκετά μακριά από τον χώρο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης και απόρριψης, κατά τη διάρκεια των οποίων μπορεί να απελευθερωθεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εκκίνηση των εργασιών, η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό πρέπει να έχει

επιθεωρηθεί για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτοι κίνδυνοι ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Πρέπει να τοποθετηθούν πινακίδες «Απαγορεύεται το κάπνισμα».

2.2.7 Αεριζόμενη περιοχή

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ανοιχτή ή ότι αερίζεται επαρκώς πριν από το άνοιγμα του συστήματος ή την εκτέλεση εργασιών εν θερμώ. Κατά τη διάρκεια των εργασιών τέτοιου είδους, πρέπει να υπάρχει εξαερισμός. Ο αερισμός θα πρέπει να διασκορπίζει με ασφάλεια το ψυκτικό μέσο που έχει απελευθερωθεί και κατά προτίμηση να το απομακρύνει εξωτερικά στην ατμόσφαιρα.

2.2.8 Έλεγχοι στον ψυκτικό εξοπλισμό

Σε περίπτωση αλλαγής ηλεκτρικών εξαρτημάτων, αυτά πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται και να έχουν τις σωστές προδιαγραφές. Πρέπει πάντα να τηρούνται οι οδηγίες συντήρησης και σέρβις του κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή.

Οι ακόλουθοι έλεγχοι πρέπει να εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα:

- Η ποσότητα πλήρωσης είναι σύμφωνη με το μέγεθος του χώρου όπου είναι εγκατεστημένα τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο.
- Τα μηχανήματα και οι έξοδοι εξαερισμού λειτουργούν επαρκώς και δεν παρεμποδίζονται.
- Εάν χρησιμοποιείται κύκλωμα έμμεσης ψύξης, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελέγχεται για την παρουσία ψυκτικού μέσου.
- Η σήμανση του εξοπλισμού εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Οι σημάνσεις και οι πινακίδες που είναι δυσανάγνωστες πρέπει να διορθώνονται.

– Ο σωλήνας και τα εξαρτήματα ψύξης πρέπει να είναι εγκατεστημένα σε μια θέση όπου είναι αδύνατο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία που μπορεί διαβρώσει εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο, εκτός εάν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατεύονται κατάλληλα από τη διάβρωση.

2.2.9 Έλεγχοι στις ηλεκτρικές συσκευές

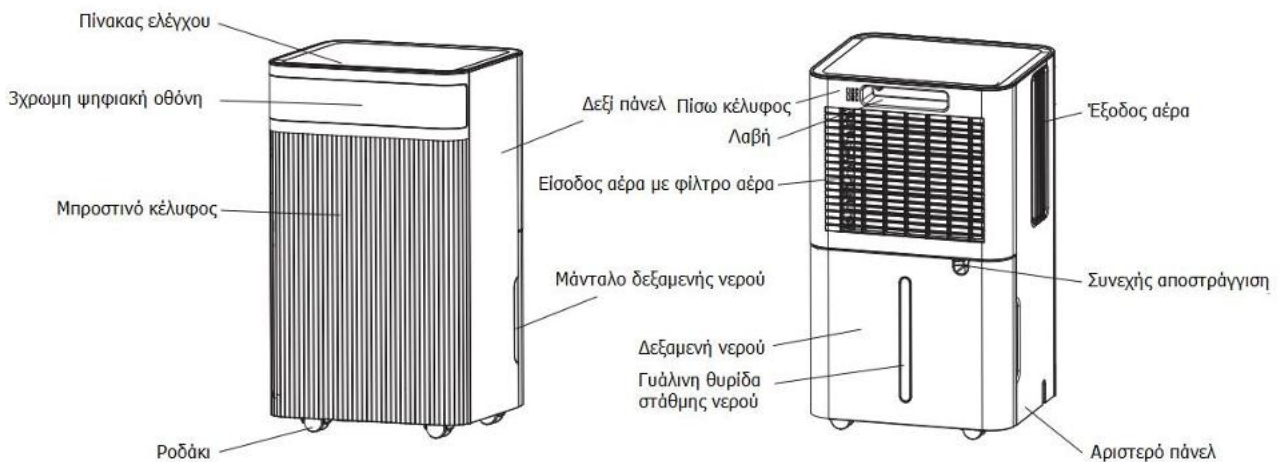
Η επισκευή και η συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Εάν υπάρχει βλάβη που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε καμία ηλεκτρική παροχή δεν θα πρέπει να συνδέεται στο κύκλωμα μέχρι να αντιμετωπιστεί ικανοποιητικά η βλάβη. Εάν η βλάβη δεν μπορεί να διορθωθεί αμέσως, αλλά είναι απαραίτητο να συνεχιστεί η λειτουργία της μονάδας, πρέπει να χρησιμοποιείται μια επαρκής προσωρινή λύση. Αυτό πρέπει να αναφέρεται στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ώστε να ενημερώνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας πρέπει να περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ότι οι πυκνωτές είναι εκφορτισμένοι: αυτό πρέπει να γίνεται με ασφαλή τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα σπινθηρισμού.
- Ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα ηλεκτροφόρα ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλωδιώσεις κατά την πλήρωση, την ανάκτηση ή την εκκένωση του συστήματος.
- Ότι υπάρχει συνέχεια της γείωσης.

3. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

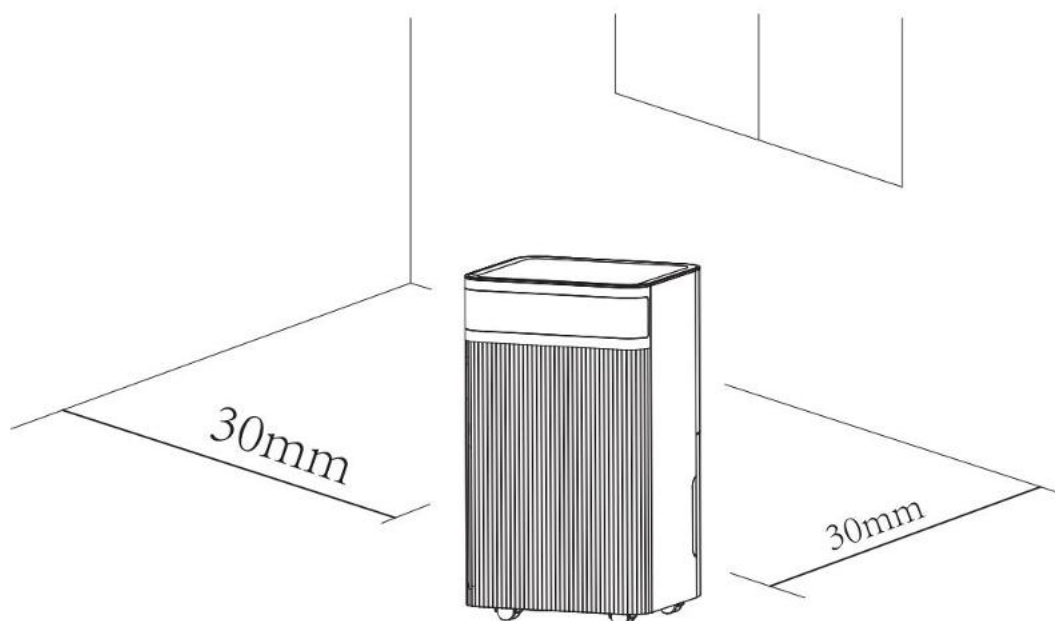
3.1 ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

4.1 ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια σε μια περιοχή με τουλάχιστον 30 εκ. ελεύθερο χώρο γύρω από αυτήν για να είναι δυνατή η κατάλληλη κυκλοφορία αέρα.
2. Μην εγκαθιστάτε ποτέ τη μονάδα σε σημεία όπου μπορεί να επηρεάζεται από:
 - Πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, θερμοπομποί, σόμπες ή άλλα προϊόντα που παράγουν θερμότητα.
 - Σε περιοχή όπου μπορεί να χυθεί λάδι ή νερό
 - Άμεσο ηλιακό φως
 - Μηχανική δόνηση ή κραδασμοί
 - Υπερβολική σκόνη
 - Έλλειψη εξαερισμού, όπως μέσα σε ντουλάπι ή βιβλιοθήκη
 - Ανομοιόμορφη επιφάνεια



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε τη μονάδα σε δωμάτια μεγαλύτερα από 4 τ.μ.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε σημείο όπου μπορεί να διαρρεύσει εύφλεκτο αέριο.

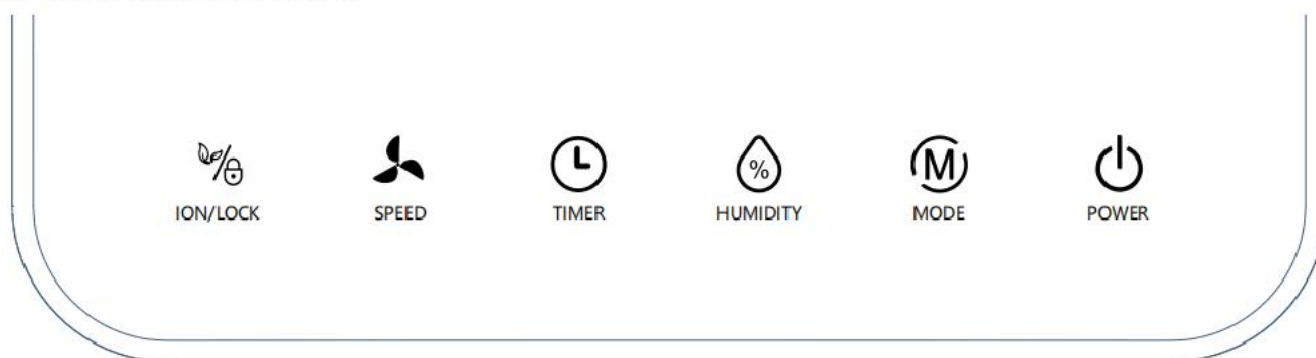
4.2 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Ελέγξτε τη συσκευή μετά την αποσυσκευασία για τυχόν ζημιές ή γρατσουνιές σε αυτήν.
- Η μονάδα πρέπει να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 5°C έως 35°C.
- Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε εξωτερικούς χώρους. Αυτός ο αφυγραντήρας προορίζεται μόνο για οικιακές εφαρμογές εσωτερικού χώρου.
- Μην τον χρησιμοποιείτε κοντά σε τοίχους, κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα που μπορεί να μπλοκάρουν την είσοδο και την έξοδο.
- Διατηρείτε την είσοδο και την έξοδο αέρα ελεύθερες από εμπόδια.
- Εάν η μονάδα γείρει σε γωνία μεγαλύτερη από 45°, αφήστε τη μονάδα να σταθεροποιηθεί σε όρθια θέση για τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την εκκίνηση.
- Κρατήστε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά για καλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη μονάδα σε άμεσο ηλιακό φως ή βροχή.
- Είναι φυσιολογικό η έξοδος αέρα να είναι ζεστή στο άγγιγμα μετά από συνεχή λειτουργία σε ζεστές ημέρες.
- Αδειάστε τη δεξαμενή νερού πριν μετακινήσετε τη συσκευή.

- Βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή νερού έχει τοποθετηθεί σωστά, διαφορετικά η μονάδα δεν θα λειτουργήσει σωστά.
- Ο αφυγραντήρας ξεκινά στη λειτουργία που επιλέχθηκε κατά την τελευταία χρήση της μονάδας.
- Ο αφυγραντήρας αρχίζει να κάνει αφύγρανση εάν η υγρασία του δωματίου είναι 3% υψηλότερη από την επιλεγμένη υγρασία.
- Υπάρχει μια προστατευτική χρονική καθυστέρηση 3 λεπτών του συμπιεστή. Περιμένετε 3 λεπτά μέχρι ο αφυγραντήρας να αρχίσει ξανά την αφύγρανση.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

5.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



Πατήστε το κουμπί STAND-BY για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα. Η ένδειξη λειτουργίας θα ανάψει, η προεπιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα θα είναι υψηλή και η προεπιλεγμένη ρύθμιση υγρασίας θα είναι 50%. Όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να το απενεργοποιήσετε. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα σβήσει και ο αεροσυμπιεστής θα σταματήσει αμέσως και, στη συνέχεια, ο ανεμιστήρας θα απενεργοποιηθεί μετά από καθυστέρηση 30 δευτερολέπτων.



Αυτόματη λειτουργία - κύκλος λειτουργίας συνεχούς αφύγρανσης: πατήστε μία φορά για να αλλάξετε τρόπο λειτουργίας, η αντίστοιχη ένδειξη θα ανάψει.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τρόπου λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία ύπνου.

• **Αυτόματη λειτουργία**  : Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη από τη ρυθμισμένη υγρασία κατά +3%, ο ανεμιστήρας και ο συμπιεστής αρχίζουν να λειτουργούν όπως έχουν ρυθμιστεί.

Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από τη ρυθμισμένη υγρασία κατά -3%, ο συμπιεστής σταματά να λειτουργεί και ο ανεμιστήρας σταματά να λειτουργεί μετά από 30 δευτερόλεπτα καθυστέρησης.

Τόσο η ταχύτητα του ανεμιστήρα όσο και η υγρασία μπορούν να ρυθμιστούν στην αυτόματη λειτουργία.

Μετά τη ρύθμιση της υγρασίας, η λυχνία LED ανάβει για να εμφανίσει την υγρασία περιβάλλοντος.

• **Λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης**  : Το μηχάνημα συνεχίζει να λειτουργεί, χωρίς να επηρεάζεται από την υγρασία του περιβάλλοντος.

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί ενώ η ρύθμιση υγρασίας δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

• **Λειτουργία ύπνου**  : Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τρόπου λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία ύπνου.

Στη λειτουργία ύπνου, εάν δεν επιλεγεί κάποια λειτουργία εντός 10 δευτερολέπτων, η ένδειξη λειτουργίας και η ένδειξη ύπνου σβήνουν σταδιακά και οι άλλες ενδείξεις και η ψηφιακή οθόνη απενεργοποιούνται.

Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί, θα αποκατασταθεί η κανονική οθόνη.

Οι άλλες λειτουργίες είναι οι ίδιες με τον αυτόματο τρόπο αφύγρανσης.

Μπορούν να ρυθμιστούν η υγρασία. Στη λειτουργία ύπνου, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα σε χαμηλή και δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

Στη λειτουργία ύπνου, όταν η δεξαμενή νερού είναι γεμάτη, η συσκευή δεν θα προειδοποιήσει, αλλά η ενδεικτική λυχνία πληρότητας της δεξαμενής νερού θα παραμείνει αναμμένη για να υπενθυμίζει ότι η δεξαμενή νερού είναι γεμάτη και πρέπει να την αδειάσετε.



Κουμπί ρύθμισης ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε την υγρασία (30-80%) ή τον χρόνο λειτουργίας (1-24 ώρες).

Για να ρυθμίσετε την υγρασία, πατήστε μία φορά για να προσθέσετε 5% στη ρύθμιση υγρασίας σύμφωνα με την παρακάτω σειρά:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-30%

Για τον χρόνο, πατήστε μία φορά για να προσθέσετε χρόνο 1 ώρας, σύμφωνα με την παρακάτω σειρά: 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-00



Κουμπί χρονοδιακόπτη

Πατήστε το πλήκτρο χρονοδιακόπτη για να ρυθμίσετε τον χρόνο / να ελέγξετε τον χρόνο / να ακυρώσετε τον χρόνο.

α) Όταν δεν έχει ρυθμιστεί χρόνος: πατήστε το πλήκτρο χρόνου για να μεταβείτε στην κατάσταση ρύθμισης χρόνου. Η ψηφιακή οθόνη αναβοσβήνει για να εμφανίσει τον χρόνο. Κατά τη διάρκεια της περιόδου που αναβοσβήνει η ψηφιακή οθόνη, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να ρυθμίσετε τον χρόνο χρονισμού (0 έως 24 ώρες).

β) Όταν έχει ρυθμιστεί χρόνος: πατήστε το πλήκτρο χρόνου και η ψηφιακή οθόνη αναβοσβήνει για να εμφανιστεί ο υπολειπόμενος χρόνος. Πατήστε ξανά το πλήκτρο χρόνου κατά τη διάρκεια της περιόδου που αναβοσβήνει η ψηφιακή οθόνη για να ακυρώσετε τον χρόνο.



Κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα

Κύκλος υψηλής ταχύτητας - χαμηλής ταχύτητας: πατήστε μία φορά το κουμπί για να αλλάξετε και στη συνέχεια ανάβει η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία.



ION/LOCK

α) ION: πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανιόντων. Η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανιόντων, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει.

β) LOCK

Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση της λειτουργίας κλειδώματος, η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει και δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλα κουμπιά εκτός από αυτό. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα ξανά για να κλείσετε τη λειτουργία κλειδώματος. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει.

3χρωμη ψηφιακή οθόνη:

Υγρασία περιβάλλοντος $\leq 45\%$: το φως είναι μπλε

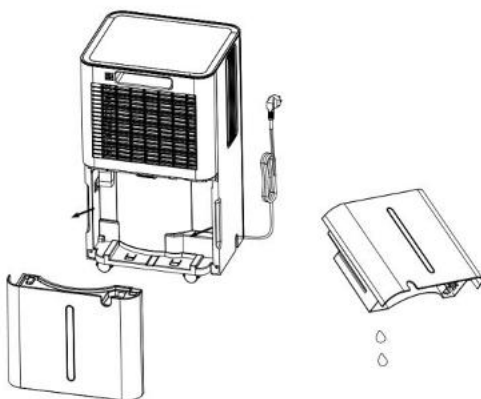
$45 <$ Υγρασία περιβάλλοντος $< 65\%$: το φως είναι πράσινο

Υγρασία περιβάλλοντος $\geq 65\%$: το φως είναι κόκκινο

5.2 ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ:

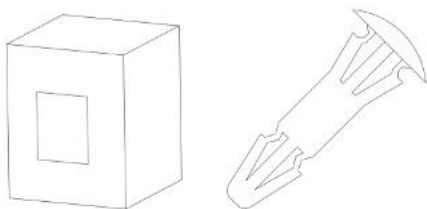
ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ

- Όταν η δεξαμενή είναι γεμάτη, η μονάδα εκπέμπει ένα βουητό και ανάβει η ένδειξη «γεμάτο νερό».
- Πατήστε το κουμπί POWER για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Τραβήξτε έξω τη δεξαμενή νερού και απλά σύρετε την έξω από το σώμα του αφυγραντήρα.
- Αδειάστε το νερό στην αποχέτευση ή σε κάποιο εξωτερικό σημείο.
- Καθαρίστε το εσωτερικό καθώς και το εξωτερικό της δεξαμενής.
- Επανατοποθετήστε την άδεια δεξαμενή στη μονάδα.
- Πατήστε το κουμπί POWER για να συνεχίσετε τη λειτουργία.
- Εάν η λυχνία γεμάτου νερού δεν σβήσει, βεβαιωθείτε ότι ο πλωτήρας είναι σωστά στη θέση του.



Προειδοποίηση

1. Μην απορρίπτετε τους μαγνήτες της δεξαμενής νερού και τα πλαστικά περτσίνια. Διαφορετικά, η συσκευή δεν θα σταματήσει αυτόματα να λειτουργεί όταν η δεξαμενή νερού είναι πλήρης, και το συμπυκνωμένο νερό θα ξεχειλίζει και θα κάνει ζημιά στο δάπεδο του δωματίου.



2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει το συμπυκνωμένο νερό στη δεξαμενή νερού πριν από την επαναφορά του τρόπου λειτουργίας του μηχανήματος.

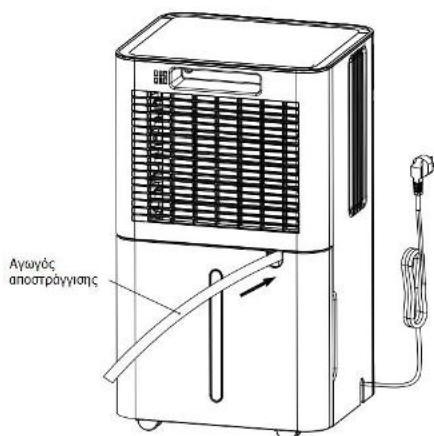
3. Εάν η δεξαμενή νερού είναι βρώμικη, ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Αποφύγετε τη χρήση απορρυπαντικών, χαλύβδινων σφαιριδίων, χημικών προϊόντων αφαίρεσης σκόνης, πετρελαίου ντίζελ, βενζολίου, αραιωτικών ή άλλων διαλυτών. Διαφορετικά, η δεξαμενή νερού θα υποστεί ζημιά και θα αρχίσει να διαρρέει.

4. Επανατοποθετήστε την άδεια δεξαμενή στη μονάδα. Διαφορετικά, η ένδειξη γεμάτου νερού μπορεί να παραμείνει κόκκινη και το μηχάνημα δεν μπορεί να επανεκκινηθεί.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

Για συνεχή λειτουργία ή αφύγρανση χωρίς επίβλεψη, συνδέστε τον παρεχόμενο σωλήνα αποστράγγισης στη μονάδα. Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να ρέει αυτόματα σε έναν κάδο ή να αποστραγγίζεται λόγω της βαρύτητας.

1. Ισιώστε τον σωλήνα αποστράγγισης
2. Τοποθετήστε το ένα άκρο του σωλήνα αποστράγγισης στην οπή της δεξαμενής και το άλλο άκρο στο μπάνιο, σε εξωτερικό χώρο ή σε έναν κουβά, ή στην προβλεπόμενη περιοχή αποστράγγισης.



Προειδοποίηση

1. Μην εμποδίζετε τον σωλήνα, καθώς το συμπυκνωμένο νερό θα τρέξει πίσω στη δεξαμενή νερού.
2. Μη λυγίζετε τον σωλήνα αποστράγγισης. Το ύψος του σωλήνα αποστράγγισης πρέπει να είναι χαμηλότερο από την έξοδο.
3. Ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι καλά συνδεδεμένος στην έξοδο.

6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

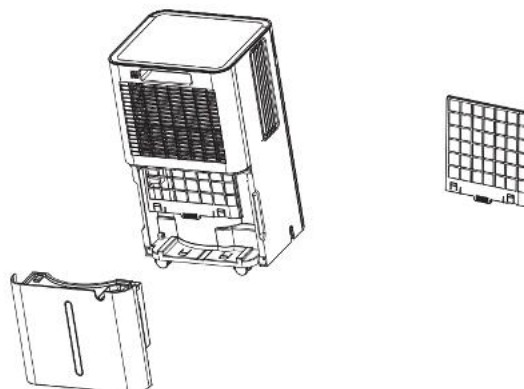
Σημείωση: Πριν από το καθάρισμα και τη συντήρηση του μηχανήματος, φροντίστε να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα και να αποσυνδέσετε το φισ ρεύματος για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.

• ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ (κάθε δύο εβδομάδες)

Το φίλτρο μαζεύει σκόνη η οποία περιορίζει τη ροή αέρα. Η περιορισμένη ροή αέρα μειώνει την αποδοτικότητα του συστήματος και εάν το φίλτρο φράξει μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα.

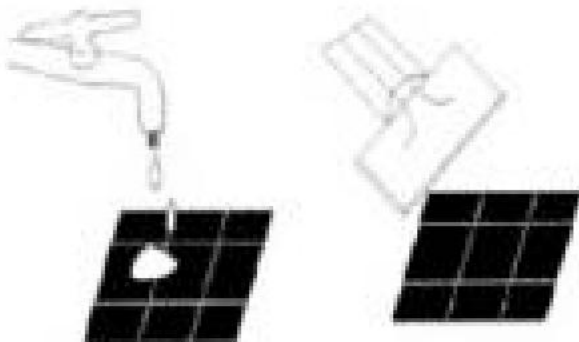
Το φίλτρο αέρα απαιτεί τακτικό καθάρισμα. Το φίλτρο αέρα αφαιρείται για εύκολο καθάρισμα. Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα χωρίς φίλτρο αέρα διότι ο εξατμιστήρας ενδέχεται να μολυνθεί.

1. Αφαιρέστε τη δεξαμενή νερού από το σώμα και, στη συνέχεια, τραβήξτε έξω το φίλτρο από το κάτω πίσω μέρος.

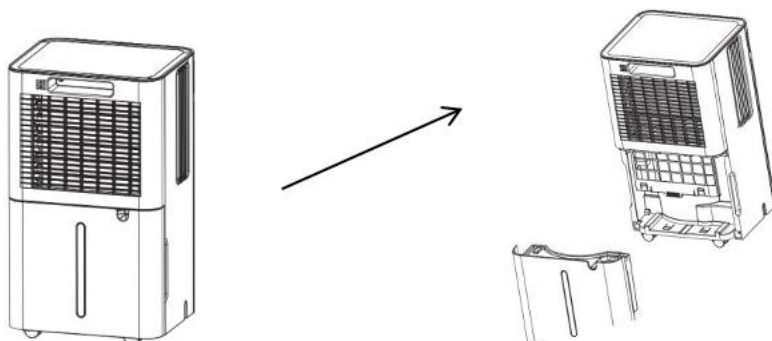


2. Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να απορροφήσετε απαλά τη σκόνη από την επιφάνεια.

Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, πλύνετε το με νερό και ένα ήπιο απορρυπαντικό και στεγνώστε το καλά στη συνέχεια.



3. Τοποθετήστε το φίλτρο πίσω στη θέση του.



7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

1. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

$5^{\circ}\text{C} \leq \text{θερμοκρασία περιβάλλοντος} \leq 35^{\circ}\text{C}$

Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη από τη θερμοκρασία λειτουργίας, ο αφυγραντήρας σταματά.

$5^{\circ}\text{C} \leq$ θερμοκρασία περιβάλλοντος. $\leq 16^{\circ}\text{C}$, ο συμπιεστής απενεργοποιείται αυτόματα κατά διαστήματα. Κατά την αποπαγοποίηση, ο συμπιεστής σταματά και ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί.

2. ΠΡΙΝ ΚΑΛΕΣΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ

Πριν επικοινωνήσετε με το επαγγελματικό σέρβις, ανατρέξτε στη λίστα προβλημάτων που περιλαμβάνει κοινά περιστατικά που δεν είναι αποτέλεσμα ελαττώματος στην εργασία ή στα υλικά.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Δεν λειτουργεί	Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	Συνδέστε τον σε μια πρίζα που λειτουργεί και ενεργοποιήστε τον
	Η ένδειξη γεμάτου νερού αναβοσβήνει	Αποστραγγίστε τη δεξαμενή νερού και επαναφέρετέ την ή τοποθετήστε ξανά τη δεξαμενή νερού στη σωστή θέση
	Θερμοκρασία δωματίου $< 5^{\circ}\text{C}$ ή $> 35^{\circ}\text{C}$	Αυτοπροστασία σχεδιασμένη για την προστασία της μονάδας. Δεν μπορεί να λειτουργήσει κάτω από τέτοια θερμοκρασία
Κακή λειτουργία	Είναι φραγμένο το φίλτρο αέρα;	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα σύμφωνα με τις οδηγίες
	Είναι φραγμένος ο αγωγός εισαγωγής ή ο αγωγός εκκένωσης;	Αφαιρέστε το εμπόδιο από τον αγωγό εκκένωσης ή τον αγωγό εισαγωγής.
Δεν υπάρχει εισαγωγή αέρα	Είναι φραγμένο το φίλτρο;	Πλύνετε το φίλτρο
Δυνατός θόρυβος κατά τη λειτουργία	Είναι η συσκευή σε επίπεδη θέση;	Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη θέση
	Είναι φραγμένο το φίλτρο;	Πλύνετε το φίλτρο
FL	Γεμάτη δεξαμενή νερού	Αδειάστε το δοχείο νερού.
E1/E2	Πρόβλημα αισθητήρα	Αλλάξτε τον αισθητήρα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή ($> 35^{\circ}\text{C}$) ή πολύ χαμηλή ($< 5^{\circ}\text{C}$), ή η υγρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή ($< 20\%$), ο αφυγραντήρας απενεργοποιείται για αυτοπροστασία. Μετακινήστε τη συσκευή σε ένα πιο κατάλληλο περιβάλλον και επανεκκινήστε τη με μη αυτόματο τρόπο.

8. ΠΑΡΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μακροπρόθεσμη αποθήκευση: εάν δεν θα χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο από μερικές εβδομάδες) είναι καλύτερο να καθαρίσετε τη μονάδα και να την αφήσετε να στεγνώσει εντελώς. Αποθηκεύστε τη μονάδα σύμφωνα με τα ακόλουθα βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να την απενεργοποιήσετε και αποσυνδέστε τη μονάδα από την πρίζα.
2. Αποστραγγίστε το υπόλοιπο νερό από τη μονάδα.
3. Καθαρίστε το φίλτρο και αφήστε το να στεγνώσει εντελώς σε σκιασμένη περιοχή.
4. Μαζέψτε το καλώδιο ρεύματος στη δεξαμενή νερού.
5. Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο στη θέση του.
6. Η μονάδα πρέπει να διατηρείται σε όρθια θέση κατά την αποθήκευση.
7. Φυλάξτε τη συσκευή σε αεριζόμενο, στεγνό και ασφαλές μέρος σε εσωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο εξατμιστήρας μέσα στη μηχανή πρέπει να έχει στεγνώσει προτού συσκευαστεί η μονάδα για να αποφύγετε τη ζημιά σε εξαρτήματα και τη μούχλα. Αποσυνδέστε τη μονάδα από την πρίζα και τοποθετήστε την σε στεγνό ανοιχτό χώρο για μερικές μέρες μέχρι να στεγνώσει. Ένας άλλος τρόπος για να στεγνώσει η μονάδα είναι να ρυθμίσετε το σημείο υγρασίας σε 5% υψηλότερη τιμή από την υγρασία περιβάλλοντος για να αναγκάσετε τον ανεμιστήρα να στεγνώσει τον εξατμιστήρα για μερικές ώρες.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Απαγορεύεται αυστηρά η απελευθέρωση του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα!

Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές συσκευές ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα, αλλά χρησιμοποιήστε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής. Επικοινωνήστε με την τοπική αυτοδιοίκηση για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορούν να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, προκαλώντας βλάβη στην υγεία και την ευημερία σας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



Το προϊόν που αγοράσατε έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά υψηλών προδιαγραφών και εξαρτήματα που μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν. Το σύμβολο υποδεικνύει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, στο τέλος της ζωής τους, Θα πρέπει να μεταφέρονται σε ειδικούς χώρους απορριμμάτων, ξεχωριστά από τα σκουπίδια του σπιτιού σας.

Παρακαλούμε, ρωτήστε τον τοπικό σας δήμο για τον χώρο απόρριψης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών ή για τοποθεσία απόρριψης συσκευών προς ανακύκλωση. Στις

χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υπάρχουν σημεία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Παρακαλούμε, βοηθήστε μας να προστατέψουμε το περιβάλλον που ζούμε!

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα, δηλώνουμε ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις των παρακάτω οδηγιών:

EMC-Directive: 14/30/EU

Low Voltage Directive: 14/35/EU

Rohs Directive: (EU)15/863

CE Marking: 93/68/EEC



Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης υπάρχει στο www.fandu.gr

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΥΔΑ & ΣΙΑ ΕΕ

17ης Νοεμβρίου 87Α,

ΤΚ 55535 Πυλαία, Θεσσαλονίκη

Τ. 2316006600

www.fandu.gr