

Οδηγίες χρήσης

Ο αέρας περιέχει πάντοτε κάποια ποσότητα νερού με τη μορφή υδρατμών η οποία καθορίζει και το βαθμό της υγρασίας ενός χώρου.

Η ικανότητα του αέρα να παρακρατεί υδρατμούς αυξάνεται με την άνοδο της θερμοκρασίας του. Να γιατί μόλις μειωθεί η θερμοκρασία στα σπίτια μας ο αέρας αποβάλλει τους υδρατμούς που περιέχει και οι οποίοι υγροποιούνται και εμφανίζονται σε όλες τις ψυχρές επιφάνειες όπως τα τζάμια και οι τοίχοι.

Ο αφυγραντήρας είναι μια ηλεκτρική συσκευή που αφαιρεί την υγρασία από τον αέρα, αποτρέποντας τις ζημιές που προκαλεί. Οι ειδικοί υποστηρίζουν ότι οι ιδανικές συνθήκες για την υγεία μας και για το σπίτι κυμαίνονται μεταξύ 40% και 60% σχετικής υγρασίας.

Με θερμοκρασίες που πλησιάζουν στους 0°C, συνιστάται να εξασφαλίζεται τουλάχιστον μία ελάχιστη θέρμανση του χώρου. Πράγματι, μόνον έτσι η υγρασία που υπάρχει στα παράθυρα και στις άλλες ψυχρές επιφάνειες μπορεί να εξατμιστεί στον αέρα και στη συνέχεια να συγκεντρωθεί από τον αφυγραντήρα.

Ο αέρας που απελευθερώνεται από τον αφυγραντήρα είναι συνήθως 1-2°C θερμότερος από τον αέρα του περιβάλλοντος.

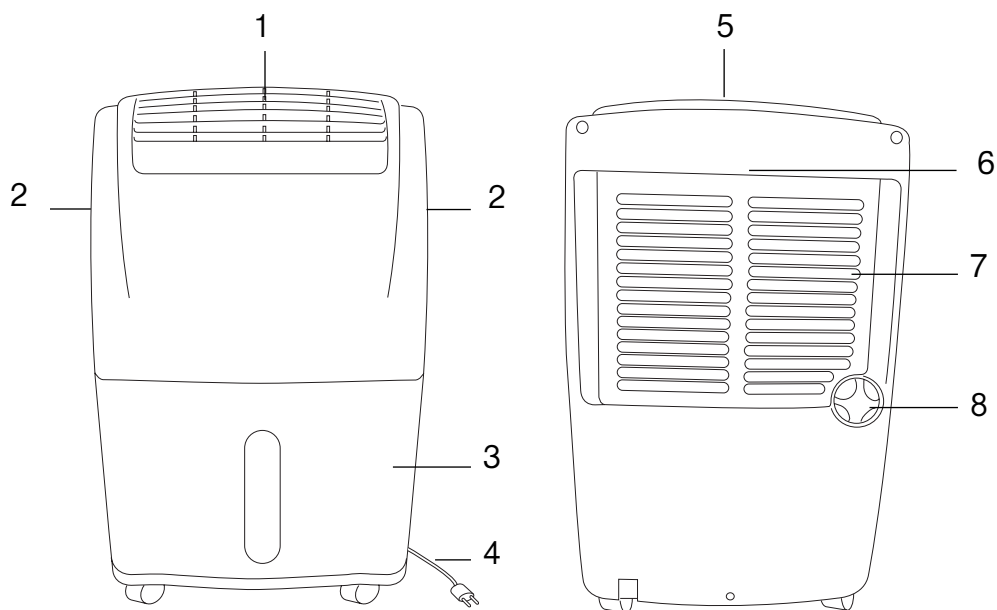
Προειδοποιήσεις για τη σωστή διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ

Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται με τα αστικά απορρίμματα.

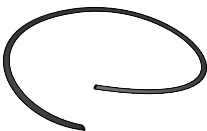
Μπορεί να διατεθεί σε ειδικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής που ορίζουν οι δημοτικές αρχές, ή στις αντιπροσωπείες που παρέχουν αυτήν την υπηρεσία. Η διαφοροποιημένη διάθεση μιας ηλεκτρικής συσκευής επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία από την ακατάλληλη διάθεση καθώς και την ανακύκλωση υλικών από τα οποία αποτελείται ώστε να επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων. Για την επισήμανση της υποχρεωτικής χωριστής διάθεσης, το προϊόν φέρει το σήμα του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου απορριμμάτων.



Περιγραφή/Εξαρτήματα



- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Περσίδα εξόδου αέρα | 5. Κονσόλα διακοπών |
| 2. Χειρολαβή | 6. Φίλτρο σκόνης |
| 3. Μπιτόνι συλλογής συμπυκνωμάτων | 7. Περσίδα εισόδου αέρα |
| 4. Ηλεκτρικό καλώδιο | 8. Πώμα για συνεχή εκροή |

Εξαρτήματα	Περιγραφή
	σωλήνας αποστράγγισης
	λαστιχένιο πώμα

Προειδοποιήσεις

Προειδοποιήσεις

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε σε αυτό το βιβλιαράκι. Οι οδηγίες αυτές δεν καλύπτουν οποιαδήποτε πιθανή κατάσταση ή συνθήκες που μπορεί να παρουσιαστούν. Η εγκατάσταση, η λειτουργία και η συντήρηση θα πρέπει να γίνονται με τη σύνεση και τους εύλογους χειρισμούς που ισχύουν για κάθε οικιακή ηλεκτρική συσκευή.
- Αυτή η συσκευή έχει κατασκευαστεί για να αφυγραίνει οικιακούς χώρους και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.
- Οποιαδήποτε τροποποίηση ή μετατροπή των χαρακτηριστικών της συσκευής είναι επικίνδυνη.
- Για τυχόν επισκευές, να απευθύνεστε πάντα και αποκλειστικά σε Κέντρα Σέρβις που είναι εξουσιοδοτημένα από τον Κατασκευαστή. Να απαιτείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά. Οι επισκευές που γίνονται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να είναι επικίνδυνες και ακυρώνουν την ισχύ της εγγύησης.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από ενήλικα άτομα. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.
- Σε περίπτωση φθοράς, το ηλεκτρικό καλώδιο θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνον από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Η συσκευή πρέπει να γειωθεί κατάλληλα. Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να ελεγχθεί από έναν ηλεκτρολόγο.
- Αποφύγετε τη χρήση προεκτάσεων για το ηλεκτρικό καλώδιο.
- Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να βγάξετε πάντα το φως από την πρίζα του ρεύματος.
- Μην τραβάτε τη συσκευή από το ηλεκτρικό καλώδιο για να την μετακινήσετε.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρους όπου ο αέρας είναι πιθανόν να περιέχει υγραέριο, λάδια, θείο και κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους που χρησιμοποιούνται ως πιλουταριά
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε κεκλιμένες επιφάνειες
- Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 50 cm από εύφλεκτες ουσίες, (οινόπνευμα κλπ.) ή από δοχεία υπό πίεση (π.χ. φιάλες στρέι).
- Μην τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα επάνω στη συσκευή.
- Καθαρίζετε περιοδικά το φίλτρο αέρα.
- Σε περίπτωση μεταφοράς, η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε όρθια θέση ή σε μια ασφαλή κεκλιμένη θέση. Πριν από οποιαδήποτε μεταφορά, αδειάστε το νερό από το μπιτόνι. Μετά τη μεταφορά περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Το R134a είναι ψυκτικό που συμμορφούται με τους κανονισμούς EOK για την προστασία του περιβάλλοντος, ωστόσο συνιστάται να αποφεύγεται η διάτρηση του ψυκτικού κυκλώματος της συσκευής. Όταν η συσκευή ολοκληρώσει τον κύκλο της ωφέλιμης ζωής της, παραδώστε τη συσκευή σε ένα από τα ειδικά κέντρα συλλογής.
- Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία είναι ανακυκλώσιμα. Για το λόγο αυτό, συνιστάται η απόρριψή τους στους ειδικούς κάδους συλλογής.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο
- Μην εμποδίζετε την είσοδο και την έξοδο του αέρα

Τεχνική υποστήριξη

Φυλάξτε τον κατάλογο των Κέντρων Σέρβις και προσδιορίστε το πλησιέστερο σε εσάς.

Ηλεκτρική σύνδεση

Μετά τη μεταφορά του αφυγραντήρα, περιμένετε μία ώρα πριν τον θέσετε και πάλι σε λειτουργία.

Πριν συνδέσετε το φως στην πρίζα του ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι:

- Η τάση του δικτύου αντιστοιχεί στην τιμή που αναγράφεται στην πινακίδα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η πρίζα και η ηλεκτρική γραμμή τροφοδοσίας είναι κατάλληλα σχεδιασμένες για το απαιτούμενο φορτίο.
- Η πρίζα είναι κατάλληλη για τον τύπο του φως, διαφορετικά ζητήστε την αντικατάστασή της από ειδικευμένο προσωπικό.
- Η πρίζα του ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη.

Εγκατάσταση

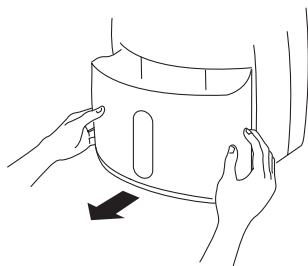
Τοποθετήστε τη συσκευή στο περιβάλλον που θέλετε να αφυγράνετε. Είναι σημαντικό να αφήνετε μπροστά και πίσω από τον αφυγραντήρα μια απόσταση τουλάχιστον 50 εκατ. για να μην εμποδίζεται η είσοδος και η έξοδος του αέρα.

Η εκροή των συμπυκνωμάτων μπορεί να γίνεται με δύο τρόπους:

A) Εκροή στο μπιτόνι

Ο υγροποιημένος υδρατμός μπορεί να συγκεντρώνεται απευθείας στο μπιτόνι (εικ. 1). Το μπιτόνι αφαιρείται εύκολα (βλ. εικόνα) (εικ. 1)

Εικ. 1



B) Συνεχής εκροή προς τα έξω

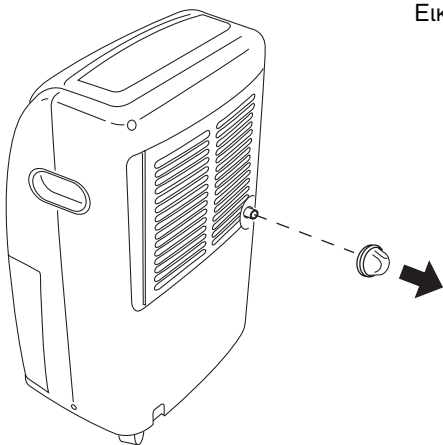
Αν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να έχετε τη δυνατότητα να αδειάζετε περιοδικά το μπιτόνι, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο της συνεχούς εκροής.

- 1) Ξεβιδώστε το πώμα για τη συνεχή εκροή (8) και αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα (βλ. εικόνα 2)
- 2) Στερεώστε το λαστιχένιο σωλήνα στο στόμιο. Για τα μοντέλα που διατίθενται χωρίς σωλήνα αποστράγγισης, συνιστάται η αγορά ελαστικού σωλήνα μήκους περίπου 2 m με εσωτερική διάμετρο 13,5 mm.
- 3) Φροντίστε ο σωλήνας να μην έχει υψομετρικές διαφορές μεγαλύτερες από το ύψος του στομίου.

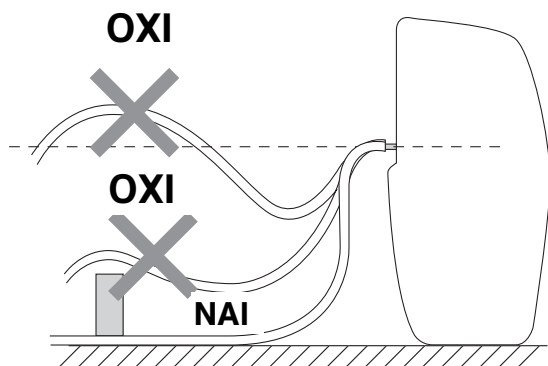
Στην περίπτωση αυτή το νερό θα παραμένει στο μπιτόνι. Φροντίστε επίσης ο σωλήνας να μην παρουσιάζει τσακίσματα (Εικ. 3).

ΣΗΜ.: Φυλάξτε το λαστιχένιο πώμα: μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να κλείσετε το σωλήνα ή το στόμιο, σε περίπτωση που θέλετε να αλλάξετε τον τρόπο εκροής και το νερό να αδειάζει στο μπιτόνι. (βλέπε σημείο A)

Εικ. 2



Εικ. 3



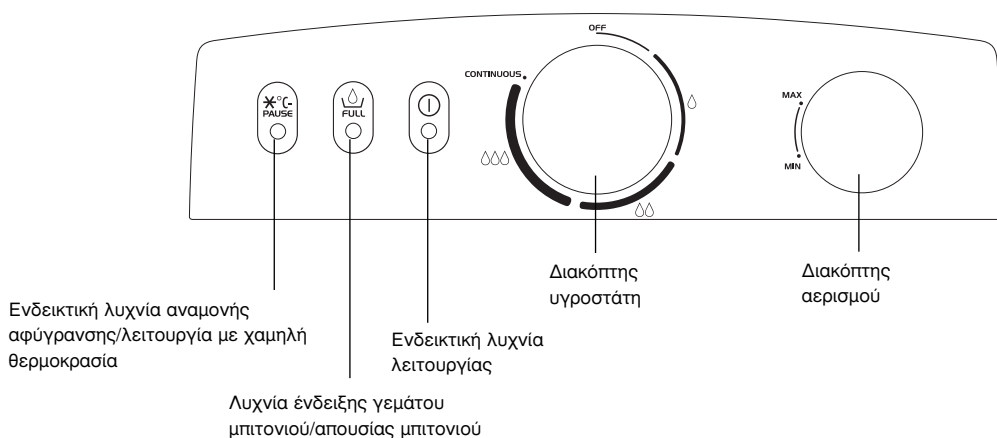
Πως να αφυγράνετε

Πως να αφυγράνετε (μοντέλα DCA100/160)

- 1) Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Ελέγξτε εάν η λυχνία ένδειξης "γεμάτου μπιτονιού/απουσίας μπιτονιού" είναι σβηστή. Σε αντίθετη περίπτωση τοποθετήστε το μπιτόνι σωστά ή αδειάστε το.
- 3) Τοποθετήστε το διακόπτη υγραστάτη σε μία από τις θέσεις μεταξύ **OFF** και **CONTINUOUS**. Το άναμμα της ενδεικτικής λυχνίας ① υποδεικνύει ότι η συσκευή λειτουργεί στην αφύγρανση.

Σημείωση: Τοποθετώντας τον υγραστάτη στη θέση **CONTINUOUS**, η συσκευή λειτουργεί συνεχώς.

Στα μοντέλα που διαθέτουν διακόπτη αερισμού, γυρίστε το διακόπτη για να επιλέξετε **MIN/MAX** ισχύ αφύγρανσης.



Πως να αφυγράνετε

Πως να αφυγράνετε (μοντέλο DCA200E)

- 1) Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Ελέγξτε εάν η λυχνία ένδειξης "γεμάτου μπιτονιού/απουσίας μπιτονιού" είναι σβηστή. Σε αντίθετη περίπτωση στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο . Για να λειτουργήσει η συσκευή, τοποθετήστε σωστά ή αδειάστε το μπιτόνι.
- 3) Πιέστε το πλήκτρο . Αριστερά της οθόνης εμφανίζεται το ποσοστό της υγρασίας και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος, ενώ στα δεξιά της οθόνης εμφανίζεται η επιλεγμένη επιθυμητή υγρασία που ρυθμίζεται με τα πλήκτρα  ή . Πιέστε το πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την ισχύ αφύγρανσης. Στην οθόνη εμφανίζεται η επιλεγμένη ισχύς:
 - Ελάχιστη ισχύς αφύγρανσης
 - Μέγιστη ισχύς αφύγρανσης

Αναμονή αφύγρανσης/λειτουργία με χαμηλή θερμοκρασία

Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή, ενεργοποιείται το ηλεκτρονικό σύστημα λειτουργίας σε χαμηλή θερμοκρασία. Το σύστημα επιτρέπει στη συσκευή να λειτουργεί εναλλάσσοντας κύκλους αφύγρανσης και κύκλους μόνον αερισμού για να αποφεύγεται ο σχηματισμός πάγου. Στη φάση αυτή στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .

Για συχνή χρήση σε ιδιαίτερα ψυχρό περιβάλλον συνιστάται η θέρμανση για να αυξηθεί έστω και λίγο η θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Αυτό επιτρέπει στον αφυγραντήρα να λειτουργεί σε κατάλληλες συνθήκες για να βελτιώνει τις επιδόσεις του και να επιταχύνεται η διαδικασία αφύγρανσης.

Λειτουργία με χρονοδιακόπτη

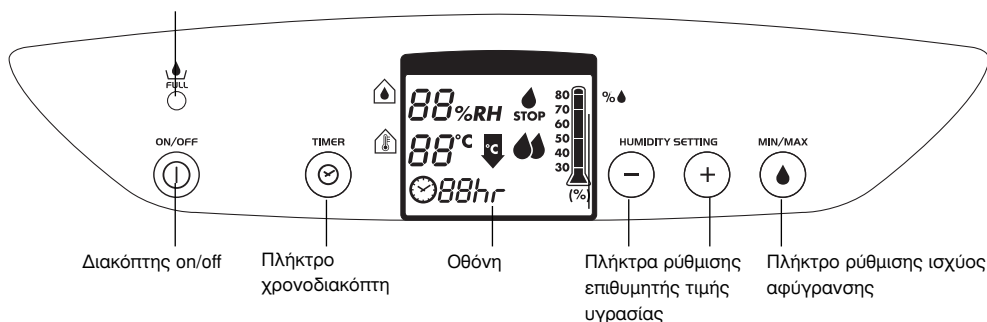
Καθυστερημένη εκκίνηση

Με τη συσκευή σβηστή (το φως συνδεδεμένο) πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός των ωρών μετά την πάροδο των οποίων θέλετε να τεθεί σε λειτουργία η συσκευή (01-12 h).

Καθυστερημένο σθήσιμο

Με τη συσκευή αναμμένη, πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός των ωρών μετά την πάροδο των οποίων θέλετε να σβήσει η συσκευή (01-12 h).

Λυχνία ένδειξης γεμάτου μπιτονιού/απουσίας μπιτονιού



Οι ενδεικτικές λυχνίες

Ενδεικτική λυχνία ελέγχου μπιτονιού (Tank control system)

Ο αφυγραντήρας αυτός είναι εφοδιασμένος με μια ειδική διάταξη που ελέγχει τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

Μια ενδεικτική λυχνία επάνω στην κονσόλα ανάβει προειδοποιώντας τον χρήστη όταν (*):

1. το μπιτόνι είναι γεμάτο *αδειάστε το μπιτόνι*
2. λείπει το μπιτόνι *τοποθετήστε το μπιτόνι*
3. το μπιτόνι δεν είναι τοποθετημένο σωστά *τοποθετήστε το σωστά*
4. υπάρχει συνεχής εκροή: ο σωλήνας είναι βουλωμένος ή έχει υψομετρική διαφορά *ξεβουλώστε το σωλήνα.*

(*) Στα ηλεκτρονικά μοντέλα, εκτός από το άναμμα της ενδεικτικής λυχνίας, εκπέμπεται και ένα ηχητικό σήμα.

Όταν επιδιορθώσετε το πρόβλημα, η λυχνία θα σβήσει και η συσκευή θα ξαναρχίσει να λειτουργεί.

① **Ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης (μόνο μοντέλα DCA100/DCA160)**

Ανάβει με τη λειτουργία αφύγρανσης της συσκευής. Η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη μόνον όταν η συσκευή λειτουργεί για αφύγρανση. Σε περίπτωση που η υγρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλή, η ενδεικτική λυχνία παραμένει σβηστή.



Ενδεικτική λυχνία αναμονής αφύγρανσης/λειτουργία με χαμηλή θερμοκρασία (μόνο μοντέλα DCA100/DCA160)

Η ενδεικτική λυχνία ανάβει για να υποδείξει τη λειτουργία σε χαμηλή θερμοκρασία. Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή, ενεργοποιείται το ηλεκτρονικό σύστημα λειτουργίας σε χαμηλή θερμοκρασία.

Το σύστημα επιτρέπει στη συσκευή να λειτουργεί εναλλάσσοντας κύκλους αφύγρανσης και κύκλους μόνον αερισμού για να αποφεύγεται ο σχηματισμός πάγου.

Για συχνή χρήση σε ιδιαίτερα ψυχρό περιβάλλον συνιστάται η θέρμανση για να αυξηθεί έστω και λίγο η θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Αυτό επιτρέπει στον αφυγραντήρα να λειτουργεί σε κατάλληλες συνθήκες για να βελτιώνει τις επιδόσεις του και να επιταχύνεται η διαδικασία αφύγρανσης

Συντήρηση

Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρείτε πάντα το φιν από την πρίζα του ρεύματος.

Για λόγους ασφαλείας ποτέ μη χρησιμοποιείτε ριπές νερού για τον καθαρισμό του αφυγραντήρα.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

- Καθαρίστε μόνο με ένα υγρό πανί και σκουπίστε με στεγνό πανί.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, οινόπνευμα ή διαλύτες για τον καθαρισμό της συσκευής.
- Μην ψεκάζετε ποτέ τη συσκευή με εντομοκτόνα σπρέι ή παρόμοια προϊόντα γιατί μπορούν να παραμορφώσουν το πλαστικό.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Εάν το φίλτρο βρωμίσει, η κυκλοφορία του αέρα γίνεται με δυσκολία και μειώνεται η απόδοση του αφυγραντήρα.

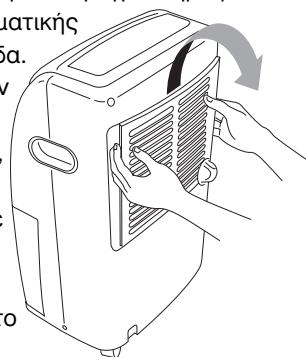
Για το λόγο αυτό, μια καλή τακτική αντιμετώπισης είναι ο περιοδικός καθαρισμός του φίλτρου. Η συχνότητα καθαρισμού εξαρτάται από το περιβάλλον στο οποίο λειτουργεί ο αφυγραντήρας και από τη διάρκεια της λειτουργίας του. Σε περίπτωση συνεχούς/συστηματικής χρήσης της συσκευής συνιστάται καθαρισμός του φίλτρου κάθε εβδομάδα.

- Για να βγάλετε το φίλτρο αέρα, αφαιρέστε τη γρίλια τραβώντας την (βλ. εικ. 4).
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη η οποία θα έχει κατακαθίσει στο φίλτρο, χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα.

Αν το φίλτρο είναι υπερβολικά βρόμικο, μπορείτε να το πλύνετε με χλιαρό νερό και να το ξεπλύνετε αρκετές φορές.

Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να ξεπερνά τους 40°C.

Αφού πλύνετε το φίλτρο, αφήστε το να στεγνώσει τελείως πριν το επανατοποθετήσετε.



εικ. 4

Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

- Αφού αφαιρέσετε το φιν από την πρίζα του ρεύματος, αδειάστε το νερό από το μπιτόνι.
- Καθαρίστε το φίλτρο και ξαναβάλτε το στη θέση του.
- Σκεπάστε τη συσκευή με ένα νάilon για να την προφυλάξετε από τη σκόνη.

Αν κάτι δεν λειτουργεί

Ελέγξτε τα παρακάτω σημεία πριν καλέσετε το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της περιοχής σας:

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Η συσκευή δεν λειτουργεί στη θέση αφύγρανσης	• το φινι δεν είναι στην πρίζα • διακοπή ρεύματος • ο υγραστάτης είναι ρυθμισμένος στο ελάχιστο (μοντ. DCA100/160) • η υγρασία του δωματίου είναι μικρότερη από την επιλεγμένη τιμή (μοντ. DCA220E) • το μπιτόνι είναι γεμάτο νερό • το μπιτόνι δεν είναι σωστά τοποθετημένο	• συνδέστε το φινι στην πρίζα • ελέγξτε την παροχή ρεύματος • τοποθετήστε τον υγραστάτη στη θέση "continuous" (μοντ. DCA100/160) • αυξήστε την προγραμματισμένη τιμή υγρασίας (μοντ. DCA220E) • αδειάστε το μπιτόνι • τοποθετήστε σωστά το μπιτόνι
Η συσκευή λειτουργεί στη θέση αφύγρανσης, αλλά δεν μειώνει το επίπεδο της υγρασίας	• το το φίλτρο είναι βουλωμένο • το η θερμοκρασία ή η υγρασία του δωματίου είναι πολύ χαμηλές • ο χώρος είναι υπερβολικά μεγάλος • υπάρχουν πολλές πηγές υγρασίας στον χώρο (κατσαρόλες που βράζουν, κλπ.)	• καθαρίστε το φίλτρο • σε ορισμένες συνθήκες, η συσκευή είναι φυσιολογικό να μην αφυγραίνει (στις περιπτώσεις αυτές συνιστάται η θέρμανση του χώρου για αφύγρανση)
Η συσκευή δεν λειτουργεί επί 3 περίπου λεπτά μετά την εκκίνηση	• Επέμβαση του συστήματος ασφαλείας της συσκευής	• περιμένετε να περάσουν 3 λεπτά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας

Απορροφούμενη ισχύς

Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς

Απορροφούμενο ρεύμα

Σύστημα απόψυξης

Υγροστάτης

Ταχύτητες ανεμιστήρα

Φίλτρο αέρα

Διαστάσεις ΠxYxB

Χωρητικότητα μπιτονιού

Όρια λειτουργίας:

- θερμοκρασία
- σχετική υγρασία

DCA 100-160-200E	
Βλέπε πινακίδα χαρακτηριστικών	
“	
“	
“	
ναι	
ναι	
1 (μοντ. DCA100) / 2 (μοντ. DCA160-200E)	
ναι	
580x353x253mm	
3 λίτρα	
Αφύγρυνση	
5° - 32°	
30 - 90%	

