

Μερικές πληροφορίες σχετικά με την υγρασία

Ο αέρας περιέχει πάντοτε κάποια ποσότητα νερού με τη μορφή υδρατμού.

Ο αέρας περιέχει πάντοτε κάποια ποσότητα νερού με τη μορφή υδρατμού. Αυτό καθορίζει το βαθμό υγρασίας ενός χώρου.

Όταν ο αέρας θερμαίνεται μπορεί να συγκρατήσει περισσότερο νερό. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο συνήθως αναφερόμαστε στη σχετική υγρασία (που εκφράζεται σε ποσοστό) και είναι η ποσότητα του αέρα που υπάρχει στον αέρα σε σχέση με τη μέγιστη ποσότητα που μπορεί να περιέχει σ' αυτήν τη θερμοκρασία.

Το 100% είναι η μέγιστη τιμή, αλλά ήδη στο 85% πλησιάζουμε στον κορεσμό, τόσο σε μία ζεστή καλοκαιρινή ημέρα (30°C) όσο και σε ένα ομιχλώδες πρωινό με 5°C.

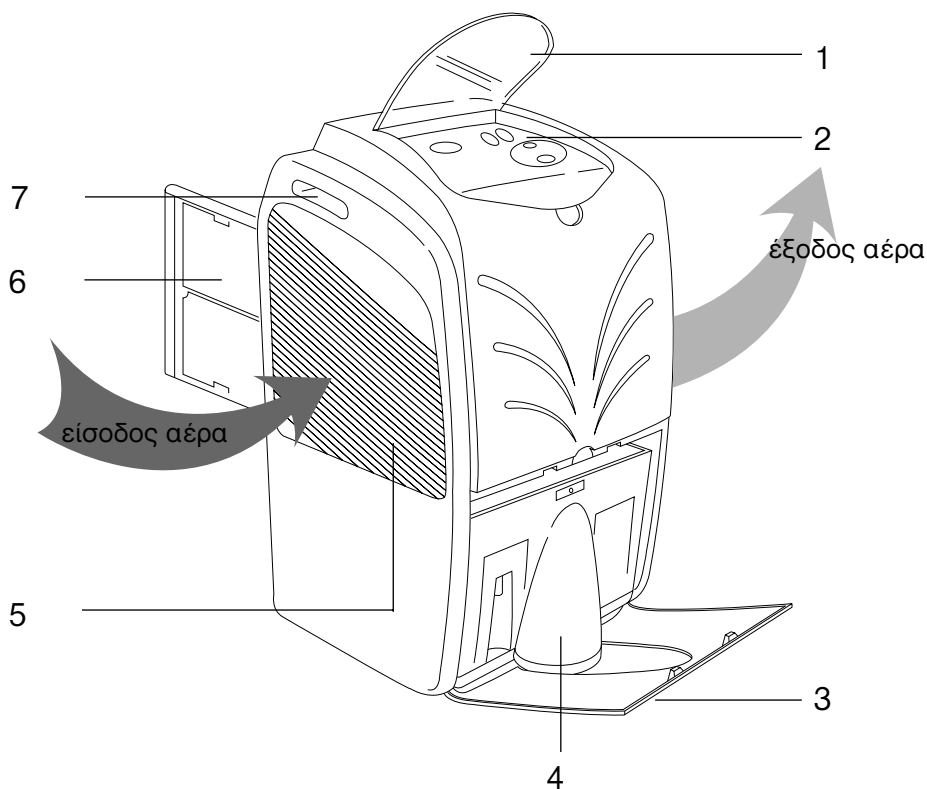
Στα σπίτια μας, μόλις η θερμοκρασία αρχίσει να πέφτει, οι υδρατμοί μετατρέπονται σε νερό που εμφανίζεται σε όλες τις ψυχρές επιφάνειες όπως τα τζάμια και οι τοίχοι.

Ο αφυγραντής είναι μια οικιακή συσκευή που αφαιρεί την πλεονάζουσα υγρασία από τον αέρα επιτρέποντας την αποφυγή των ζημιών που προκαλεί η συμπύκνωση. Οι ειδικοί έχουν καθορίσει ότι οι ιδανικές συνθήκες για την υγεία μας και για το σπίτι επιτυγχάνονται με σχετική υγρασία από 40 έως 60%.

Επειδή ο ζεστός αέρας συγκρατεί περισσότερους υδρατμούς από τον κρύο, στις υψηλότερες θερμοκρασίες ο αφυγραντής συγκεντρώνει συνήθως περισσότερο νερό για να διατηρήσει τις ιδανικές συνθήκες.

Με θερμοκρασίες που πλησιάζουν στους 0°C, συνιστάται η εξασφάλιση μιας ελάχιστης έστω θέρμανσης του χώρου. Πράγματι, μόνον έτσι τα συμπυκνώματα που υπάρχουν στα τζάμια και στις άλλες ψυχρές επιφάνειες μπορούν να εξατμιστούν στον αέρα και στη συνέχεια να συγκεντρωθούν από τον αφυγραντή. Σε κάθε περίπτωση, ο αέρας που ελευθερώνεται από τον αφυγραντή είναι θερμότερος περίπου κατά 1°C σε σχέση με τον αέρα του περιβάλλοντος.

Περιγραφή/Εξαρτήματα



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Κάλυμμα κονσόλας | 5. Περσίδα εισόδου αέρα |
| 2. Κονσόλα διακοπών | 6. Φίλτρο αέρος |
| 3. Πορτάκι μπιτονιού | 7. Χειρολαβή |
| 4. Μπιτόνι συλλογής συμπυκνωμάτων | |

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Αριθμός τεμαχίων
	σωλήνας αποστράγγισης	1 (2 m.)
	λαστιχένιο πώμα	1

Προειδοποιήσεις

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Οι οδηγίες αυτές δεν μπορούν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που μπορούν να παρουσιαστούν.
Πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική και σύνεση για την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση των ηλεκτρικών συσκευών.
- 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 τον αφυγραντήρα.
- Η συσκευή πρέπει να γειωθεί κατάλληλα. Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να ελεγχθεί από έναν ηλεκτρολόγο.
- Σε περίπτωση βλάβης, το ηλεκτρικό καλώδιο πρέπει να αντικαθίσταται μόνον από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Αποφύγετε τη χρήση προεκτάσεων για το ηλεκτρικό καλώδιο.
- Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να βγάζετε 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.
- Διατηρείτε τη συσκευή σε μια απόσταση τουλάχιστον 50 cm από εύφλεκτες ουσίες (οινόπνευμα, κλπ.) ή από φιάλες υπό πίεση (π.χ. σπρέι).
- 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 μπτόνι.
- Το R134a είναι ένα ψυκτικό τα χαρακτηριστικά του οποίου βρίσκονται σε συμφωνία με τους κανονισμούς της Ε.Ε. Ωστόσο αν οι ουσίες αυτές απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος, για το λόγο αυτό φροντίστε να μην τρυπήσει με οποιονδήποτε τρόπο το ψυκτικό κύκλωμα 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.
- Μην καλύπτει τη συσκευή με πλαστικές σακούλες, όταν αποθηκεύεται.
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς εγκατάστασης.
- Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε προioxές χωρίς ναλλαγή του αέρα, πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα ώστε να αποφεύγεται η παραμονή νδχόμενων διαρροών αρίου στο χώρο, δημιουργώντας κίνδυνο πυρκαγιάς.

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.
Ο κατασκευαστής δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη τήρησης του συγκεκριμένου κανονισμού πρόληψης ατυχημάτων.
- Η συσκευή αυτή είναι σύμφωνη με την οδηγία EN 55014 της ΕΟΚ που αφορά την εξάλειψη των ραδιοφωνικών παρεμβολών.
- Το ηλεκτρικό καλώδιο θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνον από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Τοποθετήστε τη συσκευή στο περιβάλλον που θέλετε να αφυγρανέτε. Είναι σημαντικό να αφήσετε γύρω από τις πλευρές του αφυγραντήρα μια απόσταση τουλάχιστον 50 εκατ. για να μην εμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα.

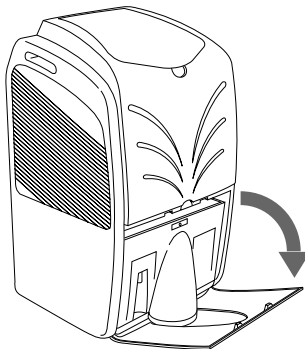
Η εκροή των συμπυκνωμάτων μπορεί να γίνεται με δύο τρόπους:

A) Εκροή στο μπιτόνι

Ο υγροποιημένος υδρατμός μπορεί να περισυλλεγεί απευθείας στο μπιτόνι που βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευής (εικ. 1).

Το μπιτόνι αφαιρείται εύκολα και είναι εφοδιασμένο με χειρολαβή που διευκολύνει τη μεταφορά και το άδειασμά του.

εικ. 1

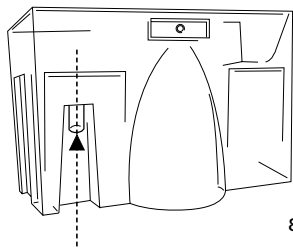


B) Συνεχής εκροή προς τα έξω

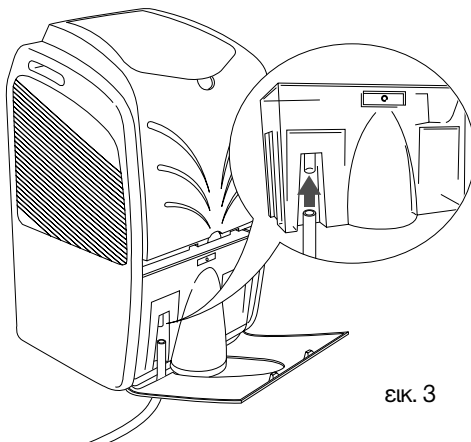
Αν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να έχετε τη δυνατότητα να αδειάζετε συνεχώς το μπιτόνι, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο της συνεχούς εκροής.

- 1) Αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα από το στόμιο του μπιτονιού.
- 2) Τρυπήστε το μπιτόνι στο εσωτερικό του στομίου χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι με λεπτή μύτη. (Εικ. 2).
- 3) Στερεώστε το λαστιχένιο σωλήνα στο στόμιο. Για το σκοπό αυτό, ανοίξτε το πορτάκι, βγάλτε το μπιτόνι, περάστε το σωλήνα αποστράγγισης από την υποδοχή που υπάρχει ανάμεσα στο πορτάκι και την κατώτερη βάση της συσκευής, τοποθετήστε το μπιτόνι στη θέση του και περάστε το σωλήνα μέσα στο στόμιο του μπιτονιού. (Εικ.3).
- 4) Κλείστε το πορτάκι.
- 5) Φροντίστε ο σωλήνας να μην έχει υψομετρικές διαφορές, γιατί στην περίπτωση αυτή το νερό θα παραμένει στο μπιτόνι. Επίσης φροντίστε ο σωλήνας να μην παρουσιάζει τσακίσματα ή πτυχές.

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 Α).

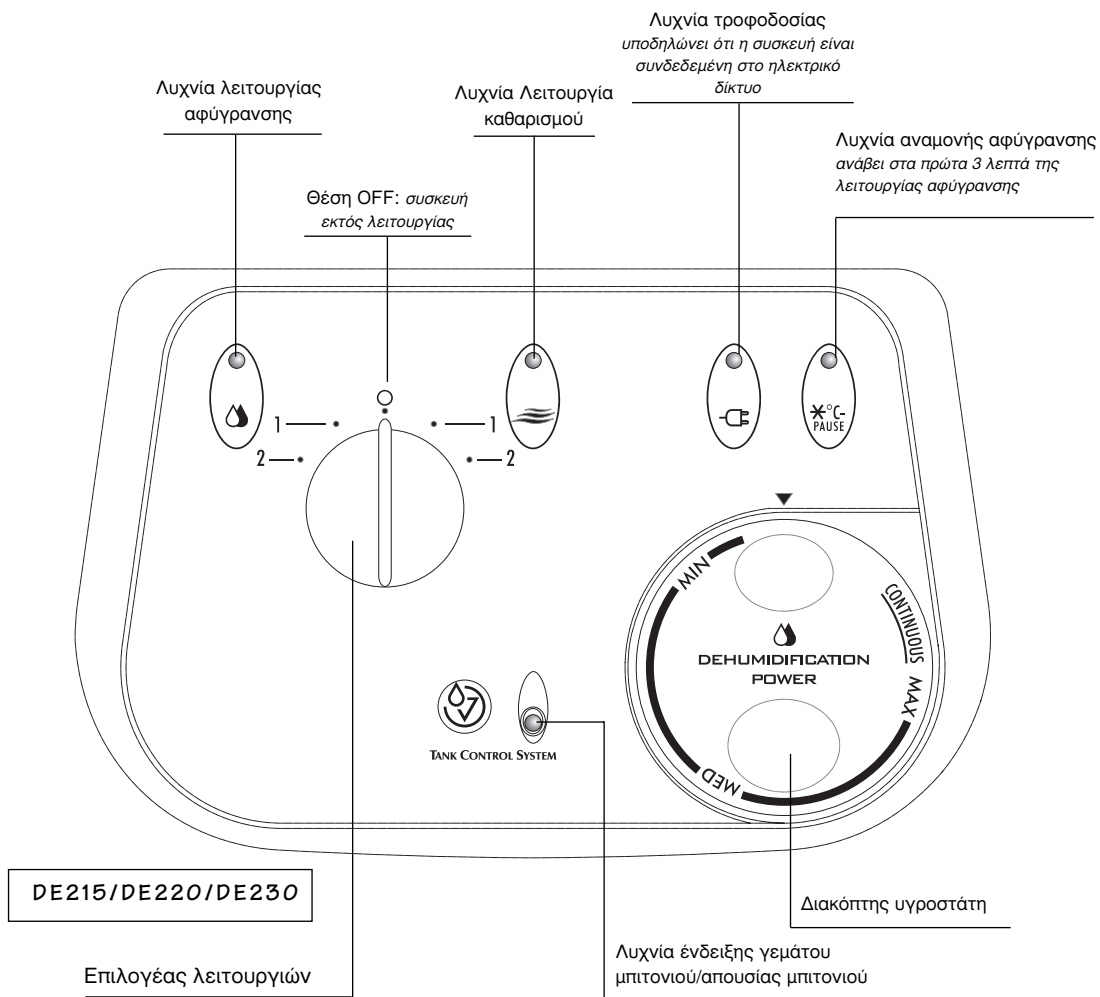


εικ. 2



εικ. 3

Περιγραφή των χειριστηρίων



Tank control system (Σύστημα ελέγχου μπιτονιού) ή Full (σε ορισμένα μοντέλα)

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

Η ενδεικτική λυχνία επάνω στην κονσόλα ανάβει προειδοποιώντας τον χρήστη όταν:

1. το μπιτόνι είναι γεμάτοαδειάστε το μπιτόνι
2. το μπιτόνι λείπειτοποθετήστε το μπιτόνι
3. το μπιτόνι δεν είναι σωστά τοποθετημένοτοποθετήστε το σωστά
4. υπάρχει συνεχής εκροή: ο σωλήνας είναι βουλωμένος ή έχει υψομετρική διαφοράξεβουλώστε το σωλήνα.

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

Επιλογή των λειτουργιών

Πως να αφυγράνετε

- 1) Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
Η λυχνία τροφοδοσίας ανάβει υποδηλώνοντας ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- 2) Ελέγξτε εάν η λυχνία ένδειξης "γεμάτου μπιτονιού/απουσίας μπιτονιού" είναι σβηστή.
- 3) Γυρίστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ"  ή σε μία από τις 2 θέσεις ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ : 1 = min. 2 = max., αναλόγως με το μοντέλο.
Η ενδεικτική λυχνία αναμονής αφύγρανσης ανάβει τα πρώτα 3 λεπτά (σύστημα ασφαλείας) και στη συνέχεια η συσκευή αρχίζει να αφυγραίνει.
- 4) Ο διακόπτης του υγραστάτη επιτρέπει τη ρύθμιση του βαθμού υγρασίας αναλόγως με τις ανάγκες σας.

Για να ρυθμίσετε εύκολα και γρήγορα το σωστό βαθμό υγρασίας, ενεργήστε ως εξής:

Γυρίστε το διακόπτη του υγραστάτη στη θέση "**continuous**". Όταν η υγρασία του περιβάλλοντος είναι στα επιθυμητά επίπεδα, γυρίστε αργά το διακόπτη του υγραστάτη προς την αριστερόστροφη φορά μέχρι να σβήσει η λυχνία αφύγρανσης. Με τον τρόπο αυτό, ο επιλεγμένος βαθμός υγρασίας θα διατηρείται αυτόματα από τον αφυγραντήρα σας.

Γυρνώντας το διακόπτη στο MIN, ο αφυγραντήρας αφαιρεί λίγη υγρασία από το περιβάλλον, ενώ στη θέση MAX η συσκευή αφαιρεί τη μέγιστη ποσότητα υγρασίας. Ρυθμίστε τον υγραστάτη σε μία από τις διαθέσιμες θέσεις. (MIN/MED/MAX)

Σημ.: Ο αφυγρασμένος αέρας που βγαίνει από τη συσκευή είναι συνήθως 1-2°C θερμότερος σε σχέση με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Πως να αερίσετε

- 1) Γυρίστε τον επιλογέα στη θέση  το σε μία από τις 2 θέσεις ΑΕΡΙΣΜΟΥ : 1 = min. 2 = max.

ΓΙΑ ΝΑ ΣΒΗΣΕΤΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΓΥΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "Ο" ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΣ.

Συντήρηση

Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρείτε πάντα το φως 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 τη συσκευή με εντομοκτόνα σπρέι ή παρόμοια προϊόντα: μπορεί να καταστραφεί το χρώμα και το πλαστικό υλικό της συσκευής.

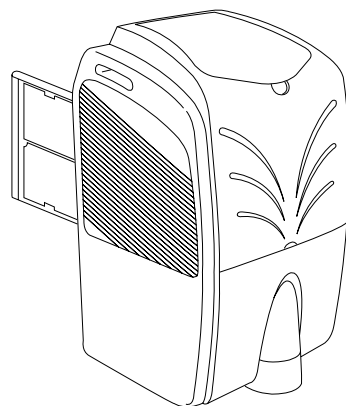
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Εάν το φίλτρο βρωμίσει, η κυκλοφορία του αέρα γίνεται με δυσκολία και μειώνεται η απόδοση της αφύγρανσης καθώς και η ποιότητα καθαρισμού. 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 το φίλτρο τραβώντας το (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.

Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

- Αφού αφαιρέσετε το φως από την πρίζα του ρεύματος, αδειάστε το νερό από το μπιτόνι.
- Καθαρίστε το φίλτρο και ξαναβάλτε το στη θέση του.
- Σκεπάστε τη συσκευή για να αποφύγετε τη συγκέντρωση σκόνης.



εικ. 4

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 (λυχνία σβηστή)	• το φις δεν είναι στην πρίζα • διακοπή ρεύματος • ο υγροστάτης είναι ρυθμισμένος στο ελάχιστο • το μπιτόνι είναι γεμάτο νερό • το μπιτόνι δεν είναι σωστά τοποθετημένο	• συνδέστε το φις στην πρίζα • ελέγξτε την παροχή ρεύματος • ρυθμίστε τον υγροστάτη στην επιθυμητή θέση • αδειάστε το μπιτόνι • τοποθετήστε σωστά το μπιτόνι με προσεκτικούς χειρισμούς
Η συσκευή λειτουργεί στη θέση αφύγρανσης (λυχνία αναμμένη), αλλά δεν μειώνει το επίπεδο της υγρασίας	• το φίλτρο είναι βουλωμένο • 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
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί για 3 περίπου λεπτά από την επανεκκίνηση	• επεμβαίνει η διάταξη ασφαλείας της συσκευής	• περιμένετε να περάσουν τα 3 λεπτά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας

Βλέπε πινακίδα χαρακτηριστικών

Απορροφούμενη ισχύς
μόνο αφύγρανση

„

Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς

„

Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα

„

Ψυκτικό μέσο

„

Ποσότητα επεξεργασμένου αέρα (min/max)

240m³/h

260m³/h

200/260 m³/h

210/300 m³/h

210/300 m³/h

Σύστημα απόψυξης

ναι

Υγροστάτης

ναι

Ταχύτητες ανεμιστήρα

1

1

2

2

2

Προστασία συμπιεστή

ναι

Φίλτρο αέρος

ναι

Διαστάσεις ΠxΥxΒ

365x610x375mm

Βάρος (καθαρό)

18Kg

18Kg

18Kg

21Kg

21Kg

Χωρητικότητα μπιτονιού

5.5 λίτρα

Όρια λειτουργίας:

Αφύγρανση

- θερμοκρασία
- σχετική υγρασία

5° - 32°

30 - 90%



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.

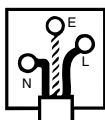
ELECTRICAL CONNECTION (U.K. ONLY)

- A) If your appliance comes fitted with a plug, it will incorporate a 13 Amp fuse. If it does not fit your socket, the plug should be cut off from the mains lead, and an appropriate plug fitted, as below. **warning:** Very carefully dispose of the cut off plug after removing the fuse: do not insert in a 13 Amp socket elsewhere in the house as this could cause a shock hazard. With alternative plugs not incorporating a fuse, the circuit must be protected by a 15 Amp fuse. If the plug is a moulded-on type, the fuse cover must be re-fitted when changing the fuse using a 13 Amp Asta approved fuse to BS 1362. In the event of losing the fuse cover, the plug must NOT be used until a replacement fuse cover can be obtained from your nearest electrical dealer. The colour of the correct replacement fuse cover is that as marked on the base of the plug.
- B) If your appliance is not fitted with a plug, please follow the instructions provided below:

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED **IMPORTANT**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and yellow	Earth
Blue	Neutral
Brown	Live



As the colours of the wires in the mains lead may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The green and yellow wire must be connected to the terminal in the plug marked with the letter E or the earth symbol  or coloured green or green and yellow.

The blue wire must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured black.

The brown wire must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured red.

De Longhi S.p.A.
Via L. Seitz, 47
31100 Treviso Italia
tel. +39/04224131
fax +39/0422413647
www.delonghi.it