

Μερικές πληροφορίες σχετικά με την υγρασία

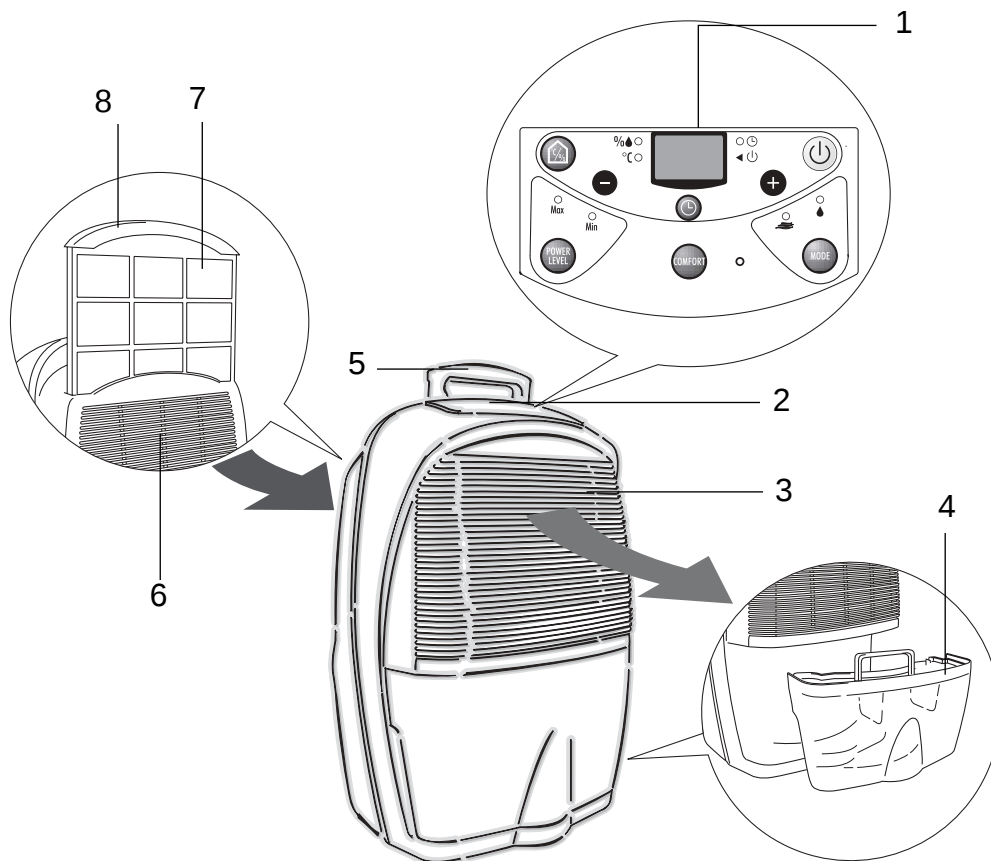
Ο αέρας περιέχει πάντοτε κάποια ποσότητα νερού με τη μορφή υδρατμών η οποία καθορίζει και το βαθμό της υγρασίας ενός χώρου.

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°C θερμότερος από τον αέρα του περιβάλλοντος.

Περιγραφή/Εξαρτήματα



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Κονσόλα διακοπών | 5. Χειρολαβή |
| 2. Κάλυμμα προστασίας κονσόλας | 6. Περσίδα εισόδου αέρα |
| 3. Περσίδα εξόδου αέρα | 7. Ηλεκτροστατικό φίλτρο (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) |
| 4. Μπιτόνι συλλογής συμπυκνωμάτων | 8. Φίλτρο αέρα |

Εξαρτήματα	Περιγραφή
	σωλήνας αποστράγγισης (2 m.) (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)
	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.
- Χωρίς κατάλληλη επιτήρηση, δεν πρέπει να επιτρέπεται η χρήση αυτής της συσκευής σε παιδιά ή ανήμπορα άτομα.
- Μην αφήνετε τα 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 αφαιρείτε 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 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 σπρέι).
- ην 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 ΕΟΚ 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 από τον αφυγραντήρα μια απόσταση τουλάχιστον 50 εκατ. για να μην εμποδίζεται η έξοδος του αέρα. Για να επιτρέπεται η κυκλοφορία του αέρα, συνιστάται να αφήνετε απόσταση 5-10 cm στο πίσω μέρος της συσκευής.

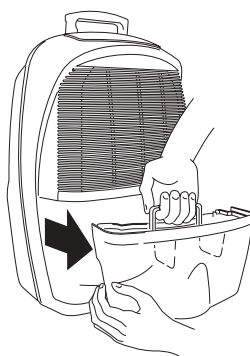
Η εκροή των συμπυκνωμάτων μπορεί να γίνεται με δύο τρόπους:

A) Εκροή στο μπιτόνι

Ο υγροποιημένος υδρατμός μπορεί να συγκεντρώνεται απευθείας στο μπιτόνι (εικ. 1).

Το μπιτόνι αφαιρείται εύκολα και είναι εφοδιασμένο με χειρολαβή που διευκολύνει τη μεταφορά και το άδειασμά του (εικ. 1).

εικ. 1

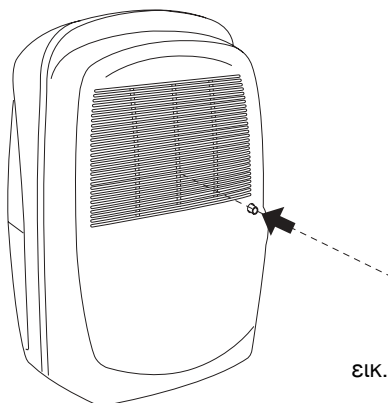


B) Συνεχής εκροή προς τα έξω

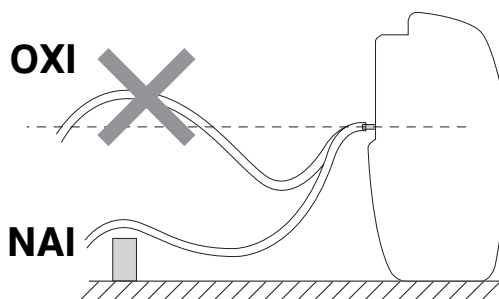
Αν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να έχετε τη δυνατότητα να αδειάζετε περιοδικά το μπιτόνι, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο της συνεχούς εκροής.

- 1) Τρυπήστε το εσωτερικό του στομίου εκκένωσης χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι με λεπτή μύτη. (Εικ. 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 9,5 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)

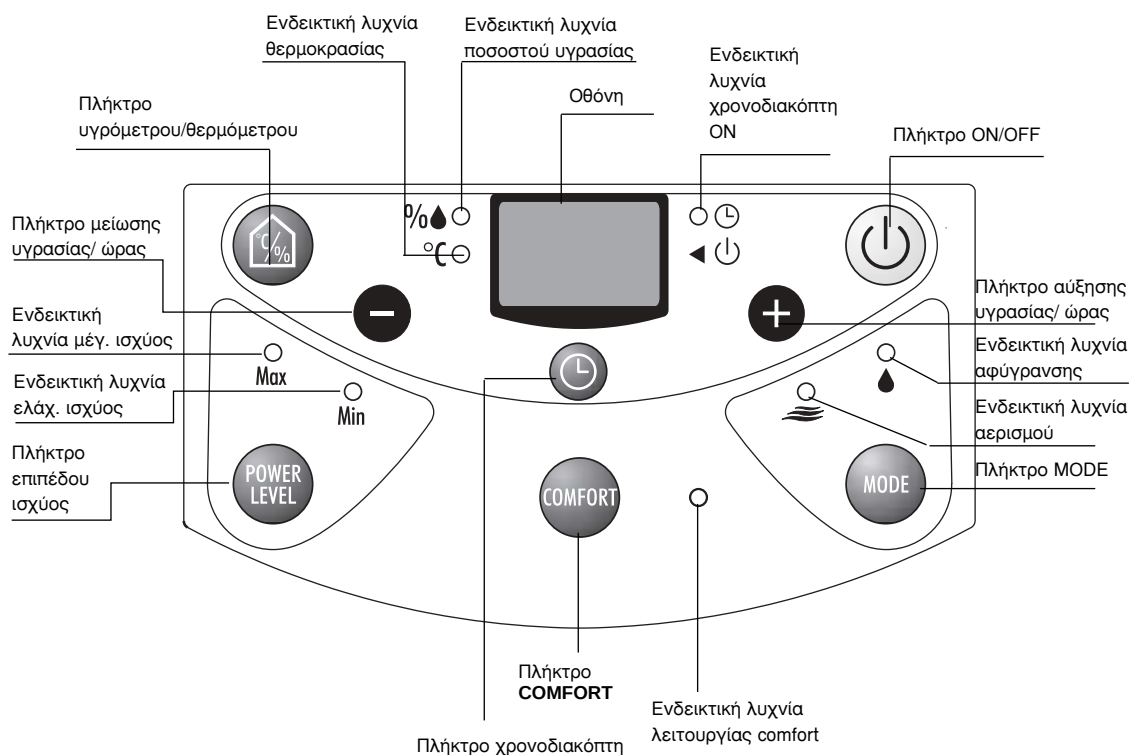


εικ. 2



εικ. 3

Πως να αφυγράνετε



Πλήκτρο "ON/OFF"

Θέτει σε λειτουργία τη συσκευή.



Πλήκτρο "MODE"

Επιτρέπει την επιλογή της λειτουργίας "αφύγρανση" ή της λειτουργίας "αερισμός"



Πλήκτρο "COMFORT"

Επιτρέπει την επιλογή της λειτουργίας "COMFORT". Με τη λειτουργία "COMFORT" ενεργοποιημένη, η πίεση του επιτρέπει την απενεργοποίησή της.

Τα πλήκτρα



Πλήκτρο "POWER LEVEL"

Επιτρέπει την επιλογή της ισχύος (MIN/MAX).



Πλήκτρο υγρόμετρου/θερμόμετρου

Επιτρέπει τη διαδοχική εμφάνιση στην οθόνη επί 2 δευτερόλεπτα της υγρασίας περιβάλλοντος με ακρίβεια +/- 5 % ("αναλαμπή ενδεικτικής λυχνίας %▲ ***) και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος με ακρίβεια +/- 1 % (αναλαμπή ενδεικτικής λυχνίας "°C").



Πλήκτρο χρονοδιακόπτη

Επιτρέπει την επιλογή των ωρών (έως 24) λειτουργίας ή ενεργοποίησης της συσκευής.



Πλήκτρα αύξησης/μείωσης υγρασίας/ώρας

Επιτρέπουν τη ρύθμιση του επιθυμητού βαθμού υγρασίας με αύξηση 5 %, ενώ επιτρέπουν επίσης και τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

Οθόνη

Σημασία ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη:

1. "- -" Υποδηλώνει ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής..
2. "CT" Υποδηλώνει τη λειτουργία "COMFORT" της συσκευής.
3. "FT" Υποδηλώνει ότι απουσιάζει το μπιτόνι ή ότι είναι γεμάτο ή λάθος τοποθετημένο.
4. "DF" Υποδηλώνει λειτουργία της συσκευής με χαμηλή θερμοκρασία. Στη λειτουργία αυτή εναλλάσσονται κύκλοι αερισμού και κύκλοι αφύγρανσης για να αποφεύγεται ο σχηματισμός πάγου. Για 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.
5. "PF" Υποδηλώνει πιθανότητα βλάβης στους αισθητήρες ή χαμηλή υγρασία περιβάλλοντος.
6. "FN" Υποδηλώνει τη λειτουργία αερισμού της συσκευής.

ΟΙ ενδεικτικές λυχνίες

Ενδεικτική λυχνία ποσοστού υγρασίας

Εάν είναι αναμμένη υποδηλώνει ότι στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις του υγροστάτη..

Εάν αναβοσβήνει υποδηλώνει ότι στην οθόνη εμφανίζεται επί 2 δευτερόλεπτα η υγρασία περιβάλλοντος (πιέζοντας το πλήκτρο θερμόμετρου/υγρόμετρου)

Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

Εάν αναβοσβήνει υποδηλώνει ότι στην οθόνη εμφανίζεται επί 2 δευτερόλεπτα η θερμοκρασία περιβάλλοντος (πιέζοντας το πλήκτρο θερμόμετρου/υγρόμετρου μετά την ένδειξη της υγρασίας περιβάλλοντος)

Ενδεικτική λυχνία χρονοδιακόπτη

Εάν είναι αναμμένη υποδηλώνει τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

Ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης

Υποδηλώνει τη λειτουργία αφύγρανσης της συσκευής.

Ενδεικτική λυχνία αερισμού

Υποδηλώνει τη λειτουργία αερισμού της συσκευής.

Min **Ενδεικτική λυχνία ελάχιστης ισχύος**

Υποδηλώνει ότι είναι επιλεγμένη η ελάχιστη ισχύς.

Max **Ενδεικτική λυχνία μέγιστης ισχύος**

Υποδηλώνει ότι είναι επιλεγμένη η μέγιστη ισχύς.

COMFORT **Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας comfort**

Υποδηλώνει τη λειτουργία comfort της συσκευής. Όταν είναι αναμμένη, όλες οι άλλες ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές εκτός της ενδεικτικής λυχνίας του χρονοδιακόπτη, εάν έχει ενεργοποιηθεί.

Επιλογή των λειτουργιών

Πώς να κάνετε αφύγρανση (λειτουργία μόνο αφύγρανσης)

- 1) Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “-.-” που υποδηλώνει ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και κατά συνέπεια έτοιμη να λειτουργήσει. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη “F7” αδειάστε ή τοποθετήστε σωστά το μπιτόνι.
- 3) Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF.
- 4) Πιέστε το πλήκτρο “mode” και επιλέξτε τη λειτουργία αφύγρανσης (ενδεικτική λυχνία “💧” αναμμένη). Στην οθόνη εμφανίζεται η επιλεγμένη τιμή σχετικής υγρασίας.
- 5) Πιέστε το πλήκτρο “+” ή “-” για να επιλέξετε την επιθυμητή υγρασία (30% ισοδυναμεί με ξηρό περιβάλλον και 80% με υγρό).
- 6) Πιέστε το πλήκτρο “power level” για να επιλέξετε την επιθυμητή ισχύ αφύγρανσης (MIN/MAX).
- 7) Πιέστε το πλήκτρο “📶” για να εμφανιστούν διαδοχικά η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος (αναλαμπή ενδεικτικής λυχνίας “%💧”) και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος (αναλαμπή ενδεικτικής λυχνίας “°C”).
- 8) Όταν επιτευχθεί η επιλεγμένη τιμή υγρασίας, η συσκευή διακόπτει τη λειτουργία και αρχίζει ο περιοδικός αερισμός ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή μέτρηση της σχετικής υγρασίας. Μόλις η υγρασία αυξηθεί πάνω από την επιθυμητή τιμή, η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί αυτόματα με τη λειτουργία αφύγρανσης.

Πώς να αερίσετε

- 1) Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “-.-” που υποδηλώνει ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και κατά συνέπεια έτοιμη να λειτουργήσει. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη “F7” αδειάστε ή τοποθετήστε σωστά το μπιτόνι.
- 3) Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF.
- 4) Πιέστε το πλήκτρο “mode” και επιλέξτε τη λειτουργία καθαρισμού (ενδεικτική λυχνία “🌀” αναμμένη). Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “F7”.
- 5) Πιέστε το πλήκτρο “📶” για να επιλέξετε την επιθυμητή ισχύ (MIN/MAX).

Λειτουργία COMFORT

Είναι μία αυτόματη λειτουργία αφύγρανσης. Στη λειτουργία αυτή η συσκευή καθορίζει με βάση τη θερμοκρασία περιβάλλοντος το ιδανικό επίπεδο ευεξίας και την ισχύ που πρέπει να χρησιμοποιήσει. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “CT”. Δεν επιτρέπεται η αλλαγή των ρυθμίσεων υγρασίας ή ισχύος.

Καθαρισμός/Προειδοποιήσε

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 ποτέ τη συσκευή με εντομοκτόνα σπρέι ή παρόμοια προϊόντα γιατί μπορούν να παραμορφώσουν το πλαστικό.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

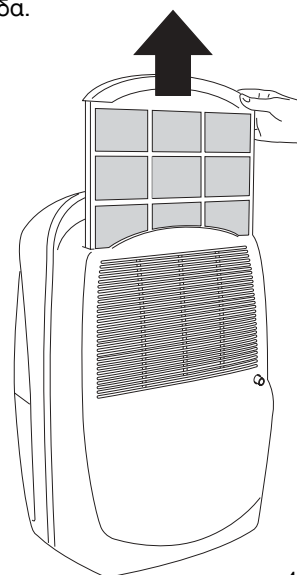
Εάν το φίλτρο βρωμίσει, η κυκλοφορία του αέρα γίνεται με δυσκολία και μειώνεται η απόδοση του αφυγραντήρα. Για το λόγο αυτό, μια καλή τακτική αντιμετώπισης είναι ο περιοδικός καθαρισμός του φίλτρου. Η συχνότητα καθαρισμού εξαρτάται από το περιβάλλον στο οποίο λειτουργεί ο αφυγραντήρας και από τη διάρκεια της λειτουργίας του. Σε περίπτωση συνεχούς/συστηματικής χρήσης της συσκευής συνιστάται καθαρισμός του φίλτρου κάθε εβδομάδα.

- Για να βγάλετε το φίλτρο αέρα, αφαιρέστε 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 με ένα νάιλον για να την προφυλάξετε από τη σκόνη.



εικ. 4

Αν κάτι δεν λειτουργεί

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

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
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.) • πολύ υψηλή ρύθμιση υγρασιότητας	• καθαρίστε το φίλτρο • σε ορισμένες συνθήκες, η συσκευή είναι φυσιολογικό να μην αφυγραίνει (στις περιπτώσεις αυτές συνιστάται η θέρμανση του χώρου για αφύγρανση) • μειώστε την προγραμματισμένη τιμή υγρασίας
Η συσκευή δεν λειτουργεί επί 3 περίπου λεπτά μετά την εκκίνηση	• Επέμβαση του συστήματος ασφαλείας της συσκευής	• περιμένετε να περάσουν 3 λεπτά
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "F1"	• λείπει το μπιτόνι • το μπιτόνι είναι γεμάτο • το μπιτόνι δεν είναι τοποθετημένο σωστά	• τοποθετήστε το μπιτόνι • αδειάστε το μπιτόνι • τοποθετήστε το σωστά
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "DF"	• χαμηλή θερμοκρασία δωματίου	• αυξήστε τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "FP"	• βλάβη σε αισθητήρα της συσκευής	• καλέστε το Σέρβις

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας
Απορροφούμενη ισχύς
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς
Απορροφούμενο ρεύμα
Σύστημα απόψυξης
Υγροστάτης
Ταχύτητες ανεμιστήρα
Φίλτρο αέρα
Διαστάσεις ΠxΥxΒ
Χωρητικότητα μπιτονιού

Όρια λειτουργίας:

- θερμοκρασία
- σχετική υγρασία

DEC180E
Βλέπε πινακίδα χαρακτηριστικών
“
“
“
ναι
ναι
2
ναι
570x360x300mm
4 λίτρα
Αφύγρανση
2° - 32°
30 - 95%

