

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Μερικές πληροφορίες πάνω στην υγρασία

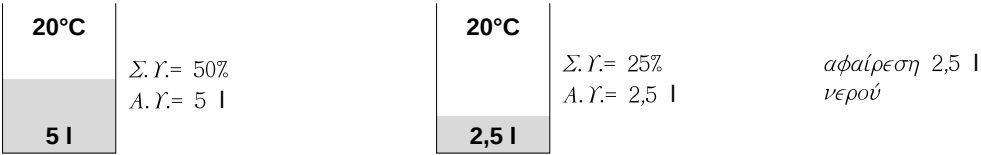
Ο αέρας που μας περιβάλλει περιέχει πάντα κάποια ποσότητα υγρασίας υπό μορφή υδρατμού που καθορίζει το βαθμό υγρασίας. Παρόλα αυτά η ικανότητα του αέρα να παρακρατά υδρατμό είναι περιορισμένη και εξαρτάται από τη θερμοκρασία: όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία τόσο περισσότερο νερό μπορεί να περιέχει ο αέρας. Η απόλυτη υγρασία, (Α.Υ.), δείχνει την ποσότητα του υδρατμού που περιέχεται σε 1 Κγ αέρα και εκφράζεται σε γραμμάρια. Η σχετική υγρασία, (Σ.Υ.), είναι η εκατοστιαία αναλογία μεταξύ της ποσότητας του νερού που περιέχεται σε 1 Κγ αέρα και της μέγιστης ποσότητας που είναι δυνατόν να περιέχει ο αέρας κάτω από τις ίδιες συνθήκες.

Με άλλα λόγια, μπορούμε να φανταστούμε τον αέρα ενός δωματίου σε μια ορισμένη θερμοκρασία, σαν ένα δοχείο με μια καθορισμένη χωρητικότητα, π.χ. 10 λίτρα. Αν υποθέσουμε ότι το γεμίζουμε μέχρι τη μέση με νερό θα πούμε ότι το δοχείο είναι γεμάτο κατά το 50% (σχετική υγρασία), και ότι το νερό που περιέχει είναι 5 λίτρα, (απόλυτη υγρασία). Όταν το δοχείο είναι πλήρες λέμε ότι είναι κορεσμένο, δηλαδή έχουμε 100% σχετική υγρασία.

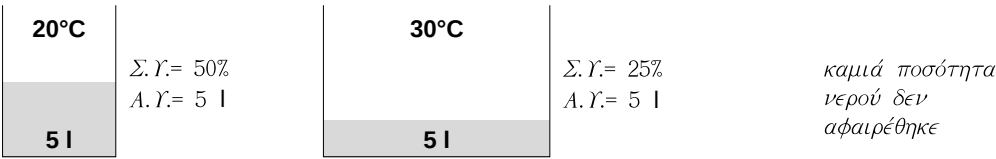
Αυξάνοντας τη θερμοκρασία είναι σαν να αυξάναμε τη χωρητικότητα του δοχείου. Επομένως ο αέρας στους 20°C είναι σαν να ήταν ένα δοχείο 10 λίτρων, ενώ ο αέρας στους 30°C είναι σαν να ήταν ένα δοχείο 20 λίτρων.

Επομένως υπάρχουν δύο τρόποι αφύγρανσης, δηλαδή μείωση της σχετικής υγρασίας:

- αφαιρώντας το νερό



- αυξάνοντας τη θερμοκρασία του αέρα



Ο νέος αφυγραντήρας εκτελεί ταυτόχρονα και τις δύο διαδικασίες και επιτυγχάνει μιας υψηλής ταχύτητας και ισχύος αφύγρανση.

Οι *empeirognwmones* εννοούν προσιόρις εις οτι οι *kaluteres* *sunqhvke* του *peribavllonto*, *gia ton organismon ma* *kaqw* *kai gia th diathvrhsh twn antikeimevwn*, *eivnai ekeivne* *sti* *opoive* *h scetikhv ugrasiva kumainetai metaxuv 45% kai 60%*.

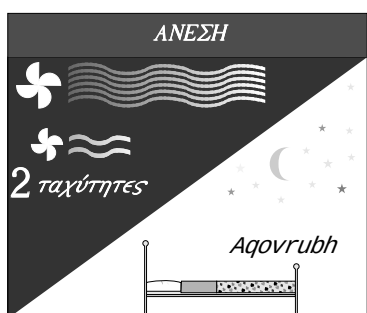
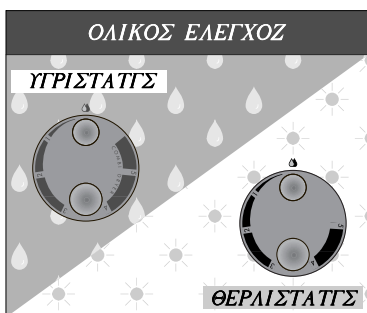
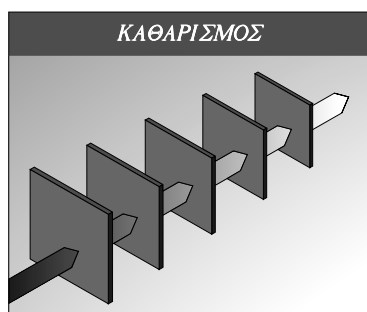
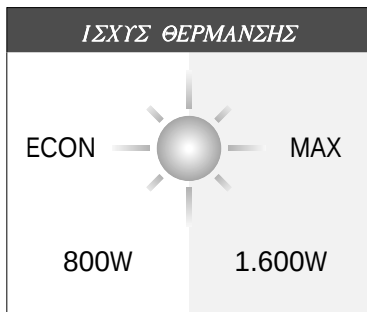
Epomenvw *h ugrasiva pou sunistavtai prevpei na kumainetai entov* *autwn twn oriwn*.

Διαβάστε με προσοχή αυτό το βιβλιάριο οδηγιών πριν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε την συσκευή. Μόνο έτσι θα μπορέσετε να πετύχετε τα καλύτερα αποτελέσματα.

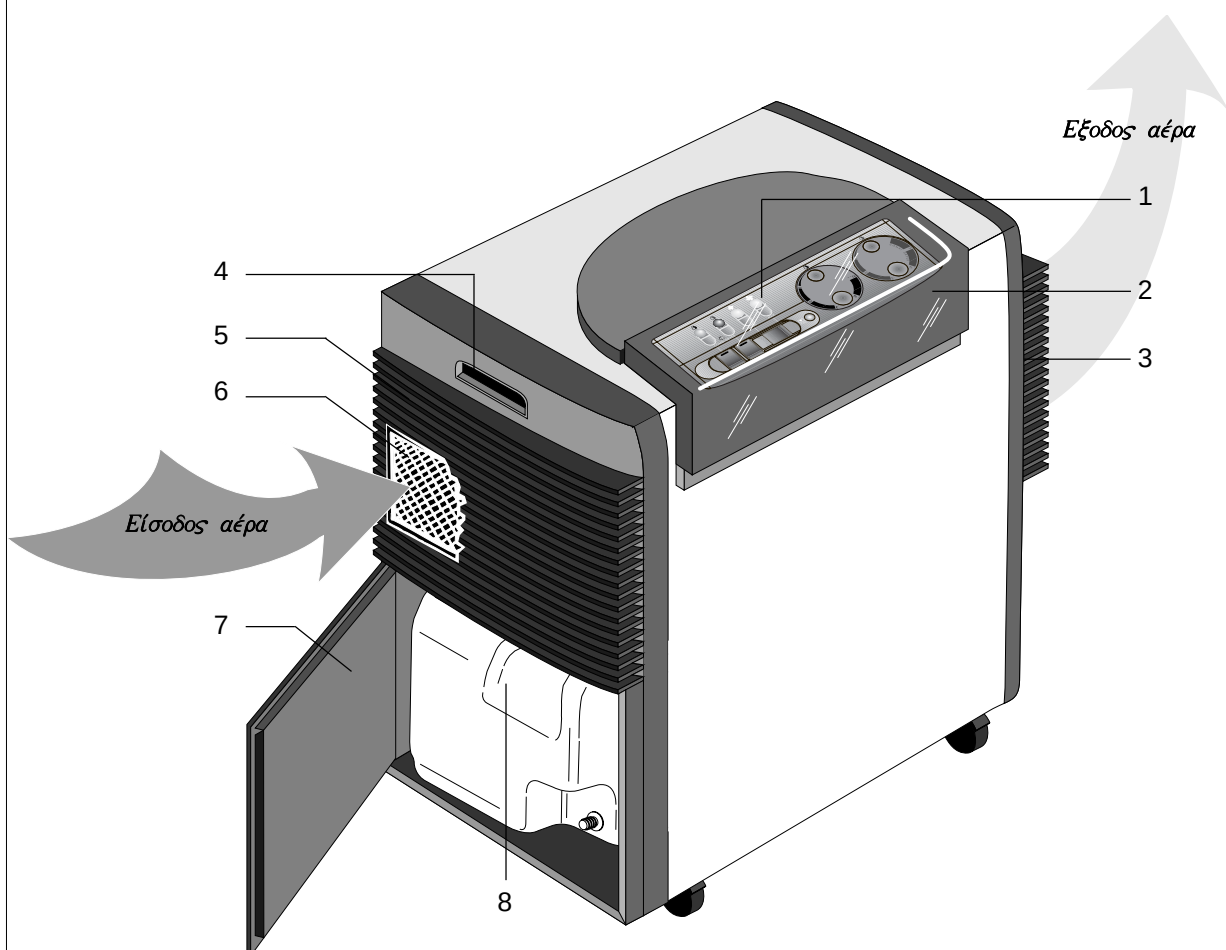
Παρουσίαση

Ο νέος αφυγραντήρας είναι μια συσκευή με δύο λειτουργίες (αφύγρανση + θέρμανση) που επιτρέπει μια ταχεία και αποτελεσματική μείωση της σχετικής υγρασίας του δωματίου. Είναι μια συσκευή μικρών διαστάσεων με χερούλια, και επομένως μεταφέρεται εύκολα. Χρησιμοποιείται σε όλους τους χώρους όπου υπάρχει πρόβλημα υπερβολικής υγρασίας όπως κουζίνες, μπάνια, πλυντήρια ρούχων, υπόγειοι, κλπ. Η διπλή λειτουργία είναι ιδικά κατάλληλη για το στέγνωμα των ρούχων (λειτουργία COMBI DRYER).

Πλεονεκτήματα:



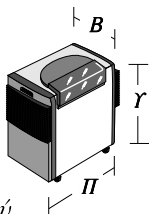
Περιγραφή



1. Κονσόλα
2. Κάλυμμα κονσόλας
3. Περσίδα εξόδου αέρα
4. Χειρολαβή
5. Περσίδα
6. Φίλτρο αέρος
7. Πορτάκι μπιτονιού
8. Μπιτόνι

Προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας	Βλέπε πινακίδα
Ισχύς αφύγρανσης	"
Θερμική ισχύς ECON:	"
MAX:	"
Μέγιστη ισχύς	"
Ρεύμα λειτουργίας	"
Μέγιστη μείωση υγρασίας σε 24 ώρες (*1)	"
Ογκος αέρα (*2)	"
λίτρα	210/300 m ³ /h
Απόψυξη	ναι
Θερμοστάτης	ναι
Υγραστάτης	ναι
Ταχύτητες ανεμιστήρα	2
Θερμική προστασίας ηλεκτρικής αντίστασης	ναι
Προστασία συμπίεστή	ναι
Ελεγχος μπιτονιού	ναι
Φίλτρο αέρος	ναι
Διαστάσεις ΠΧΥΧΒ	435x580x325
Βάρος (καθαρό)	29 Kg.
Χωρητικότητα μπιτονιού	6 l



Ορια λειτουργίας:	Θέρμανση	Αφύγρανση
• θερμοκρασία	Max. 27°C	8° - 32°
• σχετική υγρασία	Max. 95%	30 - 95%

(*1) Υπό κανονικές συνθήκες 27°C - 60% Σ.Υ.

(*2) R22 είναι ένα ψυκτικό μέσο που είναι συμφωνο με τους κανονισμούς της Ε.Ο.Κ. που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος (στην οικολογία).

Εξαρτήματα

	Περιγραφή	Ποσότητα
	σωλήνας αποστράγγισης	1 (2 μ)
	λαστιχένιο πώμα	1

Οδηγίες εγκατάστασης

Τοποθετείτε τη συσκευή στο δωμάτιο για αφύγρανση ή και θέρμανση (ή κοντά στα ρούχα για στέγνωμα). Είναι σημαντικό να αφήσετε μπροστά από τις περσίδες ένα διάστημα τουλάχιστον 30 εκατ. για να μην εμποδισετε την κυκλοφορία του αέρα.

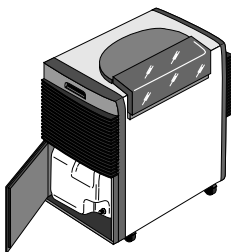
Η εκροή του υγροποιημένου υδρατμού μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:

Α) Εκροή στο μπιτόνι

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

Το μπιτόνι αφαιρείται εύκολα για το άδειασμα, έχει εργονομικό σχήμα και είναι εφοδιασμένο με χειρολαβή που διευκολύνει τη μεταφορά και το άδειασμά του.

Εικ. 1

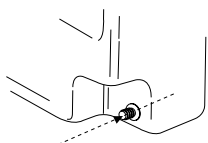


Β) Συνεχή εκροή προς τα έξω

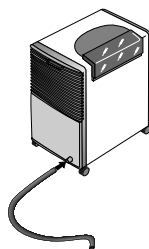
Αν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να χρειάζεται να αδειάζετε συνεχώς το μπιτόνι, είναι δυνατό να χρησιμοποιήσετε τη συνεχή εκροή.

Είναι πανεύκολο να ρυθμίσετε το μπιτόνι για τη συνεχή εκροή.

- 1) Αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα από το στόμιο.
 - 2) Τρυπήστε το δοχείο στο εσωτερικό του στομίου χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι με λεπτή μύτη. Εικ. 2.
 - 3) Στερεώστε το λαστιχένιο σωλήνα στο στόμιο.
 - 4) Στο πορτάκι της συσκευής υπάρχει μια οπή για το σωλήνα (εικ. 3). Πριν περάσετε το σωλήνα μέσα από την οπή, πρέπει να αφαιρέσετε το κεντρικό τμήμα της οπής. Προσέξτε ώστε ο σωλήνας να μην έχει ανοδική πορεία, γιατί στην περίπτωση αυτή το νερό θα παραμείνει στο μπιτόνι.
- ΣΗΜ. Φυλάξτε το λαστιχένιο πώμα. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να κλείσετε το σωλήνα ή το στόμιο σε περίπτωση που θέλετε το νερό να αδειάζεται στο μπιτόνι (βλέπε σημείο Α).



Εικ. 2



Εικ. 3



Σύστημα ελέγχου του μπιτονιού

Ο αφυγραντήρας είναι εφοδιασμένος με μία ειδική ενσωματωμένη διαταχή που ελέγχει τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

Η ειδική αυτή διαταχή ελέγχει τον χρόνο λειτουργίας της συσκευής, ανανέωση του αέρα και την απόδοση της συσκευής.

1. το μπιτόνι είναι γεμάτο - αδειάζετε το μπιτόνι

2. το μπιτόνι είναι άδειο - τοποθετείτε το μπιτόνι

3. το μπιτόνι δεν είναι σωστά τοποθετημένο - τοποθετείτε το σωστά

4. συνεχής εκροή. ο σωλήνας είναι βλωμένο ή ενώνει ανοδική πορεία - αφαιρέστε το εμπόδιο.

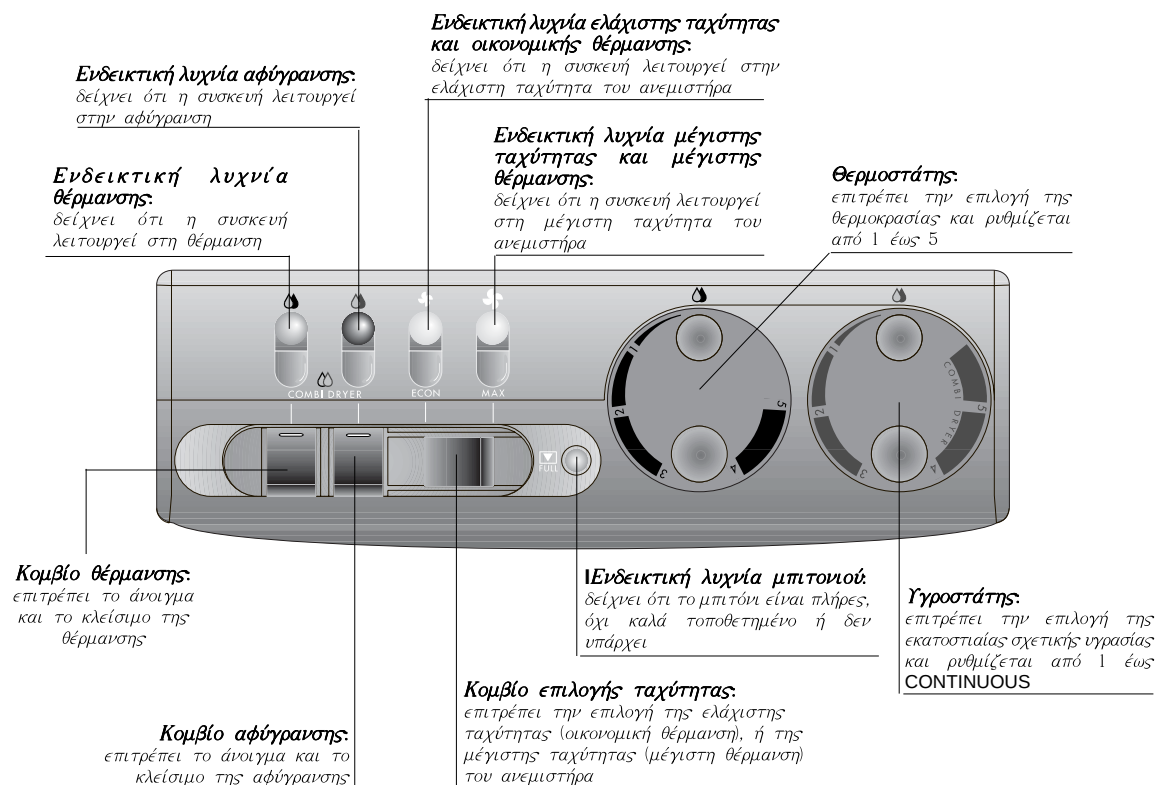
Όταν επιδιορθώσετε το πρόβλημα, η ειδική αυτή διαταχή και η συσκευή θα ξαναρχίσουν να λειτουργούν.

Ηλεκτρική συνδεση

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

- Η τάση του δικτύου αντιστοιχεί στην τιμή που αναγράφεται στην πινακίδα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Σε περίπτωση που ο ρευματολήπτης είναι διαφορετικός από την μπρίζα αντικαταστήσετε τον ρευματολήπτη με άλλον κατάλληλο, από ένα ειδικά ειδικευμένο πρόσωπο.
- Η πρίζα του πείματος πρέπει να έχει μια ελάχιστη παροχή 10A και να είναι κατάλληλα γειωμένη. ο κατασκευαστικός οίκος δε φέρει καμιά ευθύνη σε περίπτωση που αυτός ο κανονισμός δεν τηρηθεί.
- Αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με την οδηγία EN 55014 της ΕΟΚ που αφορά την εξάλειψη των ραδιοφωνικών παρεμβολών.

Περιγραφή των λειτουργιών



Πως να αφυγράνετε

- 1) Συνδέετε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Ελέγχετε αν η ενδεικτική λυχνία του μπιτονιού είναι σβηστή.
- 3) Γυρίζετε τον υγροστάτη στη θέση **CONTINUOUS** (συνεχής λειτουργία).
- 4) Πιέζετε το κομβίο αφύγρανσης. (Ανάβει η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης και η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί. Αν η ενδεικτική λυχνία θέρμανσης είναι αναμμένη να πιέσετε το κομβίο θέρμανσης για να σβήσει).
- 5) Επιλέγετε τη μέγιστη ή την ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα (ανάβει η σχετική ενδεικτική λυχνία ανάλογα με την επιλογή).

Όταν η υγρασία του δωματίου φθάσει στον επιθυμητό βαθμό γυρίζετε αργά προς τα αριστερά τον υγροστάτη μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης. Με αυτό τον τρόπο, ο επιλεγμένος βαθμός υγρασίας θα διατηρηθεί αυτόματα από τον αφυγραντήρα.

Κατά τη λειτουργία αφύγρανσης η συσκευή αφυγραίνει και ταυτόχρονα θερμαίνει το δωμάτιο.

Πως να θερμάνετε

- 1) Συνδέετε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Γυρίζετε το θερμοστάτη στη θέση 5.
- 3) Πιέζετε το κομβίο θέρμανσης. (Ανάβει η ενδεικτική λυχνία θέρμανσης και η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί. Αν η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης είναι αναμμένη να πιέσετε το κομβίο αφύγρανσης για να σβήσει).
- 4) Επιλέγετε τη μέγιστη ισχύ (MAX = 1.600W), ή την οικονομική (ECON = 800W). (Ανάβει η σχετική ενδεικτική λυχνία ανάλογα με την επιλογή).

Όταν η θερμοκρασία του δωματίου φθάσει στην επιθυμητή γυρίζετε αργά προς τα αριστερά το θερμοστάτη μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία θέρμανσης.

Με αυτό τον τρόπο, η επιλεγμένη θερμοκρασία θα ρυθμιστεί αυτόματα και θα διατηρηθεί σταθερή από το θερμοστάτη.

Λειτουργία COMBI DRYER, (αφύγρανση + θέρμανση)

- 1) Συνδέετε τη συσκευή σε μια πρίζα του ρεύματος.
- 2) Ελέγχετε αν η ενδεικτική λυχνία του μπιτονιού είναι σβηστή.
- 3) Γυρίζετε τον υγραστάτη στη θέση CONTINUOUS.
- 4) Γυρίζετε το θερμοστάτη στη θέση 5.
- 5) Πιέζετε το κομβίο αφύγρανσης (ανάβει η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης).
- 6) Πιέζετε το κομβίο θέρμανσης (ανάβει η ενδεικτική λυχνία θέρμανσης).
- 7) Επιλέγετε την ταχύτητα και ύστερα τη μέγιστη ή την ελάχιστη ηλεκτρική ισχύ. Με αυτό τον τρόπο η ολική ηλεκτρική ισχύς θα είναι 1.990W ή 1.190W. (Ανάβει η σχετική ενδεικτική λυχνία ανάλογα με την επιλογή).

Όταν η θερμοκρασία ή η υγρασία του δωματίου φθάσει στην επιθυμητή γυρίζετε αργά προς τα αριστερά το θερμοστάτη και τον υγραστάτη, μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης ή θέρμανσης.

Συμβουλές χρήσης

Η αφύγρανση και η θέρμανση λειτουργούν αυτόνομα ή ταυτόχρονα, ανάλογα με την επιλογή σας. Όταν η συσκευή φτάσει στην επιθυμητή σχετική υγρασία και θερμοκρασία, θα σβήσει και θα ανάψει ξανά ανάλογα με τις ανάγκες της στιγμής.

Ο αφυγραντήρας είναι επομένως μια εξαιρετικά ενέλικτη συσκευή και προσφέρει τις εξής δυνατότητες:

ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

Εφείτο υπερ σεχο - μόνο αφύγρανση μέγ. ταχύτητα

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Εφείτο θυεντε - μόνο θέρμανση οικονομική ισχύς

Εφείτο υπερ θυεντε - μόνο θέρμανση μέγιστη ισχύς

COMBI DRYER

Εφείτο combi dryer - αφύγρανση + θέρμανση οικ. ισχύς

Εφείτο υπερ combi dryer - αφύγρανση + θέρμανση οικ. ισχύς

Λειτουργία	Ακατοίκητος χώρος όπως υπόγειο	Κατοικίσιοι χώροι	Πλυντήρια ρούχων
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ροζ διακόπτης στη θέση)	Ρυθμίζετε ανάλογα με τις ανάγκες από 1 έως 5		
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ (πράσινος διακόπτης στη θέση)	2	3	4
COMBI DRYER (ροζ + πράσινος διακόπτης στη θέση)	3	4	5

Σημείωση: στη θέση CONTINUOUS η συσκευή συνεχίζει να αφυγραίνει συνεχώς.

Σας προτείνουμε να ανάψετε τη συσκευή ρυθμίζοντας τους διακόπτες στο μέγιστο. Όταν το δωμάτιο φτάσει στην επιθυμητή σχετική υγρασία ή θερμοκρασία, γυρίζετε αργά προς τα αριστερά τον αντίστοιχο διακόπτη μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία αφύγρανσης ή θέρμανσης. Με αυτό τον τρόπο έχετε προγραμματίσει τη συσκευή στις επιθυμητές τιμές θερμοκρασίας και υγρασίας που η συσκευή θα διατηρήσει αυτόματα. Αν αλλάξετε λειτουργία είναι απαραίτητο να βρείτε, κυρίως για τον υγραστάτη που είναι πολύ ευαίσθητος, μια νέα θέση για να έχετε την ίδια σχετική υγρασία με την επιθυμητή.

Συντήρηση

Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρείτε πάντα το φως από την πρίζα του ρεύματος. Για λόγους ασφαλείας να μη χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε τον αφυγραντήρα.

Επιφανειακός καθαρισμός

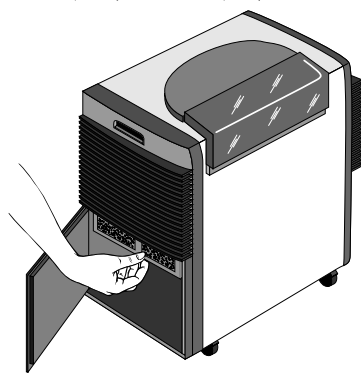
- Καθαρίζετε μόνο με ένα υγρό πανί και στεγνώνετε με ένα στεγνό πανί.
- Για τον καθαρισμό να μη χρησιμοποιείτε βενζίνη, οινόπνευμα ή διαλύτες.
- Ποτέ να μην ψεκάζετε εντομοκτόνα σπρέι ή κάτι παρόμοιο. Το χρώμα μπορεί να βγει και το πλαστικό να στραβώσει.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρος

Αν το φίλτρο βρωμίσει, η κυκλοφορία του αέρα γίνεται δύσκολη και μειώνεται η απόδοση του αφυγραντήρα, καθώς και η ικανότητα καθαρισμού του αέρα. Γι αυτό το λόγο πρέπει να καθαρίζετε συχνά το φίλτρο. Η συχνότητα καθαρισμού πρέπει να είναι ανάλογη με το είδος του δωματίου και με τη διάρκεια λειτουργίας. Σε περίπτωση συστηματικής χρήσης σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο κάθε εβδομάδα.

- Είναι κανόνας ο καθαρισμός του φίλτρου κάθε εβδομάδα.
- Για να αφαιρέσετε το φίλτρο αέρος, ανοίγετε το πορτάκι, αφαιρείτε το μπιτόνι και βγάζετε το φίλτρο τραβώντας το προς τα κάτω (εικ. 4).
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη που έχει καθίσει πάνω στο φίλτρο, να χρησιμοποιήσετε μια ηλεκτρική σκούπα. Αν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, να το πλύνετε σε χλιαρό νερό και να το ξεβγάλετε πολλές φορές. Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 40°C.

Μετά το πλύσιμο, το αφήνετε να στεγνώσει τελείως και το ξαναβάζετε στη θέση του.



Εικ. 4

Όταν η συσκευή δε χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

- Αφού αφαιρέσετε το φως από την πρίζα του ρεύματος, αδειάζετε το νερό από το μπιτόνι.
- Καθαρίζετε το φίλτρο και το ξαναβάζετε στη θέση του.
- Σκεπάζετε τη συσκευή με ένα νάιλον για να την προστατεύσετε από τη σκόνη.

Προειδοποιήσεις

- Αυτή η συσκευή έχει κατασκευαστεί για να αφυγρανίνει και να θερμαίνει οικιακούς χώρους και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.
- Είναι επικίνδυνη η τροποποίηση, με οποιαδήποτε τρόπο, των χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Για τυχόν επισκευές, να απευθύνεστε πάντα και αποκλειστικά στα Σέρβις που είναι εξουσιοδοτημένα από τον Κατασκευαστικό Οίκο. Να απαιτείτε πάντα τη χρήση αυθεντικών ανταλλακτικών. Οι επισκευές που έχουν γίνει από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να είναι επικίνδυνες και ακυρώνουν την εγγύηση.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από ενήλικα άτομα. Να μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με αυτή.
- Η συσκευή πρέπει να γειωθεί κατάλληλα. Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει ελεγχτεί από έναν ηλεκτρολόγο.
- Να αποφεύγετε τη χρήση προεκτάσεων για το ηλεκτρικό καλώδιο.
- Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρέτε πάντα το φως από την πρίζα του ρεύματος.
- Να μην τραβάτε το ηλεκτρικό καλώδιο για να μετατοπίσετε τη συσκευή.
- Να μην τοποθετείτε τη συσκευή σε χώρους με αέρια, λάδι, θείο ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Μετά το σβήσιμο της συσκευής να αναμένετε τουλάχιστον 3 λεπτά πριν να την ανάψετε ξανά.
- Να μη βάζετε βαριά ή ζεστά αντικείμενα πάνω στη συσκευή.
- Να καθαρίζετε το φίλτρο αέρος τακτικά.
- Σε περίπτωση μεταφοράς, η συσκευή πρέπει να στέκεται όρθια και όχι πλαγιαστά. Πριν από τη μεταφορά, να αδειάζετε το νερό από το μπιτόνι. Μετά τη μεταφορά της συσκευής, να περιμένετε τουλάχιστον μια ώρα πριν να την ανάψετε.

Αν κάτι δε λειτουργεί

Να ελέγξετε τα παρακάτω σημεία πριν καλέσετε το εξουσιοδοτημένο Σέρβις της περιοχής σας.

Προβλήματα	Λιπίες	Τί να κάνετε
Η συσκευή δε λειτουργεί στην αφύγρανση, (εινδεικτική λυχνία σβηστή)	- το φισ δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα - διακοπή ρεύματος - ο υγραστάτης είναι στο ελάχιστο - το μπιτόνι είναι γεμάτο νερό - το μπιτόνι δεν είναι σωστά τοποθετημένο	- να συνδέσετε το φισ στην πρίζα - να ελέγξετε την τάση του ρεύματος - να γυρίσετε τον υγραστάτη στην επιθυμητή θέση - να αδειάσετε το μπιτόνι - να βάλετε σωστά το μπιτόνι
Η συσκευή λειτουργεί στην αφύγρανση, (εινδεικτική λυχνία αναμμένη), αλλά δε μειώνει την υγρασία	- το φίλτρο έχει βουλώσει - η θερμοκρασία ή η υγρασία του δωματίου είναι πολύ χαμηλή - το δωμάτιο είναι πολύ μεγάλο - στο δωμάτιο υπάρχουν πολλές πηγές υγρασίας (κατσαρόλες που βράζουν, κλπ) - ο συμπιεστής είναι σβηστός γιατί έχει μπει σε λειτουργία η απόψυξη - ο συμπιεστής είναι σβηστός γιατί έχει μπει σε λειτουργία η απόψυξη	- να καθαρίσετε το φίλτρο - κάτω από ορισμένες συνθήκες η συσκευή δεν αφυγραίνει (βλέπε Τεχνικά Χαρακτηριστικά) - να σβήσετε τη συσκευή, να περιμένετε 30 λεπτά και ύστερα να την ανάψετε ξανά. Αν παρουσιαστεί πάλι το ίδιο πρόβλημα να καλέσετε το Σέρβις. - η θερμοκρασία του δωματίου είναι κάτω από τους 8°C
Η συσκευή δε λειτουργεί στη θέρμανση, (εινδεικτική λυχνία σβηστή)	- το φισ δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα - διακοπή ρεύματος - ο θερμοστάτης είναι στο ελάχιστο	- να συνδέσετε το φισ στην πρίζα - να ελέγξετε την τάση του ρεύματος - να γυρίσετε το θερμοστάτη στην επιθυμητή θέση
Η συσκευή λειτουργεί στη θέρμανση, (εινδεικτική λυχνία αναμμένη), αλλά δε θερμαίνει	- το δωμάτιο είναι πολύ μεγάλο - τα παράθυρα είναι ανοικτά - έχει μπει σε λειτουργία η θερμική προστασία της ηλεκτρικής αντίστασης	- να κλείσετε τα παράθυρα - για την επαναλειτουργία της συσκευής πρέπει να τη σβήσετε για μερικά λεπτά, να βρείτε την αιτία της υπερθέρμανσης, και ύστερα να ανάψετε ξανά τη συσκευή