

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Μερικές πληροφορίες σχετικά με την υγρασία

✓ αέρας εριέχει άντοτε κά οια οσότητα νερού με τη μορφή υδρατμών η ο οία καθορίζει και το βαθμό της υγρασίας. Πικανότητα όμως του νερού να αρακρατεί υδρατμούς είναι εριορισμένη και εξαρτάται α ό τη θερμοκρασία: όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία τόσο μεγαλύτερη είναι και η οσότητα νερού ου μ ορεί να εριέχεται στον αέρα. Πα όλυτη υγρασία (∞.Υ.) αντι ροσω εύει την οσότητα υδρατμών ου εριέχεται σε 1kg αέρα και εκφράζεται σε γραμμάρια. Π σχετική υγρασία (Σ.Υ.) είναι η οσοοισαία σχέση μεταξύ της οσότητας νερού ου εριέχεται σε 1 kg αέρα και της μέγιστης δυνατής οσότητας νερού ου μ ορεί να εριέχεται στην ίδια οσότητα, κάτω α ό τις συγκεκριμένες συνθήκες εριβάλλοντος.

Με άλλα λόγια, μ ορούμε να φανταστούμε τον αέρα ου υ άρχει σε ένα συγκεκριμένο εριβάλλον με συγκεκριμένη θερμοκρασία, σαν ένα δοχείο ου έχει καθορισμένη χωρητικότητα, .χ. 10 λίτρα. ∞ν υ οθέσουμε ότι το γεμίζουμε μέχρι τη μέση με νερό, μ ορούμε να ούμε ότι το δοχείο είναι γεμάτο κατά το 50% (σχετική υγρασία), και ότι το νερό ου εριέχεται είναι 5 λίτρα (α όλυτη υγρασία). Όταν το δοχείο είναι τελείως γεμάτο, μ ορούμε να ούμε ότι είναι “κορεσμένο” δηλαδή ότι η σχετική υγρασία είναι 100%.

∞ξάνοντας τη θερμοκρασία, είναι σαν να αυξάνουμε τη χωρητικότητα του δοχείου. Συνε ώς, ο αέρας στους 20°C συμ εριφέρεται σαν ένα δοχείο χωρητικότητας 10 λίτρων, ενώ ο αέρας στους 30°C συμ εριφέρεται σαν ένα δοχείο χωρητικότητας 20 λίτρων.

Δο ε ί εδο της σχετικής υγρασίας είναι αυτό ου καθορίζει το κατά όσον ένα εριβάλλον είναι ευχάριστο και άνετο. ✓ ι ειδικοί υ οστηρίζουν **ότι οι ιδανικές συνθήκες τόσο για τον ανθρώ ινο οργανισμό όσο και για τη διατήρηση των αντικειμένων βρίσκονται μεταξύ του 40% και 60% σχετικής υγρασίας**. Συνιστάται λοι όν η διατήρηση της σχετικής υγρασίας των διαφόρων χώρων μέσα στο εδίο των τιμών αυτών.

Διαβάστε με ροσοχή αυτό το θιβλιαράκι οδηγιών ριν εγκαταστήσετε και χρησιμο οήσετε την συσκευή. Μόνον έτσι θα μ ορέσετε να ετύχετε τα καλύτερα α οτελέσματα και τη μέγιστη ασφάλεια.

Παρουσίαση

✓ αφυγραντήρας είναι μια συσκευή ου α ορροφά την υγρασία α ό τον αέρα, ε ιτρέ όντας τον έλεγχο και ρύθμιση της σχετικής υγρασίας και δημιουργώντας ένα άνετο και ευχάριστο εριβάλλον διαβίωσης. Πρόκειται για μια συσκευή μικρών διαστάσεων ου είναι εφοδιασμένη με ροδάκια και χερούλια για την εύκολη μεταφορά της. Π χρήση της συνιστάται σε όλους τους χώρους ου αρουσιάζουν ρόβλημα αυξημένης συγκέντρωσης υγρασίας ό ως για αράδειγμα κουζίνες, τουαλέτες, λυσταριά, υ όγεια, κάβες κ.ά.

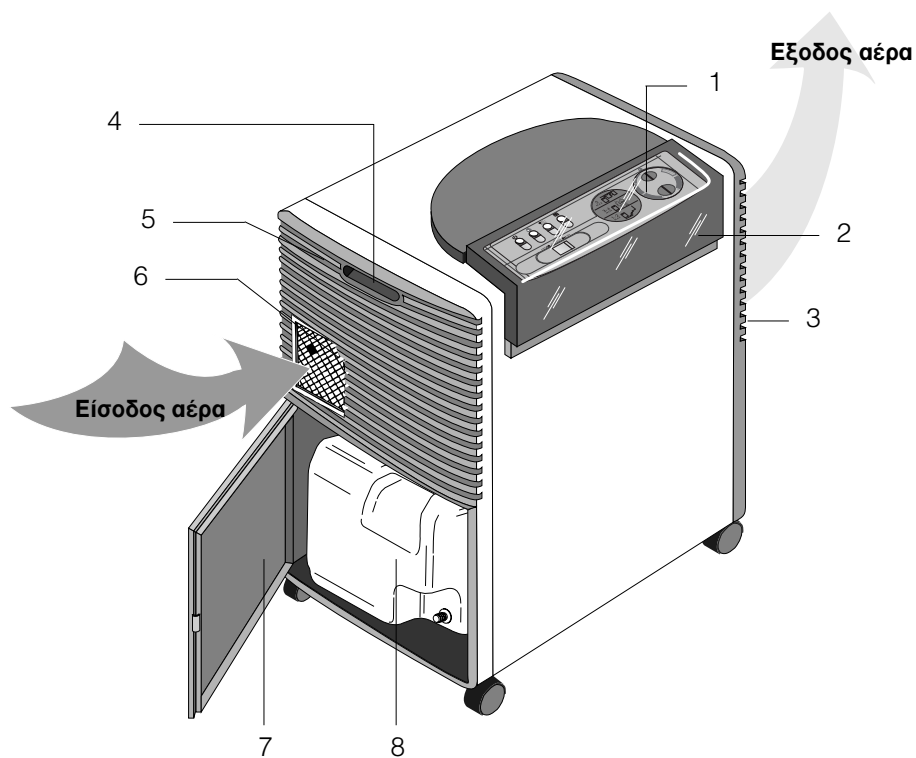
Προδιαγραφές

Δα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής αναγράφονται στην ινακίδα ου είναι το οθετημένη στο εσωτερικό του χώρου του μ ιτονιού.

Διαστάσεις LX H X P
Χωρητικότητα μ ιτονιού

570X550X300 mm
6 λίτρα

Περιγραφή



1. Ώνσόλα
2. Ώλνμμα κονσόλας
3. Περσίδα εξόδου αέρα
4. Χειρολαβή
5. Περσίδα
6. Φίλτρο αέρα
7. Πορτάκι μ ιτονιού
8. Μ ιτόνι

Εξαρτήματα



σωλήνας α οστράγγισης

1 (2 μ.)



λαστιχειο ώμα

1

✓ **δηγίες εγκατάστασης**

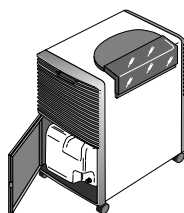
Δοιθετήστε τη συσκευή στο εριβάλλον ου θέλετε να αφυγράνετε. θ είναι σημαντικό να αφήσετε μ ροστά α ό τις ερσίδες ένα διάστημα τουλάχιστον 30 εκατ. για να μην εμ οδίζεται η κυκλοφορία του αέρα. Πεκροή του υγρο οημένου υδρατμού μ ορεί να γίνεται με δύο τρώ ους: μέσα στο μ ιτόνι ή ρος τα έξω.

∞) **θκροή στο μ ιτόνι**

✓ υγρο οημένος υδρατμός μ ορεί να ερισυλλεχτεί α ευθείας στο μ ιτόνι ου βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευής (εικ. 1).

Δο μ ιτόνι έχει χωρητικότητα άνω α ό 6 λίτρα, αφαιρείται εύκολα για το άδειασμα, έχει εργονομικό σχήμα και είναι εφοδιασμένο με χειρολαβή ου διευκολύνει τη μεταφορά και το άδειασμό του.

Εικ. 1



μ) **Συνεχής εκροή ρος τα έξω**

∞ν χρειάζεται να χρησιμο οιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να έχετε τη δυνατότητα να αδειάζετε συνεχώς το μ ιτόνι, μ ορείτε να συνδέσετε την εκροή του υγρο οημένου υδρατμού με μία α οχέτευση.

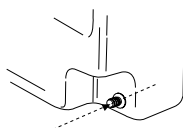
°ια το σκο ό αυτό αρκεί να το οθετήσετε το μ ιτόνι και το σωλήνα ου συνοδεύει τη συσκευή κατά τον ακόλουθο τρώ ο:

- 1) ∞φαιρέστε το λαστιχένιο ώμα α ό το στόμιο του μ ιτονιού.
- 2) Δρυ ήστε το μ ιτόνι στο εσωτερικό του στομίου χρησιμο οιώντας ένα τρυ άνι με λε τη μύτη. θικ. 2.
- 3) Στερεώστε το λαστιχένιο σωλήνα στο στόμιο.

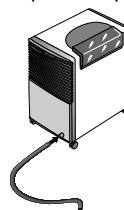
Μ ορείτε να αφήσετε τη συσκευή να λειτουργεί αφήνοντας το ορτάκι ανοιχτό ή α ομακρύνοντάς το τελείως α ό τη συσκευή. θ ναλλακτικά, μ ορείτε να εράσετε το σωλήνα μέσα α ό το ορτάκι, χρησιμο οιώντας την υ οδοχή ου υ άρχει στο ύψος του στομίου του μ ιτονιού. °ια το σκο ό αυτό αρκεί να τρυ ήσετε το λαστικό με ένα ειδικό εξάρτημα, ακολουθώντας τις αυλακώσεις ου υ άρχουν (εικ.3).

ΠΡ✓θπΔ✓ Π✓πΓθπΣ: Φροντίστε ο σωλήνας να μην έχει υψομετρικές διαφορές, γιατί στην ερί τωση αυτή το νερό θα αραμένει στο μ ιτόνι.

ΣΓΜ.: Φυλάξτε το λαστιχένιο ώμα:μ ορείτε να το χρησιμο οιήσετε για να κλείσετε το σωλήνα ή το στόμιο, σε ερί τωση ου θέλετε να αλλάξετε τον τρώ ο εκροής και το νερό να αδειάζει στο μ ιτόνι (βλέ ε σημείο ∞).



Εικ. 2



Εικ. 3

⑦ **Tank control system (Σύστημα ελέγχου του μ ιτονιού)**

✓ αφυγραπτήρας είναι εφοδιασμένος με μια ειδική έξυ νη διάταξη ου ελέγχει τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

Π ενδεικτική λυχνία ε άνω στην κονσόλα ανάβει ροειδο οιώντας τον χρήστη όταν:

1. το μ ιτόνι είναι γεμάτο → αδειάστε το μ ιτόνι
2. το μ ιτόνι λεί ει → το οθετήστε το μ ιτόνι
3. το μ ιτόνι δεν είναι σωστά το οθετημένο → το οθετήστε το σωστά
4. υ άρχει συνεχής εκροή: ο σωλήνας είναι βουλωμένος ή έχει υψομετρική διαφορά → α) αδειάστε το μ ιτόνι β) ξεβουλώστε το σωλήνα ή εξαφανίστε τις υψομετρικές διαφορές.

✓ταν ε ιδιορθώσετε το ρόβλημα, η λυχνία θα σβήσει και η συσκευή θα ξαναρχίσει να λειτουργεί.

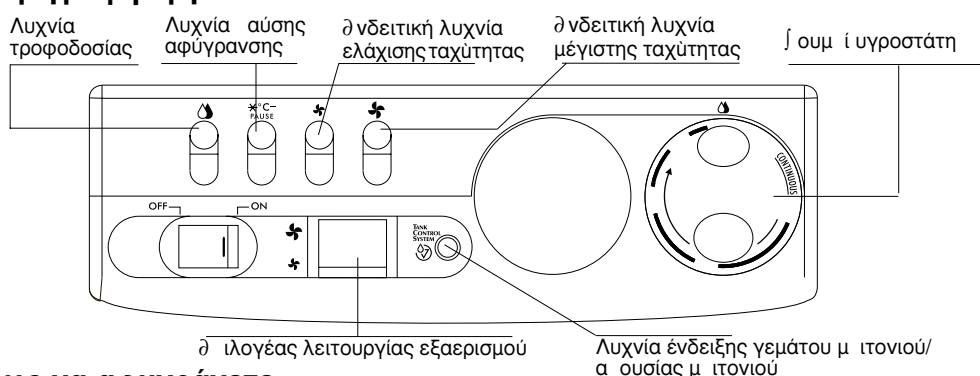
Ηλεκτρική σύνδεση

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

- Πτάση του δικτύου αντιστοιχεί στην τιμή που αναγράφεται στην ινακίδα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
 - Π ρίζα και η ηλεκτρική γραμμή τροφοδοσίας είναι κατάλληλα σχεδιασμένες για το α αιτούμενο φορτίο.
 - Π ρίζα είναι κατάλληλη για τον τύ ο του φως, διαφορετικά ζητήστε την αντικατάστασή της α ό ειδικευμένο ροσω ικό.
 - Π ρίζα του ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη. ο κατασκευαστικός οίκος δε φέρει καμία ευθύνη σε ερί τωση μη τήρησης του συγκεκριμένου κανονισμού ρόληψης ατυχημάτων.
- ο αυτή συσκευή είναι σύμφωνη με την οδηγία θ N 55014 της θ V ου αφορά την εξάλειψη των ραδιοφωνικών αρεμβολών.

Μετά α ό τυχόν μεταφορά του αφυγραντήρα, εριμένετε μία ώρα ριν τον θέσετε και άλι σε λειτουργία.

Περιγραφή οργάνων



Πως να αφυγράνετε

- 1) Συνδέετε τη συσκευή σε μια ρίζα του ρεύματος. Π λυχνία τροφοδοσίας ανάβει υ οηλώνοντας ότι η συσκευή λαμβάνει ρεύμα.
- 2) Πιέζετε το κουμ ί του διακό τη ON/OFF.
- 3) θ λέγχετε εάν η λυχνία "tank control system" έχει ανάψει.
- 4) ° ορίζετε τον υγραστόατη αριστερόστροφα μέχρι τη θέση CONTINUOUS (συνεχής λειτουργία): η λυχνία λειτουργίας του αφυγραντήρα ανάβει υ οηλώνοντας την ενεργο οίησης της λειτουργίας της συσκευής.5) θ ιλέγχετε τη μέγιστη ή την ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα (ανάβει η αντίστοιχη λυχνία).
- 6) ° ια να σβήσετε τη συσκευή γυρίστε το διακό τη αριστερόστροφα μέχρι να φτάσει στο τέρμα της διαδρομής του.

° ια να διασφαλιστεί η μέγιστη α όδοση και διάρκεια ζωής, η συσκευή έχει σχεδιαστεί να αρχίζει τη λειτουργία της αφύγρανσης μόνον αφού εράσουν τρία λε τά α ό το άναμμα, όταν θα έχει σβήσει η λυχνία αύσης λειτουργίας του αφυγραντήρα.

Συμβουλές για τη χρήση

θ άνω στο κουμ ί του υδροστόατη αναγράφονται ορισμένες τιμές σχετικές υγρασίας. θ ιδικότερα, το οθετώντας τον υγραστόατη στο εδίο μεταξύ 60% και 40% (2 και 3), ρυθμίζετε τη συσκευή να λειτουργεί κατά τρό ο ου εξασφαλίζει την αυτόματη διατήρηση των άνετων συνθηκών διαβίωσης.

° ια μέγιστη άνεση, ε ιλέξετε την ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Στην αρχή, ο αφυγραντήρας θα α ορροφά μεγάλες οσότητες υγρασίας και θα συνεχίσει να το κάνει έως ότου μειωθεί η σχετική υγρασία. ∞ ό τη στιγμή αυτή και μετά, η συσκευή θα α ορροφά λιγότερη υγρασία: αυτό δεν σημαίνει ότι ο αφυγραντήρας δεν λειτουργεί σωστά αλλά ότι η υγρασία του αέρα έχει μειωθεί και η συσκευή θα συνεχίσει να διατηρεί το ε ιθυμητό ε ί εδο υγρασίας. Σε κάβες και υ όγια δεν είναι α ραίτητο να διατηρείτε ολύ χαμηλό το ε ί εδο της σχετικής υγρασίας, (ώστε να διατηρούνται για ράδειγμα τα τρόφιμα): ρυθμίστε τον υγραστόατη στο εδίο μεταξύ των ενδείξεων 80% και 60% (2 και 1). Συνιστάται η ε ιλογή της μέγιστης ταχύτητας εξαερισμού έτσι ώστε να ε ιτυγχάνονται τάχιστα οι ε ιθυμητές συνθήκες υγρασίας στο εριβάλλον.

Σε λυσταριά και σε όλους γενικά τους χώρους ου θέλετε να ε ιτυγχάνονται τάχιστα τα χαμηλότερα ε ί εδα υγρασίας, συνιστάται η ε ιλογή της μέγιστης ταχύτητας εξαερισμού. Ρυθμίστε τον υγραστόατη στο εδίο μεταξύ των ενδείξεων 40% και 20% (3 και 5) σχετικής υγρασίας, ή στη θέση CONTINUOUS, εάν θέλετε να συνεχίσει η συσκευή τη λειτουργία αφύγρανσης μέχρι να ε ιλέξετε μια άλλη λειτουργία.

Συντήρηση

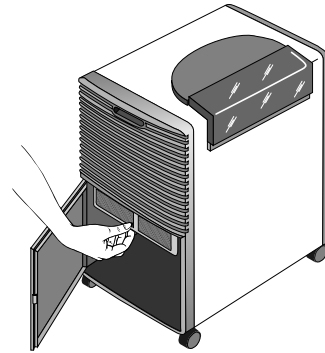
Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρείτε πάντα το φισαό την ρίζα του ρεύματος.

Αθαρσιμός της εξωτερικής επιφάνειας

- Αθαρσίστε μόνο με ένα υγρό πανί και στεγνώστε σκουίζοντας με στεγνό πανί.
- Όλα τον καθαρισμό του αφυγραντήρα μη χρησιμοποιείτε: ιδακες νερού, βενζίνη, οινόνευμα ή διαλύτες.
- Μην ψεκάζετε τη συσκευή με εντομοκτόνα σπρέι ή αρώμια προϊόντα: μπορεί να καταστραφεί η εξωτερική εμφάνιση της συσκευής.

Αθαρσιμός του φίλτρου αέρα

- Ένας καλός κανόνας που πρέπει να τηρείτε είναι ο καθαρισμός του φίλτρου κάθε εβδομάδα.
 - Όλα να αφαιρέσετε το φίλτρο αέρα, ανοίξτε το πορτάκι, αφαιρέστε το μπιτόνι και κατόπιν αφαιρέστε το φίλτρο τραβώντας το προς τα κάτω. (εικ. 4)
 - Όλα να αφαιρέσετε τη σκόνη η οποία θα έχει κατακαθίσει στο φίλτρο, χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα. Όταν το φίλτρο είναι υπερβολικά βρώμικο, μπορείτε να το λύνετε με χλιαρό νερό και να το ξελύνετε αρκετές φορές.
- Πο θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να ξεπερνά τους 40°C.
- Όπου λύνετε το φίλτρο, αφήστε το να στεγνώσει τελείως πριν το επανατοποθετήσετε.



Εικ. 4

Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

- Όπου αφαιρέσετε το φισαό την ρίζα του ρεύματος, αδειάστε το νερό από το μπιτόνι.
- Αθαρσίστε το φίλτρο και το ξαναβάζετε στη θέση του.
- Σκεπάζετε τη συσκευή με ένα νάιλον για να την ποφυλάξετε από τη σκόνη.

Προειδοποιήσεις

- Ότι η συσκευή έχει κατασκευαστεί για να αφυγραίνει οικιακούς χώρους και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.
- Ότι η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από ενήλικα άτομα: μην επιτρέπεται στα παιδιά να αίζουν με τον αφυγραντήρα.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρους όπου ο αέρας είναι πιθανόν να περιέχει υγραέριο, λάδια, θείο και κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Πο συσκευή πρέπει να γειωθεί κατάλληλα. Πο ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει ελεγχθεί από έναν ηλεκτρολόγο.
- Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης να αφαιρείτε πάντα το φισαό την ρίζα του ρεύματος.
- Δο καλώδιο τροφοδοσίας αυτής της συσκευής δε θα πρέπει να αντικαθίσταται από τον χρήστη. Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου ή αντικατάστασής του, α ευθυνθείτε αποκλειστικά σε κάποιο εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή έντροδο συσκευής.
- Όφυγετε τη χρήση ποεκτάσεων για το ηλεκτρικό καλώδιο.
- Μην τραβάτε τη συσκευή από το ηλεκτρικό καλώδιο για να την μετακινήσετε.
- Πριν από οποιαδήποτε μεταφορά, αδειάστε το νερό από το μπιτόνι.
- Σε περίπτωση μεταφοράς, η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε όρθια θέση ή σε μια ασφαλή κεκλιμένη θέση.
- Μετά τη μεταφορά της συσκευής, περιμένετε τουλάχιστον μια ώρα πριν να την ανάψετε.
- Μην τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα επάνω στη συσκευή.
- Αθαρσίστε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Όιαδήποτε τροποποίηση των χαρακτηριστικών της συσκευής είναι επικίνδυνη.
- Όλα ταχόνε ισχυρές, να α ευθύνεστε πάντα και αποκλειστικά σε έντρα Σέρβις ου είναι εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστικό ήικο: έχετε το δικαίωμα ε ισχυής με γνώσια ανταλλακτικά εξαρτήματα.

∞v κάτι δεν λειτουργεί

θ λέγξτε τα ακάτω σημεία ριν καλέσετε το εξουσιοδοτημένο J έντρο Σέρβις της εριοχής σας:

Πρόβλημα	∞ιτία	θ ίλυση
√ αφυγραντήρας δεν λειτουργεί	• Δο φισ δεν είναι στην ρίζα • √ υγραστάτης είναι γυρισμένος στο ελάχιστο	• Συνδέστε το φισ στην ρίζα • Ρυθμίστε τον υγραστάτη στην ε ιθυμητή θέση
Π λυχνία  “tank control system” είναι αναμμένη	• Λεί ει το μ ιτόνι α ό τη θέση του • Δο μ ιτόνι δεν είναι σωστά το οθετημένο • Δο μ ιτόνι είναι γεμάτο νερό • συνεχής εκροή: ο σωλήνας είναι βουλωμένος ή έχει υψομετρική διαφορά και έτσι εμ οδίζεται η εκροή του νερού	• Δο οθετήστε το μ ιτόνι • Δο οθετήστε σωστά το μ ιτόνι • ∞δειάστε το μ ιτόνι • ∞δειάστε το μ ιτόνι και διορθώστε την αιτία του ροβλήματος
Π λυχνία  ^{°C} PAUSE είναι αναμμένη	• Π συσκευή μόλις ενεργο ιήθηκε • Π θερμοκρασία του χώρου είναι ολύ χαμηλή: μια διάταξη ασφαλείας διακό τει εριοδικά τη λειτουργία της συσκευής	• Περιμένετε τρία λε τά: η συσκευή θα αρχίσει τη λειτουργία της αφύγρανσης • θ ίναι φυσιολογικό, σε συγκεκριμένες συνθήκες, η συσκευή να μην αφυγραίνει
√ αφυγραντήρας λειτουργεί αλλά δεν μειώνεται η υγρασία του χώρου	• √ χώρος είναι υ ερβολικά μεγάλος • Στο χώρο υ άρχουν ολλές ηγές υγρασίας (ντους, κατσαρόλες σε συνθήκες βρασμού, κλ .)	