

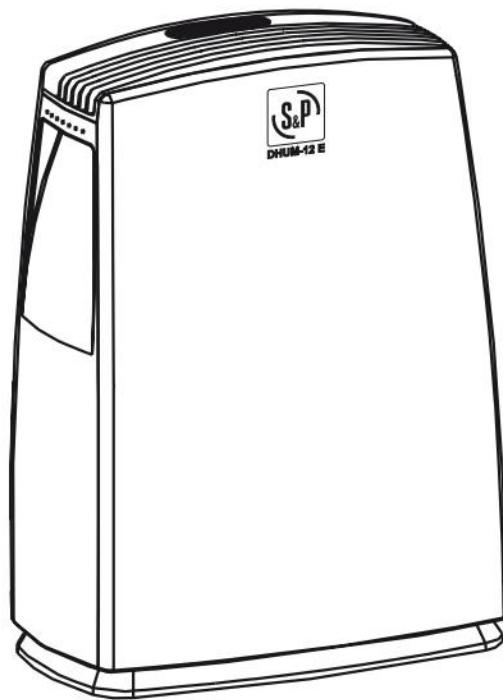


# **DHUM-12 E**

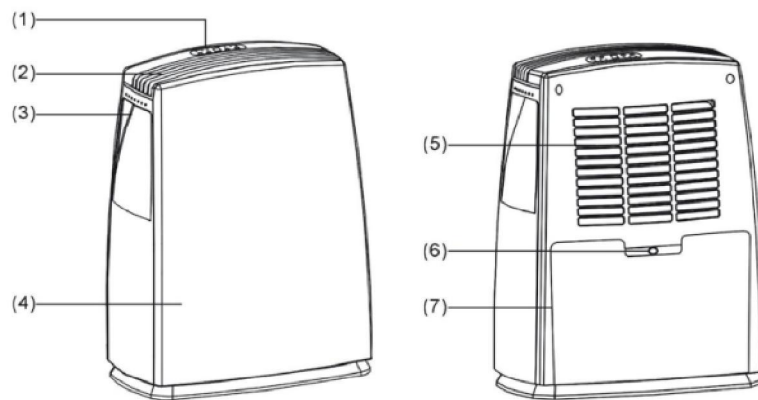
# **DHUM-16 E**

# **DHUM-20 E**

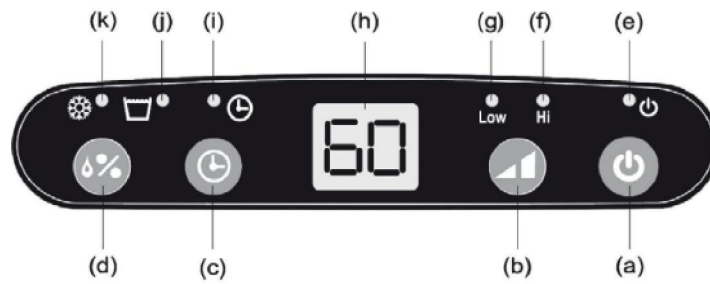
**Φορητός ηλεκτρονικός αφυγραντής**



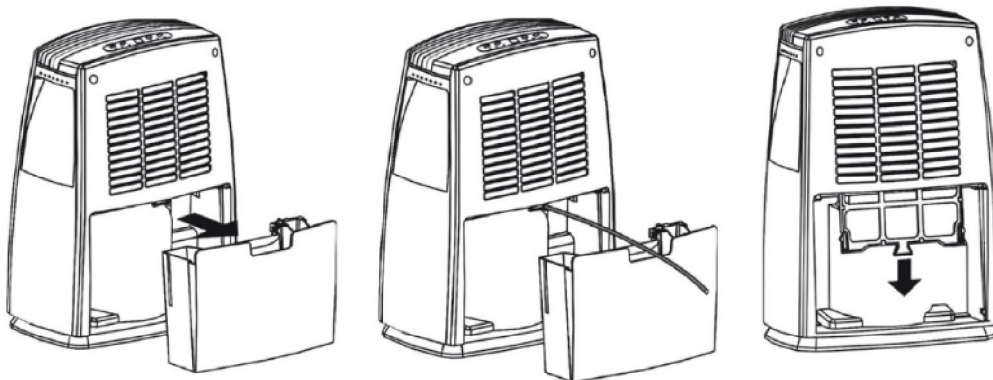
**Οδηγίες χρήσης**



1



2



3

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση του μηχανήματος και φυλάξτε αυτές σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά. Η ολοκληρωμένη σειρά DHUM-E των αφυγραντήρων της S&P συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας IEC 60335-1 και IEC 60335-2-40.

Σας συνιστούμε να ελέγχετε την κατάσταση και την σωστή λειτουργία του μηχανήματος κατά την πρώτη αποσυσκευασία του. Τυχόν βλάβες κατασκευής καλύπτονται από την εγγύηση που δίνεται από την S&P.

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

- Ελέγξτε ότι η τάση του ρεύματος της εγκατάστασης σας ταιριάζει με τα στοιχεία που αναγράφονται στο ταμπελάκι του αφυγραντήρα. Το ταμπελάκι βρίσκεται στο πίσω μέρος του εξοπλισμού, το οποίο μπορείτε να δείτε αφού απομακρύνετε το δοχείο συγκέντρωσης νερού (Σχ. 3).
- Μια μόνιμη ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα που επικρατούν για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.
- Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη θα πρέπει, για λόγους ασφαλείας, να αντικατασταθεί από εξειδικευμένο προσωπικό.
- **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Τόσο το εμπρός / πάνω μέρος όσο και το πίσω μέρος του αφυγραντήρα πρέπει να έχουν επαρκή χώρο (το ελάχιστο 50 cm) ώστε να γίνεται η απαραίτητη κυκλοφορία του αέρα.
- Ο αφυγραντήρας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άμεση γειτνίαση με το μπάνιο, την πισίνα ή το ντους.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται για οικιακή αφύγρανση. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιοδήποτε άλλο σκοπό.
- Οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την κανονική λειτουργία του εξοπλισμού αποτελούν μια πιθανή πηγή κινδύνου.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας ή εκτεθειμένα στον ήλιο.
- Πριν από τη μετακίνηση της συσκευής, αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία του ρεύματος και αφαιρέστε το νερό που έχει συγκεντρωθεί στο δοχείο.
- Να παραμείνει η συσκευή αποσυνδεδεμένη από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείται, και πριν από κάθε μετακίνηση ή καθαρισμό.
- Ποτέ μην εισάγετε ένα ξένο αντικείμενο στο εσωτερικό του αφυγραντήρα.
- Μην βάζετε τη συσκευή σε λειτουργία όταν είναι σε ασταθές επίπεδο, δεδομένου ότι έτσι παράγει θόρυβο και δονείται.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε τελείως επίπεδη θέση όταν είναι σε λειτουργία, με σκοπό την προστασία από τον κίνδυνο που μπορεί να προκαλέσει η διαρροή του νερού.
- Ποτέ μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο επάνω στον αφυγραντήρα το οποίο μπορεί να εμποδίζει τη διέλευση των αέρα.
- Για τη βέλτιστη αφύγρανση, κλείστε όλες τις πόρτες και τα παράθυρα στο δωμάτιο που βρίσκεσθε.
- Ο ξηρός αέρας που αναρροφάται από τον αφυγραντήρα είναι ζεστός και μπορεί να μεταβάλλει την εσωτερική θερμοκρασία του δωματίου.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές ή

διανοητικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν επιβλέπονται ή καθοδηγούνται κατά τη χρήση του εξοπλισμού από κάποιο άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (Εικ. 1)**

1. Πίνακας ελέγχου
2. Γρίλιες εξόδου στεγνού αέρα
3. Λαβές μεταφοράς
4. Οθόνη
5. Γρίλιες εισόδου νωπού αέρα
6. Σωληνάκι για μόνιμη αποχέτευση
7. Δοχείο συγκέντρωσης νερού

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (Εικ. 2)**

#### ***Μπουτόν ελέγχου:***

- a. Μπουτόν έναρξης/λήξης λειτουργίας
- b. Επιλογή ταχυτήτων (υψηλή/χαμηλή)
- c. Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού (24ωρο)
- d. Ποσοστό (%) ρύθμισης σχετικής υγρασίας


#### ***Ενδεικτικές λυχνίες:***


- e. Συσσκευή σε λειτουργία
- f. Η επιλεγόμενη γρήγορη ταχύτητα
- g. Η επιλεγόμενη χαμηλή ταχύτητα
- h. Ένδειξη σχετικής υγρασίας
- i. Χρονοδιακόπτης
- j. Ένδειξη πληρότητας δοχείου νερού
- k. Ενεργοποίηση αυτόματης απόψυξης


### **ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Πριν από τη ρύθμιση της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά την παραπάνω ενότητα που αφορά την ασφάλεια και τις συστάσεις σωστής λειτουργίας.

- Συνδέστε τη συσκευή με την παροχή του ρεύματος και πατήστε το κουμπί Εκκίνησης/Διακοπής λειτουργίας 

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας της συσκευής θα αναβοσβήσει αυτόματα 

**Σημείωση:** Η συσκευή έχει ενσωματωμένο σύστημα χρονοκαθυστέρησης σύμφωνα με το οποίο υπάρχει αναμονή περίπου 3 λεπτών πριν την έναρξη λειτουργίας, με σκοπό την προστασία του συμπιεστή. Μετά το πέρας αυτής της καθυστέρησης, η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί αυτόματα και η ενδεικτική λυχνία  παύει να αναβοσβήνει.

- Χρησιμοποιώντας το κουμπί , επιλέξτε την απαιτούμενη σχετική υγρασία για το δωμάτιο. Ένα φυσιολογικό επίπεδο σχετικής υγρασίας με θερμοκρασία 22° C, κυμαίνεται 55-60% HR.

Μόλις η επιθυμητή σχετική υγρασία επιλεγεί, η σχετική ένδειξη στην οθόνη (Εικ. 2 (h)) παύει να αναβοσβήνει και δείχνει την τρέχουσα σχετική υγρασία στο δωμάτιο. Αν είναι υψηλότερη από την απαιτούμενη υγρασία, η συσκευή αρχίζει τη λειτουργία αφύγρανσης. Αν είναι χαμηλότερη, η

συσκευή παραμένει σε κατάσταση αναμονής (λειτουργώντας μόνο ως ανεμιστήρας) με την ενδεικτική λυχνία να αναβοσβήνει.

CO → 30 → 35 → 40 → ... → 80 → 85 → 90 → AU

CO: Συνεχής λειτουργία.

AU: Αυτόματη λειτουργία.


### Διαρκής λειτουργία (CO)

Αν ο χρήστης επιλέξει αυτή την επιλογή, ο υγραντήρας παραμένει σε λειτουργία σε μόνιμη βάση, ανεξάρτητα από το επίπεδο της υγρασίας στο δωμάτιο. Η χρήση αυτής της λειτουργίας συνιστάται όταν το επίπεδο υγρασίας στο δωμάτιο είναι υψηλή.

### Αυτόματη λειτουργία (AU)

Αν ο χρήστης επιλέξει τη συγκεκριμένη λειτουργία, ο αφυγραντήρας ρυθμίζει αυτόματα ανάλογα με την θερμοκρασία του δωματίου, τις ακόλουθες ρυθμίσεις λειτουργίας.

Θερμοκρασία δωματίου (T° C)	Ρυθμίσεις λειτουργίας
T° C < 5° C	Μη λειτουργία συμπιεστή
5° C < T° C < 20° C	60%
20° C < T° C < 27° C	55%
T° C > 27° C	50%



Με τη χρήση του επιλογέα ταχυτήτων , μπορείτε να ρυθμίσετε την

ταχύτητα του ανεμιστήρα ως εξής:

Υψηλή ταχύτητα: **Hi**


Χαμηλή ταχύτητα: **Low**

### Η λειτουργία του χρονοδιακόπτη

Με τη χρήση του κουμπιού , ο χρήστης μπορεί να προγραμματίσει μια περίοδο λειτουργίας στο εύρος 1-24 ώρες. Μετά το τέλος της προγραμματισμένου διαστήματος η συσκευή σταματά εντελώς. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας με χρονοδιακόπτη, η οθόνη δείχνει τον προγραμματισμένο χρόνο, και ο δείκτης  είναι φωτιζόμενος, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή έχει προγραμματιστεί να λειτουργήσει για περιορισμένο χρονικό διάστημα.

### Αυτόματη απόψυξη

Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι +5° C / +32° C. Η λειτουργία της συσκευής εκτός αυτού του εύρους δεν συνιστάται.

Η λειτουργία της απόψυξης ενεργοποιείται αυτόματα από την ίδια τη συσκευή. Ενεργοποιείται για περίοδο 5 λεπτών εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 15° C περίπου. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία της αυτόματης απόψυξης  ανάβει.



### Αυτόματη λειτουργία επαναφοράς

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με λειτουργία αυτόματης επαναφοράς. Σε περίπτωση που η παροχή ρεύματος έχει διακοπεί προσωρινά για οποιονδήποτε λόγο, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα, διατηρώντας τις

παραμέτρους που καταχωρήθηκαν από το χρήστη πριν από τη διακοπή ρεύματος.

## **ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ**

### **Απομάκρυνση του νερού μέσω του δοχείου**

1. Ένα διακοπτόμενο ηχητικό σήμα συνοδεύεται από την ένδειξη σε κόκκινο χρώμα της λυχνίας , που υποδεικνύουν ότι το δοχείο νερού είναι πλήρες. Η συσκευή θα σταματήσει να λειτουργεί έως ότου ο χρήστης το αδειάσει (Εικ. 3).
2. Μόλις αδειάσετε το δοχείο, επανατοποθετήστε το στη συσκευή. Όταν η ένδειξη  σβήσει, είστε σίγουροι ότι η δεξαμενή έχει τοποθετηθεί σωστά.

**Προφυλάξεις:** Μην αφαιρείτε το δοχείο πολύ συχνά. Εάν αυτή η ενέργεια επαναλαμβάνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο συμπιεστή. Περιμένετε έως ότου η δεξαμενή γεμίσει τελείως.

### **Συνεχής αποχέτευση**

1. Αφαιρέστε το δοχείο νερού, έτσι ώστε να μπορείτε να συνδέσετε το σωληνάκι στην έξοδο του νερού (Εικ. 3).
2. Συνδέστε ένα σωλήνα PVC με εσωτερική διάμετρο 14 mm στην έξοδο του νερού και ασφαλίστε το με ένα πλαστικό δεματικό. Το σωληνάκι αποχέτευσης πρέπει να είναι πάντα επίπεδο στο πάτωμα και ελεύθερο από οτιδήποτε μπορεί να παρεμποδίσει τη ροή του νερού.
3. Αντικαταστήστε το δοχείο νερού στη συσκευή, και θα γίνει επανεκκίνηση λειτουργίας μετά από 3 λεπτά περίπου.

## **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
2. Καθαρίστε εξωτερικά τη συσκευή με ένα πανί βρεγμένο με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαβρωτικά προϊόντα.
3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα μία φορά κάθε δύο εβδομάδες με ζεστό νερό (40° C). Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαβρωτικά προϊόντα. (Εικ. 3)

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Εκτεταμένη επίσημο δίκτυο της S&P Υπηρεσία εγγυάται την κατάλληλη τεχνική υποστήριξη.

Σε περίπτωση που παρατηρήσετε οποιοδήποτε σφάλμα στη λειτουργία της συσκευής, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της χώρας σας για την απόκτηση τεχνικής υποστήριξης.

Κάθε λειτουργία της συσκευής που δεν είναι απολύτως αναγκαία για την εγκατάστασή του και πραγματοποιείται από άτομα μη εξειδικευμένα και εξουσιοδοτημένα, ακυρώνει την εγγύηση.

Για να διευκρινίσετε οποιαδήποτε απορία σχετικά με τα προϊόντα της S&P, στην Ελλάδα επικοινωνήστε με την εταιρεία που τα στοιχεία της αναγράφονται στο τέλος του εντύπου.

## **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ / ΑΠΟΡΡΙΨΗ**



Οι ευρωπαϊκοί κανονισμοί και η ευθύνη μας απέναντι στις μελλοντικές γενιές απαιτούν να γίνεται ανακύκλωση των υλικών. Για το λόγο αυτό παρακαλώ μην ξεχάσετε να τοποθετήσετε όλα τα υλικά συσκευασίας σε κάδους ανακύκλωσης και να παραδώσετε τον εξοπλισμό στο πλησιέστερο κέντρο ανακύκλωσης.

Το αέριο που περιέχεται σε αυτή τη συσκευή είναι ο τύπος R134a. Ανήκει στην κατηγορία των φθοριούχων αερίων που καλύπτονται από το πρωτόκολλο του Κιότο. (ΕΚ) αριθ. 842/2006

Για οποιαδήποτε απορία σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε με την εταιρεία

**ΚΑΦΦΕ ΑΕ-ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ**  
ΣΗΤΕΙΑΣ 6, 14451 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
τηλ. 210 2850573-6 FAX. 2102849028

ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας **[www.kaffe.gr](http://www.kaffe.gr)**