B 400



EL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ

TROTEC

TRT-BA-B400-TC220516TTRT01-009-HS-EL

Πίνακας περιεχομένων

Οδηγίες για τη χρήση αυτής της οδηγίας..... 2

Ασφάλεια 2

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή..... 5

Μεταφορά και αποθήκευση 6

Συναρμολόγηση και εγκατάσταση..... 6

Χειρισμός 9

Αξεσουάρ προς παραγγελία..... 10

Σφάλματα και δυσλειτουργίες 10

Συντήρηση 11

Τεχνικό παράρτημα 16

Απόρριψη 16

Οδηγίες για τη χρήση αυτής της οδηγίας

Σύμβολα

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχουν κίνδυνοι λόγω ηλεκτρικής τάσης για τη ζωή και την υγεία των ατόμων.

Προειδοποίηση
Η λέξη σήμανσης υποδηλώνει κίνδυνο με μέτριο βαθμό κινδύνου, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Προσοχή
Η λέξη σήμανσης υποδηλώνει κίνδυνο με χαμηλό βαθμό κινδύνου, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

Σημείωση
Η λέξη σήμανσης υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες (π.χ. για υλικές ζημιές), αλλά όχι κινδύνους.

Πληροφορίες
Σημειώσεις με αυτό το σύμβολο σας βοηθούν να εκτελείτε τις εργασίες σας γρήγορα και με ασφάλεια.

Ακολουθήστε τις οδηγίες
Σημειώσεις με αυτό το σύμβολο σας υποδεικνύουν, ότι πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες.

Μπορείτε να κατεβάσετε την τρέχουσα έκδοση αυτών των οδηγιών και τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ στον παρακάτω σύνδεσμο:

B 400

https://hub.trotec.com/?id=42098

Ασφάλεια

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν από την έναρξη λειτουργίας/χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις οδηγίες πάντα σε άμεση εγγύτητα με τον τόπο εγκατάστασης ή τη συσκευή.

Προειδοποίηση
Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες.
Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιβλέπονται ή έχουν εκπαιδευτεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Η καθαριότητα και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε εκρηκτικούς χώρους ή περιοχές και μην την τοποθετείτε εκεί.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε επιθετικό περιβάλλον.
- Τοποθετήστε τη συσκευή όρθια και σταθερά σε ανθεκτική επιφάνεια.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε απευθείας ροή νερού.
- Γεμίστε τη συσκευή αποκλειστικά με καθαρό πόσιμο νερό.
- Μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη λειτουργία.
- Μην κάθεστε πάνω στη συσκευή.
- Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι. Κρατήστε τα παιδιά και τα ζώα μακριά.
- Επιβλέπετε τη συσκευή περιστασιακά κατά τη λειτουργία.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα ηλεκτρικά καλώδια εκτός της συσκευής προστατεύονται από ζημιές (π.χ. από ζώα). Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν υπάρχουν ζημιές στα ηλεκτρικά καλώδια ή στη σύνδεση δικτύου!
- Η σύνδεση δικτύου πρέπει να αντιστοιχεί στις προδιαγραφές στο Τεχνικό Παράρτημα.
- Συνδέστε το καλώδιο δικτύου σε μια σωστά ασφαλισμένη πρίζα δικτύου.
- Ελέγξτε αν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και πληροί όλες τις οδηγίες συναρμολόγησης και εγκατάστασης, πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα.
- Επιλέξτε επεκτάσεις καλωδίου δικτύου λαμβάνοντας υπόψη την ισχύ σύνδεσης της συσκευής, το μήκος του καλωδίου και τον σκοπό χρήσης. Ξετυλίξτε πλήρως τα καλώδια επέκτασης. Αποφύγετε ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή εάν εντοπίσετε ζημιά στο βύσμα ή στο καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αυτής της συσκευής καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή την εξυπηρέτηση πελατών του ή από εξίσου εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθούν κίνδυνοι. Τα ελαττωματικά καλώδια τροφοδοσίας αποτελούν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία!
- Πριν από εργασίες συντήρησης, φροντίδας ή επισκευής στη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από τον βύσμα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- Κατά την εγκατάσταση, τηρήστε τις ελάχιστες αποστάσεις από τοίχους και αντικείμενα, καθώς και τις συνθήκες αποθήκευσης και λειτουργίας σύμφωνα με το Τεχνικό Παράρτημα.
- Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος αέρα και η έξοδος αέρα είναι ελεύθερες.
- Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά εισαγωγής είναι πάντα ελεύθερη από βρωμιά και χαλαρά αντικείμενα.
- Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα ή άκρα στο μηχάνημα.
- Μην αφαιρείτε σημάδια ασφαλείας, αυτοκόλλητα ή ετικέτες από τη συσκευή. Διατηρήστε όλα τα σημάδια ασφαλείας, αυτοκόλλητα και ετικέτες σε ευανάγνωστη κατάσταση.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή με άδειο δοχείο νερού.
- Μεταφέρετε τη συσκευή αποκλειστικά όρθια και με άδειο δοχείο νερού.
- Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο νερού πριν από την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Μην πίνετε το νερό . Υπάρχει κίνδυνος για την υγεία!
- Δεν πρέπει να υπάρχει νερό στο δοχείο νερού όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.
- Βεβαιωθείτε ότι αντικείμενα στο περιβάλλον της συσκευής δεν υγραίνονται ή βρέχονται. Όταν εμφανίζεται υγρασία , η εκπομπή πρέπει να μειωθεί. Ρυθμίστε τη συσκευή σε χαμηλότερη βαθμίδα. Εάν η εκπομπή δεν μπορεί να μειωθεί, η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο περιοδικά. Ενεργοποιήστε τη συσκευή αν χρειάζεται. για μικρό χρονικό διάστημα πλήρως απενεργοποιήστε το. Βεβαιωθείτε ότι απορροφητικά υλικά, όπως χαλιά, κουρτίνες, υφάσματα ή τραπεζομάντηλα, δεν υγραίνονται.
- Λάβετε υπόψη ότι η υψηλή υγρασία μπορεί να προάγει την ανάπτυξη βιολογικών οργανισμών στο περιβάλλον.
- Βεβαιωθείτε ότι το νερό στο δοχείο νερού αλλάζει κάθε 3 ημέρες. Διαφορετικά, υπάρχει ο κίνδυνος να δημιουργηθούν μικροοργανισμοί στο δοχείο νερού, οι οποίοι θα εισέλθουν στον αέρα ή στο νερό και θα αποτελέσουν κίνδυνο για την υγεία.
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά, αλλιώς δεν είναι εγγυημένη η λειτουργική και ασφαλής λειτουργία.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε τη συσκευή ή γεμίσετε το δοχείο νερού με νερό.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή αποκλειστικά ως κινητό υγραντήρα αέρα για την ύγρανση και το φιλτράρισμα του αέρα του δωματίου, σύμφωνα με τα τεχνικά δεδομένα.

Η προβλεπόμενη χρήση περιλαμβάνει την ύγρανση του αέρα του δωματίου από:

- Μουσεία
- Χώρους κατοικίας
- Αποθήκες και αρχεία
- Βιβλιοθήκες
- Τηλεφωνικά κέντρα και χώρους υπολογιστών

Οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός της προβλεπόμενης χρήσης θεωρείται εσφαλμένη χρήση.

Λογικά προβλέψιμη εσφαλμένη χρήση

- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε υγρό ή πλημμυρισμένο υπόστρωμα.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα, όπως π.χ., ρούχα, πάνω στη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.
- Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή στο νερό.
- Μην πραγματοποιείτε αυθαίρετες δομικές αλλαγές ή προσθήκες/τροποποιήσεις στη συσκευή.

Επαγγελματικά προσόντα προσωπικού

Τα άτομα που χρησιμοποιούν αυτή τη συσκευή πρέπει:

- Να γνωρίζουν τους κινδύνους που προκύπτουν κατά την εργασία με ηλεκτρικές συσκευές σε υγρό περιβάλλον.
- να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες, ιδίως το κεφάλαιο Ασφάλεια.

Σημάδια ασφαλείας και πινακίδες στη συσκευή

Σημείωση
Μην αφαιρείτε σημάδια ασφαλείας, αυτοκόλλητα ή ετικέτες από τη συσκευή. Διατηρήστε όλα τα σημάδια ασφαλείας, αυτοκόλλητα και ετικέτες σε ευανάγνωστη κατάσταση.

Τα ακόλουθα σημάδια και πινακίδες ασφαλείας είναι τοποθετημένα στη συσκευή:

Σύμβολα	Σημασία
	Το σύμβολο στη συσκευή υποδεικνύει ότι ο φίλτρο πρέπει να καθαρίζεται και, εάν χρειάζεται, πρέπει να καθαρίζεται πριν από κάθε λειτουργία. Αντικαταστήστε το φίλτρο εάν είναι κατεστραμμένο. Μην τοποθετείτε ποτέ υγρό φίλτρο στη συσκευή. Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το φίλτρο.
	Το σύμβολο στη συσκευή υποδεικνύει ότι ο κάδος νερού πρέπει να καθαρίζεται κάθε 3 ημέρες . Αλλάζετε το νερό στον κάδο νερού κάθε 3 ημέρες. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα πριν καθαρίσετε τον κάδο νερού.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο συνεργείο!

Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
Η συσκευή δεν προστατεύεται από νερό. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή σε χώρους όπου σταγονίδια, ψεκασμός ή τρεχούμενο νερό μπορούν να εισέλθουν στη συσκευή, και μην την βυθίζετε ποτέ σε νερό!

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Εάν η συσκευή έρθει σε επαφή με νερό σε ορισμένα σημεία (π.χ. πίνακας ελέγχου, ηλεκτρικά εξαρτήματα), υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Πριν από οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα! Μην αγγίζετε το βύσμα τροφοδοσίας με βρεγμένα ή υγρά χέρια. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πιάνοντάς το από το βύσμα.

Προειδοποίηση
Κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν από αυτή τη συσκευή εάν αυτή χρησιμοποιείται ακατάλληλα ή όχι για τον προορισμό της από μη εκπαιδευμένα άτομα! Τηρήστε τα προσόντα του προσωπικού!

Προειδοποίηση
Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι και δεν πρέπει να βρίσκεται σε παιδικά χέρια.

Προειδοποίηση
Κίνδυνος ασφυξίας!
Μην αφήνετε το υλικό συσκευασίας να βρίσκεται απρόσεκτα. Θα μπορούσε να γίνει επικίνδυνο παιχνίδι για τα παιδιά.

Προσοχή
Όταν η συσκευή ανατραπεί, νερό θα χυθεί από το κάτω μέρος.
Αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, για να αποφύγετε ζημιά στη συσκευή λόγω λειτουργίας χωρίς νερό.

Σημείωση
Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς τις τάπες εξάτμισης!
Χωρίς τις τάπες εξάτμισης, το εσωτερικό της συσκευής θα βρωμίσει έντονα, γεγονός που μπορεί να μειώσει την απόδοση και να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.

Συμπεριφορά σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος: τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.
3. Μην συνδέετε ξανά μια ελαττωματική συσκευή στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Πληροφορίες για τη συσκευή

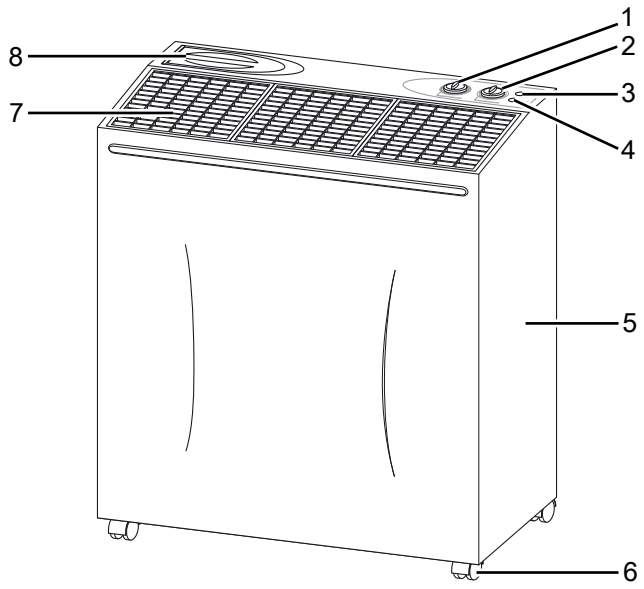
Περιγραφή συσκευής

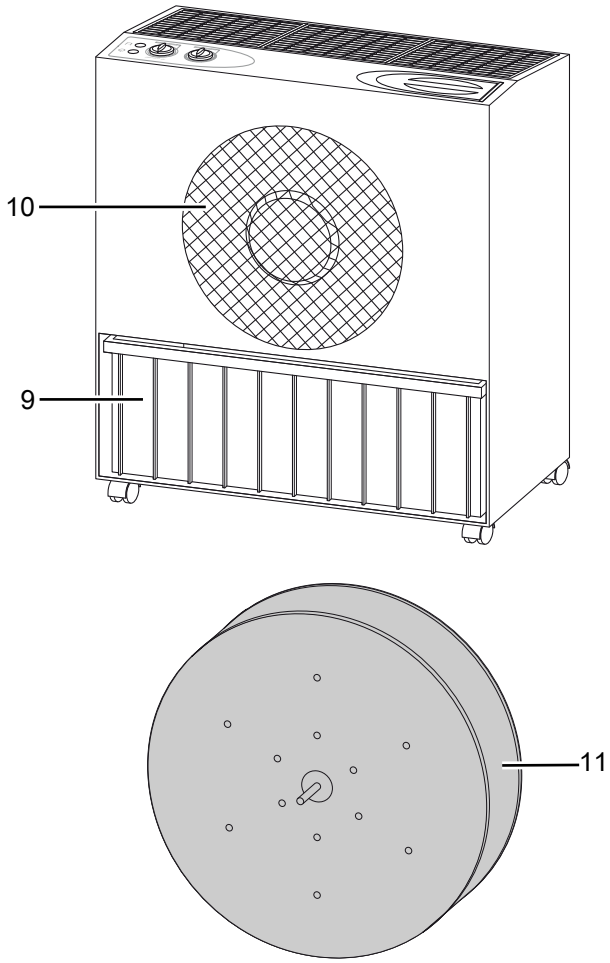
Με τη βοήθεια του υγραντήρα B 400, η υγρασία του αέρα σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να ρυθμιστεί στην τιμή που είναι βέλτιστη για αντικείμενα τέχνης και διακόσμησης ή ηλεκτρικές συσκευές.

Για αυτό, ο δοχείο νερού (9) γεμίζεται με νερό μέσω της
χ σχεδιασμένης χοάνης πλήρωσης νερού (8).
Τα πάνελ εξάτμισης (11) στο εσωτερικό της συσκευής καθαρίζουν τον αέρα, φιλτράρουν το νερό και υποστηρίζουν την εξάτμιση της υγρασίας. Με τη βοήθεια του περιστροφικού διακόπτη HYGROSTAT (1) ρυθμίζεται η επιθυμητή υγρασία. Η περιστροφή των πάνελ εξάτμισης (11) καθώς και ο ανεμιστήρας στην είσοδο αέρα (10) ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται αυτόματα από τον περιστροφικό διακόπτη HYGROSTAT (1) . Η υγρασία του αέρα στο δωμάτιο διατηρείται έτσι στο απαιτούμενο επίπεδο. Η ζώνη άνεσης επιτυγχάνεται ανάλογα με τη θερμοκρασία του δωματίου και το επίπεδο υγρασίας. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία δωματίου, τόσο ισχυρότερη πρέπει να είναι η ύγρανση του αέρα.

Ο ανεμιστήρας στην είσοδο αέρα (10) μπορεί να λειτουργήσει σε δύο βαθμίδες ταχύτητας χρησιμοποιώντας τον περιστροφικό διακόπτη FAN SPEED (2). Στην υψηλότερη βαθμίδα ταχύτητας, η επιθυμητή υγρασία επιτυγχάνεται ταχύτερα. Εάν η στάθμη του νερού στο δοχείο νερού (9) πέσει κάτω από 2 cm, ο πλωτήρας στο δοχείο νερού απενεργοποιεί τη συσκευή και ανάβει η κόκκινη λυχνία ελέγχου δοχείου νερού (4).

Απεικόνιση συσκευής





Αρ.	Ονομασία
1	Περιστροφικός διακόπτης HYGROSTAT
2	Περιστροφικός διακόπτης FAN SPEED
3	Λυχνία ελέγχου λειτουργίας
4	Λυχνία ελέγχου δοχείου νερού
5	Περίβλημα
6	Ροδάκια μεταφοράς
7	Έξοδος αέρα με άνω πλέγματα
8	Χοάνη πλήρωσης νερού
9	Δοχείο νερού
10	Εισαγωγή αέρα
11	Κύλινδρος με πάνελ εξάτμισης

Μεταφορά και αποθήκευση

Σημείωση

Εάν αποθηκεύσετε ή μεταφέρετε τη συσκευή ακατάλληλα, μπορεί να υποστεί ζημιά. Σημειώστε τις πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά και την αποθήκευση της συσκευής.

Μεταφορά

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ροδέλες μεταφοράς για ευκολότερη μεταφορά.
Πριν από κάθε μεταφορά, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.
- Αδειάστε το δοχείο νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ως σχοινί έλξης.
- Κυλήστε τη συσκευή μόνο σε σταθερές και επίπεδες επιφάνειες.

Μετά από κάθε μεταφορά, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Τοποθετήστε τη συσκευή όρθια μετά τη μεταφορά.

Αποθήκευση

Πριν από κάθε αποθήκευση, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.
- Αδειάστε τη δεξαμενή νερού.
- Σκουπίστε όλα τα μέρη της συσκευής στεγνά με ένα πανί.
- Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο Συντήρηση.

Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, τηρήστε τις ακόλουθες συνθήκες αποθήκευσης:

- Αποθηκεύστε τη συσκευή στεγνά και προστατευμένη από παγετό και ζέστη .
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σε όρθια θέση σε μέρος προστατευμένο από σκόνη και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Εάν είναι απαραίτητο, προστατέψτε τη συσκευή με κάλυμμα από την εισχώρηση σκόνης.
- Μην τοποθετείτε άλλες συσκευές ή αντικείμενα πάνω στη συσκευή για να αποφύγετε ζημιές στη συσκευή.

Συναρμολόγηση και εγκατάσταση

Περιεχόμενα παράδοσης

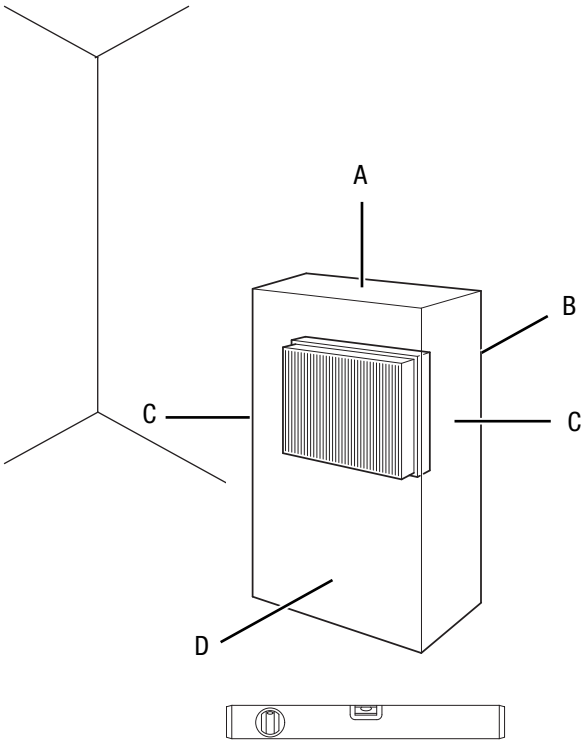
- 1 x Συσκευή
- 3 x Άνω πλέγματα
- 1 x Κύλινδρος με πάνελ εξάτμισης
- 1 x Δοχείο νερού
- 2 x Αποστάτες
- 1 x Οδηγίες

Ξεπακετάρισμα συσκευής

1. Ανοίξτε το χαρτοκιβώτιο και αφαιρέστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε πλήρως τη συσκευασία από τη συσκευή.
3. Τυλίξτε πλήρως το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι κατεστραμμένο και μην το καταστρέψετε κατά το ξετύλιγμα.
4. Αφαιρέστε το πλίνθο από φελιζόλ από το εσωτερικό της συσκευής, τραβώντας τον προς τα πάνω.

Εκκίνηση

Κατά την τοποθέτηση της συσκευής, τηρήστε τις ελάχιστες αποστάσεις από τοίχους και αντικείμενα σύμφωνα με το κεφάλαιο Τεχνικό Παράρτημα.



- Πριν από την επαναλειτουργία της συσκευής, ελέγξτε την κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την άψογη κατάστασή του, καλέστε την εξυπηρέτηση πελατών.
- Τοποθετήστε τη συσκευή όρθια και σταθερά σε ανθεκτική επιφάνεια.

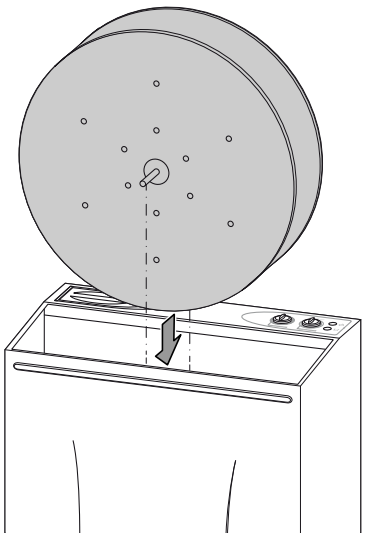
- Αποφύγετε τα σημεία σκοντάμματος κατά την τοποθέτηση του καλωδίου τροφοδοσίας ή άλλων ηλεκτρικών καλωδίων, ειδικά κατά την τοποθέτηση της συσκευής στο κέντρο του δωματίου. Χρησιμοποιήστε ράμπες καλωδίων.
- Βεβαιωθείτε ότι οι επεκτάσεις καλωδίων είναι πλήρως ξετυλιγμένες ή αποτυλιγμένες.
- Για βέλτιστο αποτέλεσμα, τοποθετήστε τη συσκευή κατά προτίμηση στο κέντρο του δωματίου. Μια πηγή θερμότητας κοντά στη συσκευή υποστηρίζει την απόδοσή της.
- Μην τοποθετείτε τον αφυγραντήρα δίπλα σε έπιπλα, πίνακες ζωγραφικής και άλλες συσκευές που μπορούν να καταστραφούν από την υγρασία.
- Βεβαιωθείτε ότι οι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν εμποδίζουν τη ροή του αέρα.

Λάβετε υπόψη τις ακόλουθες οδηγίες πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία μετά από μη χρήση ή αποθήκευση:

- Καθαρίστε το περίβλημα και τον κάδο νερού πριν από την εκ νέου θέση σε λειτουργία (βλ. κεφάλαιο Συντήρηση).

Τοποθέτηση τυμπάνου

1. Τοποθετήστε τον κύλινδρο με τα ελάσματα εξάτμισης στη συσκευή.



Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι ο οδοντωτός τροχός κίνησης εμπλέκεται στην οδόντωση του κυλίνδρου! Διαφορετικά, η συσκευή και ο κύλινδρος μπορεί να υποστούν ζημιά.

Γέμισμα δεξαμενής νερού

Ο κάδος νερού πρέπει να γεμιστεί πριν από τη χρήση ή όταν ανάψει η λυχνία ελέγχου κάδου νερού (4).

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα!
Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα ή υγρά χέρια.
Τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.

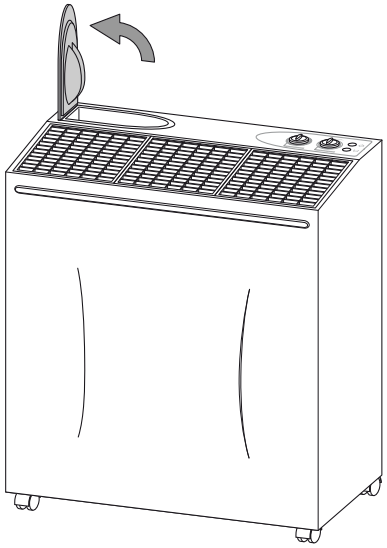
Σημείωση

Γεμίστε τη συσκευή αποκλειστικά με φρέσκο πόσιμο νερό. Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40 °C .Το αρωματικό λάδι ή άλλα πρόσθετα μπορεί να καταστρέψουν το πλαστικό και τα ελάσματα εξάτμισης.
Κατά το γέμισμα του κάδου νερού, βεβαιωθείτε ότι δεν θα εισέλθει νερό στον έλεγχο της συσκευής ή στα εσωτερικά τοιχώματα της συσκευής.

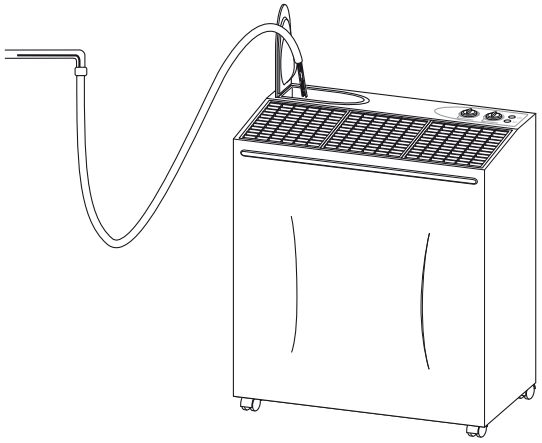
Πληροφορίες

Αλλάζετε το νερό κάθε 3 ημέρες για να αποφευχθεί ο σχηματισμός βακτηρίων.

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα πριν γεμίσετε με νερό.
2. Ανοίξτε τη χοάνη πλήρωσης νερού (8).



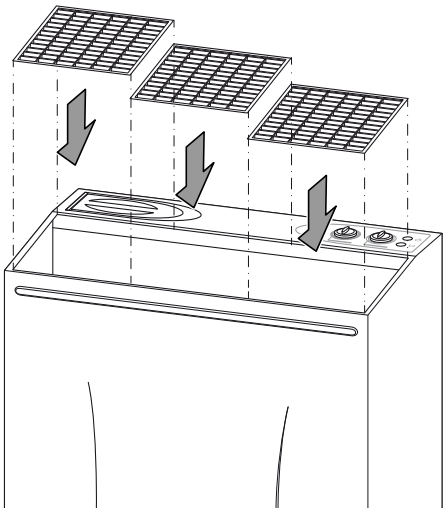
3. Γεμίστε αποκλειστικά με φρέσκο πόσιμο νερό στον κάδο νερού (9).
   ⇨ Σταματήστε το γέμισμα 2 cm κάτω από τη γραμμή στάθμης νερού στον κάδο νερού.



4. Κλείστε το κάλυμμα της χοάνης πλήρωσης νερού (8).
5. Βεβαιωθείτε ότι ο πλωτήρας στον κάδο νερού δεν έχει κολλήσει και μπορεί να πλέει ελεύθερα.
6. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι υγρή εξωτερικά. Διαφορετικά, σκουπίστε τη συσκευή στεγνά.

Τοποθέτηση άνω πλέγματος

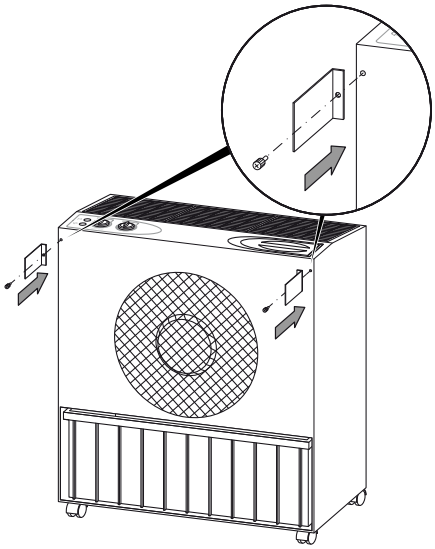
1. Τοποθετήστε τις άνω σχάρες για ασφάλεια και για ατομική έξοδο αέρα.



Τοποθέτηση αποστατών

Οι αποστάτες διασφαλίζουν ελάχιστη απόσταση 10 cm από τον τοίχο. Αυτή η απόσταση πρέπει να τηρείται τουλάχιστον για να διασφαλιστεί η λειτουργία του αφυγραντήρα. Για βέλτιστη λειτουργία, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 30 cm.

1. Βιδώστε τους αποστάτες στη συσκευή.



Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

- Συνδέστε το καλώδιο δικτύου σε μια σωστά ασφαλισμένη πρίζα δικτύου.

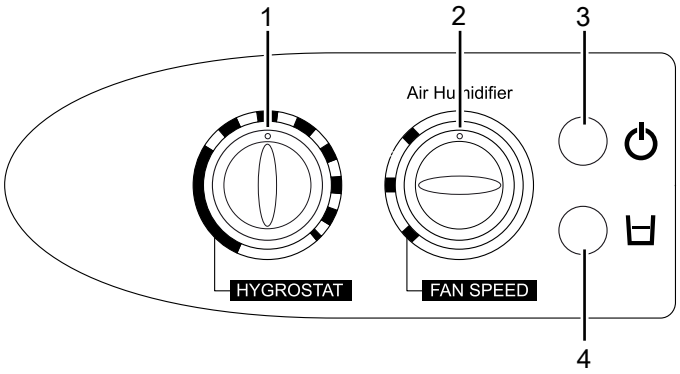
Χειρισμός

Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
Η συσκευή δεν προστατεύεται από νερό.
Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή σε περιοχές όπου στάζει, ψεκάζεται ή ρέει νερό μέσα στη συσκευή, και μην τη βυθίζετε ποτέ σε νερό!

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Εάν η συσκευή έρθει σε επαφή με νερό σε ορισμένα σημεία (π.χ. πίνακας ελέγχου, ηλεκτρικά εξαρτήματα), υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Σημείωση
Αποφύγετε τις ανοιχτές πόρτες και παράθυρα.

Στοιχείο ελέγχου



Αρ.	Ονομασία	Περιγραφή
1	Περιστροφικός διακόπτης HYGROSTAT	Ρύθμιση υγρασίας
2	Περιστροφικός διακόπτης FAN SPEED **1** **2**	Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα Ταχύτητα 1 = χαμηλή Ταχύτητα 2 = υψηλή
3	Λυχνία ελέγχου λειτουργίας	Ανάβει κατά τη λειτουργία
4	Λυχνία ελέγχου δεξαμενής νερού	Ανάβει όταν ο κάδος νερού είναι άδειος

Ενεργοποίηση συσκευής

1. Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος νερού είναι γεμάτος και έχει τοποθετηθεί σωστά.
2. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι υγρή εξωτερικά. Διαφορετικά, σκουπίστε τη συσκευή στεγνά.
3. Συνδέστε το φις του δικτύου σε μια κανονικά ασφαλισμένη πρίζα δικτύου. Αποφύγετε σημεία που σκοντάφτουν. Χρησιμοποιήστε ράμπες καλωδίων.
4. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη FAN SPEED (2) σε 1 ή 2.
   ⇨ Η λυχνία ελέγχου λειτουργίας (3) ανάβει πράσινη.

Πληροφορία
Ξεκινήστε κατά προτίμηση με την ταχύτητα 2, ώστε να επιτευχθεί ταχύτερα η επιθυμητή υγρασία. Στη συνέχεια, ρυθμίστε την ταχύτητα 1, ώστε το επίπεδο υγρασίας να διατηρείται με χαμηλό θόρυβο διατηρείται.

Ρύθμιση υγρασίας αέρα

Ρυθμίστε την επιθυμητή υγρασία χρησιμοποιώντας τον περιστροφικό διακόπτη HYGROSTAT (1).

- Η συσκευή απενεργοποιείται όταν γυρίζετε τον περιστροφικό διακόπτη HYGROSTAT (1) μέχρι το τέρμα αριστερόστροφα .
- Η συσκευή υγραίνει συνεχώς όταν γυρίζετε τον περιστροφικό διακόπτη HYGROSTAT (1) μέχρι το τέρμα δεξιόστροφα.

Θέση εκτός λειτουργίας

Προειδοποίηση ηλεκτρικής τάσης
Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα ή υγρό χέρια.

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.
- Αδειάστε τη δεξαμενή νερού.
- Σκουπίστε όλα τα μέρη της συσκευής στεγνά με ένα πανί.
- Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο Συντήρηση.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο Μεταφορά και Αποθήκευση.

Προαιρετικά αξεσουάρ που μπορούν να παραγγελθούν

Προειδοποίηση
Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ και πρόσθετες συσκευές που αναφέρονται σε αυτήν την οδηγία.
Η χρήση εργαλείων ή άλλων αξεσουάρ εκτός από αυτά που συνιστώνται στην οδηγία μπορεί να σημαίνει κίνδυνο τραυματισμού.

Ονομασία	Αριθμός άρθρου
B 400 Φίλτρο επιμήκης	6.100.004.020
B 400 Υγραντήρας αέρα Δίσκος φίλτρου	6.100.004.040
B 400 Αυτόματη παροχή νερού	6.100.004.028

Σφάλματα και δυσλειτουργίες

Η συσκευή έχει ελεγχθεί πολλές φορές κατά την παραγωγή για άψογη λειτουργία. Εάν παρόλα αυτά εμφανιστούν δυσλειτουργίες, ελέγξτε τη συσκευή σύμφωνα με την ακόλουθη λίστα.

Η συσκευή δεν εκκινεί:
- Ελέγξτε τη σύνδεση στο ρεύμα.
- Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις για ζημιές.
- Ελέγξτε την ασφάλεια δικτύου του κτιρίου.
- Ελέγξτε εάν η λυχνία ελέγχου για το δοχείο νερού είναι αναμμένη. Ενδεχομένως, το δοχείο νερού είναι άδειο και πρέπει να ξαναγεμίσει.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση της επιθυμητής υγρασίας χώρου. Εάν είναι χαμηλότερη από την τρέχουσα υγρασία, η συσκευή δεν θα ξεκινήσει.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση στο περιστροφικό κουμπί του υγραστατικού. Το περιστροφικό κουμπί δεν πρέπει να έχει ρυθμιστεί υπερβολικά προς τα αριστερά, διαφορετικά η συσκευή θα απενεργοποιηθεί. Η λυχνία ελέγχου λειτουργίας πρέπει να είναι πράσινη.

Η συσκευή λειτουργεί, αλλά δεν υπάρχει ύγρανση αέρα:
- Ελέγξτε τα ελάσματα εξάτμισης και τον κύλινδρο για σωστή τοποθέτηση.
- Ελέγξτε τον ανεμιστήρα για άψογη λειτουργία ή για ασυνήθιστους κραδασμούς και θορύβους. Αφαιρέστε την εξωτερική ρύπανση.
- Ελέγξτε τον πλωτήρα στο δοχείο νερού. Ο πλωτήρας πρέπει να είναι κινητός.
- Ελέγξτε τη θερμοκρασία δωματίου.
- Ελέγξτε τα ελάσματα εξάτμισης για ρύπανση. Αν χρειαστεί, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα ελάσματα εξάτμισης.

Στάζει νερό:
- Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι τοποθετημένη όρθια και σταθερά .
- Ελέγξτε τη στάθμη του νερού στη δεξαμενή νερού. Ενδεχομένως. η στάθμη του νερού είναι πολύ υψηλή και το νερό ρέει από την υπερχείλιση .
- Ελέγξτε τη συσκευή για διαρροές.

Η συσκευή εκπέμπει δυσάρεστη οσμή:
- Η συσκευή είναι καινούργια. Αφαιρέστε τον κάδο νερού και ξεπλύνετέ τον. Αφήστε τον ανοιχτό κάδο νερού να αεριστεί για μερικές ώρες.
- Ελέγξτε το δοχείο νερού. Ενδεχομένως, στάσιμο ή βρώμικο νερό βρίσκεται στον κάδο νερού. Ξεπλύνετε το δοχείο νερού και γεμίστε το με φρέσκο πόσιμο νερό.

Η συσκευή ζεσταίνεται πολύ, είναι θορυβώδης ή χάνει απόδοση:
- Ελέγξτε τις εισόδους αέρα και τις σχάρες αέρα για ρύπανση. Αφαιρέστε την εξωτερική ρύπανση.
- Ελέγξτε το εσωτερικό της συσκευής για ρύπανση (βλ. κεφάλαιο Συντήρηση). Καθαρίστε εάν χρειάζεται το εσωτερικό της συσκευής με πεπιεσμένο αέρα.

Η συσκευή είναι θορυβώδης ή δονείται έντονα:
- Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι τοποθετημένη όρθια και σταθερά .

Η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά μετά τους ελέγχους:

Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών. Ενδεχομένως, φέρτε τη συσκευή για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολογικό συνεργείο ή στην Trotec.

Συντήρηση

Διαστήματα συντήρησης

Διάστημα συντήρησης και φροντίδας	πριν από κάθε θέση σε λειτουργία	όποτε χρειάζεται	κάθε 3 ημέρες	τουλάχιστον κάθε 2 εβδομάδες	τουλάχιστον κάθε 4 εβδομάδες	τουλάχιστον κάθε 6 μήνες	τουλάχιστον ετησίως
Γέμισμα δοχείου νερού			X				
Είσοδοι και έξοδοι αέρα για ρύπανση και ξένα σώματα, καθαρισμός αν χρειαστεί	X				X		
Καθαρισμός της συσκευής και του δοχείου νερού		X					X
Οπτικός έλεγχος του εσωτερικού της συσκευής για βρωμιά		X			X		
Έλεγχος πλέγματος εισόδου, άνω πλέγματος και ελασμάτων εξάτμισης για ρύπανση και ξένα σώματα, καθαρισμός ή αντικατάσταση αν χρειαστεί	X			X			
Ελάσματα εξάτμισης αντικατάσταση							X
Έλεγχος για ζημιές	X						
Έλεγχος βιδών στερέωσης		X					X
Δοκιμαστική λειτουργία							X

Πρωτόκολλο συντήρησης και φροντίδας

Τύπος συσκευής: ..... Αριθμός συσκευής: .....

Διάστημα συντήρησης και φροντίδας	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Καθαρισμός δοχείου νερού																
Έλεγχος εισόδων και εξόδων αέρα για ρύπανση και ξένα σώματα καθαρισμός, αν χρειαστεί																
Καθαρισμός της συσκευής και του δοχείου νερού																
Οπτικός έλεγχος του εσωτερικού της συσκευής για βρωμιά																
Έλεγχος πλέγματος εισόδου, άνω πλέγματος και ελασμάτων εξάτμισης για ρύπανση και ξένα σώματα, καθαρισμός αν χρειαστεί ή αντικατάσταση																
Αντικατάσταση ελασμάτων εξάτμισης																
Έλεγχος για ζημιές																
Έλεγχος βιδών στερέωσης																
Δοκιμαστική λειτουργία																
Παρατηρήσεις:																

1. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	2. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	3. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	4. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή: .....
5. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	6. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	7. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	8. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή: .....
9. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	10. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	11. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	12. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή: .....
13. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	14. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	15. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή:	16. Ημερομηνία: ..... Υπογραφή: .....

Εργασίες πριν την έναρξη της συντήρησης

Προειδοποίηση κινδύνου ηλεκτρικής τάσης
Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα ή υγανά χέρια.

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το βύσμα.

Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση
Εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα της συσκευής πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένα συνεργεία ή από την Trotec.

Σημάδια ασφαλείας και πινακίδες στη συσκευή

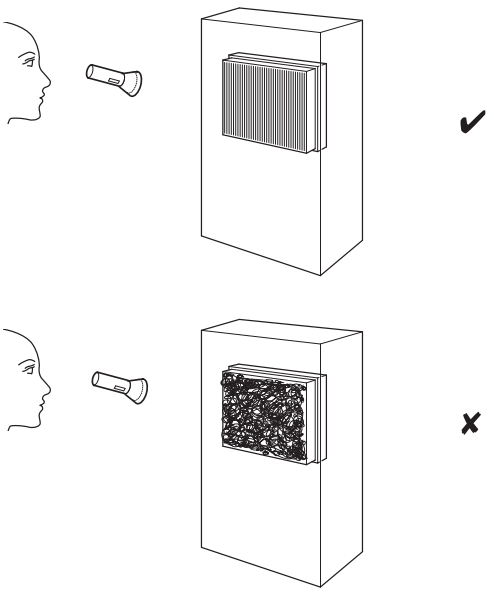
Ελέγχετε τακτικά τα σήματα ασφαλείας και τις πινακίδες στη συσκευή. Αντικαταστήστε τα μη ευανάγνωστα σήματα ασφαλείας!

Καθαρισμός περιβλήματος

Καθαρίστε το περίβλημα με ένα υγρό, μαλακό, μη χνουδωτό πανί. Προσέξτε ώστε καμία υγρασία να μην εισχωρήσει στο περίβλημα. Προσέξτε ώστε καμία υγρασία να μην έρθει σε επαφή με ηλεκτρικά εξαρτήματα. Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά, όπως π.χ. καθαριστικά σπρέι, διαλύτες, καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα ή λειαντικά καθαριστικά για να υγράνετε το πανί.

Οπτικός έλεγχος του εσωτερικού της συσκευής για βρωμιά

1. Αφαιρέστε τις άνω σχάρες (βλ. κεφάλαιο Καθαρισμός δοχείου νερού).
2. Φωτίστε με έναν φακό μέσα στα ανοίγματα της συσκευής.
3. Ελέγξτε το εσωτερικό της συσκευής για ρύπους.
4. Εάν παρατηρήσετε πυκνό στρώμα σκόνης, καθαρίστε το εσωτερικό της συσκευής (βλ. κεφάλαιο Καθαρισμός εσωτερικού συσκευής και ελασμάτων εξάτμισης).
5. Επανατοποθετήστε τις άνω σχάρες.

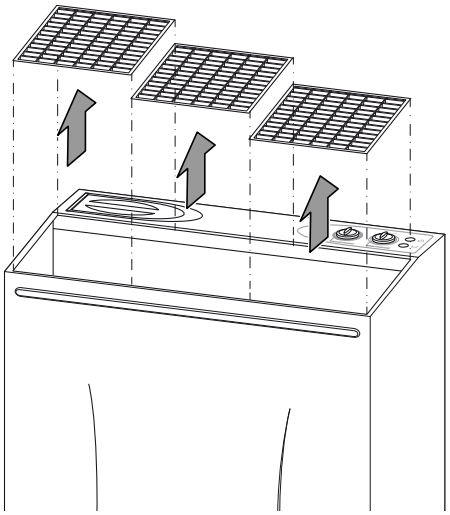


Καθαρισμός δοχείου νερού

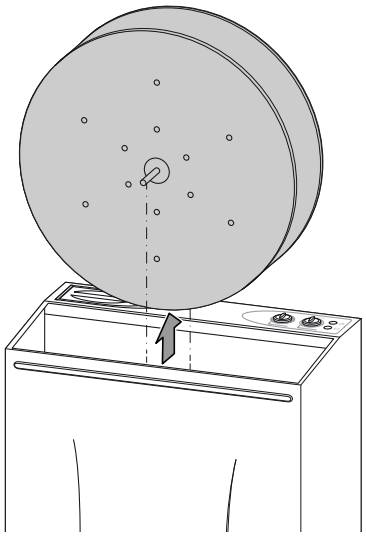
Το δοχείο νερού πρέπει να καθαρίζεται κάθε 3 ημέρες με ενεργή χρήση . Για τον καθαρισμό και την αφαλάτωση, χρησιμοποιήστε υγρό πιάτων. Λάβετε υπόψη τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προειδοποιήσεις κινδύνου του μέσου αφαλάτωσης.

Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο νερού πριν από παρατεταμένη μη χρήση, πριν από την αποθήκευση, καθώς και πριν από την εκ νέου θέση σε λειτουργία (π.χ. εάν η συσκευή έχει αποθηκευτεί για πολλούς μήνες και έχει μαζέψει σκόνη).

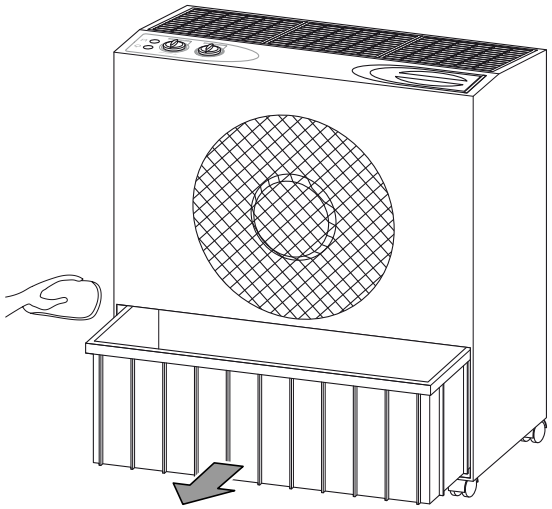
1. Αφαιρέστε τις άνω σχάρες στην έξοδο αέρα.



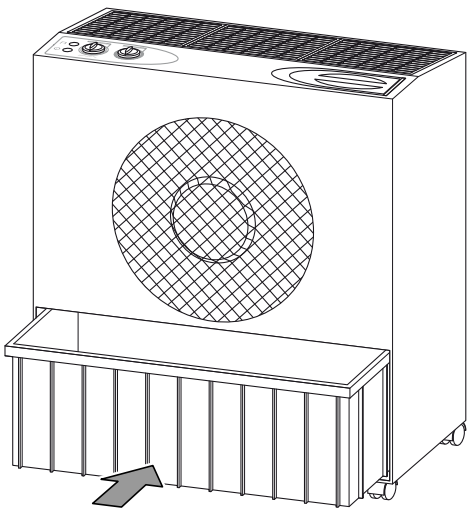
2. Αφαιρέστε τον κύλινδρο με τα ελάσματα εξάτμισης από τη συσκευή.



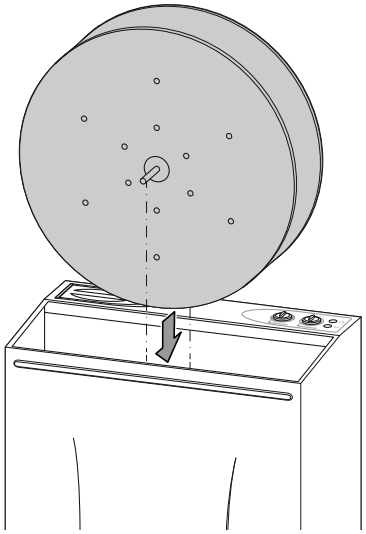
3. Αφαιρέστε το δοχείο νερού από τη συσκευή. Κατά την αφαίρεση του δοχείου νερού, μην καταστρέψετε τον πλωτήρα.



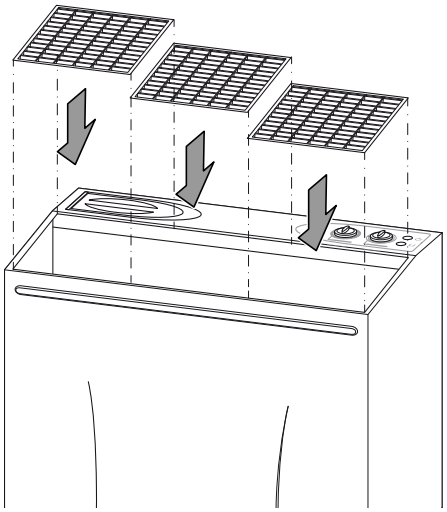
4. Πλύνετε καλά το δοχείο νερού σε νεροχύτη ή παρόμοιο μέρος.
5. Ξεπλύνετε καλά το δοχείο νερού με υγρό πιάτων (μέσο αφαλάτωσης).
6. Στη συνέχεια, ξεπλύνετε τη συσκευή με νερό.
7. Στεγνώστε το εσωτερικό του δοχείου με ένα πανί χωρίς χνούδια.
8. Γεμίστε τον κάδο νερού με φρέσκο πόσιμο νερό, εάν θέλετε να συνεχίσετε τη λειτουργία της συσκευής (βλ. κεφάλαιο Γέμισμα του κάδου νερού).
9. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού στη συσκευή. Κατά την τοποθέτηση του δοχείου νερού μην καταστρέψετε τον πλωτήρα.



10. Επανατοποθετήστε τον κύλινδρο με τα ελάσματα εξάτμισης στη συσκευή (βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση κυλίνδρου).



11. Τοποθετήστε τις άνω σχάρες στην έξοδο αέρα (βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση άνω σχάρας).



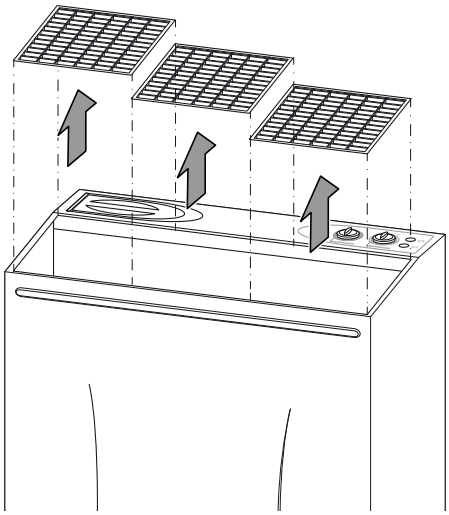
12. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι υγρή εξωτερικά. Διαφορετικά, σκουπίστε τη συσκευή για να στεγνώσει.

Καθαρισμός εσωτερικού συσκευής και ελασμάτων εξάτμισης

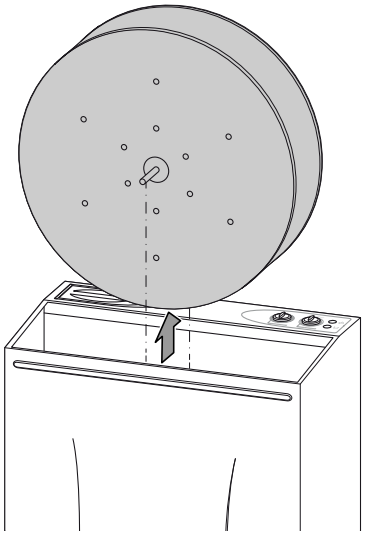
Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι τα ελάσματα εξάτμισης δεν είναι ούτε φθαρμένα ούτε κατεστραμμένα. Οι άκρες των ελασμάτων εξάτμισης δεν πρέπει να είναι παραμορφωμένες ή σχισμένες.
Πριν επανατοποθετήσετε τα ελάσματα εξάτμισης, βεβαιωθείτε ότι είναι άθικτα! Σημειώστε το κεφάλαιο Διαστήματα συντήρησης για να αντικαταστήσετε τα ελάσματα εξάτμισης εγκαίρως!

1. Αφαιρέστε τις άνω σχάρες στην έξοδο αέρα.

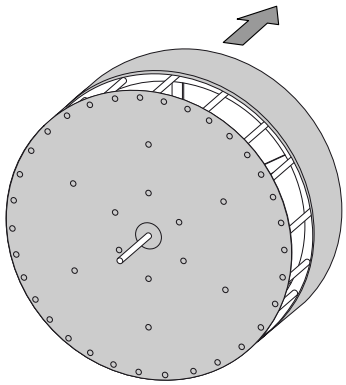


2. Αφαιρέστε τον κύλινδρο με τα ελάσματα εξάτμισης από τη συσκευή.

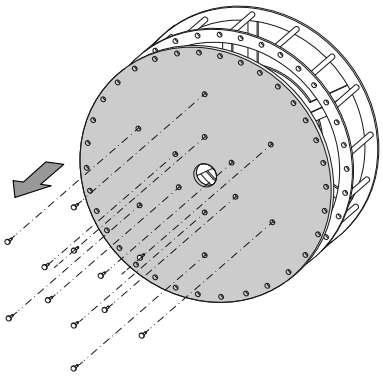


3. Καθαρίστε το εσωτερικό της συσκευής με ένα μαλακό, χωρίς χνούδια πανί.

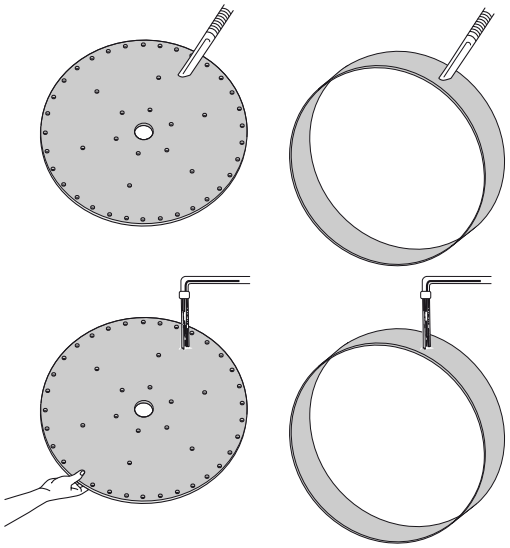
4. Αφαιρέστε το έλασμα εξάτμισης από την πλευρική επιφάνεια του κυλίνδρου.



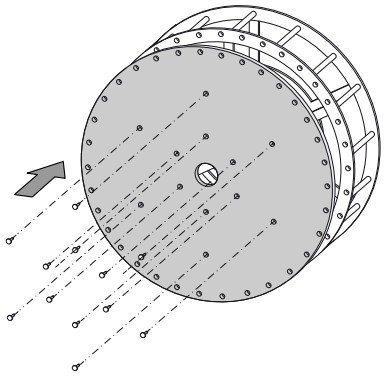
5. Ξεβιδώστε τις βίδες και από τις δύο πλευρές και αφαιρέστε το πλευρικό έλασμα εξάτμισης από τον κύλινδρο.



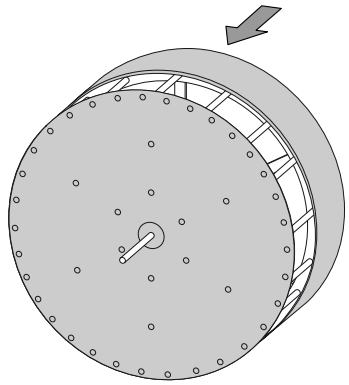
6. Καθαρίστε τα ελάσματα εξάτμισης με μια ηλεκτρική σκούπα και ξεπλύνετέ τα με πόσιμο νερό.



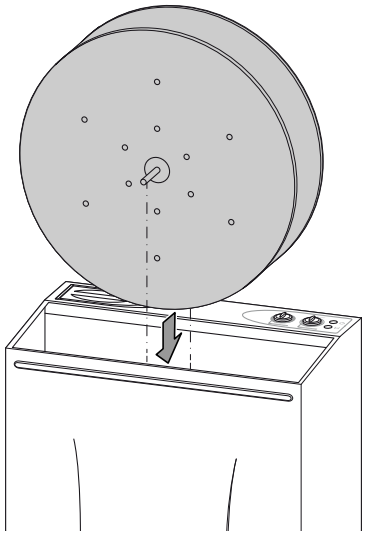
7. Στερεώστε ξανά το πλευρικό έλασμα εξάτμισης στον κύλινδρο



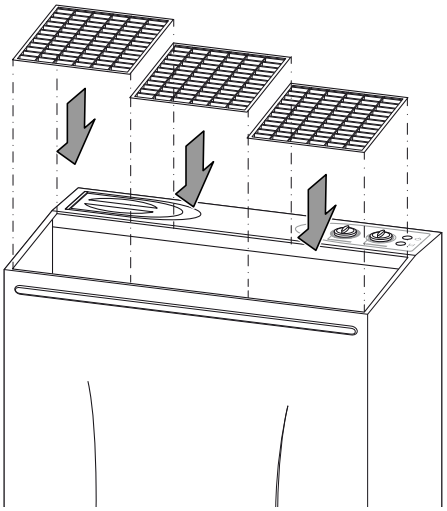
8. Σύρετε ξανά το έλασμα εξάτμισης στην πλευρική επιφάνεια του κυλίνδρου.



9. Επανατοποθετήστε τον κύλινδρο με τα ελάσματα εξάτμισης στη συσκευή (βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση κυλίνδρου).



10. Τοποθετήστε τις άνω σχάρες στην έξοδο αέρα (βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση άνω σχάρας).



Εργασίες μετά τη συντήρηση

Εάν θέλετε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή:

- Συνδέστε ξανά τη συσκευή, βάζοντας το φις στην πρίζα.

Εάν δεν θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα:

- Αποθηκεύστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο Μεταφορά και Αποθήκευση.

Τεχνικό Παράρτημα

Τεχνικά Δεδομένα

Παράμετροι	Τιμή
Μοντέλο	**B 400**
Μέγιστη ικανότητα ύγρανσης.	60 l / 24 h
Σύνδεση στο δίκτυο	220 – 240 V
Κατανάλωση ισχύος	53 W
Ασφάλιση από τον εγκαταστάτη	10 A
Τύπος προστασίας	IPX0
Μέγεθος δωματίου	έως 900 m_3
Χωρητικότητα δοχείου νερού	29 l
Στάθμη ηχητικής πίεσης (απόσταση 1 m)	42 dB(A)
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Μήκος)	625 x 720 x 316 mm
Ελάχιστη απόσταση από τοίχους και αντικείμενα	
Πάνω (A):	30 cm
Πίσω (B):	10 cm (Σύσταση 30 cm)
Πλάι (C):	30 cm
Μπροστά (D):	30 cm
Βάρος	19 kg

Διαχείριση απορριμμάτων

Να απορρίπτετε πάντα τα υλικά συσκευασίας με σεβασμό προς το περιβάλλον και σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς απόρριψης.



Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων σε παλιό ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό προέρχεται από την οδηγία 2012/19/EU. Δηλώνει ότι αυτή η συσκευή δεν πρέπει να απορριφθεί στα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Δωρεάν σημεία συλλογής για παλιό ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό είναι διαθέσιμα κοντά σας. Μπορείτε να λάβετε τις διευθύνσεις από τη δημοτική σας ή τοπική αυτοδιοίκηση. Για πολλές χώρες της ΕΕ, μπορείτε επίσης να βρείτε στη διεύθυνση ιστοτόπου https://hub.trotec.com/?id=45090 περαιτέρω επιλογές επιστροφής. Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με έναν επίσημο ανακυκλωτή παλιού εξοπλισμού, εγκεκριμένο για τη χώρα σας.

Η χωριστή συλλογή παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση, την υλική ανακύκλωση ή άλλες μορφές ανάκτησης παλιού εξοπλισμού και την αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία κατά την απόρριψη των επικίνδυνων ουσιών που ενδέχεται να περιέχονται στις συσκευές.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg
+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com