

Οδηγίες εγκατάστασης συστήματος Εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

«TEMPERO ECO CERAM 2.0»



ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο με απόλυτη συμμόρφωση στους κανονισμούς της πιστοποίησης CEE, προκειμένου να ανανεώνει τον αέρα σε όποιον χώρο κι αν εγκαθίσταται. Ακολουθώντας πιστά τις υποδείξεις, εξασφαλίζετε την απόδοση του προϊόντος τόσο μηχανικά όσο και ηλεκτρικά. Παρακαλούμε να κρατάτε το φύλλο οδηγιών και να μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για χρήση που δεν ενδείκνυται από τον κατασκευαστή.

1. Αφαιρέστε τη συσκευασία και σιγουρευτείτε ότι το περιεχόμενο είναι πλήρες και σε καλή κατάσταση.
2. Ελέγξτε ότι η τάση και η συχνότητα που διατίθενται είναι αυτές που αναγράφονται στην ετικέτα του ανεμιστήρα. Εγκαταστήστε το προϊόν σε τέτοιο σημείο, ώστε οι έλικες του μηχανικού στροφείου να απέχουν από το πάτωμα τουλάχιστον 2,3 μέτρα.
3. Λειτουργίστε τη συσκευή αποκλειστικά για τη χρήση που προορίζεται, δηλαδή την εναλλαγή του αέρα σε κάποια οικία ή παρόμοιο χώρο.
4. Μη λειτουργείτε τη συσκευή σε μέρη με εύφλεκτα αέρια.
5. Προτού προχωρήσετε σε καθαρισμό ή οποιαδήποτε διαδικασία συντήρησης του προϊόντος, αποσυνδέστε το από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είτε από τον διακόπτη δύο πόλων είτε βγάζοντας τη συσκευή από την πρίζα. Αν χρειάζεται να μετακινηθεί η συσκευή από το σημείο τοποθέτησης, απευθυνθείτε σε κάποιον ειδικό.
6. Πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία, σιγουρευτείτε ότι έχει συναρμολογηθεί σωστά.
7. Η συσκευή θα πρέπει να καθαρίζεται μία φορά το χρόνο, ίσως και συχνότερα σε περιπτώσεις εκτεταμένης χρήσης. Απομακρύνετε με απαλές κινήσεις τη βρωμιά που έχει μαζευτεί στο στροφείο και τη μηχανή και αν χρειάζεται κάνετε το ίδιο και στο φίλτρο. Το φίλτρο μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση. Είναι σημαντικό να είσαστε πολύ προσεκτικοί με τις κινήσεις σας προκειμένου να μην δημιουργηθεί βλάβη στο στροφείο, το οποίο θα πρέπει να περιστρέφεται χωρίς περιορισμό και είναι σωστά τοποθετημένο στον αεραγωγό.
8. Όταν η συσκευή είναι εκτός χρήσης, αφαιρέστε το καλώδιο ισχύος. Να παραμένει μακριά από τα παιδιά γιατί ελλοχεύει κίνδυνος τραυματισμού.
9. Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικό (ηλεκτρολόγο) πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η λανθασμένη εγκατάσταση δύναται να προκαλέσει βλάβες στο χώρο που έχει τοποθετηθεί η συσκευή όπως και σε ανθρώπους ή οικόσιτα ζώα. Για όλα τα παραπάνω ο κατασκευαστής δε φέρει καμία ευθύνη.
10. Ο ανεμιστήρας είναι μία σταθερή συσκευή και η βασική παροχή θα πρέπει να έχει ευέλικτη καλωδίωση χρησιμοποιώντας είτε ένα βύσμα (φικ) είτε διακόπτη με πολλούς πόλους με ελάχιστο άνοιγμα των επαφών των 3mm.
11. Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε ένα χώρο που βρίσκεται θερμαντικό σώμα καύσης, σιγουρευτείτε ότι υπάρχει αρκετός αέρας για να λειτουργήσουν και οι δύο συσκευές. Μόνο έτσι θα εξασφαλίσετε την αποτελεσματική λειτουργία του σώματος και του εξαερισμού. Ο εξαερισμός θα πρέπει να εξαγει τον αέρα που λαμβάνει σε συγκεκριμένο σωλήνα, διαφορετικά στον εξωτερικό χώρο.
12. Η συσκευή θα πρέπει να μη χρησιμοποιείται χωρίς επίβλεψη από παιδιά κάτω των 8 ετών ούτε από άτομα περιορισμένης ευθύνης ή άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη εμπειρία και γνώση. Τα παιδιά δε θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή ούτε να προβαίνουν σε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης αυτής χωρίς επίβλεψη.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη με σκοπό την αδιάκοπη εναλλαγή αέρα στο εσωτερικό του χώρου που εγκαθίσταται. Το σύστημα ανάκτησης μπορεί να τοποθετηθεί τόσο σε οικίες όσο και σε δημόσιους χώρους.

Το προϊόν παρέχεται με κεραμικό εναλλάκτη θερμότητας που συσσωρεύει θερμότητα κατά τη διάρκεια της εξαγωγής του θερμού αέρα που προέρχεται από το δωμάτιο. Έτσι, η θερμότητα που αποθηκεύεται στον εναλλάκτη, μεταφέρεται στο φρέσκο αέρα που εισάγεται από το εξωτερικό.

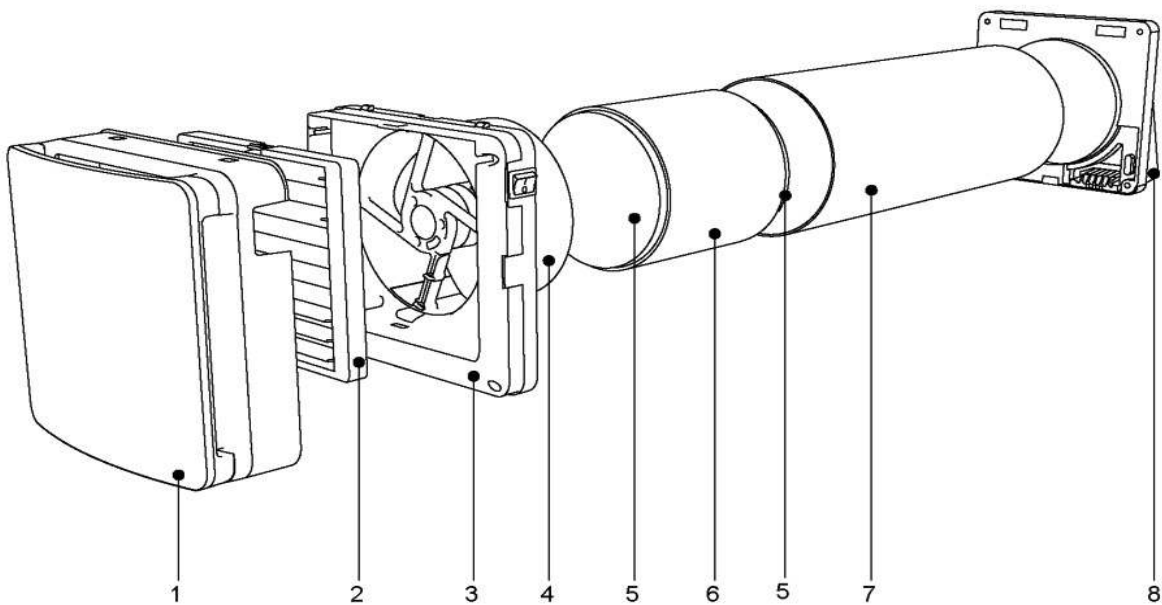
Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για τοποθέτηση στον τοίχο. Ο αγωγός (σωλήνας) που περιέχει τον εναλλάκτη θερμότητας, έχει προδιαγραφές για τοίχους με μέγιστο πάχος 500mm. Ο αγωγός (σωλήνας) μπορεί να μειωθεί (π.χ κοπεί) στο ελάχιστο των 250mm. Ο αέρας που εισάγεται και εξαγεται δεν πρέπει να περιέχει εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια, σκόνες, έλαια ή οποιαδήποτε επιβλαβή ουσία γενικότερα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν αποτελείται από μία βασική μονάδα με ένα πάνελ με ανάκληση που τοποθετείται στο χώρο, έναν αγωγό που τοποθετείται χωνευτά, μέσα στον οποίο βρίσκεται και ο εναλλάκτης θερμότητας, τα φίλτρα και η ηχομονωτική σχάρα.

TEMPERO ECO 160 CERAM 2.0

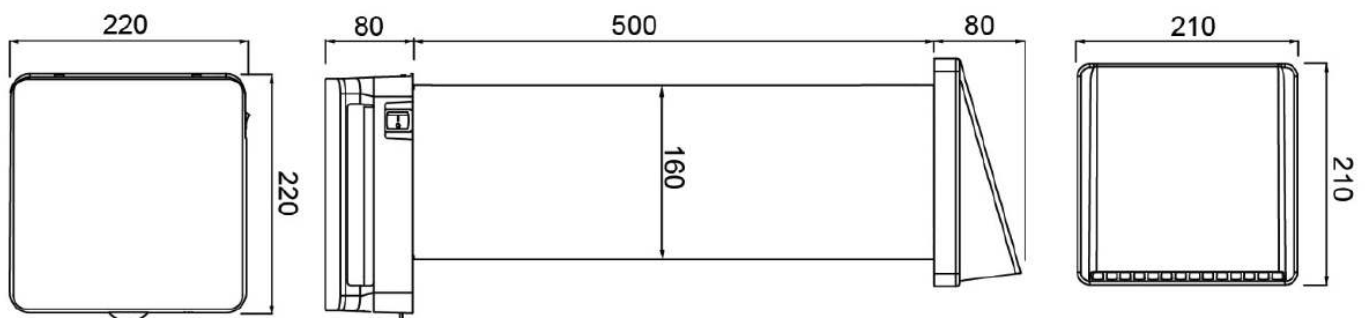
1. Κάλυμμα εσωτερικό
2. Γρίλιες - Περίδες
3. Βασική μονάδα
4. Μηχανικό στροφείο
5. Φίλτρο
6. Κεραμικός εναλλάκτης
7. 500mm, Φ160mm αγωγός (σωλήνας)
8. Εξωτερικό κάλυμμα



ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το σύστημα ανάκτησης θερμότητας κατηγοριοποιείται ως προϊόν II τάξης με βαθμό προστασίας IPX4. Επίσης έχει κατασκευαστεί για εσωτερική τοποθέτηση και το φάσμα θερμοκρασιών που είναι προδιαγεγραμμένο να λειτουργεί είναι από -30° έως +50°.

TEMPERO ECO 160 CERAM 2.0



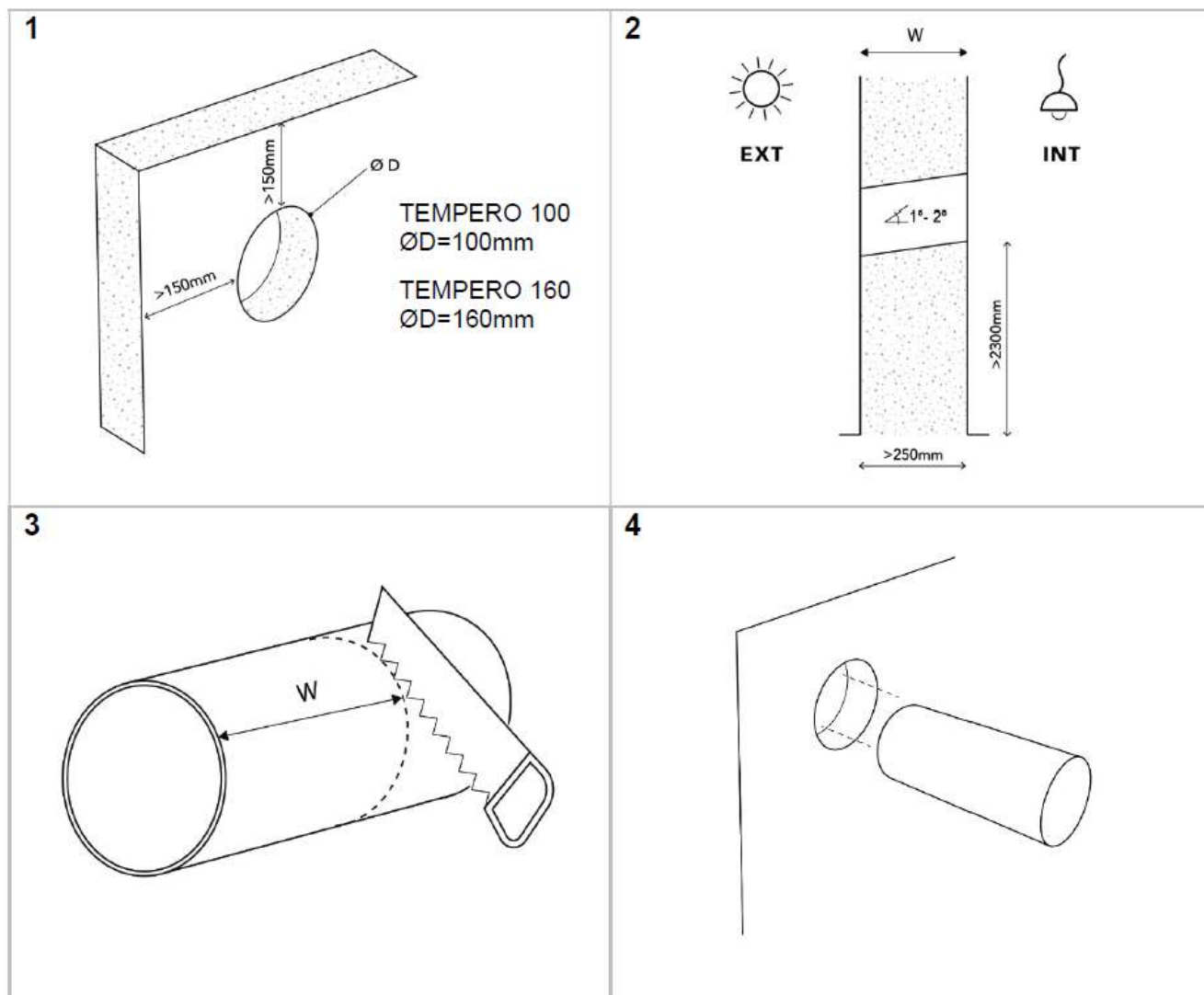
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Tempero Eco 160 Ceram 2.0 (Base model)			
Ρεύμα 50Hz [V]	220-240		
Συχνότητα	50Hz		
Μέγιστη απόδοση	93%		
Ταχύτητα ανεμιστήρα	1	2	3
Ροή αέρα [m ³ /h]	20	40	60
Ισχύς [W]	3,9	4,2	6,7
Θόρυβος σε 3m dB(A)	10	22	29

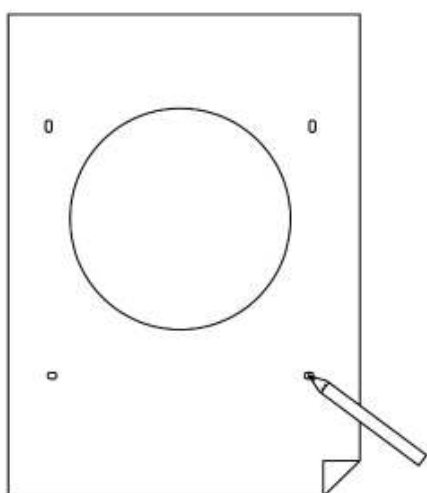
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται πάντα από ειδικό.
- Προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία της εγκατάστασης, σιγουρευτείτε ότι έχετε κατεβάσει το γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος.
- Η συσκευή δε θα πρέπει να τοποθετείται κοντά σε κουρτίνες ή στόρια, καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία της.
- Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 2,30 μέτρων από το πάτωμα και σε περίπτωση τοποθέτησης δύο προϊόντων στον ίδιο χώρο, σιγουρευτείτε ότι απέχουν μεταξύ τους τουλάχιστον 3 μέτρα.
- Προτού προχωρήσετε στη διαδικασία εγκατάστασης κι έπειτα λειτουργίας, διαβάστε προσεκτικά το φύλλο οδηγιών και σιγουρευτείτε ότι έχετε όλα τα υλικά που χρειάζονται για την εγκατάσταση.
- Ακολουθείστε σχολαστικά τις οδηγίες του εγχειριδίου.

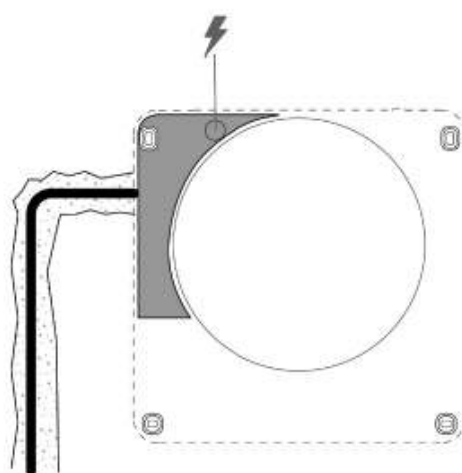
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



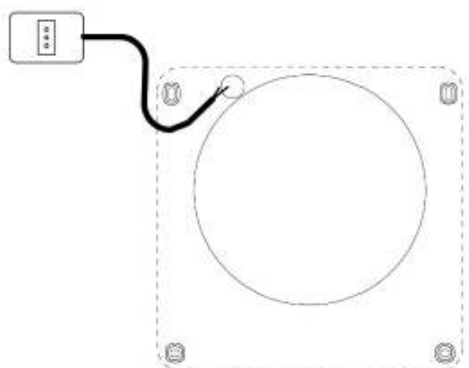
5



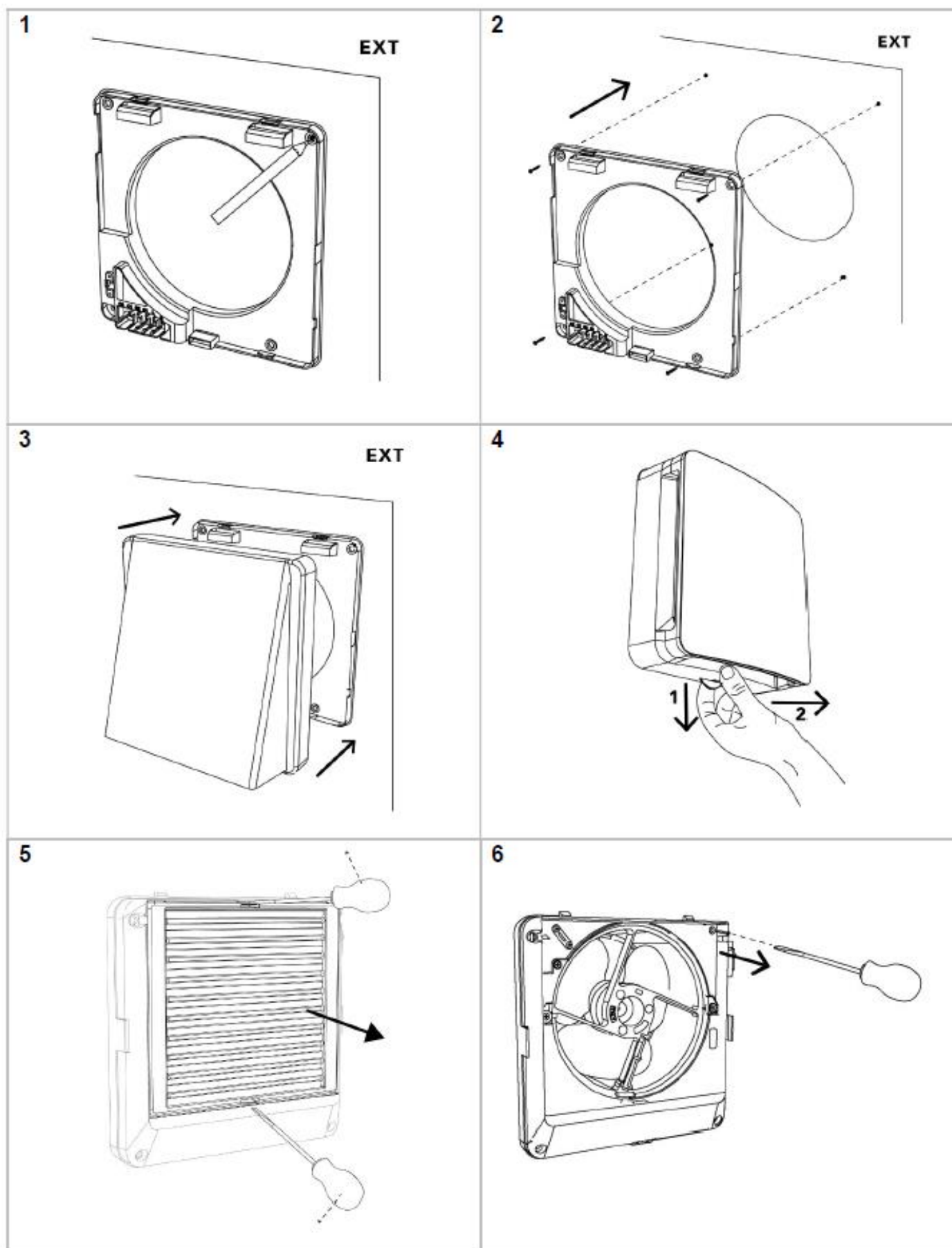
6 A



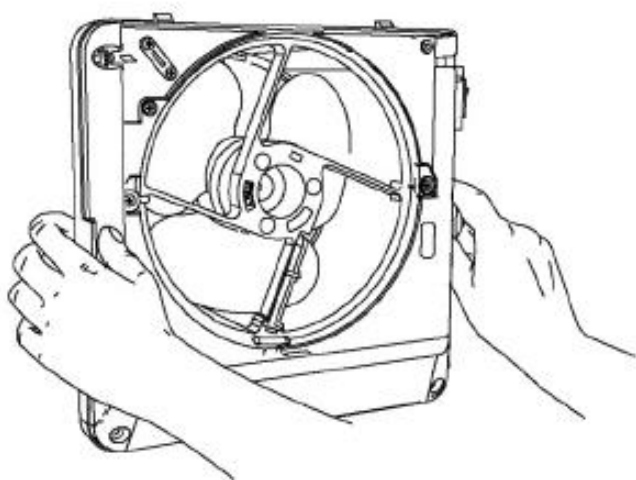
6 B



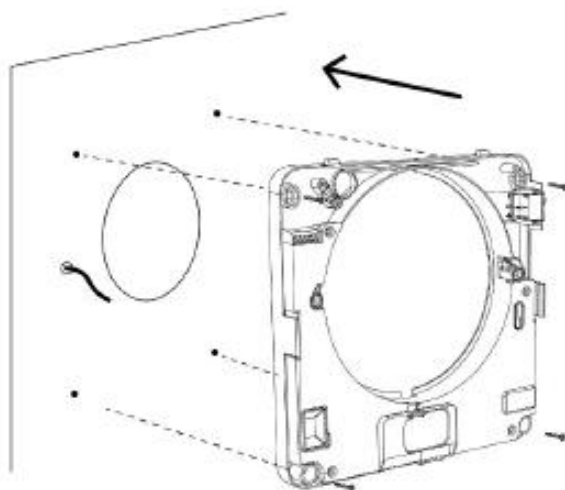
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



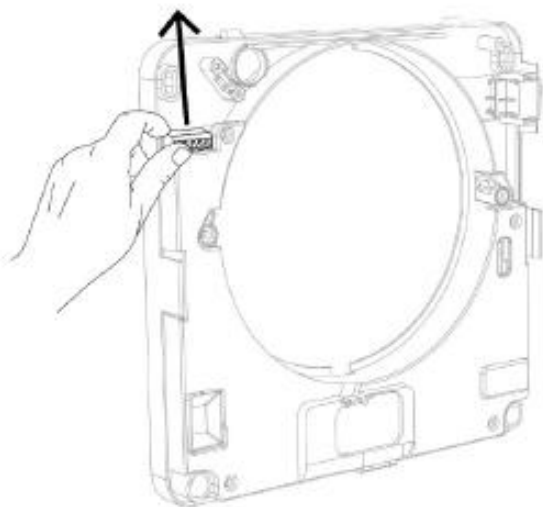
7



8

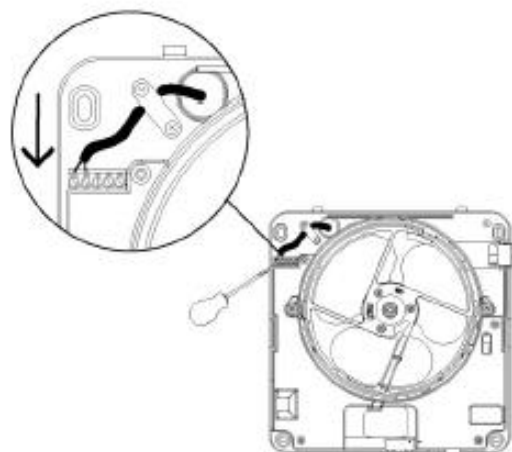


9

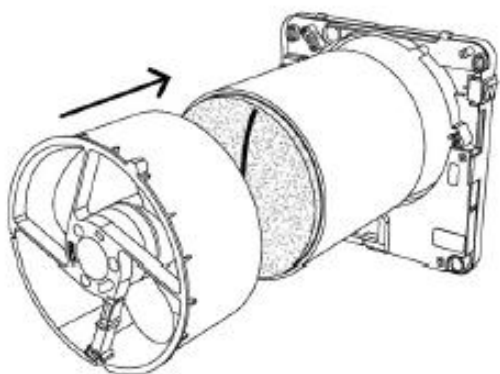


10

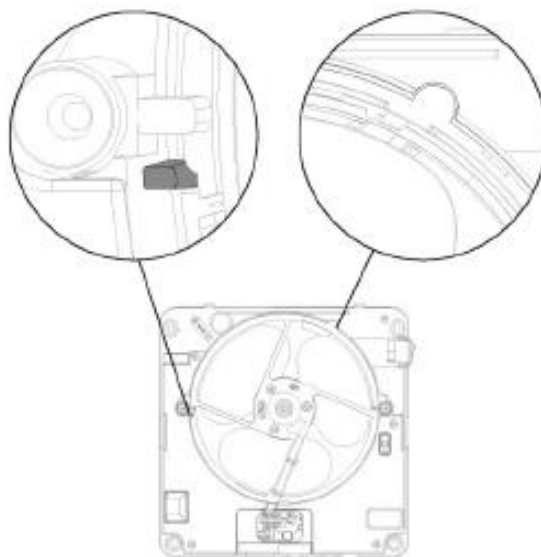
See section
"ELECTRICAL CONNECTIONS"



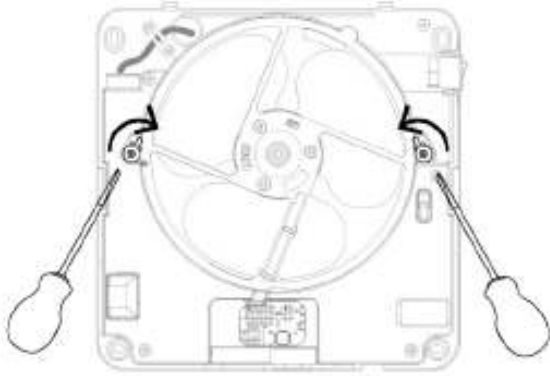
11



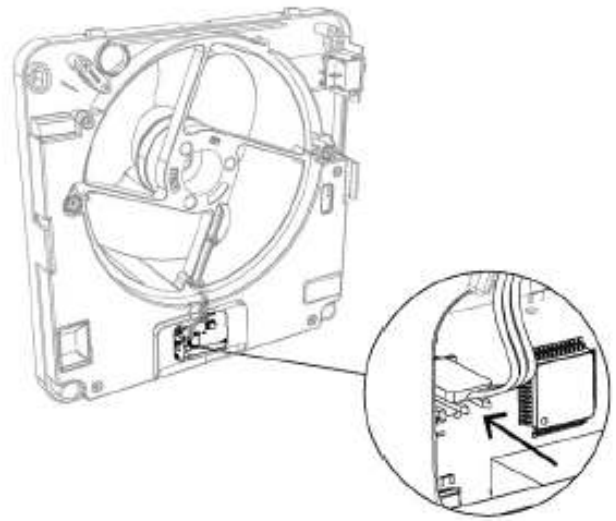
12



13

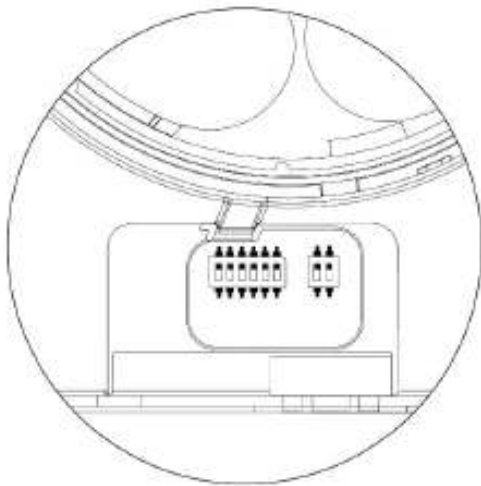


14

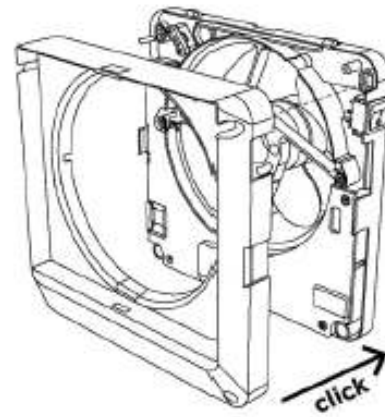


15

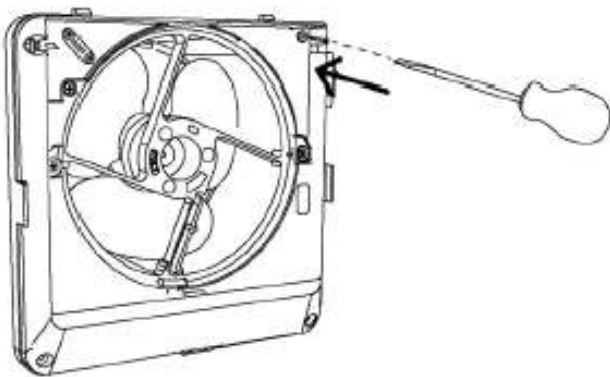
See sections
"CONFIGURATION"



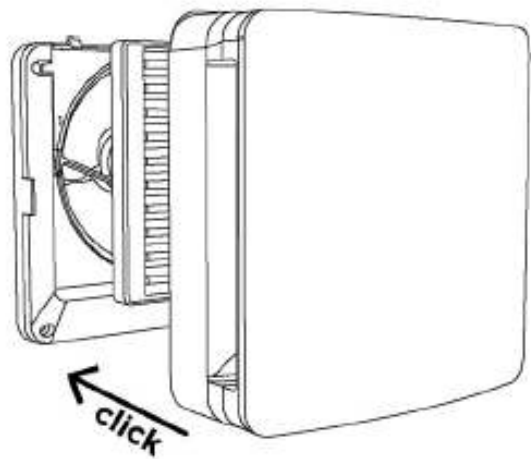
16



17

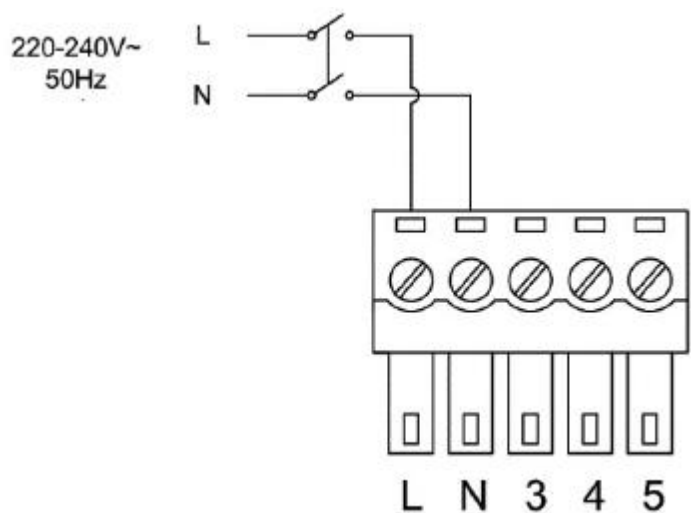


18

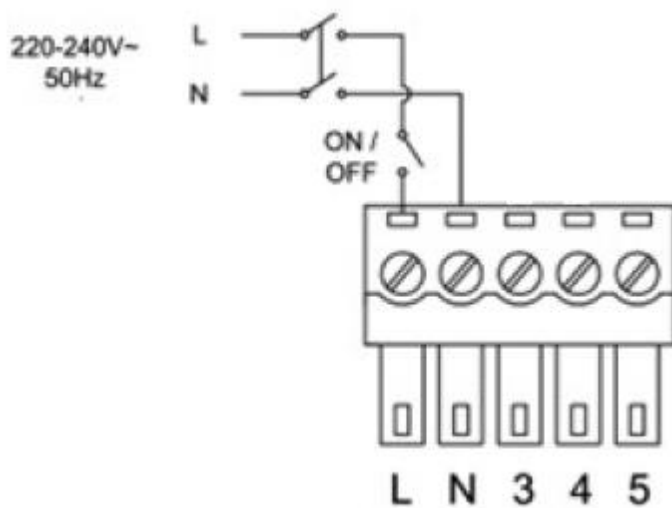


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BASE

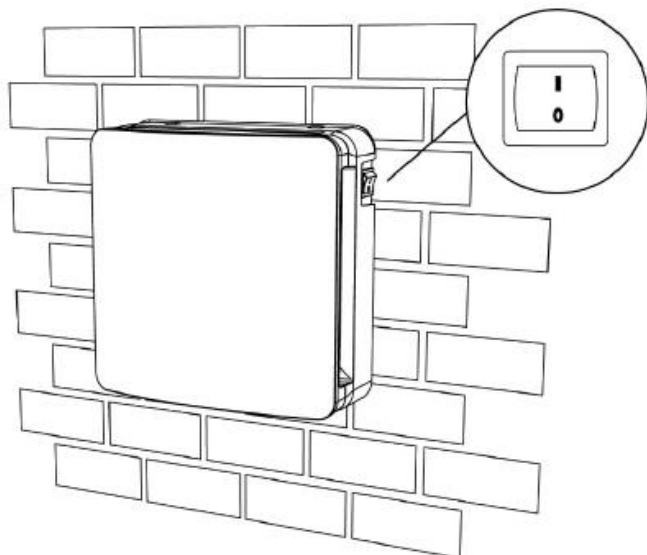
(μόνιμη παροχή)



(σύνδεση με επίτοιχο διακόπτη – δεν περιλαμβάνεται)

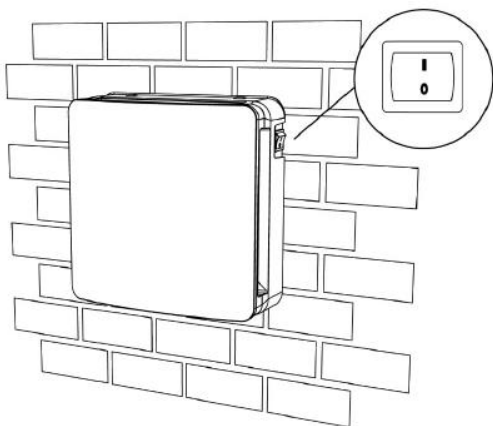


(Ο διακόπτης της συσκευής πρέπει να έχει την παρακάτω διάταξη)



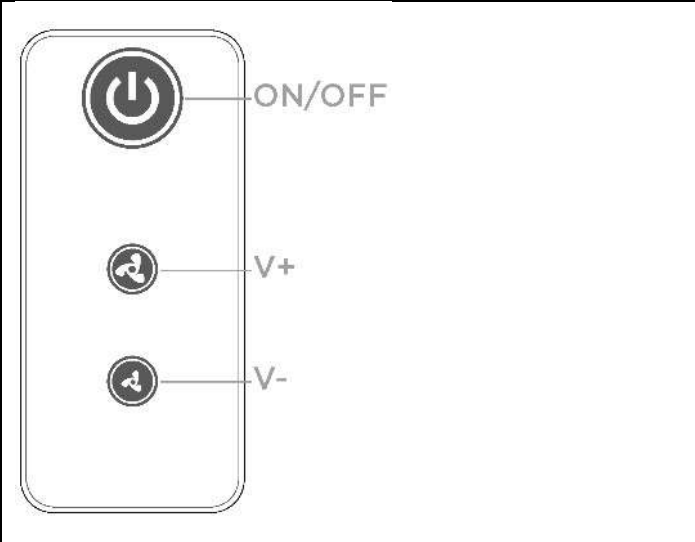
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BASE

Η λειτουργία ON – OFF και η επιλογή ταχυτήτων μπορούν να ρυθμιστούν από τον διακόπτη της συσκευής. Η συσκευή λειτουργεί αυτόματα εξάγοντας αέρα για 70 δευτερόλεπτα και εισάγοντας αέρα για άλλα 70 δευτερόλεπτα αντιστρέφοντας τον κύκλο από το ανοιχτό μπροστινό κάλυμμα.

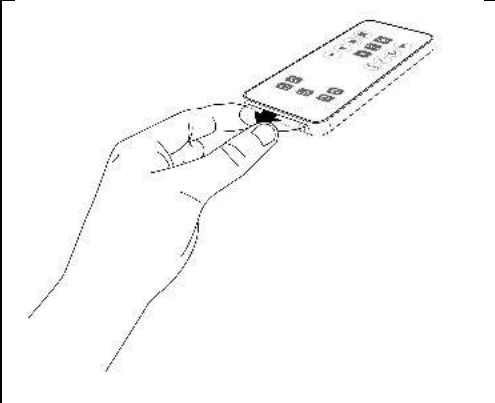
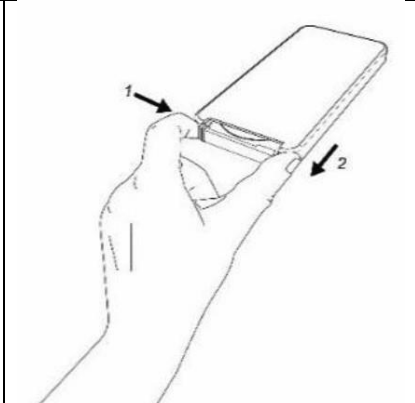


Επιπλέον, τόσο ο διακόπτης ON – OFF όσο και η επιλογή ταχυτήτων μπορεί να ρυθμιστούν από το χειριστήριο.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

	<p>ON/OFF: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ V+: ΑΥΞΗΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ V-: ΜΕΙΩΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΟΧΗ: Με το διακόπτη ON/OFF περιστρέφεται μόνο το μοτέρ και κάνει αυτόματα την εναλλαγή. Χρησιμοποιείστε τον ίδιο διακόπτη για να κλείσετε την λειτουργία της συσκευής και το κλείστρο.</p>
---	---

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

		<p>Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, απομακρύνετε την καρτέλα εξοικονόμησης μπαταρίας. Ο τύπος μπαταρίας που χρειάζεται είναι CR2025 3V.</p>
--	--	---

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ BASE

Η συσκευή δεν εμφανίζει κάποια ένδειξη, όταν χρειάζεται να προβείτε σε συντήρηση. Συνίσταται να γίνεται καθαρισμός των φίλτρων και του κεραμικού εναλλάκτη κάθε 3 μήνες. Σε περίπτωση που η συσκευή δεν έχει χρησιμοποιηθεί εντός διετίας από την εγκατάστασής της, προτού τεθεί σε λειτουργία να αντικατασταθούν τα φίλτρα.

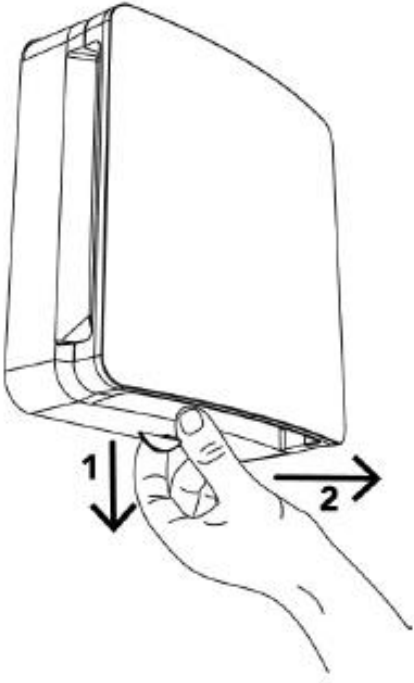
Για να προμηθευτείτε νέα φίλτρα για τη μονάδα, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο/ προμηθευτή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

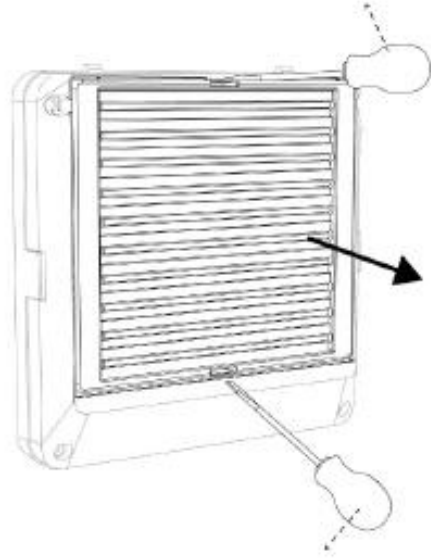
Η διαδικασία συντήρησης θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από ειδικό.

Σιγουρευτείτε ότι η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη, προτού προχωρήσετε.

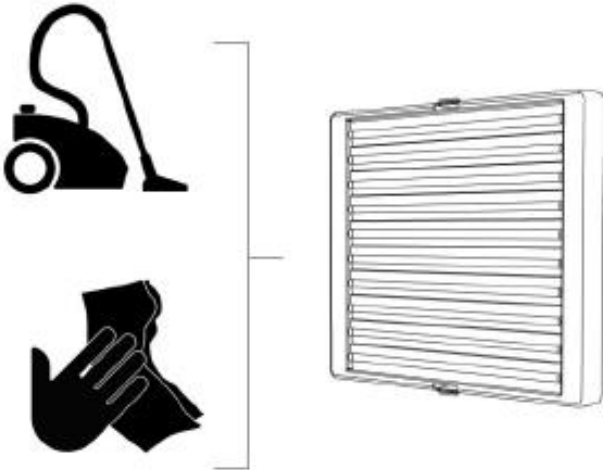
1



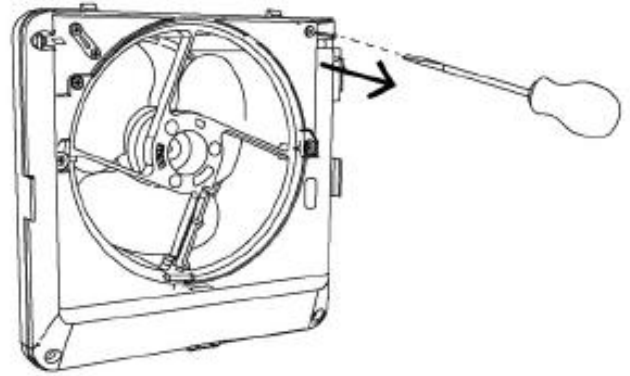
2



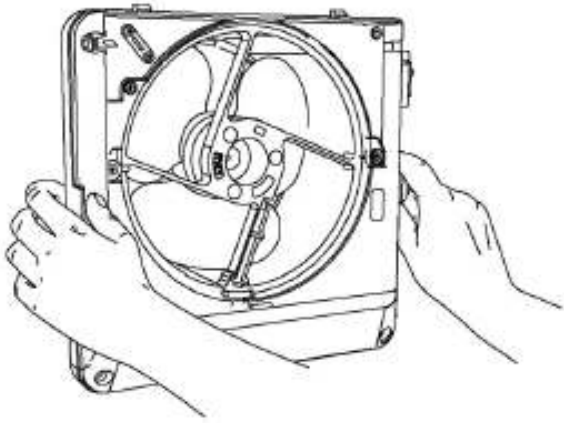
3



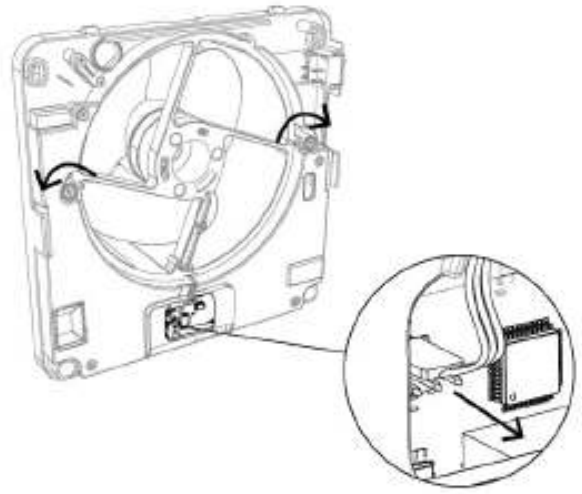
4



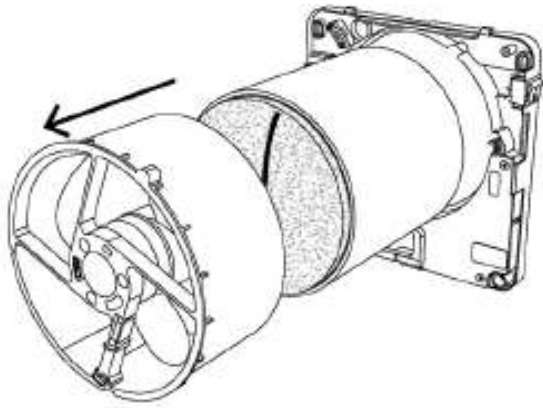
5



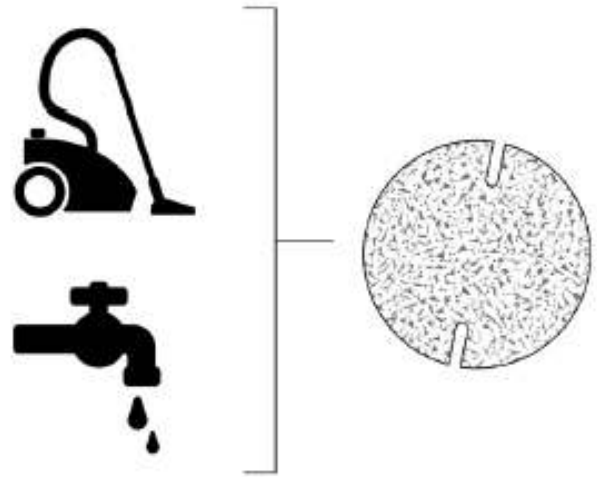
6



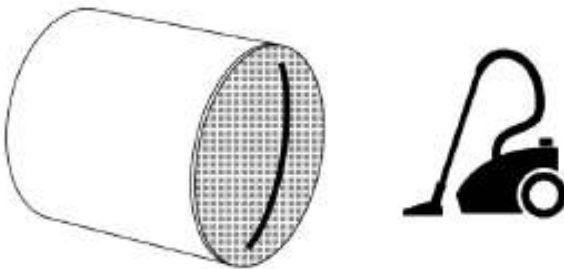
7



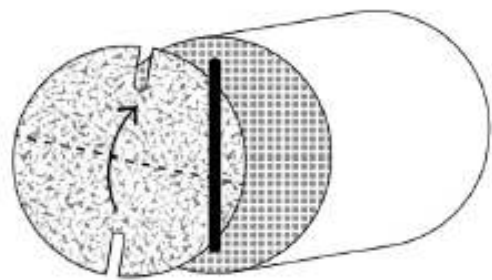
8



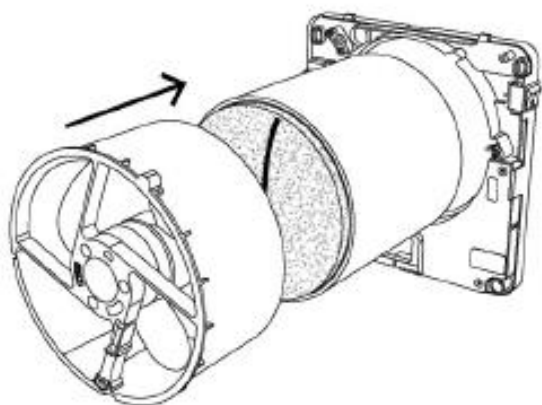
9



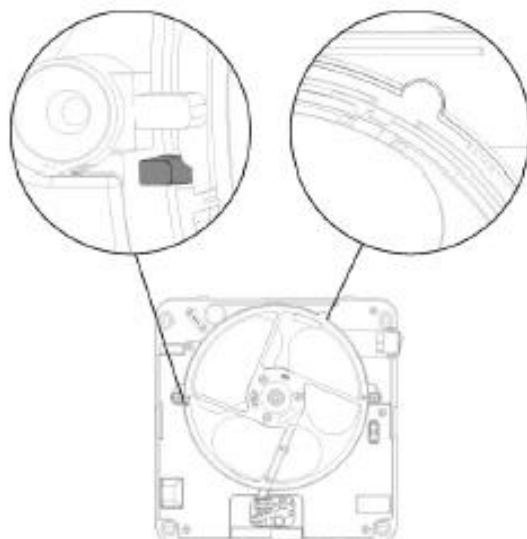
10



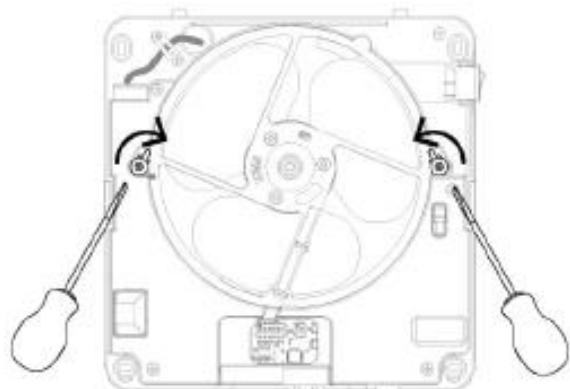
11



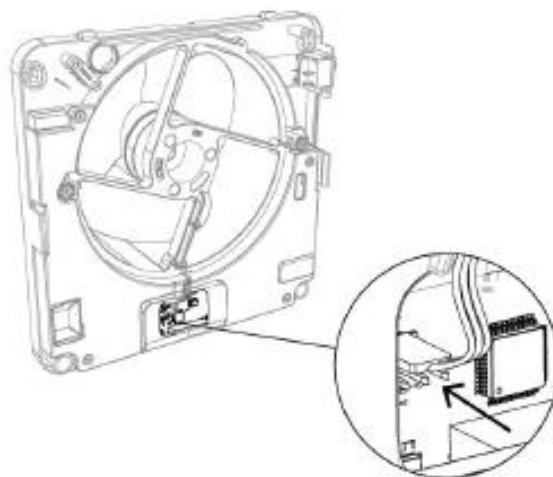
12



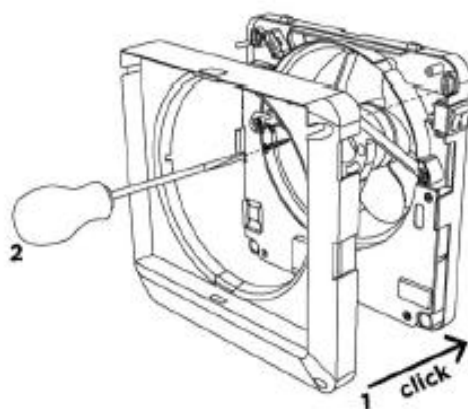
13



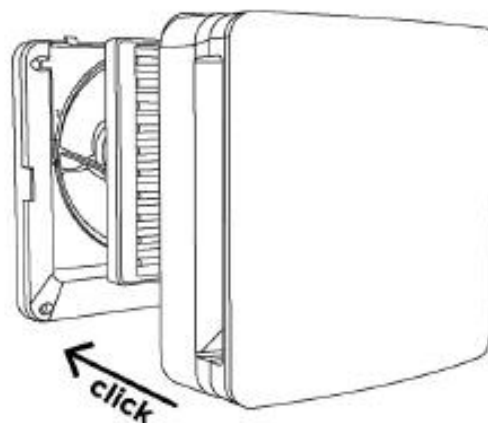
14



15



16



ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

Το προϊόν δεν ενεργοποιείται.	Σιγουρευτείτε ότι η συσκευή είναι κατάλληλα συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση ON.
Το προϊόν ενεργοποιείται, αλλά δε λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο.	Σιγουρευτείτε ότι το τηλεχειριστήριο έχει μπαταρία. Οι εντολές δίνονται στην κεντρική μονάδα της συσκευής. Σιγουρευτείτε ότι δίνετε τις εντολές στη σωστή μονάδα.
Το προϊόν ενεργοποιείται, λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο, αλλά ο ανεμιστήρας δεν περιστρέφεται.	Θα πρέπει να περιμένετε 40 δευτερόλεπτα μέχρι να ανοίξει το κλείστρο. Σιγουρευτείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε λειτουργία επισκόπησης. Σιγουρευτείτε ότι δεν παρεμποδίζεται η λειτουργία του στροφείου.
Το προϊόν δε λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο και ανάβει το κόκκινο φωτάκι.	Πραγματοποιείστε την αλλαγή του φίλτρου και τη διαδικασία συντήρησης όπως υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο. Σιγουρευτείτε ότι στο χειριστήριο συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία φορτισμένη.