

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΕΡΑ

## INSTRUCTION MANUAL



### **PHILCO CleanAir25**

With Pre-filter, HEPA, Activated Carbon, UVC, PCO, Ionizer

# ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα παρακάτω σημεία πρέπει να τηρούνται για την αποφυγή  
ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



Το προϊόν αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές. Οποιαδήποτε χρήση εκτός των προδιαγραφών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

Ακολουθείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές για την αποφυγή πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:

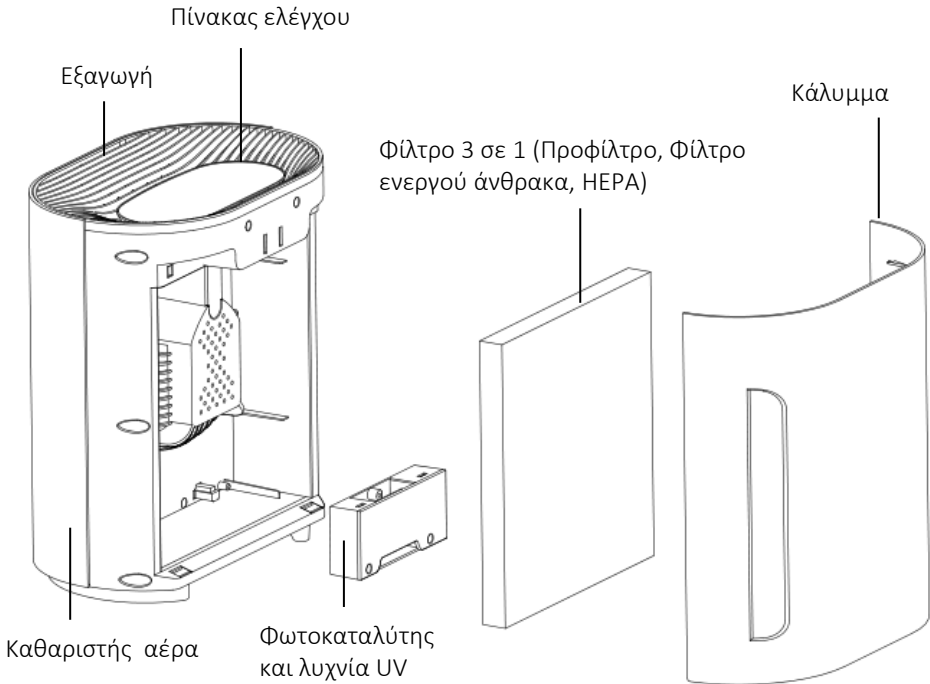
- Διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως πριν από τη λειτουργία της συσκευής.
- Για την αποφυγή φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, τοποθετήστε το φις σε σωστά μονωμένη πρίζα.
- Προστατεύστε το καλώδιο από σημεία όπου περνάει κόσμος. Μην το τοποθετείτε κάτω από χαλιά, δίπλα σε εστίες θερμότητας, καλοριφέρ, σόμπες ή θερμαντικά.
  - Μην ρίχνετε υγρά πάνω στη συσκευή για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας και μην τη χρησιμοποιείτε κοντά σε νερό.
- Τα παιδιά δεν καταλαβαίνουν τους κινδύνους από τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών. Για το λόγο αυτό, πάντα επιβλέπετε τα παιδιά όταν βρίσκονται κοντά στη συσκευή.
- Πάντα αφαιρείτε τη συσκευή από την πρίζα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε, ή όταν ανοίγετε το κάλυμμα, αλλάζετε φίλτρα ή την καθαρίζετε. Μην τραβάτε την πρίζα από το καλώδιο.
- ΜΗΝ ρίχνετε ή τοποθετείτε αντικείμενα ανάμεσα στις σχισμές της συσκευής.
- ΜΗΝ καλύπτετε το καλώδιο.
- ΜΗΝ δρομολογείτε το καλώδιο κάτω από έπιπλα ή συσκευές. Προστατεύστε το από σημεία όπου κάποιος μπορεί να σκοντάψει.
  - ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη συσκευή με φθαρμένο καλώδιο, ή εάν πέσει κάτω η συσκευή, μετά από δυσλειτουργία, ή εάν ο ανεμιστήρας δε λειτουργεί. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης στο τηλ. 210620.38.38 για την επισκευή της συσκευής.

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για οικιακή χρήση όπως αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως. Κάθε άλλη χρήση που δεν προβλέπεται από τον κατασκευαστή μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα στο πάνω μέρος της συσκευής.
- ΠΟΤΕ ΜΗΝ κλείνετε τις εισαγωγές και εξαγωγές του αέρα, τις γρίλιες και μην τοποθετείτε τη συσκευή σε μαλακές επιφάνειες όπως κρεβάτια, καναπέδες, για να μην αναποδογυρίσει η συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος φραγής των αεραγωγών.
- ΜΗΝ επιχειρήσετε επισκευή της συσκευής μόνοι σας. Αν η συσκευή ανοιχτεί από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό, χάνεται η ισχύς της εγγύησης.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση:	AC 230V, 50Hz
Ισχύς:	60W
Στάθμη θορύβου:	28-30dB(L), 38-40dB(M), 48-50dB(H)
Λυχνία UV:	Μήκος κύματος: 254nanometers Διάρκεια ζωής: 20,000 ώρες
Βάρος:	3.5 kgs
Διαστάσεις:	275 (L) x 175(W) x 308(H) mm
Χώρος κάλυψης:	Εώς 20 m <sup>2</sup>

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ

**Προφίλτρο:** Παγιδεύει σκόνη και αλλεργιογόνα σωματίδια.

**ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ:** Απορροφά οσμές, φορμαλδεΐδη, βενζόλιο και άλλα βλαβερά αέρια.

**ΦΙΛΤΡΟ HEPA:** Παγιδεύει μικροσωματίδια σκόνης, καπνό, γύρη και αλλεργιογόνα.

**ΛΥΧΝΙΑ UV-C:** Εξολοθρεύει μικροοργανισμούς όπως μικρόβια, ιούς, βακτήρια και μύκητες (π.χ. μούχλα).

**Φωτοκαταλύτης:** Όταν ο φωτοκαταλύτης διοξειδίου του τιτανίου ( $TiO_2$ ) απορροφά υπεριώδη (UV) ακτινοβολία, παράγει αέριο υδρογόνου και ρίζα υδροξυλίου που βοηθά ριζικά στην αφαίρεση των πτητικών οργανικών ενώσεων, οσμών και την εξολόθρευση των μικροβίων.

**Σημείωση:** Το  $TiO_2$  ψεκάζεται στο καπάκι της λυχνίας UV με ειδικές τεχνικές.

**Ίοντα:** Τα αρνητικά ιόντα βελτιώνουν την ποιότητα του αέρα, εξουδετερώνοντας τα

σωματίδια σκόνης και αντιδρώντας με τα μόρια οσμών στον αέρα. Η φύση είναι γεμάτη με αρνητικά ιόντα σε δάση και καταρράκτες. Στη λειτουργία ιονισμού, τα αρνητικά ιόντα φέρνουν στον χώρο αυτή την αίσθηση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΕΡΑ:

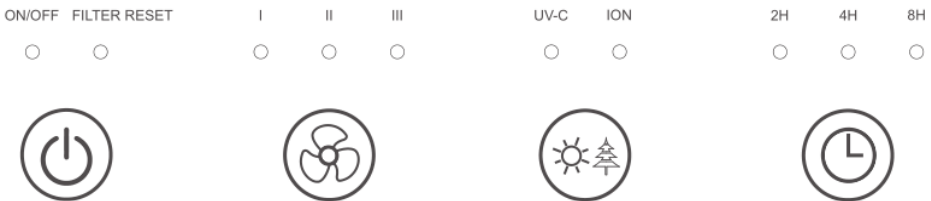
1. Αφαιρέστε προσεκτικά τον καθαριστή από το κουτί και την πλαστική σακούλα.
2. Τοποθετήστε τον σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.

\*Για την καλύτερη κυκλοφορία αέρα, τοποθετήστε τη συσκευή τουλάχιστον 50 εκ. από τοίχους και έπιπλα.

\* Βεβαιωθείτε ότι οι εισαγωγές και εξαγωγές δεν είναι μπλοκαρισμένες.

3. Πριν από τη χρήση, ανοίξτε το καπάκι, αφαιρέστε τα φίλτρα από τις συσκευασίες τους (αν έχουν) και τοποθετήστε τα στη θέση τους.
4. Τοποθετήστε την συσκευή στο ρεύμα.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Για να μετακινήσετε τη συσκευή, σηκώστε την από το χερούλι στο πίσω μέρος.



### ΧΡΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ



#### 1. ΠΛΗΚΤΡΟ "ON-OFF":

Πιέστε το πλήκτρο για να ανάψετε ή να σβήσετε τη συσκευή.



#### 2. ΠΛΗΚΤΡΟ "SPEED":

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να μεταβληθεί όταν η συσκευή λειτουργεί (Χαμηλή/I, Μεσαία/II, Υψηλή/III). Με κάθε πάτημα του κουμπιού (SPEED), η ταχύτητα

μεταβάλλεται από Χαμηλή (low) σε Μεσαία (medium) και Υψηλή (high).



#### 4. ΠΛΗΚΤΡΟ “UV-C/Ion”:

Πιέστε το πλήκτρο διαδοχικά για να ενεργοποιήσετε τη λυχνία UV και/ή τον Ιονιστή.



#### 3. ΠΛΗΚΤΡΟ “TIMER”:

- 1) Πιέζοντας το πλήκτρο διαδοχικά, ο καθαριστής μπορεί να χρονοπρογραμματιστεί για λειτουργία 2, 4 και 8 ωρών, σταματώντας αυτόματα όταν ο επιλεγμένος χρόνος έχει παρέλθει.
- 2) Πιέστε το πλήκτρο (Timer) για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο λειτουργίας. Η λυχνία δείχνει το χρόνο που επιλέξατε.
- 3) Για να επιλέξετε συνεχόμενη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο μέχρι να σβήσουν όλες οι ενδείξεις χρόνου.

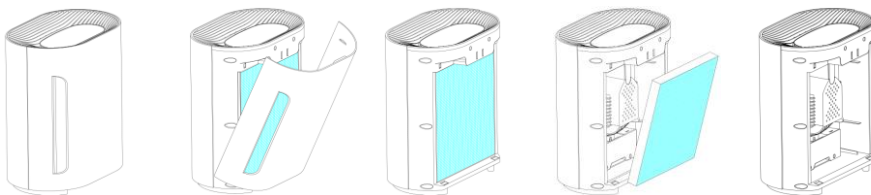
**Προσοχή:** Όταν η συσκευή δε λειτουργεί, σβήστε την και βγάλτε την από την πρίζα.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

Όταν η λυχνία FILTER RESET αναβοσβήνει σταθερά, είναι ώρα να αντικαταστήσετε το φίλτρο. Αντικαταστήστε το φίλτρο και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο POWER για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να σβήσει η ένδειξη αλλαγής φίλτρων.

\*Τα φίλτρα διαρκούν περίπου 6 μήνες.



1. Ανοίξτε το κάλυμμα τραβώντας το πάνω μέρος.
2. Αφαιρέστε το φίλτρο τραβώντας τις πλαϊνές λωρίδες.
3. Τοποθετήστε το νέο φίλτρο με τον ίδιο τρόπο.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προφίλτρο είναι κολλημένο στην εξωτερική πλευρά.
5. Τοποθετήστε το καπάκι πρώτα από την κάτω πλευρά και μετά κουμπώστε το πάνω μέρος του.

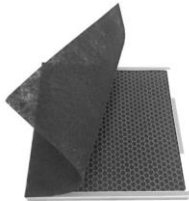
6. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο POWER για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να σβήσει η ένδειξη αλλαγής φίλτρων.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ

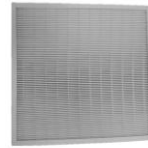
Ο καθαριστής αέρα πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον μια φορά το μήνα και το προ-φίλτρο επίσης. Σε περιπτώσεις εντατικής χρήσης ή ιδιαίτερων συνθηκών μπορεί να απαιτείται συχνότερο καθαρίσμα.

### ΦΙΛΤΡΑ

Καθαρίστε τα με τη βούρτσα της ηλεκτρικής σκούπας για να αφαιρέσετε τα χνούδια και τη βρομιά.



Εμπρος (Προφίλτρο και Φίλτρο Άνθρακα)



Πίσω (Φίλτρο HEPA)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

-Μόνο το προφίλτρο πλένεται. Βεβαιωθείτε ότι έχει στεγνώσει πριν το τοποθετήσετε στη θέση του. Τα υπόλοιπα φίλτρα θελουν αλλαγή κάθε 6 μήνες.

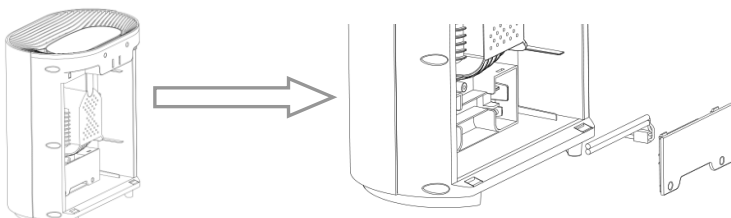
### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΗ PCO

-Περίπου 2 έτη.

### ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΥΧΝΙΑΣ UV

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της λυχνίας UV με ένα καταβίδι.
2. Αφαιρέστε τη λυχνία UV από τη βάση προσεκτικά και ξεβιδώστε το σύνδεσμο.
3. Συνδέστε τη νέα λυχνία UV στο σύνδεσμο και τοποθετήστε την στη βάση προσεκτικά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην παρακολουθείτε τη λυχνία UV απευθείας με γυμνό μάτι.







# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS WARNINGS

Failure to comply with the warnings listed below may result in electric shock or serious injury.



This product should be used only in accordance with the specifications outlined in this manual. Usage other than what has been specified here may result in serious injury.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before using appliance.
- **IMPORTANT** - This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.
- To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a right AC electrical outlet.
- Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs, near heat registers, radiator, stoves or heaters.
- To protect against electrical hazards, DO NOT immerse in water or other liquids. Do not use near water.
- Children cannot recognize the hazards associated with the usage of electrical appliances. For this reason, always supervise children when they are near the unit.
- Always unplug the air purifier before moving it, opening the grill, changing filters, cleaning or whenever the air purifier is not in use. Be sure to pull by the plug and not the cord.
- NEVER drop or insert any object into any openings.
- DO NOT run cord under carpeting.
- DO NOT cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings.
- DO NOT route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, if motor fan fails to

rotate, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Send to Customer Service for assistance.

- Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- DO NOT use outdoors.
- DO NOT place anything on top of unit.
- NEVER block the air openings, grills/outlets or place on a soft surface such as a bed or sofa, as this could cause the unit to tip over, blocking the air intake or outtake opening.
- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.
- WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated Voltage: AC 230V, 50Hz

Rated Power: 60W

Noise Level: 30dB(L), 40dB(M), 50dB(H)

UV Light: Wavelength: 254nanometers

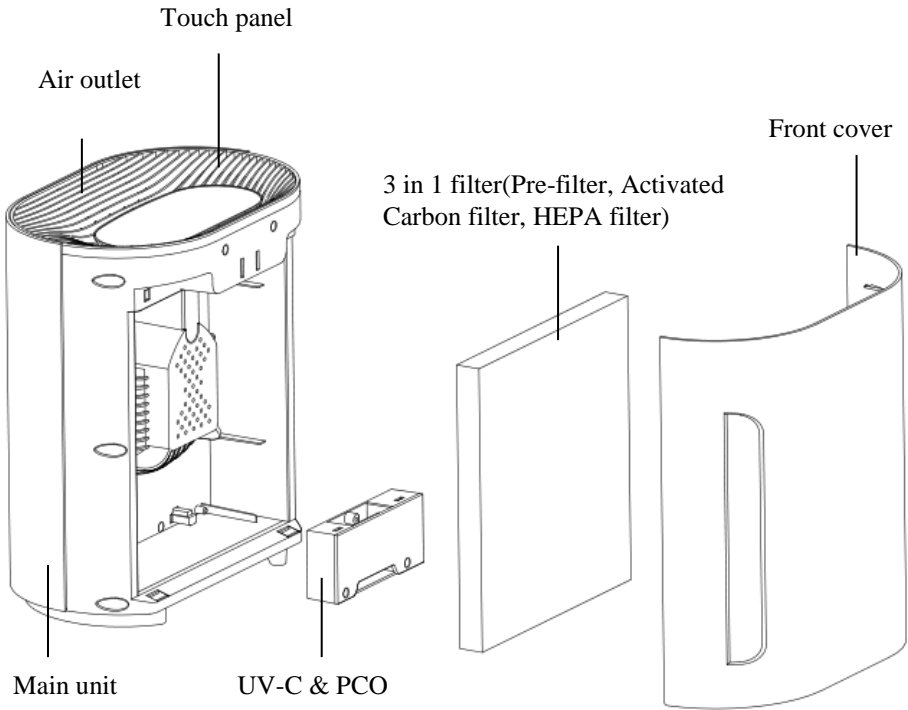
Lamp life: Approx. 20,000 hours

Weight: 3.5 kgs

Dimensions: 275 (L) x 175(W) x 308(H) mm

Coverage Area: Up to 25 m<sup>2</sup>

# PRODUCT STRUCTURE



## AIR CLEANING SYSTEM

**PRE-FILTER:** Captures initial dust and allergen particles.

**ACTIVATED CARBON:** Absorbs formaldehyde, benzene and other noxious gas.

**HEPA:** Captures dust, smoke, pollen and other allergens.

**UV-C LIGHT:** Destroys micro-organisms such as germs, viruses, bacteria and fungi (such as mold toxins).

**PCO:** When photocatalyst titanium dioxide ( $\text{TiO}_2$ ) absorbs Ultraviolet (UV) radiation, it will produce hydrogen gas and hydroxyl radical help remove VOCs, Odors and kill the germs.

**Note:**  $\text{TiO}_2$  is sprayed on the UV lamp cover by special technics.

**Ion:** Negative ions improve the air quality by combining with dust or reacting with odor molecules attached on the wall. Plenty of negative ions exist in natural surroundings such as waterfalls or forests. In this mode, negative ions bring the room air close to this natural environment.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### BEFORE OPERATING THE AIR PURIFIER:

1. Carefully remove your air purifier from box and plastic bag.

2. Select a firm, level and flat location for the air purifier.

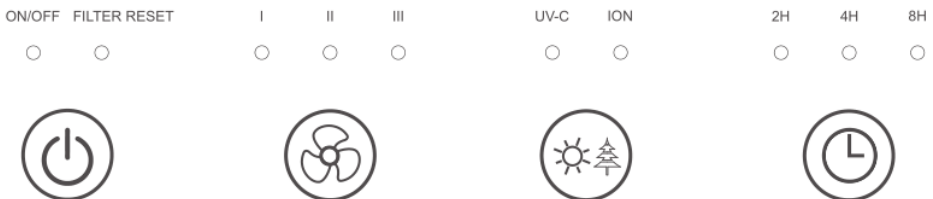
\*For proper air flow, locate the unit at least 1 foot from any wall or furniture.

\*Make sure none of the grills are blocked.

3. Before using, remove the filters then remove and discard bags.

4. Plug the power cord into a right voltage AC outlet.

**IMPORTANT:** When moving the air purifier, always lift unit by the carrying handle located on back.



## OPERATING THE AIR PURIFIER



1. **"POWER"** BUTTON:

Press this button to turn on or switch off the unit.



2. **"SPEED"** BUTTON:

The fan speed of the unit can be adjusted when the unit is in operation (L/I M/II H/III). Each time that you press on the (SPEED) button, the speed is adjusted from L (low) to

M (medium) to H (high).



4. “UV-C/Ion” BUTTON:

Press this button to turn on/off the UV lamp and Ionizer.



3. “TIMER” BUTTON:

- 1) By pressing this button, the purifier can be timed to operate for intervals of 2 hours, 4 hours and 8 hours, stopping automatically when the selected operating time has elapsed.
- 2) Press this button (Timer) to select the required operating time. A warning light automatically indicates the remaining operating time.
- 3) To select the continuous operating mode, press the button repeatedly until there are no more indicator lights lit up.

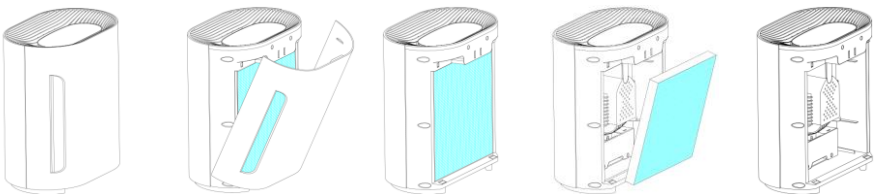
**Important note:** When the unit is not in use, switch it off and unplug it.

## INSTALLING & REMOVING FILTERS

### FILTER REPLACE INDICATOR

The FILTER RESET light flickering continuously indicates that it is time to replace the filter. Replace the filter according to the directions then press the POWER button and hold for 5 seconds to restart the system. The light will stop flickering.

\*Combination Filter will last approximately 6 months.



7. Open the front cover from the top.
8. Remove the combination filter by pull the two strips.
9. Insert new Combination Filter into the unit. Consult the strips on the filter for correct installation direction.
10. Reattach the extra Pre-filter to the Combination Filter.
11. Reattach the front cover of the unit and securely latch into place.

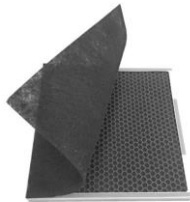
12. Press and hold POWER Button for 5 seconds to reset Filter Change Indicator.

## CLEANING & MAINTAINING THE COMBINATION FILTER

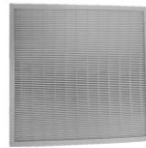
The air purifier should be cleaned at least once every month and the Pre-Filter should be cleaned every month. More frequent cleaning may be required depending on environmental conditions.

### FILTERS

Clean with the brush attachment of your vacuum cleaner. This will remove lint and dirt.



Front (Pre-filter & Carbon filter)



Back (HEPA filter)

### NOTE:

-Only the **Extra Pre-filter** is washable. And make sure the pre-filter is dry when fix back the pre-filter to the combination filter.

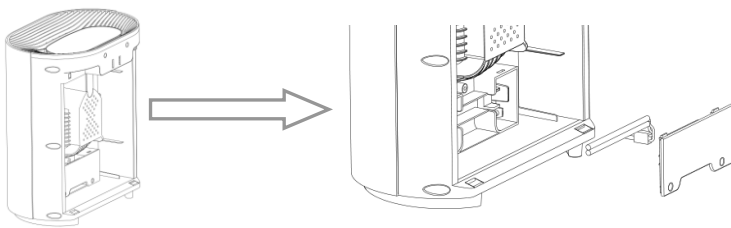
### PCO life time

-Availability about 2 years.

### UV LAMP REPLACEMENT

1. Open the UV lamp cover by a screw driver.
2. Take off the UV lamp from the holder carefully and unplug the connector.
3. Connect the new UV lamp to the connector and fix back the lamp to the holder carefully.

**Note:** Do not watch the operating UV lamp directly.



## MAINTENANCE CAUTION

Use a clean, dry, soft cloth to wipe the external surface of the unit.

**NOTE:** Do NOT stick any foreign objects or your fingers inside of the unit.

**CAUTION:** Do NOT use gasoline, benzine, thinner, harsh cleaners, etc. on and/or in the unit while cleaning as they will damage the product.

NEVER use alcohol or other solvents.

## MINI TROUBLESHOOTING GUIDE

Before carrying out any of the following service checks, unplug the unit from the mains.

Insufficient air flow	Check that the filters are clean Check for any obstructions in the air inlet and outlet
Unit will not start	Check the power supply and electric fuses. Check that the Front Cover is latched firmly in place. Check that the Filter is firmly in place.
Excessive noise	Check for any foreign objects in contact with the fan. The filter may be clogged and ready for replacement. The foam sealing gaskets have been installed incorrectly. Uneven positioning.

**Warranty:** 2 years from the date of purchase

FOR ANY WARRANTY CLAIMS, PLEASE RETURN YOUR UNIT OR SEND IT TO YOUR DEALER, TOGETHER WITH YOUR PROOF OF PURCHASE.

Label for recording the filter replacement date		
ENTER THE INSTALLATION DATE OF THE NEW FILTER		
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
Day	Month	Year

**ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**



**AUTHORISED SERVICE CENTER**

**210-620.38.38**

**ΑΓΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-FILTER PURCHASE-REPAIRS**