

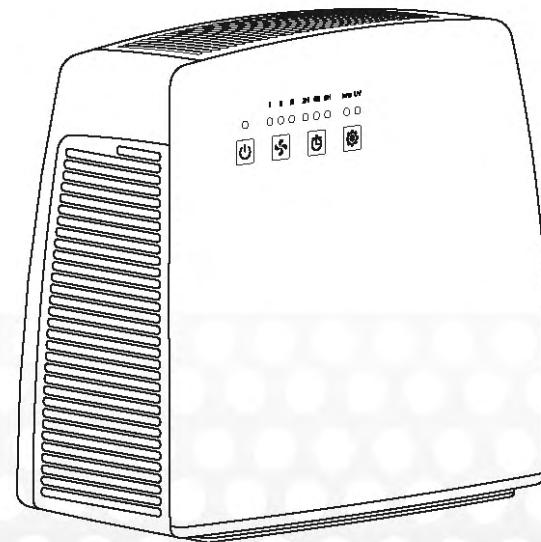
**PHILCO**

# i-BREATHE 30+

Καθαριστής αέρα με ιονιστή  
Επιτραπέζιος – Οικιακής χρήσης

Πανελλαδική Τεχνική Υποστήριξη  
**PHILCO:**  
Τηλ. 210-620.38.38

[www.serviceworld.gr](http://www.serviceworld.gr)



Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών προσεκτικά πριν χρησιμοποιήστε και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

Σας ευχαριστούμε που χρησιμοποιήσατε αυτό το προϊόν το οποίο προστατεύεται από πνευματική ιδιοκτησία.

Οι παράμετροι, οι προδιαγραφές και άλλες πληροφορίες μπορεί να αλλάξουν, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, παρακαλούμε ανατρέξτε στην πραγματική μονάδα.

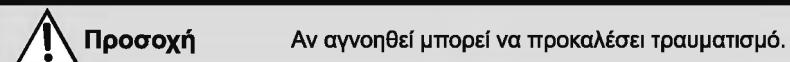
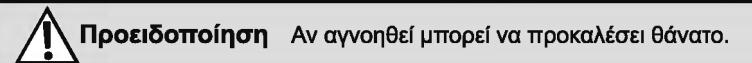
Το "προαιρετικό" είναι προαιρετικές λειτουργίες, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τον έμπορο λιανικής εάν το μηχάνημά σας είναι εφοδιασμένο με αυτές τις λειτουργίες.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

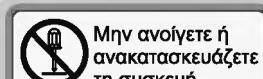
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>	2-3
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	2
ΠΡΟΣΟΧΗ	3
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	4
Απόδοση προϊόντος	4
Τεχνικά χαρακτηριστικά	4
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ</b>	5-6
Εξωτερική όψη	5
Διάγραμμα συσκευής	5
Πίνακας ελέγχου	6
<b>ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ</b>	6-8
Λειτουργία πίνακα ελέγχου	6
Αφαίρεση καλύμματος φίλτρου	7
Εγκατάσταση φίλτρων	7
Τροφοδοσία	8
Τοποθέτηση	8
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	9-12
Έναρξη συσκευής	9
Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων	9
Ταχύτητες ανεμιστήρα	10
Λειτουργία ύπνου	10
Ρύθμιση χρονοδιακόπτη	10
Ρύθμιση λειτουργιών	11
Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρων	11
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b>	12
<b>ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>	12
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	13
Προδιαγραφές συσκευής	13
Προδιαγραφές φίλτρων	13
Προδιαγραφές λυχνίας UV	13

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και συγκεκριμένα τα σημεία ασφαλείας για τη σωστή χρήση της συσκευής και την αποφυγή ατυχημάτων.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Μην ανοίγετε ή ανακατασκευάζετε τη συσκευή.

Καλέστε πάντα το εξουσιοδοτημένο συνεργείο στο 210-620 38 38.



Συνδέστε το καλώδιο στην πρίζα μέχρι μέσα. Έλεγχετε ότι και τα δύο είναι σε καλή κατάσταση πριν τη χρήση. Κίνδυνος πυρκαγιάς, υπερθέρμανσης ή ηλεκτροπληξίας.



Μην χρησιμοποιείτε τριπολικά ή μπαλαντέζες.

Ελέγχετε ότι η τάση του ρεύματος είναι σωστή.



Καθαρίζετε τακτικά το καλώδιο.

Αν υπάρχει σκόνη υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα στη συσκευή διότι υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Μη συνδέτε την πρίζα με βρεγμένα χέρια. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Αφαιρέστε από το ρεύμα όταν καθαρίζετε τη συσκευή.



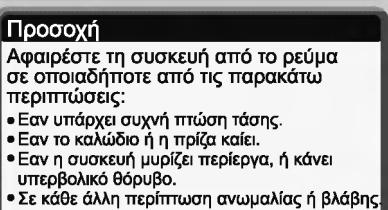
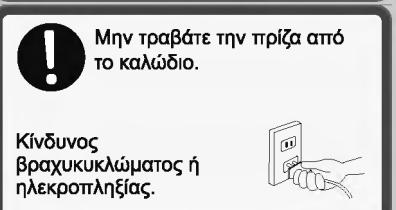
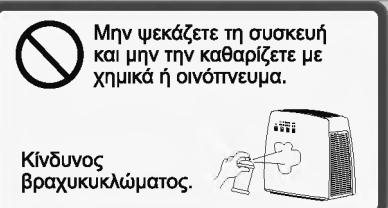
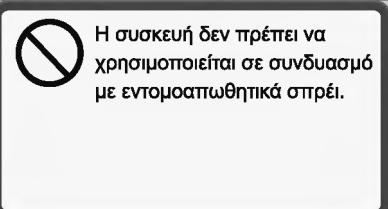
Αν το καλώδιο είναι φθαρμένο, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

Καλέστε το τμήμα service στο τηλ. 210-620.38.38



Η συσκευή δεν πρέπει να βραχεί. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.

# ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



Σε κάθε περίπτωση ΜΗΝ επιχειρήσετε μόνοι σας επισκευή. Καλέστε στο τηλ. 210-620.38.38 για να επικοινωνήσετε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

## ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Απόδοση προϊόντος

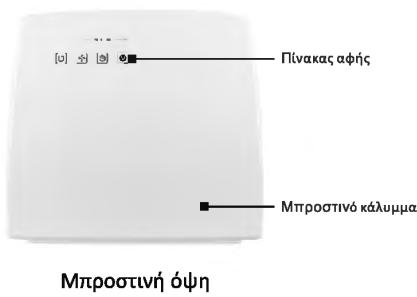
- Αντιμικροβιακό φίλτρο: Εξαλείφει σπόρους μούχλας, τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια.
- HEPA: Χρησιμοποιώντας μια νέα γενιά σύνθετων υλικών, μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά όλα τα σωματίδια έως 0,3μμ.
- Φίλτρο ενεργού άνθρακα: Με μεγαλύτερη περιοχή απορρόφησης, μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά τον καπνό και τη φορμαλδεΰδη.
- Φωτοκαταλύτης: Χρησιμοποιώντας υλικό διοξειδίου του τιτανίου ( $TiO_2$ ), η λειτουργία οξείδωσης μπορεί να βλάψει την κυτταρική μεμβράνη των βακτηρίων και να αναστείλει τη δραστηριότητα των ιών.
- Λυχνία UV: βελτιώνει δραματικά την ποιότητα του εσωτερικού αέρα καταστρέφοντας αερομεταφέρμενους βιο-μολυσματικούς παράγοντες όπως ιοί και βακτηρίδια που μπορεί να είναι η κύρια αιτία λοιμώξεων και δυσφορίας.
- Ανιόντα: Τα αρνητικά ιόντα επαινούνται ως Air Vitamin. Οι άνθρωποι που ζουν σε ένα υψηλό αρνητικό ιοντικό περιβάλλον έχουν βελτιωμένη ανοσία σε ιούς και μια θετική κατάσταση του νου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

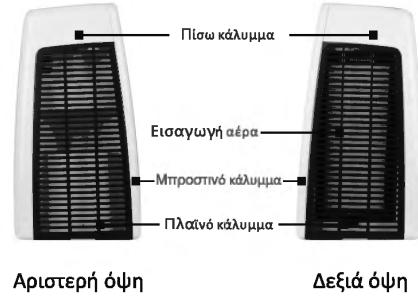
- Πίνακας ελέγχου αφής: Εύκολος χειρισμός.
- Ενδείξεις LED: Εύκολο να τις δείτε.
- Αυτόματος συναγερμός: Φωτεινή ένδειξη αντικατάστασης φίλτρων
- Σχεδιασμός ERP, ισχύς αναμονής μόνο 0,5W.
- Μοτέρ εξουκονόμησης ενέργειας, πιο ήσυχο και φιλικό προς το περιβάλλον.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### Εξωτερική όψη



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη

Δεξιά όψη

### Διάγραμμα συσκευής



Αριστερό κάλυμμα

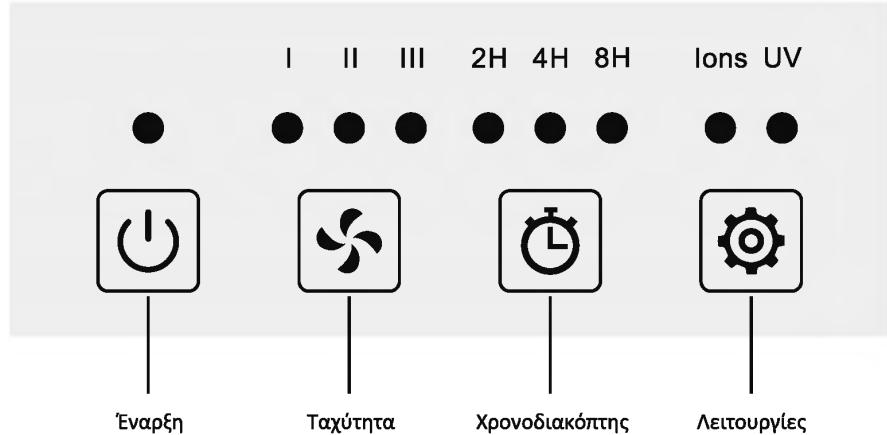
Φίλτρο ενεργού άνθρακα  
+ φωτοκατάλυσης

Φίλτρο HEPA

Δεξιό κάλυμμα

## Πίνακας ελέγχου

- Διάγραμμα πλήκτρων λειτουργίας



## ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

### Λειτουργία πίνακα ελέγχου

- Ακουμπάτε τα πλήκτρα με ολόκληρο το δάχτυλο



Λάθος



Σωστό

## Αφαίρεση καλύμματος φίλτρου

- Διάγραμμα αποσυναρμολόγησης



Ανασηκώστε τη συσκευή με το ένα χέρι και αφαίρεστε το πλαϊνό καπάκι με το άλλο χέρι ανασηκώνοντας και τραβώντας το κάτω μέρος του καπακιού.

- Διάγραμμα εγκατάστασης



1.Τοποθετήστε το πάνω μέρος του πλαϊνού καπακιού στη σχισμή.

2.Κουμπώστε το κάτω μέρος του καπακιού στη θέση του.

## Εγκατάσταση φίλτρων

- Αφαίρεστε το δεξί κάλυμμα.
- Αφαίρεστε τα φίλτρα HEPA, ενεργού άνθρακα + φωτοκατάλυσης, και σκίστε την πλαστική σακούλα. Τοποθετήστε τα φίλτρα με τη σειρά στη θέση τους.



Αφαίρεστε το δεξί κάλυμμα



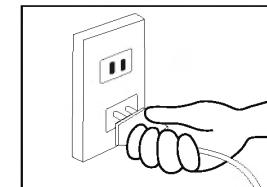
Τοποθετήστε το φίλτρο ενεργού άνθρακα και φωτοκατάλυσης.



Τοποθετήστε το αντιβακτηριδιακό+HEPA φίλτρο.

## Τροφοδοσία

- Εναλλασσόμενο ρεύμα



Πρίζα

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα έχει σωστή τάση, και τοποθετήστε το καλώδιο στην πρίζα.

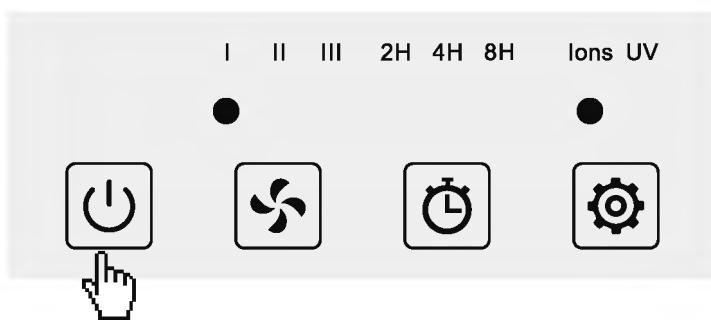
## Τοποθέτηση

- Διατηρείτε τις εισαγωγές και εξαγωγές του αέρα τουλάχιστον 30 εκ. από τοίχους και έπιπλα.
- Μη χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε τη συσκευή μπροστά από συσκευές θέρμανσης,

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

## Έναρξη συσκευής

- Πιέστε το πλήκτρο έναρξης, η συσκευή ξεκινάει τη λειτουργία.

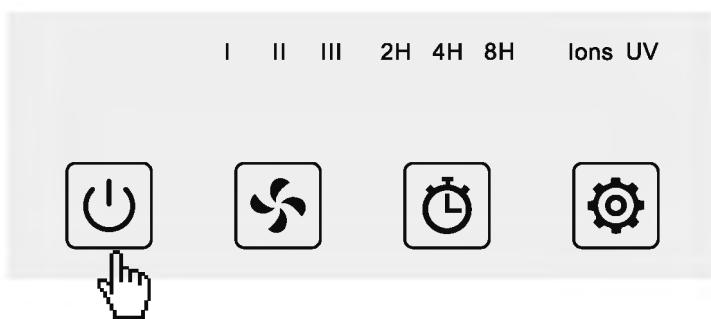


## Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων

- πιέστε το πλήκτρο έναρξης και κρατήστε το για 5 δευτερόλεπτα, το κλείδωμα πλήκτρων θα ενεργοποιηθεί, αφού ακούσετε τον ήχο.

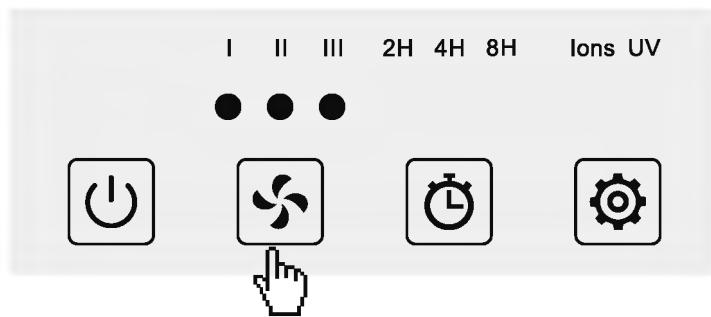
Σημειώστε ότι τα υπόλοιπα πλήκτρα δε λειτουργούν κατά τη διάρκεια του κλειδώματος πλήκτρων.

Πιέστε ξανά το πλήκτρο έναρξης για 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το κλείδωμα πλήκτρων, και να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία.



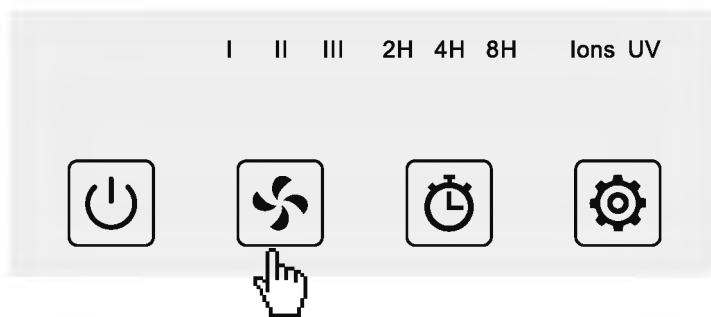
## Ταχύτητες ανεμιστήρα

- Πιέστε το εικονίδιο SPEED icon για να επιλέξετε Χαμηλή, Μεσαία και Υψηλή ταχύτητα, σύμφωνα με το διάγραμμα:



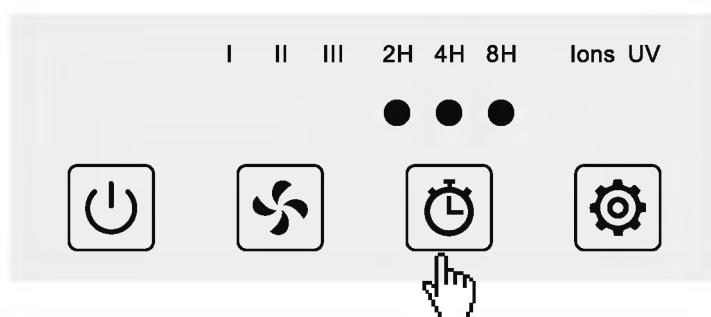
## Λειτουργία ύπνου

- Πιέστε το πλήκτρο SPEED και κρατήστε το για 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ύπνου θα ενεργοποιηθεί αφού ακούσετε τον ήχο. Η συσκευή θα λειτουργεί στη χαμηλή ταχύτητα και οι λυχνίες θα σβήσουν. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου.



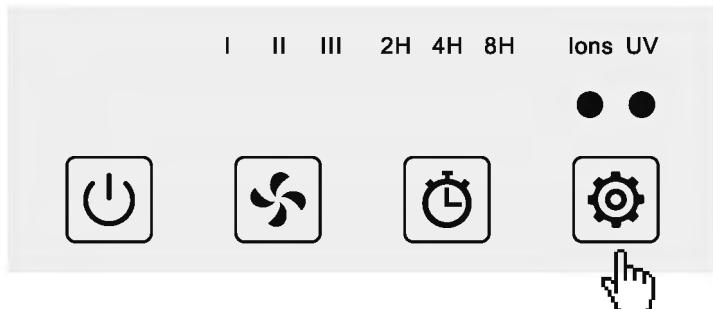
## Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

- Πιέστε το πλήκτρο TIMER για να επιλέξετε 2, 4 ή 8 ώρες σύμφωνα με το παρακάτω σχέδιο:



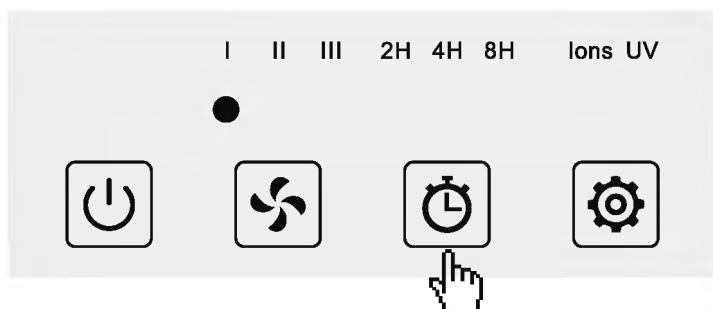
## Ρύθμιση λειτουργιών

- Πιέστε το πλήκτρο λειτουργιών για να επιλέξετε τη λειτουργία ιονιστή, τη λυχνία UV, ή και τις 2 λειτουργίες ταυτόχρονα σύμφωνα με το παρακάτω εικονίδιο:



## Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρων

- Όταν η ένδειξη της ταχύτητας αναβοσβήνει, το φίλτρο χρειάζεται αλλαγή και πρέπει να το αλλάξετε με νέο.
- Εάν η ένδειξη της ταχύτητας συνεχίζει να αναβοσβήνει μετά την αλλαγή του φίλτρου, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη για 5 δευτερόλεπτα. Αφού ακούσετε τον ήχο, η ένδειξη της ταχύτητας θα σβήσει και η συσκευή θα ξεκινήσει εκ νέου τη χρονομέτρηση διάρκειας των φίλτρων.



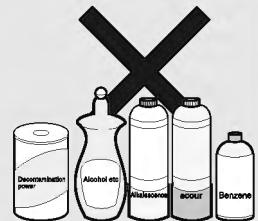
## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

### Οδηγίες Καθαρισμού και Συντήρησης



Βγάλτε την συσκευή από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό και τη συντήρηση.

- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με νερό
- Μην καθαρίζετε με χημικά τα οποία μπορεί να χαλάσουν ή να παραμορφώσουν τη συσκευή.
- Εφόσον χρησιμοποιείστε χημικό διάλυμα, αραιώστε το και διαβάστε προσεκτικά ις οδηγίες στη συσκευασία.



## ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

Παρακαλούμε ελέγξτε τα παρακάτω πριν απευθυνθείτε στην τεχνική υποστήριξη.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξτε
Δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι στην πρίζα. → Συνδέστε πάλι στο ρεύμα</li> <li>Ελέγξτε ότι τα πλαϊνά καλύμματα είναι καλά κουμπωμένα.</li> </ul>
Συνεχής λειτουργία. Η συσκευή δεν σταματάει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιθανό μπλοκάρισμα του κυκλώματος. → Βγάλτε τη συσκευή από το ρεύμα και συνδέστε μετά από 15 λεπτά.</li> </ul>
Οι οσμές δεν απορροφόνται	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το φίλτρο ενεργού άνθρακα μπορεί να είναι βρώμικο. → Καθαρίστε τη συσκευή και το φίλτρο. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, αντικαταστήστε το φίλτρο.</li> </ul>
Ο αέρας παραμένει βρώμικος και η συσκευή κάνει θόρυβο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το φίλτρο HEPA μπορεί να είναι βρώμικο. → Καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.</li> </ul>
Δεν ξεκινάει η λειτουργία παρόλο που ο αέρας είναι βρώμικος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα φίλτρα δεν προλαβαίνουν να απορροφήσουν τη βρωμιά. → Μετακινήστε το φίλτρο σε ένα κοντινό δωμάτιο και λειτουργήστε στην υψηλή ταχύτητα.</li> <li>Το δωμάτιο μπορεί να είναι πολύ μεγαλύτερο από τις δυνατότητες της συσκευής.</li> </ul>

Εαν τα προβλήματα συνεχίζονται παρά τις παραπάνω ενέργειες, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης στο τηλ. 210-620.38.38.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Προδιαγραφές συσκευής

Μοντέλο:	i-BREATHE30+
Τάση ρεύματος:	220V-240V,50Hz
Ροή αέρα ( $m^3/h$ ):	$\geq 150m^3/h$
Στάθμη θορύβου dB(A):	$\leq 40dB(A)$
Μήκος καλωδίου:	$\geq 1.4M$
Διαστάσεις:	329x170x300(mm)
Βάρος:	3.2KG
Ισχύς (W):	36W
Για χώρους εώς:	25~30m <sup>2</sup>

### Προδιαγραφές φίλτρων

Περιγραφή	Διαστάσεις	Διάρκεια ζωής
Αντιμικροβιακό +HEPA	209x102x40 (mm )	Περίπου 6 μήνες
Ενεργού άνθρακα & Φωτοκατάλυσης	203x97x15(mm)	Περίπου 6 μήνες

### Προδιαγραφές λυχνίας UV

Περιγραφή	Μοντέλο	Ισχύς	Τάση τροφοδοσίας	Μήκος κύματος	Διάρκεια ζωής
UV LED	BL-3528IA	0.5W	DC12V	370nm	50000h

**PHILCO** 

# i-BREATHE 30+

**Intelligent air purifier**

**Home Series - Desktop**

**Authorised after-sales service**  
**PHILCO:**  
**Tel. 210-620.38.38**

**[www.serviceworld.gr](http://www.serviceworld.gr)**

**Service**  **World**



Thank you for using this product which is protected by intellectual property.  
Please read this instruction manual carefully before  
use and keep it for future reference.

The parameters, specifications and other information may change, without  
prior notice, please refer to the actual unit.  
The "optional" are optional functions, please kindly check with the retailer  
if your machine is supplied with these functions.

## DIRECTORY INDEX

<b>CAUTIONS.....</b>	2-3
WARNING.....	2
ATTENTION.....	3
<b>PRODUCT PERFORMANCE AND TECHNICAL FEATURES.....</b>	4
Product performance.....	4
Technical features .....	4
<b>COMPONENT INTRODUCTION.....</b>	5-6
Diagram of the outlook.....	5
Diagram of unit.....	5
Operating parts.....	6
<b>CAUTIONS BEFORE OPERATING.....</b>	6-8
How to operate the control panel .....	6
Disassembling filter cover.....	7
Installation of the filters.....	7
Power supply.....	8
Placement .....	8
<b>OPERATING INSTRUCTIONS.....</b>	9-11
Power setting .....	9
Children lock setting.....	9
Fan speed setting.....	10
Sleep mode.....	10
Timer setting .....	10
Function setting.....	11
Filter replacement reminder.....	11
<b>MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS.....</b>	12
Maintenance and cleaning instructions.....	12
<b>FAQ .....</b>	12
<b>TECHNICAL PARAMETERS .....</b>	13
Parameters of the unit.....	13
Filter parameters.....	13
UV parameters.....	13

## CAUTIONS

Please read the following before using in order to avoid any accidents .



### Warning

Misusing or mishandling may cause death.



### Attention

Misusing or mishandling may cause hurt.



### FORBID



### FORCE



## WARNING



No disassembly,  
repair and  
reconstruction.

#### NO DISASSEMBLE

It may cause fire or damage.

Please send to retailer for  
repair.



Do plug the power  
into the socket  
completely.

It may cause fire because of  
heating or electrical shocking.  
• Do not use the damaged  
plug or loose socket



Do not use the  
over run socket  
or wiring connector.  
Do use the rated  
voltage.

It may cause fire



Do clean the  
Plug termly

It there is dust on the plug, it  
may weaken the insulation,  
even cause fire

- Take out the plug and clean  
it with try
- Please remove the plug from  
the socket if not using for a  
long period



Do not insert any  
metal objects into  
the unit.



It may cause  
hurt or electric  
shocking



Do not connect  
or Disconnect  
the power with  
wet hand

It may cause electrical shocking.



Do disconnect  
the power when  
cleaning

Otherwise the unit may star working  
in a sudden which may cause  
electrical shocking or hurt.



Do not repair it when the cord or plug  
is damaged..

It may cause short circuit, electric shocking or fire.  
• Please send it to the retailer for repair.

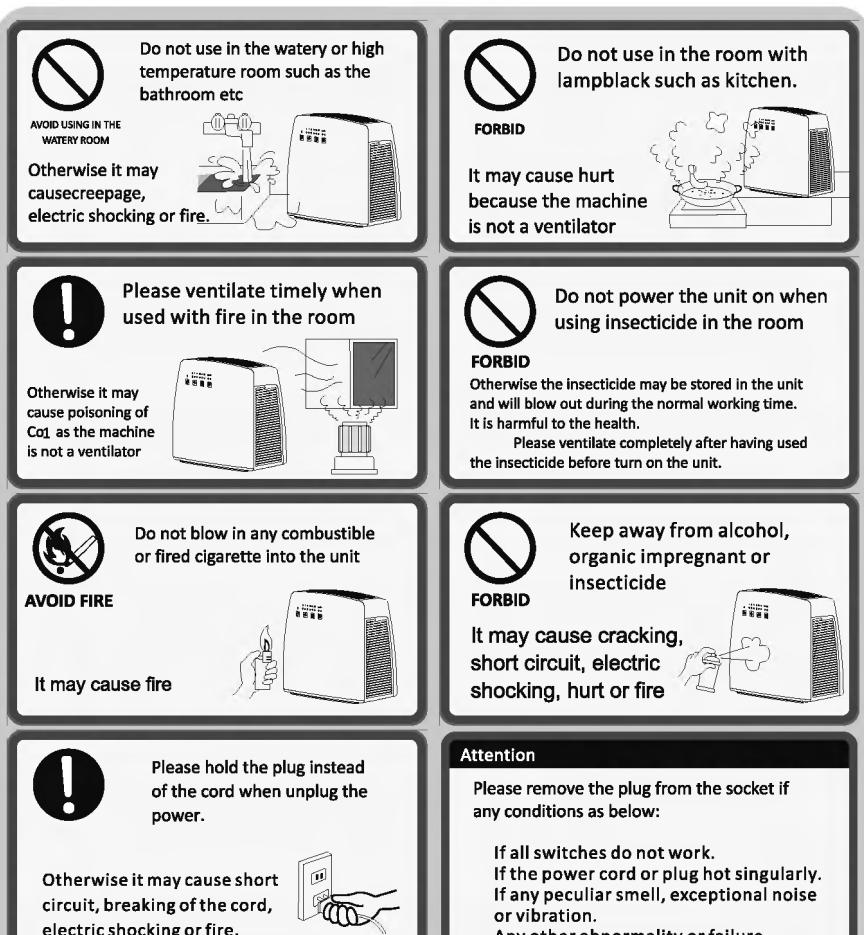


Avoid any water  
on the surface  
of the unit.

AVOID WET

It may cause short circuit or  
electrical shocking.

# ! ATTENTION



If the power cord is damaged, please send to the retailer or service center or technician for repairing. Do not change or repair it yourself.

## PRODUCT PERFORMANCE AND TECHNICAL FEATURES

### Product performance

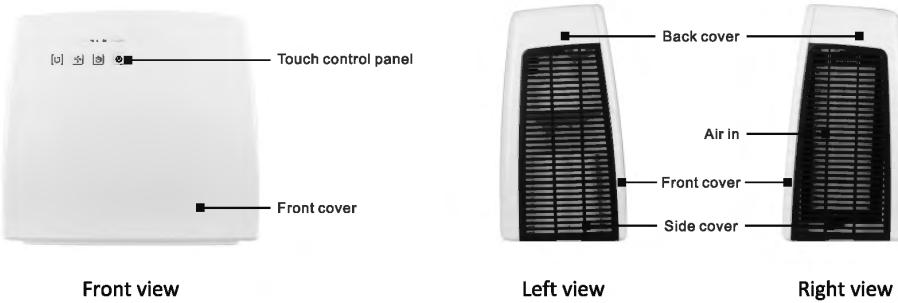
- Antimicrobial Filter: Eliminates mold, allergens and bacteria.
- HEPA: Using a new generation of composite materials, can effectively remove all particles up to 0,3µm.
- Activated carbon filter: Biosynthesis of walnut shell, the absorption area is bigger, it can effectively remove smoke and formaldehyde.
- Photo catalyst: Using titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>) material, its oxidation function can damage the cell membrane of bacteria and inhibit virus activity.
- UV light: dramatically improves Indoor Air Quality by destroying airborne bio-contaminants such as viruses and bacteria which may be a leading cause infections and discomfort.
- Anion: Negative ion is praised as Air Vitamin. People living in a high negative ionic environment have improved virus immunity and a positive state of mind.

### Technical features

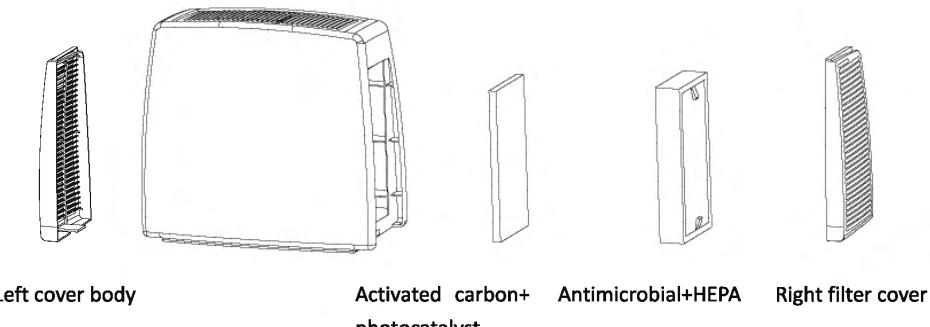
- Touch control panel: Easy to operate.
- LED light display: Easy to see.
- Automatic alarm: Filters replacement light setting.
- ERP design, standby power only 0.5W.
- Energy saving motor, quieter and environmentally friendly.

## COMPONENT INTRODUCTION

### Diagram of the outlook



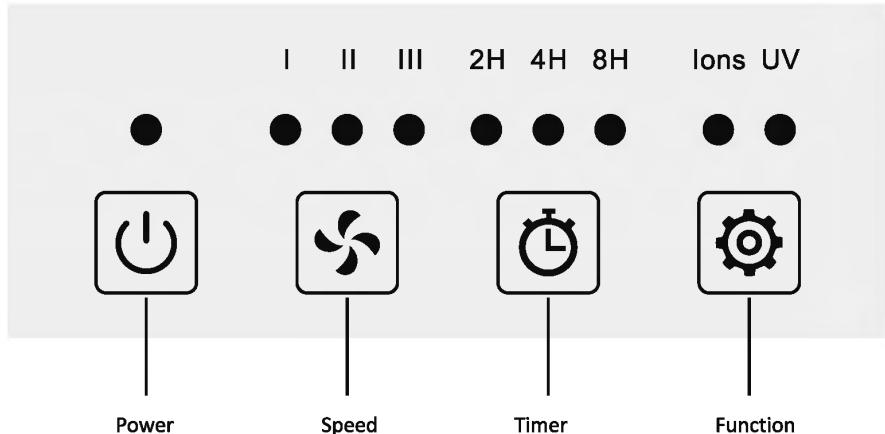
### Diagram of unit



## COMPONENT INTRODUCTION

### Operating parts

- Diagram of operating buttons



## CAUTIONS BEFORE OPERATING

### How to operate the control panel?

- Please touch the button with whole finger



## Disassembling filter cover

- Disassembly diagram



Lift up the unit with one hand and open the side cover with another hand by holding up from the bottom of the cover.

- Installation diagram



1. Please insert the top part of side cover into the slot.
2. Press down the bottom part of side cover, and confirm it is installed well.

## Installation of the filters

- Take off right side cover.
- Take out Antimicrobial+HEPA, activated carbon+photo catalyst filter, and tear off its PE bag, please install filters sequentially.



Take off right side cover



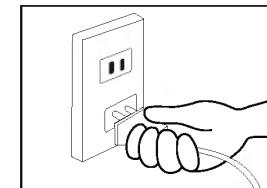
Install activated carbon+photo catalyst filter



Install Antimicrobial+HEPA

## Power supply

- AC voltage



Power plug

Please don't connect this machine with wrong voltage of power supply, inserting the plug firmly into the power socket.

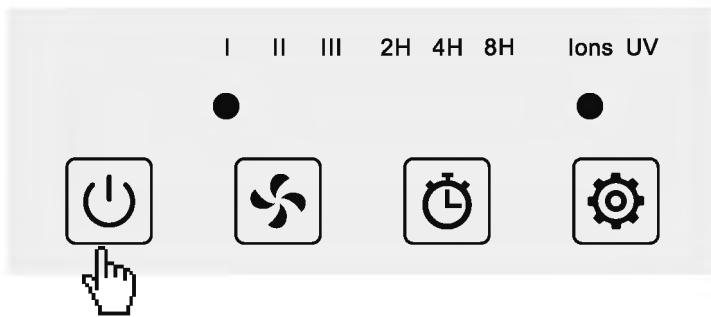
## Placement

- Please keep the machine air inlet and outlet 30cm or more away from the wall and home furniture
- Do not use the machine in front of heat source outlet.

# OPERATING INSTRUCTION

## Power setting

- Pressing the power icon, the device starts to work.

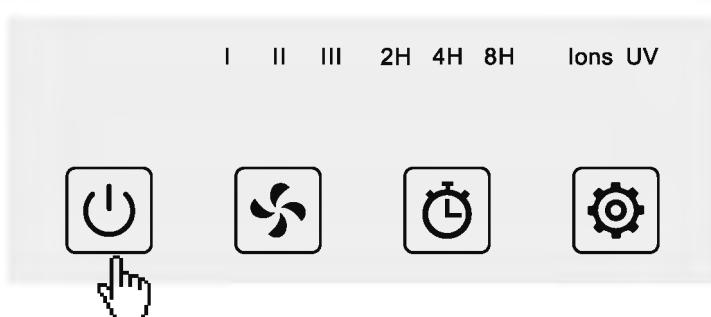


## Child lock setting

- press the power icon and hold on for 5 seconds, after a sound like "D" is heard, child lock mode is enabled.

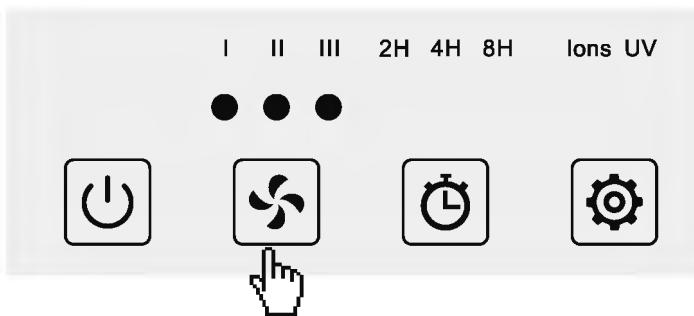
Please note, the other buttons don't work under child lock mode.

Hold on power icon for 5 seconds again to quit child lock mode and recover other operation.



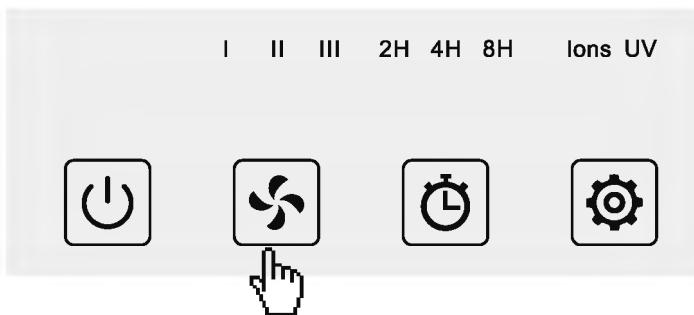
## Fan speed setting

- Press SPEED icon to select Low、Med、High speed, as shown in the following diagram:



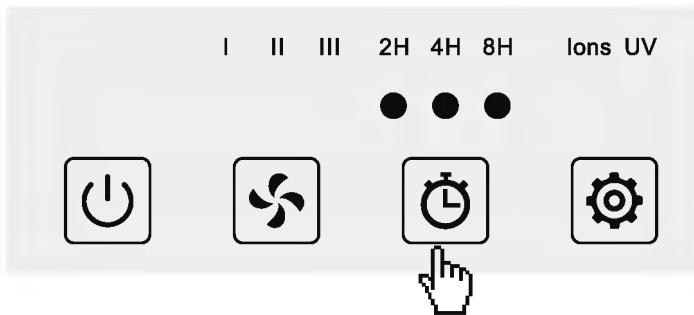
## Sleep mode

- Press SPEED icon and hold on for 5S, after a sound like "D" is heard, the sleep mode will be turned on, machine will operate under speed I and all the lights will turn off. Press any button to quit sleep mode.



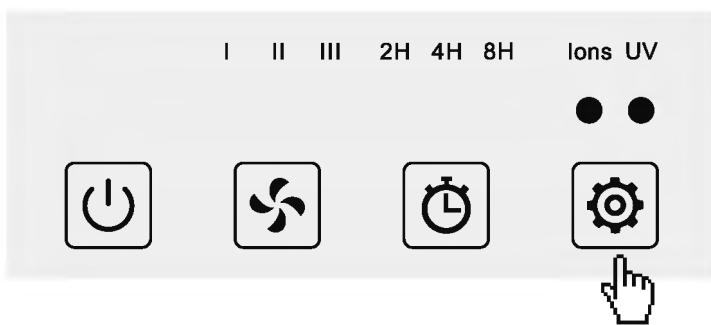
## Timer setting

- Press TIMER button to select 2H、4H、8H and no timing mode as shown in the following diagram:



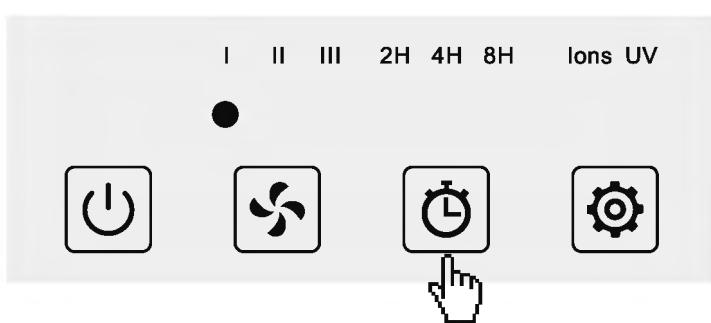
## Function setting

- Press the function icon on the product operating panel, the anion, UV can be chosen individually or both functions can be selected together, as shown in the following diagram:



## Filter replacement reminder

1. When speed indicator is flashing, it means the filter's life has come to an end, please replace filter with new.
2. When speed indicator is still flashing after a new filter is replaced, press time setting button and hold on for 5 seconds, after a sound like "D", the speed indicator will stop flashing and the machine will start to record the filter using time.



## MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS

### Maintenance and cleaning instruction



Please remove the plug from the socket before cleaning and maintain.



### FAQ

Please kindly check as below before you send out for repair.

#### Abnormality

#### Inspection items

Do not work	<ul style="list-style-type: none"><li>Check if the plug has disconnected from the socket. → Connect the power again.</li><li>Check if the covers on the left and right are installed completely. → Recover the covers on the left and right carefully.</li></ul>
Continuously working and can not stop. The LED is red all the time	<ul style="list-style-type: none"><li>It maybe because of IC interference. → Unplug the power and restart the unit after 15 minutes later.</li></ul>
Odor can not be removed	<ul style="list-style-type: none"><li>The activated carbon filter or the unit may be polluted. → Clean the activated carbon filter or the unit. Or replace with a new activated carbon filter.</li></ul>
The dirt in the air can not be removed and it works in high noise	<ul style="list-style-type: none"><li>The HEPA filter may be polluted → Clean the HEPA filter or replace with a new one.</li></ul>
The dirt in the air is not removed and it is noisy	<ul style="list-style-type: none"><li>The dirt may not be absorbed to the filters. → Move to another room to work continuously under high fan speed</li><li>The room size may be too large to the applicable area.</li><li>It may be selected to low sensitivity. → Switch to the high sensitivity</li></ul>

If the problem still exist after the above inspection,please disconnect the power and send for repair.

## TECHNICAL PARAMETERS

### Parameters of the unit

Model No.:	i-BREATHE30+
Voltage Supply:	220V-240V,50Hz
Air flow volume(m <sup>3</sup> /h):	≥150m <sup>3</sup> /h
Noise level dB(A):	≤40dB(A)
Length of power cord:	≥1.4M
Product size:	329×170×300(mm)
Net weight:	3.2KG
Power rating (W):	36W
Applicable area:	25~30m <sup>2</sup>

## TECHNICAL PARAMETERS

Description	Size	Life time
Antimicrobial+HEPA	209×102×40 (mm )	About 6 months
Activated carbon and photo catalyst	203×97×15(mm)	About 6 months

### UV parameters

Description	Model	Power rating	Voltage supply	Wave length	Life time
UV LED	BL-3528IA	0.5W	DC12V	370nm	50000h