



**i.fresh NCCO Air Sanitizing System**

**Model: WS907**

**USER MANUAL**

**i.fresh NCCO Air Sanitizing System  
Model: WS907**

**USER MANUAL**

**CONTENTS**

Important Safety Instructions .....1  
 Introduction .....1  
 How the Air Purifier Works.....1  
 Precautions .....1  
 Overview  
     Front View.....2  
     LCD Display.....2  
 Features .....2  
 Getting Started.....2  
     Air Sanitizing.....3  
 Air Quality Monitor.....3  
     Air Quality Indicator Light.....3  
 Cleaning and Maintenance.....3  
 Filter Replacement.....4  
 Specifications.....4  
 Troubleshooting.....4  
 About Oregon Scientific .....5  
 EU-Declaration Of Conformity .....5

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WHEN USING ELECTRICAL PRODUCTS, ESPECIALLY WHEN CHILDREN ARE PRESENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED, INCLUDING THE FOLLOWING:

Read all instructions before using this appliance.

### DANGER

- Do not let water or any other liquid or flammable detergent enter the unit to avoid electric shock and / or a fire hazard.
- Do not clean the unit with water or any other liquid or a (flammable) detergent to avoid electric shock and/or a fire hazard.

### WARNING

- Please use this unit with bundled power adaptor. Do not use other power adaptor.
- Do not use the unit if the plug, the mains cord or the unit itself is damaged.
- This unit is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the unit by a person responsible for their safety.
- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing items on the air outlet or in front of the air inlet.

## INTRODUCTION

Thank you very much for purchasing “WS907 i.fresh NCCO Air Sanitizing System”. This instruction manual contains useful information on the proper use and care of this product. In order to enjoy its features, read through this manual before first use and keep it for future reference. We recommend that you place this unit in a room in which you stay most of your time and where plants or pets are present.

This unit will start air quality monitor function once power is connected. There is no standby mode for this unit; to stop the air quality monitor, please remove the power adaptor from the main socket.

## HOW THE AIR SANITIZING SYSTEM WORKS

Polluted air enters the air sanitizing system from the bottom air inlet. As the air is pulled through, the pre-filter helps trapping particles (dust, pollen, hair, etc.). Then the active oxygen sterilises trapped bacteria and viruses. The Nano filter traps a wide range of harmful gases and odours. Next, the active oxygen reacts with the Nano filter to clean out the trapped gases and odours, so that the filter rejuvenates. Finally, the cleaned air

passes back into the room through the top air outlet.

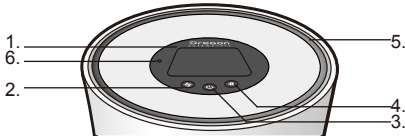
There is a small chance that the air coming out from the unit becomes warm during first use. It is normal as the nano material will have a slight chemical reaction with air. Should this happened it will last for about 20 minutes only.




## PRECAUTIONS

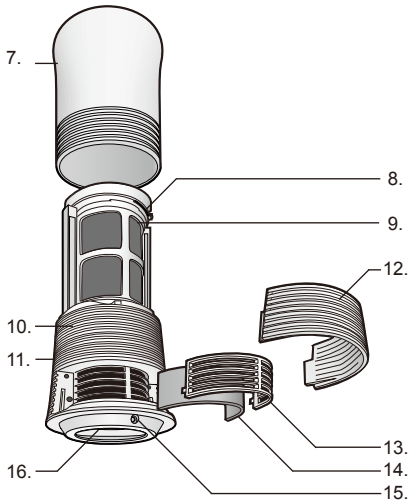
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.
- This unit is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaning or use of an extractor hood or fan while cooking.
- If the wall socket used to power the unit has poor connections, the plug of the appliance will become hot. Make sure you plug the unit into a properly connected wall socket.
- Always place and use the unit on a dry, stable, level surface.
- Leave at least 10 cm free space behind and on both sides of the unit.
- Avoid knocking against the unit (the air inlet and outlet in particular) with hard objects.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet.
- Do not use this unit when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense or chemical fumes lately.
- Do not use the unit near gas appliances, heating devices or fireplaces.
- Always unplug the unit after use and before you clean it.
- Do not use the unit in a room with major temperature and humidity changes, as this may cause condensation inside the unit.
- Do not use the unit in a room that is larger or smaller than the recommended size. The recommended room size for WS907 is 6 m<sup>2</sup> to 20 m<sup>2</sup>.
- To prevent interference, place the unit at least 2 m away from electrical appliances that use airborne radio waves such as TV, radio and radio-controlled clock.
- The unit is equipped with a safety device. If you have not placed the Nano filter and the washable dust filter properly, you cannot switch on the unit.
- If the indoor air quality is poor (e.g. due to smoking or cooking or after renovation), we strongly advise you to open the windows when you use the unit to enhance the air circulation.
- The unit is only intended for household use under normal operating conditions. Do not use the unit in wet surroundings or in surroundings with high ambient temperature, such as bathroom, toilet or kitchen.
- The unit does not remove carbon monoxide (CO).
- Save this user manual.

## OVERVIEW

### FRONT VIEW

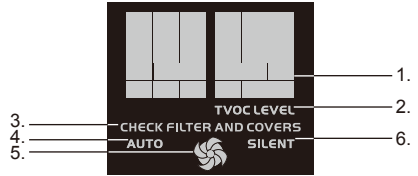


1. LCD display
2. **Fan speed** button 
3. **ON / OFF** button 
4. **Air quality indicator light** button 
5. Air outlet
6. Light sensor



7. Air outlet cover
8. Nano filter security lock
9. Nano filter
10. Main body unit
11. Air quality sensor
12. Air inlet cover
13. Dust filter holder
14. Dust filter
15. DC jack
16. Air quality indicator light

## LCD DISPLAY



1. Air quality level (1-20)
2. TVOC level
3. Check filter and covers
4. Auto Mode
5. High / Low Speed
6. Silent Mode

## FEATURES

- NCCO technology sterilizes airborne bacteria and Volatile Organic Compounds (VOC) efficiently.
- Pre-filter captures large airborne particles.
- No harmful emission of chemicals and particles into the air.
- Volatile Organic Compound (VOC) air quality sensor with air quality level display in the scale of 1 (best) to 20 (worst) on the top.
- LED air quality detector with light sensing function adjusts the light according to the environment.
- Fan with Auto / Hi / Lo intensity draws in airborne particles and accelerates air purification process. Fan speed can be adjusted according to air quality.
- Long-life filter lasts up to 3 years.
- Simple filter replacement and safety lock avoids insecure cover and filter.

## GETTING STARTED

Placing the Nano filter

### NOTE

- The unit is equipped with a safety device. If the washable dust filter and the Nano filter are not placed properly in the unit, you will not be able to switch on the appliance. The LCD display will show "check filter and cover".

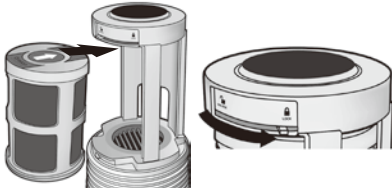
### CHECK FILTER AND COVERS

- You will not be able to switch on the unit if the filter covers are not put in the unit properly.

1. Turn the nano filter cover counterclockwise and gently pull the air outlet cover.



2. Slide the nano filter security lock to unlock position.
3. Remove the packaging from the nano filter then push it into the filter cartridge lightly with the arrow on the top of the filter facing the unit.
4. Slide the nano filter security lock to lock position. You should hear a "click" sound from the lock if the cartridge is properly placed.



5. Reattach the nano filter cover. Turn the cover clockwise until you hear a "click" sound and the dots align vertically.




### AIR SANITIZING

1. Put the plug to a main socket and connect the DC jack to the product unit.
2. The standby light appears on the LCD display and the count down of the air quality sensor warm up timer starts. After approximately 5 minutes, the air quality level (1-20) will be shown. The light indicator at the bottom will glow in different colours according to the air condition: blue for good air quality, green for fair and amber for poor.
3. Press the buttons to choose required function and setting.

#### Fan speed button

To select the desired fan speed.

The LCD display will show the icons accordingly:

 = Auto

 = High

 = Low


**SILENT** = Silent

**Auto Mode:** The built-in air sensor detects the ambient air quality and automatically selects the most appropriate speed.


**High speed mode:** the appliance operates at high speed.

**Silent mode:** the appliance operates at very low speed with lowest noise level for bedroom use.

#### ON / OFF button

To turn on / off the air purifying function, press the **ON / OFF button** .

#### Air quality indicator light button

To turn on / off the air quality indicator light, press the **air quality indicator light button** .

### AIR QUALITY MONITOR

Put the plug to a main socket and connect the DC jack to the unit.

The standby light appears on the LCD display and the count down of the air quality sensor warm up timer starts. After 2 minute the fan will automatically turn on.

- The air quality level will show on the LCD display: from 1 (best air quality) to 20 (worst air quality).
- To stop air quality level display, unplug the unit.

### AIR QUALITY INDICATOR LIGHT

- The air quality indicator light can turn on after 5 minutes warm up of the air quality sensor.
- The air quality indicator light will show a corresponding light colour: blue for good air quality, green for fair air quality and amber for poor air quality.
- The air quality indicator light will change the light colour in gradient accord to the existing air quality.
- The brightness (high / low) of the air quality indicator light is controlled by the light sensor; the brighter / dimmer the environment, the brighter / dimmer of the air quality indicator light.

### CLEANING AND MAINTENANCE

- Always unplug the unit before you clean it.
- Do not clean the unit with water or any other liquid or a (flammable) detergent to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Clean the unit regularly to avoid accumulating dust and dirt.
- Wipe away dust with a dry, soft cloth from the unit body.
- Clean the air inlet and outlet with a dry soft cloth.
- Remove the pre-filters from the unit before cleaning with water. Allow the filter to dry completely before putting back to the unit.

- Clean the nano filter with a vacuum cleaner or a brush.
- Remove the nano filter before cleaning with a vacuum cleaner.

## FILTER REPLACEMENT

### Nano Filter

In case of normal household use in a non-smoking environment and in case of proper maintenance (see chapter 'Cleaning and maintenance'), the nano filter lasts up to 3 years.

**NOTE** You may need to replace the nano filter sooner in case of using in a more extreme environment (smoking environment, just renovated room, non-domestic use etc) and insufficient maintenance.

### Removing the filter

1. Turn the air outlet cover counterclockwise and lift it up gently.
2. Slide the nano filter security lock to unlock position.
3. Pull the nano filter out gently.

### Inserting the filter

1. Turn the air outlet cover counterclockwise and lift it up gently.
2. Push the nano filter into the filter cartridge lightly with the arrow on the top of the filter facing the unit.
3. Slide the nano filter security lock to lock position. You should hear a "click" sound from the lock if the cartridge is properly placed.
4. Reattach the nano filter cover. Turn the cover clockwise until you hear a "click" sound.

### Pre-Filter

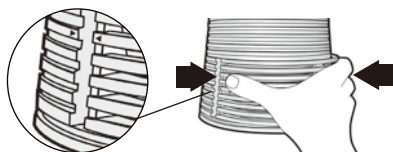
In case of using in a non-smoking normal household and in case of proper maintenance (see chapter 'Cleaning and maintenance').

### Removing the filters

1. Pull the air inlet cover out with your thumb and middle finger.
2. Take the cartridge out from the unit and remove the pre-filter away from the holder.

### Inserting the filters

1. Pull the air inlet cover out with your thumb and middle finger.
2. Put the pre-filter into the product unit properly.
3. Press on the both sides of inlet cover lightly with your thumb and middle finger. Push it to the unit with the markings of main unit and the inlet cover aligned as illustrated below.



## SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
<b>MAIN UNIT</b>	
L x W x H	150mm(L)x150mm(W)x325mm(H) (5.9in x 5.9in x 12.8in)
Weight	1800g (62.79oz)
Power	12V DC power adaptor: INPUT 110-240V 50/60Hz

## TROUBLESHOOTING

This chapter summarizes the most common problems you could encounter when using the unit. If you are unable to solve the problem with the information below, contact the Consumer Care Centre in your country.

Problem	Solution
The unit doesn't work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There may be a connection problem. Check if the plug is inserted to the wall socket properly.</li> <li>• The filters are not inserted yet or not inserted properly. Insert the filters and reattach the inlet and outlet covers.</li> </ul>
The clean air doesn't come out smoothly from the air outlet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perhaps you have not removed the plastic wrapper from the new filter. Remove the plastic wrapper and switch on the unit again.</li> </ul>
The odors are not removed properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perhaps the ambient air quality of the room is very poor. In that case, open the windows to improve the air circulation.</li> <li>• The nano filter may be too dirty or may have reached the end of its life. You should clean the nano filter (see chapter "Cleaning and Maintenance") or replace it (see chapter "Filter Replacement").</li> <li>• Perhaps the room size is bigger than the unit is intended for. Use the unit in a smaller room. The recommended room size is 5m<sup>2</sup> up to 20m<sup>2</sup>.</li> </ul>
The unit produces an unusual noise (e.g. a hissing, sizzling or crackling) during operation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The air inlet or outlet may be blocked by external objects. Remove the object that blocks the air inlet or outlet.</li> </ul>

## ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:

[www2.oregonscientific.com/service/support](http://www2.oregonscientific.com/service/support)

OR

Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:

[www2.oregonscientific.com/about/international](http://www2.oregonscientific.com/about/international)

## FCC STATEMENT

This device complies with part 18 of the FCC rules.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Purificateur d'air i.fresh à  
technologie NCCO  
Modèle : WS907  
MANUEL DE L'UTILISATEUR**

**TABLE DES MATIERES**

Informations Importantes Relatives a la Securite .....	1
Introduction .....	1
Fonctionnement du Purificateur D'air.....	1
Precautions .....	1
Vue D'ensemble	
Face Avant.....	2
Ecran LCD.....	2
Fonctionnalites.....	2
Au Commencement.....	3
Depurazione Dell'aria.....	3
Controle de la Qualite D'air.....	3
Voyant Indicateur dela Qualite D'air.....	3
Entretien et Maintenance.....	4
Remplacement du Filtre.....	4
Caracteristiques.....	4
Depannage.....	4
A Propos de Oregon Scientific.....	5
Europe - Déclaration de Conformité.....	5



## INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES A LA SECURITE

EN UTILISANT DES PRODUITS ELECTRIQUES, ET PARTICULIEREMENT EN PRESENCE D'ENFANTS, VEUILLEZ TOUJOURS SUIVRE LES PRECAUTIONS DE SECURITE DE BASE, Y COMPRIS LES CONSIGNES SUIVANTES :

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

### DANGER

- Ne laissez pas l'eau ou tout autre liquide ou détergent inflammable entrer dans l'appareil pour empêcher les risques d'incendie et / ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide ou détergent (inflammable) pour éviter les risques d'électrocution et/ou d'incendie.

### MISE EN GARDE

- Vérifiez si la tension indiquée au bas de l'appareil correspond à la tension de l'alimentation principale avant de le brancher.
- Ne pas utiliser l'appareil si la prise, le cordon d'alimentation ou l'appareil lui-même est endommagé.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou n'ayant pas l'expérience ou la connaissance du produit.
- N'obstruez pas les orifices d'entrée ou d'évacuation d'air, comme par exemple en plaçant des objets sur l'évacuation d'air ou devant l'entrée d'air.

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce « Purificateur d'air i.fresh à technologie NCCO WS907 ». Ce manuel d'instructions contient les informations pratiques sur l'utilisation et l'entretien approprié de ce produit. Pour apprécier ces fonctionnalités, veuillez lire entièrement ce manuel avant la première utilisation et le conserver pour toute référence ultérieure. Nous vous recommandons de mettre l'appareil dans une pièce où vous passez le plus clair de votre temps et en présence de plantes et d'animaux.

Cet appareil commencera à contrôler la qualité de l'air une fois mis sous tension. Il n'est pas équipé de mode veille. Pour interrompre le contrôle de la qualité de l'air, veuillez retirer l'adaptateur secteur de la prise murale.

## FONCTIONNEMENT DU PURIFICATEUR D'AIR

L'air pollué pénètre dans le purificateur par l'orifice d'entrée d'air. Une fois l'air dans le purificateur, le pré-filtre retient les particules (poussières, pollen,

cheveux, etc.). L'oxygène actif stérilise ensuite les bactéries et les virus pris au piège. Le nano filtre retient de nombreux gaz et odeurs nocifs. L'oxygène actif réagit ensuite avec le nano filtre pour nettoyer les gaz et les odeurs pris au piège, pour que le filtre se régénère. L'air est enfin redirigé dans la pièce par l'orifice d'évacuation supérieur.

Lors de la première utilisation, l'air évacué de l'appareil peut être légèrement chaud. C'est tout à fait normal, les nano matériaux provoqueront une légère réaction chimique en contact avec l'air. Si tel le cas, cela devrait durer environ 20 minutes.

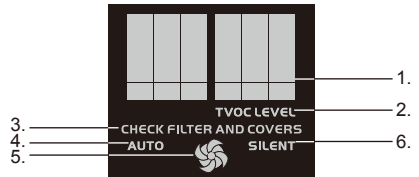
## PRECAUTIONS

- Il est recommandé de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'a pas pour objectif de se substituer à une ventilation, au nettoyage régulier par aspirateur ou à l'utilisation d'une hotte aspirante ou d'un ventilateur de cuisine.
- Si les connexions de la prise murale utilisée pour brancher l'appareil sont vêtustes, la prise de l'appareil chauffera. Assurez-vous de brancher l'appareil dans une prise murale dont les connexions sont appropriées.
- Veuillez toujours placer l'appareil sur une surface stable, à niveau et sèche.
- Laissez environ 10 cm d'espace derrière et sur chaque côté de l'appareil.
- Evitez de cogner l'appareil (orifices d'entrée et d'évacuation d'air en particulier) avec des objets durs.
- Ne pas insérer les doigts ou des objets étrangers dans les orifices d'évacuation ou d'entrée d'air.
- Ne pas utiliser cet appareil si vous avez récemment utilisé des fumigènes insecticides ou des émanations chimiques, encens, ou résidus huileux.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'appareils au gaz, de chauffages ou d'une cheminée.
- Débranchez toujours l'appareil après utilisation et avant de le nettoyer.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce à forte variation de température et d'humidité, ce peut causer une condensation à l'intérieur du produit.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce plus grande ou plus petite que la taille recommandée. Le volume recommandé pour le modèle WS907 est compris entre 6 m<sup>2</sup> et 20 m<sup>2</sup>.
- Pour éviter les interférences, placez l'appareil à au moins 2 m des appareils électriques utilisant les ondes radio comme les téléviseurs, radios et horloges radio-pilotées.
- L'appareil est équipé d'une fonction de sécurité. Si vous n'avez pas correctement placé le nano filtre ou le filtre à poussière lavable,

- vous ne pourrez pas le mettre sous tension.
- Si la qualité de l'air intérieur est insuffisante (par exemple, à cause de la fumée de cigarette, d'émanations de cuisine ou après des travaux de rénovation), nous vous recommandons fortement d'ouvrir les fenêtres en utilisant le produit pour améliorer la circulation de l'air.
- Cet appareil est conçu pour un usage à domicile et en conditions de fonctionnement normales.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements humides ou si la température ambiante est élevée, comme les salles de bains, les toilettes ou la cuisine.
- L'appareil ne supprime pas le monoxyde de carbone (CO).
- Manuel à conserver.

- Couvercle d'évacuation d'air
- Verrou de sécurité du nano filtre
- Nano filtre
- Appareil principal
- Capteur de qualité de l'air
- Couvercle d'entrée d'air
- Support du pré-filtre
- Pré-filtre
- Prise CC
- Voyant indicateur de la qualité d'air

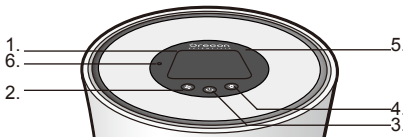
## ECRAN LCD






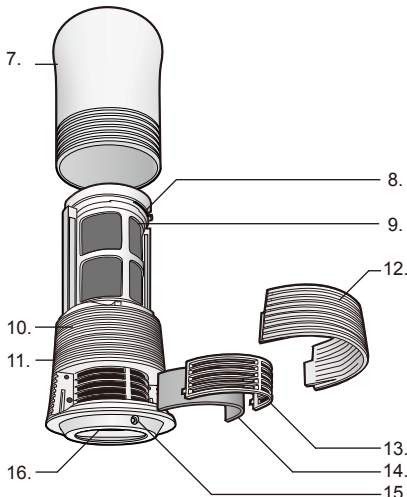
- Niveau de qualité d'air (1-20)
- Niveau de TVOC (total des composés organiques volatiles)
- Message « Vérifier le filtre et les couvercles »
- Mode Auto
- Vitesse Elevée / Faible
- Mode silencieux

## VUE D'ENSEMBLE

### FACE AVANT



- Ecran LCD
- Bouton de vitesse du ventilateur 
- Bouton ON / OFF 
- Bouton indicateur de la qualité d'air 
- Orifice d'évacuation d'air
- Capteur de lumière



## FONCTIONNALITES

- La technologie NCCO stérilise les bactéries en suspension dans l'air et les composés organiques volatiles (COV)
- Le pré-filtre capture les larges particules en suspension
- Aucune émission nuisible de substances chimiques et de particules dans l'air
- Capteur de composés organiques volatils (COV) avec affichage du niveau de la qualité d'air sur une échelle de 1 (meilleur) à 20 (pire) en haut
- Détecteur de qualité de l'air par voyant LED avec fonction capteur de lumière ajustant l'éclairage selon l'environnement
- Ventilateur avec intensité Auto/Haut/Bas attirant les particules en suspension et accélérant le processus de purification de l'air. La vitesse du ventilateur est ajustable en fonction de la qualité de l'air
- Filtre longue durée jusqu'à 3 ans
- Remplacement simplifié du filtre avec verrou de sécurité pour empêcher tout fonctionnement avec filtre et couvercle non sécurisé

## AU COMMENCEMENT

Mettre le nano filtre

### REMARQUE

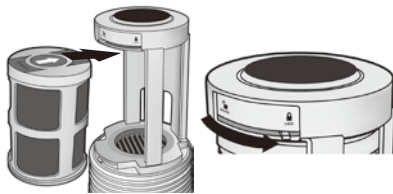
- L'appareil est équipé d'une fonction de sécurité. Si vous n'avez pas correctement placé le nano filtre ou le filtre à poussière, vous ne pourrez pas le mettre sous tension. L'écran LCD affichera « check filter and covers » (Vérifier le filtre et les couvercles).

### CHECK FILTER AND COVERS

- Vous ne pourrez pas mettre l'appareil sous tension si les couvercles du filtre ne sont pas correctement positionnés sur l'appareil.
1. Tournez le nano filtre dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et tirez délicatement le couvercle d'évacuation d'air.



2. Mettez le verrou de sécurité du nano filtre en position déverrouillée.
3. Retirez l'emballage du nano filtre puis insérez-le délicatement dans la cartouche du filtre, la flèche en haut du filtre dirigée vers l'appareil.
4. Mettez le verrou de sécurité du nano filtre en position verrouillée. Vous devriez entendre un « clic » si la cartouche est correctement mise en place.



5. Remettez le couvercle du nano filtre en place. Tournez le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un « clic » et que les points soient verticalement alignés.



## DEPURAZIONE DELL'ARIA


1. Branchez la fiche dans la prise d'alimentation et la prise CC à l'appareil.


2. Le voyant d'attente s'affiche sur l'écran LCD et le compte à rebours du minuteur de préchauffage du capteur de qualité d'air débute. Après environ 5 minutes, le niveau de qualité de l'air (1-20) s'affichera. Le voyant indicateur au bas du produit affichera plusieurs couleurs en fonction de la condition de l'air : bleu pour une bonne qualité d'air, vert pour une qualité moyenne et ambre pour une qualité mauvaise.
3. Appuyez sur les boutons pour choisir la fonction et le réglage désiré.

### Bouton de vitesse du ventilateur


Pour sélectionner la vitesse désirée.

L'écran LCD affichera les icônes en conséquence :

 = Auto

 = Faible

 = Elevé

 = Silencieux

Mode Auto : Le capteur intégré détecte la qualité d'air ambiant et sélectionne automatiquement la vitesse adéquate.

Mode à vitesse élevée : l'appareil fonctionne à vitesse élevé


Mode à faible vitesse : l'appareil fonctionne à faible vitesse

Mode silencieux : l'appareil fonctionne à très faible vitesse et au niveau sonore le plus bas possible pour une utilisation en chambre à coucher par exemple.

### Bouton ON / OFF

Pour activer / désactiver la fonction de purification d'air, appuyez sur le bouton ON / OFF .

### Bouton indicateur de la qualité d'air

Pour activer / désactiver le voyant indicateur de qualité d'air , appuyez sur le bouton indicateur de qualité d'air.

## CONTROLE DE LA QUALITE D'AIR

Branchez la fiche dans la prise d'alimentation et la prise CC à l'appareil.

Le voyant d'attente s'affiche sur l'écran LCD et le compte à rebours du minuteur de préchauffage du capteur de qualité d'air débute. Après 2 minutes, le ventilateur se mettra automatiquement en marche.

- Le niveau de qualité d'air s'affichera à l'écran LCD : de 1 (pour une qualité d'air excellente) à 20 (pour une très mauvaise qualité d'air).
- Pour ne plus afficher le niveau de qualité d'air, débranchez l'appareil.

## VOYANT INDICATEUR DE LA QUALITE D'AIR

- Le voyant indicateur de la qualité d'air s'allumera après 5 minutes de préchauffage du capteur de qualité d'air.
- Le voyant indicateur de qualité d'air affichera une couleur correspondante : bleu pour une bonne qualité d'air, vert pour une qualité

moyenne et ambre pour une qualité mauvaise.

- Le voyant indicateur de qualité d'air affichera une autre couleur en fonction de l'évolution graduelle de la qualité d'air existante.
- Le capteur de lumière commande la luminosité (élevée / faible) de l'indicateur de qualité d'air, plus l'environnement est clair, plus clair sera le voyant indicateur, si au contraire l'environnement est plus sombre, plus sombre sera le voyant indicateur de qualité d'air.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide ou détergent (inflammable) pour éviter les risques d'électrocution et/ou d'incendie.
- Nettoyez régulièrement l'appareil pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté.
- Essuyez la poussière sur l'appareil avec un tissu doux et sec.
- Nettoyez l'orifice d'évacuation et d'entrée d'air à l'aide d'un tissu doux sec.
- Retirez les pré-filtres de l'appareil avant de les nettoyer à l'eau. Laissez sécher entièrement le filtre avant de le remettre dans l'appareil.

## REPLACEMENT DU FILTRE

### Nano filtre

En cas d'utilisation domestique normale dans un environnement non fumeur avec un entretien régulier (voir section « Nettoyage et maintenance »), le nano filtre a une durée de vie de près de 3 ans.

**REMARQUE** Si vous utilisez l'appareil dans un environnement plus difficile (environnement fumeur, pièce tout juste rénovée, utilisation non domestique etc.) avec un entretien insuffisant, il faudra remplacer le nano filtre, plus régulièrement.

### Retirer le nano filtre

1. Tournez le couvercle d'évacuation d'air dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et levez-le légèrement.
2. Mettez le verrou de sécurité du nano filtre en position déverrouillée.
3. Extraire délicatement le nano filtre.

### Insérer le nano filtre

1. Tournez le couvercle d'évacuation d'air dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et levez-le légèrement.
2. Insérez délicatement le nano filtre dans la cartouche du filtre, la flèche en haut du filtre dirigée vers l'appareil.
3. Mettez le verrou de sécurité du nano filtre en position verrouillée. Vous devriez entendre un « clic » si la cartouche est correctement placée.
4. Remettez le couvercle du nano filtre en place. Tournez le couvercle dans le sens des

aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un « clic ».

### Re-filtrer

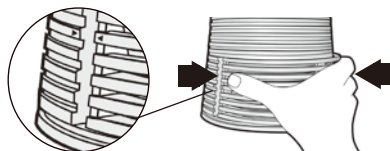
En cas d'utilisation domestique normale dans un environnement non fumeur avec un entretien régulier (voir section « Nettoyage et maintenance »).

### Retirer les filtres

1. Tirez le couvercle d'entrée d'air avec le pouce et le majeur.
2. Extraire la cartouche de l'appareil et retirez le pré-filtre du support.

### Insérer les filtres

1. Tirez le couvercle d'entrée d'air avec le pouce et le majeur.
2. Insérez correctement le pré-filtre dans le produit.
3. Appuyez sur les deux côtés du couvercle d'entrée d'air avec le pouce et le majeur. Poussez le pré-filtre dans l'appareil, en veillant à ce que les marques de l'appareil principal et du couvercle d'entrée d'air soient alignées comme illustré ci-dessous.



## CARACTERISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
<b>APPAREIL PRINCIPAL</b>	
L x P x H	150mm x 150 mm x 325 mm (L x P x H) (5,9 pouces x 5,9 pouces x 12,8 pouces)
Poids	1800g
Alimentation	Alimentatore DC da 12V: ENTRATA 100-240V 50/60Hz

## DEPANNAGE

Cette section indique les problèmes les plus fréquemment rencontrés en utilisant l'appareil. Si vous êtes dans l'incapacité de résoudre un problème avec les solutions indiquées ci-dessous, contactez le Centre d'assistance à la clientèle de votre pays.

## A PROPOS DE OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site [www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr) . Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement: sur le site [www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp) .

Problème	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y a peut-être un problème de connexion. Vérifiez si la fiche est correctement branchée à la prise murale.</li> <li>• Les filtres ne sont pas encore insérés ou ils sont insérés de manière incorrecte. Insérez les filtres et refixez les couvercles d'entrée et d'évacuation d'air.</li> </ul>
L'air purifié ne s'évacue pas correctement de l'orifice d'évacuation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous n'avez peut-être pas retiré l'enveloppe de plastique de nouveau filtre. Retirez l'enveloppe de plastique et mettez l'appareil sous tension.</li> </ul>
Des odeurs sont toujours présentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La qualité de l'air ambiant est peut-être très mauvaise. Dans ce cas, ouvrez les fenêtres pour améliorer le recyclage d'air.</li> <li>• Le nano filtre est peut-être très sale ou doit être remplacé. Vous devriez nettoyer le filtre (voir section « Entretien et maintenance ») ou remplacez-le (voir section « Remplacement du filtre »).</li> <li>• La taille de la pièce est peut-être supérieure à la capacité de l'appareil. Utilisez l'appareil dans une pièce plus petite. Le volume recommandé est compris entre 5 m<sup>2</sup> et 20m<sup>2</sup>.</li> </ul>
L'appareil fait un bruit inhabituel (par exemple, sifflement, grésillement, crépitement) une fois en fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'orifice d'entrée et d'évacuation d'air est peut-être obstrué par des objets étrangers. Retirez l'objet obstruant l'orifice d'entrée et d'évacuation d'air.</li> </ul>

**Sistema de desinfección de aire  
NCCO i.fresh  
Modelo: WS907  
MANUAL DE USUARIO**

**CONTENIDOS**

Instrucciones de seguridad importantes.....	1
Introducción.....	1
Funcionamiento del Sistema de Desinfección de Aire.....	1
Precauciones .....	1
Resumen	
Vista Frontal.....	2
Pantalla LCD.....	2
Características.....	2
Cómo Empezar.....	2
Desinfección del Aire.....	3
Monitor de Calidad del Aire.....	3
Piloto indicador de la Calidad del Aire.....	3
Limpieza y Mantenimiento.....	4
Cómo Reemplazar los Filtros.....	4
Ficha Técnica.....	4
Solución de Problemas.....	4
Sobre Oregon Scientific .....	5
EU-Declaración de Conformidad.....	5

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

SI UTILIZA UN PRODUCTO ELÉCTRICO, ESPECIALMENTE EN PRESENCIA DE NIÑOS, SIGA SIEMPRE LAS PRECAUCIONES BÁSICAS, INCLUIDAS LAS INSTRUCCIONES SIGUIENTES:

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

#### PELIGRO

- No deje que entre agua ni ningún otro líquido o detergente inflamable en la unidad para prevenir descargas eléctricas y/o peligro de incendio.
- No limpie la unidad con agua ni ningún otro líquido o detergente (inflamable) para prevenir descargas eléctricas y/o peligro de incendio.

#### ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el voltaje indicado en la base de la unidad corresponde al voltaje de la electricidad general local antes de conectar la unidad.
- No use la unidad si el enchufe, el cable de alimentación o la propia unidad presentan daños.
- Esta unidad no está diseñada para que la utilicen niños, personas discapacitadas a nivel físico, sensorial o mental, o que no sepan utilizarlas.
- No bloquee la entrada ni la salida del aire, por ejemplo colocando objetos en la salida del agua o delante de la entrada de aire.

## INTRODUCCIÓN

Gracias por haber adquirido nuestro minidifusor de aromas "WS907 i.fresh NCCO Air Sanitizing System". Este manual de instrucciones contiene información útil sobre cómo utilizar y cuidar este producto. Para sacar el máximo provecho a sus funciones, lea este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo para consultarlo en el futuro. Recomendamos que coloque este dispositivo en la habitación en la que pase más tiempo, y donde haya plantas o animales.

La unidad iniciará la función de control de calidad del aire en cuanto se ponga en marcha. Esta unidad no tiene modo de espera. Para que deje de controlar la calidad del aire, desenchufe el adaptador de corriente.

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AIRE

El aire contaminado entre en el sistema de desinfección de aire por la entrada inferior. A medida que el aire va pasando, el filtro previo ayuda a atrapar partículas (polvo, polen, pelo,

etc.). A continuación el oxígeno activo esteriliza a las bacterias y virus atrapados. El nanofiltro captura una amplia gama de gases nocivos y olores. A continuación el oxígeno activo reacciona con el nanofiltro para eliminar los gases y olores atrapados, de modo que el filtro rejuvenece. Finalmente, el aire limpio vuelve a la habitación a través de la salida superior.

Hay una pequeña posibilidad de que la primera vez que utilice la unidad el aire salga caliente. Esto es normal, ya que el material nano reaccionará químicamente con el aire. Si esto ocurre, solo durará unos 20 minutos.

## PRECAUCIONES

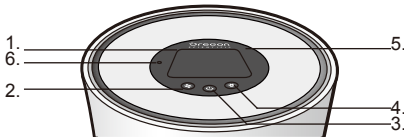
- Los niños deberían estar supervisados para que no puedan jugar con el dispositivo.
- Este dispositivo no sustituye una ventilación adecuada, la limpieza regular con aspiradora o la utilización de extractor o ventilador mientras se cocina.
- Si la toma de corriente que se utiliza para alimentar a la unidad no está bien conectada, el enchufe del dispositivo se calentará. Asegúrese de enchufar la unidad en una toma de corriente bien conectada.
- Coloque siempre la unidad en una superficie seca, estable y llana.
- Deje un mínimo de 10 cm de espacio libre en ambos lados de la unidad.
- Evite dar golpes a la unidad (y particularmente a la entrada y salida de aire) con objetos duros.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la entrada ni en la salida de aire.
- No utilice la unidad si acaba de utilizar sprays anti insectos ni en lugares con residuos de aceite, incienso o vapores químicos.
- No utilice la unidad cerca de electrodomésticos de gas, calefacciones ni chimeneas.
- Siempre desenchufe la unidad y déjela enfriar antes de limpiarla.
- No utilice la unidad en espacios con grandes cambios de temperatura y humedad, ya que esto podría provocar condensación en el interior de la unidad.
- No use la unidad en un espacio mayor o inferior al tamaño recomendado. El tamaño de habitación recomendado para WS907 es de entre 6 m<sup>2</sup> y 20 m<sup>2</sup>.
- Para prevenir interferencias, coloque la unidad a un mínimo de 2 m de dispositivos eléctricos que utilizan ondas de radio aéreas como TV, radio y reloj controlado por radio.
- Este producto dispone de un dispositivo de seguridad: si no ha colocado correctamente el nanofiltro y el filtro de polvo que se puede lavar, no podrá poner en marcha la unidad.
- Si la calidad del aire interior es mala (por ejemplo debido a tabaco o a la cocina, o

después de hacer obras), le recomendamos encarecidamente que abra las ventanas cuando utilice la unidad para mejorar la circulación del aire.

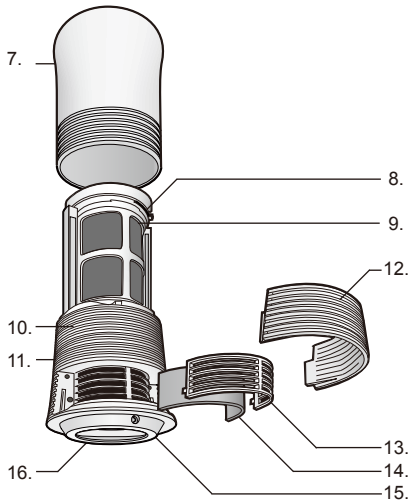
- Este aparato solamente está pensado para uso doméstico en condiciones de funcionamiento normales.
  - No utilice la unidad en entornos húmedos o en lugares con una alta temperatura ambiente, como baños, aseos o cocinas.
- La unidad no elimina el monóxido de carbono (CO).
- Guarde este manual de usuario.

## RESUMEN

### VISTA FRONTAL



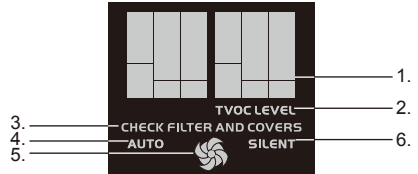
1. Pantalla LCD
2. Botón de velocidad del ventilador
3. Botón de On / Off
4. Botón del indicador de la calidad del aire
5. Salida del aire
6. Sensor de luz



7. Cubierta de la salida del aire
8. Cierre de seguridad del nanofiltro
9. Nanofiltro
10. Unidad principal
11. Sensor de la calidad del aire

12. Cubierta de la entrada del aire
13. Soporte del filtro previo
14. Filtro previo
15. Toma de CC
16. Piloto indicador de la calidad del aire

### PANTALLA LCD



1. Nivel de calidad del aire (1-20)
2. Nivel TVOC
3. Compruebe el filtro y las cubiertas
4. Modo automático
5. Velocidad alta / baja
6. Modo silencioso

## CARACTERÍSTICAS

- La tecnología NCCO esteriliza eficientemente las bacterias aéreas y los compuestos orgánicos volátiles (VOC)
- Prefiltro captura las partículas aéreas de mayores dimensiones
- No emite productos químicos ni partículas perjudiciales al aire
- Sensor de calidad del aire que detecta los compuestos orgánicos volátiles (COV) con pantalla que muestra la calidad del aire de mejor a peor en una escala del 1 a 20 en la parte superior
- Detector de calidad del aire LED con función de sensor de luz que regula la iluminación a las condiciones del entorno
- Ventilador con intensidad automática/alta/baja que atrae las partículas aéreas y acelera el proceso de purificación del aire. La velocidad del ventilador se puede regular según la calidad del aire
- Filtro de polvo de larga vida (hasta 3 años)
- El filtro es fácil de cambiar y lleva una fijación de seguridad en la cubierta y el propio filtro

## CÓMO EMPEZAR

Colocación del nanofiltro

### NOTA

- Este producto dispone de un dispositivo de seguridad: Si el filtro de polvo y el nanofiltro no están colocados correctamente en la unidad, no podrá ponerla en marcha. La pantalla LCD mostrará "compruebe filtro y cubierta".

**CHECK FILTER AND COVERS**

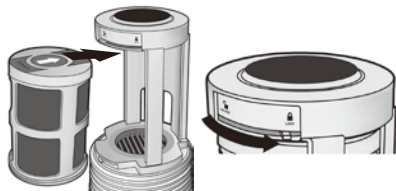


- No podrá poner en marcha la unidad si las cubiertas del filtro no están colocadas correctamente en la unidad.

- Haga girar la cubierta del nanofiltro en la dirección contraria a las agujas del reloj, y tire suavemente de la cubierta de la salida de aire.



- Deslice el cierre de seguridad del nanofiltro a la posición de desbloqueo.
- Retire el embalaje del nanofiltro y empújelo suavemente hacia el interior del cartucho siguiendo la dirección de la flecha que hay encima del filtro.
- Deslice el cierre de seguridad del nanofiltro a la posición de bloqueo. Si el cartucho queda correctamente colocado, oírán un "clic" procedente del cierre.



- Vuelva a colocar la cubierta del nanofiltro, y hágala girar en la dirección de las agujas del reloj hasta que oiga un "clic" y los puntos formen una línea vertical.



## DESINFECCIÓN DEL AIRE

- Introduzca el enchufe en una toma de corriente y conecte la toma de CC a la unidad.
- El piloto de standby aparecerá en la pantalla LCD y se iniciará la cuenta atrás del sensor de calidad del aire. Al cabo de aproximadamente 5 minutos se mostrará el nivel de calidad del aire (1-20). El piloto indicador de la parte inferior se iluminará en distintos colores según la calidad del aire: azul significa buena calidad, verde una calidad correcta y ámbar, mala.
- Pulse los botones para elegir la función y configuración que desee.

### Botón de velocidad del ventilador

Permite seleccionar la dirección del ventilador.

La pantalla LCS mostrará los iconos correspondientes:

**AUTO** = Auto

 = Alta

 = Baja

**SILENT** = Silencioso

**Modo automático:** El sensor de aire incorporado detecta la calidad de aire del ambiente y selecciona automáticamente la velocidad más adecuada.

**Modo de alta velocidad:** la unidad opera a gran velocidad


**Modo de baja velocidad:** la unidad opera a baja velocidad

**Modo silencioso:** la unidad opera a muy baja velocidad con el menor nivel de ruido para usarlo en el dormitorio.

### Botón de On / Off

Para activar o desactivar la función de purificación del aire, pulse el botón ON / OFF .

### Botón del indicador de la calidad del aire

Para activar o desactivar el piloto del indicador de calidad del aire , pulse el botón del piloto indicador de calidad del aire.

## MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE

Introduzca el enchufe en una toma de corriente y conecte la toma de CC a la unidad.

El piloto de standby aparecerá en la pantalla LCD y se iniciará la cuenta atrás del sensor de calidad del aire. Después de 2 minutos el ventilador se pondrá en marcha automáticamente.

- El nivel de calidad de aire aparecerá en la pantalla LCD: de 1 (mejor calidad del aire) a 20 (peor calidad del aire).
- Para que se deje demostrar el nivel de calidad de aire, desenchufe la unidad.

## PILOTO INDICADOR DE LA CALIDAD DEL AIRE

- El piloto indicador de calidad de aire se pondrá en marcha después de 5 minutos de calentamiento del sensor de calidad del aire.
- El piloto indicador de calidad del aire se iluminará en un color: azul significa buena calidad, verde una calidad correcta y ámbar, mala.
- El piloto indicador de la calidad del aire cambiará de color gradualmente según la calidad del aire en cada momento.
- La intensidad (alta / baja) del piloto indicador de la calidad del aire está controlada por el sensor de luz; cuanto más luminoso sea el entorno, más intensamente brillará el piloto indicador de la calidad de aire, y al contrario.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Siempre desenchufe la unidad antes de limpiarla. No limpie la unidad con agua ni ningún otro líquido o detergente (inflamable) para prevenir descargas eléctricas y/o peligro de incendio.
- Limpie la unidad regularmente para evitar que se acumule polvo y suciedad.
- Retire el polvo de la unidad principal con un trapo seco y suave.
- Limpie la entrada y la salida del aire con un trapo suave y seco.
- Retire los filtros previos de la unidad antes de limpiarla con agua. Deje secar el filtro completamente antes de volver a colocarlo en la unidad.
- Limpie el nanofiltro con una aspiradora o un cepillo.
- Retire el nanofiltro antes de limpiar con una aspiradora.

## CÓMO REEMPLAZAR LOS FILTROS

### Nanofiltro

En un hogar normal en el que no se fume, y con el correcto mantenimiento (véase la sección "Limpieza y mantenimiento"), el nanofiltro dura hasta 3 años.

**NOTA** Podría tener que reemplazarlo antes si lo utiliza en un ambiente más contaminado (lugares en que se fuma, habitación recientemente renovada, uso no doméstico, etc.) o en caso de mantenimiento insuficiente.

### Cómo retirar el filtro

1. Haga girar la cubierta de la salida del aire en la dirección contraria a las agujas del reloj, y levántela suavemente.
2. Deslice el cierre de seguridad del nanofiltro a la posición de desbloqueo.
3. Levante suavemente el nanofiltro.

### Cómo introducir el filtro

1. Haga girar la cubierta de la salida del aire en la dirección contraria a las agujas del reloj, y levántela suavemente.
2. Empuje el nanofiltro suavemente hacia el interior del cartucho siguiendo la dirección de la flecha que hay encima del filtro.
3. Deslice el cierre de seguridad del nanofiltro a la posición de bloqueo. Si el cartucho queda correctamente colocado, oírás un "clic" procedente del cierre.  
Vuelva a colocar la cubierta del nanofiltro, y hágala girar en la dirección de las agujas del reloj hasta que oiga un "clic".

### Filtro previo

En un hogar normal en el que no se fume, y con el correcto mantenimiento (véase la sección "Limpieza y mantenimiento").

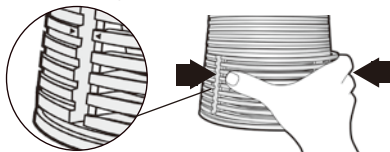
### Cómo retirar los filtros

1. Saque la cubierta de la entrada del aire con el pulgar y el dedo corazón.

2. Saque el cartucho de la unidad y retire el filtro previo del soporte.

### Cómo introducir los filtros

1. Saque la cubierta de la entrada del aire con el pulgar y el dedo corazón.
2. Introduzca correctamente el filtro previo en la unidad.
3. Pulse suavemente en ambos lados de la cubierta de la entrada del aire con el pulgar y el dedo corazón, e introdúzcala en la unidad con las marcas de la unidad principal y de la cubierta alineadas tal y como muestra la ilustración siguiente.



## FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>UNIDAD PRINCIPAL</b>	
L x A x A	150 mm (L) x 150 mm (A) x 325 mm (A) (5,9 in x 5,9 in x 12,8 in)
Peso	1.800 g (32,45 g)
Potencia	Adaptador de potencia 12V CC: ENTRADA 100-240 V 50/60 Hz

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta sección resume los problemas más habituales que se podría encontrar al utilizar la unidad. Si no puede solucionar el problema con la información siguiente, póngase en contacto con el servicio de atención al consumidor.

Centro en su país.

Problema	Solución
La unidad no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podría haber un problema de conexión. Asegúrese de que la unidad esté bien enchufada.</li> <li>• Los filtros aún no están introducidos, o no están introducidos correctamente. Introduzca los filtros y reajuste las cubiertas de entrada y salida.</li> </ul>

El aire limpio no sale bien por la salida del aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tal vez no ha retirado el envoltorio de plástico del nuevo filtro. Retire el envoltorio de plástico y ponga la unidad en marcha otra vez.</li> </ul>
La unidad no elimina correctamente los olores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tal vez la calidad del aire de la habitación es muy maña; en tal caso abra las ventanas para mejorar la circulación del aire.</li> <li>• El nanofiltro podría estar demasiado sucio o haber llegado al fin de su vida útil. Debería limpiarlo (véase sección "Limpieza y mantenimiento") o cambiarlo (véase sección "Cómo reemplazar los filtros").</li> <li>• Tal vez la habitación es más grande de lo previsto para la unidad. Coloque la unidad en una habitación más pequeña. El tamaño recomendado es de entre 5m<sup>2</sup> y 20m<sup>2</sup>.</li> </ul>
La unidad hace un sonido extraño (como por ejemplo un siseo, chisporroteo o chispeo) durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La entrada o salida de aire podría estar bloqueada por objetos externos. Retire el objeto que bloquea la entrada o salida del aire.</li> </ul>

## SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific. Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite [www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp) .

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite [www.oregonscientific.es](http://www.oregonscientific.es) o llame al 902 338 368. Para consultas internacionales, por favor visite [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp) .