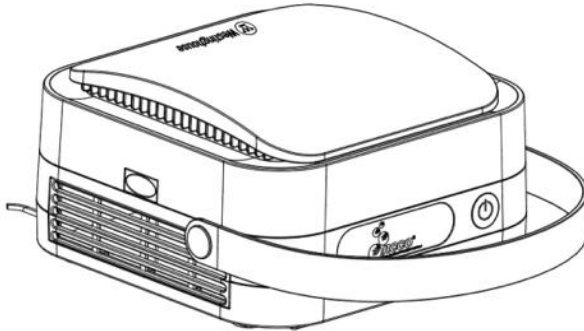




# NCCO Air Treatment Unit

## OPERATION MANUAL



<https://westinghouse.com/collections/air-purification>



PLEASE DO NOT RETURN TO STORE  
IF YOU HAVE QUESTIONS OR PROBLEMS  
PLEASE CONTACT CUSTOMER SERVICE

IN CANADA:

Toll Free: 1-844-455-4621

Email: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

IN THE UNITED STATES:

Toll Free: 1-866-930-6011

Email: [warranty@rhtind.com.hk](mailto:warranty@rhtind.com.hk)

**Model No.:**

**1804/SP6440**

Please read and retain this manual prior to usage.





## **CONTENT**

SAFETY INSTRUCTIONS	3 – 5
PARTS AND COMPONENT	6
INSTALLATION GUIDE	7
OPERATION INSTRUCTIONS	8 - 9
FILTER CARE AND REPLACEMENT	10 - 11
FILTER CLEANING AND MAINTENANCE	12
HOW TO REMOVE OR DISPOSE OF LITHIUM BATTERY	13
TROUBLE SHOOTING	14 - 15
PRODUCT SPECIFICATION	16
WARRANTY	17

## **DEAR VALUED CUSTOMER**

Thank you for your purchase of the NCCO Air Treatment Unit 1804/SP6440. For your safety and to optimize the capabilities of this appliance: Please read this manual before operating the appliance and keep in a convenient and safe location for future reference.



## **SAFETY INSTRUCTIONS**

Please read the following instructions before use.

The appliance is designed for domestic usage and may only be operated in accordance with the following instructions.

### **WARNING**

1. Do not expose the appliance to water and do not unplug the appliance with wet hands.
2. Do not clean or spray the appliance with water, liquid, detergent, or any flammable liquids.
3. Do not obstruct the air inlet and outlet.
4. Do not use extension power cord set unless with approval by local authority.
5. Do not use the appliance when it is damaged.
6. Do not disassemble, repair, or modify the appliance on your own.
7. Do not use the appliance in the presence of burning incense and chemical fumes.
8. Do not use the appliance near heat generating devices such as stove, oven, fireplace, heater etc. or direct sunlight.
9. Unplug the appliance if it is not being used.
10. Do not use the appliance in a location subject to significant changes in temperature.
11. Do not use the appliance in hot and humid environments such as bathrooms or kitchens.
12. If the appliance produces a strange noise, burning smell or smoke, immediately remove the power plug from the electric socket and call the service center.

### **SAFETY PRECAUTIONS**

1. The appliance is to be used only with adaptor that provided by the manufacturer.
2. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified service agent.
3. This appliance is not intended for use by persons (including children) 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 appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



4. The appliance is not a substitute for proper ventilation or regular vacuuming and should not be used in place of an extractor hood or stove top range hood.
5. Ensure the power socket is in good condition and properly connected. Ensure that the appliance is properly connected and that the plug is not over-loaded or over-heated.
6. Only use the appliance on a dry, stable and level surface.
7. Ensure that the appliance operates at a minimum distance of 4 inches adjacent to walls or any objects.
8. Do not push, lean against or exert excessive force on any part of the appliance. Do not stick sharp objects into any part of the appliance.
9. If the HEPA Filter or/and NCCO Reactor is not properly installed, the appliance will not operate. See trouble shooting.
10. Maintain good air circulation when using the appliance.
11. Prior to cleaning and maintenance, the appliance must be disconnected from the power supply.
12. When the appliance is turned on for the first time, warm air with mineral smell may be released from the air outlet. This is normal as catalytic oxidation is taking place inside of the NCCO Reactor.
13. The appliance is equipped with a special protection feature. When running with external power supply, it will stop operating with indicating light off for 30minutes, for every 8 hours' non-stop operation. After that, the appliance will resume operating automatically. When appliance is running by built-in battery only, the appliance will stop running 10minutesfor every 2 hours' non-stop operation.
14. The product is to be used only with adaptor model CZH024050200USUM of CHANZEHO TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED and model AD1812a050200UU of W&T ELECTRONICS CO LTD. The product is not to be operated by any supply sources other than that specified above.

### **LITHIUM BATTERY SAFETY PRECAUTION**

1. As the first time operate the appliance, do not use it when you find the battery is damaged, or under the conditions such as uncleanness or odors. The appliance should be returned to the vendor.
2. The appliance shall be kept out of heat, high voltage and avoided from children. Do not drop the appliance.
3. Avoid using the appliance in shaky environments.
4. The appliance shall be prevented to be exposed to high heat not to cause built-in battery over-heated, distort, smoke and weaken its

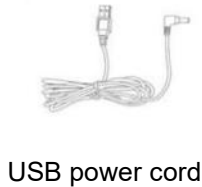
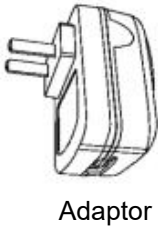
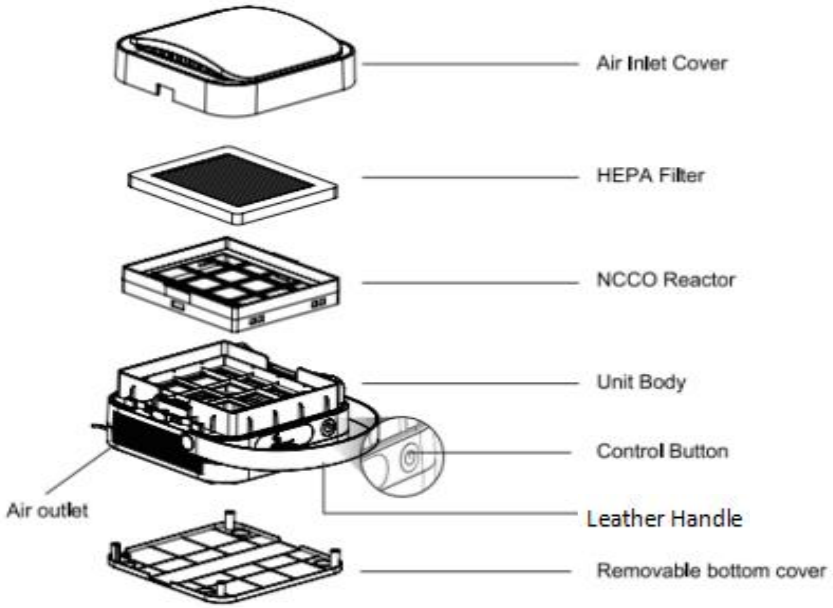
- performance and service life.
5. Do not use the appliance in the Electrostatic circumstances, as it is easily destroyed the protective circuit board so that the battery doses not work and causes over-heating, smoke or burning.
  6. Use the compatible charger only in the recommended charging method to charge the battery.
  7. Do not short-circuit the positive and negative contacts. Do not demolish or dis-assemble the appliance and the battery by yourself. Do not put the appliance in the damp place.
  8. Please store the appliance in dry place if it is not to be used for a long period. Make sure the battery is charged at least half capacity.
  9. Do not put the appliance into fire or water.

## **HAZARD WARNINGS**

1. **Do Not Disassemble Batteries** The battery has protective component and circuit internally to avoid danger. Mishandling such as improper disassemble will destroy its protective function and make it heat, smoke, distort or burning.
2. **Do Not heat and burn the Battery** If heating or burning the battery, it will cause the isolated element in the battery dissolved, protection function stopped or the electrode burning, over heated, which will make the battery heat, smoke, distort or burning.
4. **Do Not bathing the Appliance** Do not dampen the appliance or even immerse it in the water which will cause battery's internal protection circuit and its function disabled or abnormal chemical reactions, which will lead to heating, smoking, distortion or burning.
5. **Avoid operating and charging near fire or in the sunlight** It will cause internal protection circuit and its function lost or abnormal chemical reactions, which will lead to heating, smoking, distortion or burning.
6. **Battery contains materials that are hazardous to the environment,** so that:
  - the battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
  - the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
  - the battery is to be disposed of safely.

# PARTS AND COMPONENTS

## ILLUSTRATION DIAGRAM



## INSTALLATION GUIDE

### USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME

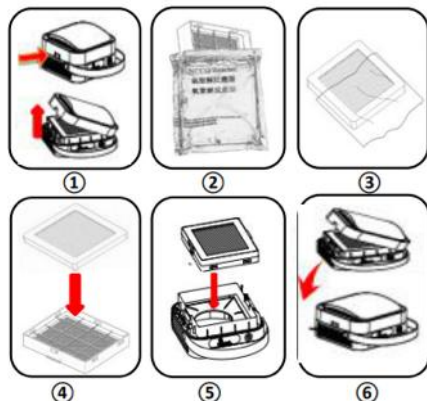
1. Read the instruction manual and retain for future reference.
2. Remove all packaging materials, use a soft dry cloth to clean all the parts then re-assemble parts back together.
3. Placing the appliance on a dry, solid, level surface, and ensure the appliance is provided with reasonable space of at least 10 cm from any objects, in order to operate effectively.
4. Check power sockets and any extension cords to confirm compliance with appliance requirements. Ensure that the appliance is plugged in before usage.
5. When the appliance is turned on for the first time, warm air and mineral smell may be released from the air outlet. This is normal as catalytic oxidation is taking place inside the NCCO Reactor.

### INSTALLATION PROCEDURE

1. Hold the button on the side of panel and lift up the panel cover with another hand.
2. Remove the packaging materials of the NCCO reactor as well which is on top, inside of the gift box.
3. Take out the HEPA Filter and remove the packaging materials.
4. Place the HEPA filter to the NCCO reactor to make it as a filter set.
5. Install the filter set into the appliance's body. Press it down firmly.  
\*Make sure the filter set fits to the appliance's body well.
6. Restore the cover to its original position by pressing it down till a snap sound is heard. Connect to power supply and press the power button to switch on the appliance.

### WARNING

**If Filter and NCCO Reactor are not properly installed the unit will not work and alert you. Redo the installation making sure, it is done properly and try again.**



## OPERATION INSTRUCTIONS

### 1. POWER ON / OFF

**Power on:** Press power button to turn on the appliance. An alert tone will be on to signal that the appliance is connected with electricity.



**Power off:** When fan speed reach high, press the power button again to turn off the appliance.

### 2. SELECT FAN SPEED

**Silent mode:** When the power is on, the system would start operating at Silence Mode and white indicating light would be shown.

**High fan speed:** Press the power button again (second time) after turning on the appliance, blue light would be shown.

### 3. FILTER INSTALLATION INDICATOR

When NCCO Reactor is installed improperly, machine will not work with a “DiDi” sound.

**Solution:** disconnect the appliance from the power supply. Open the cover to take out all filters and re-install the filters.

After the installation is corrected, the sound stops and the appliance resumes operating.

### 4. BUILT-IN BATTERY

The appliance equipped with a built-in 3200mAh lithium battery to supply power, in case there is not power supply from other sources.

#### 4.1. OPERATION MODE

When appliance is running with built-in battery only, the appliance will stop running 10mins for every 2 hours’ non-stop operation.

#### 4.2. LOW BATTERY WARNING

When Battery is running low. The LED indicating light will keep flash to give a warning signal, to notify that charging is needed. Otherwise, the appliance will be off in minutes.

#### 4.3. BATTERY CHARGING

When the appliance is charging without operating, the LED indicating light will flash in white, it would change to blue if battery is fully charged.





## **5. PROTECTION SCHEME**

If the power supply is not stable, it may trigger the protection scheme that the appliance will stop operating. Please make sure correct adaptor is used.

## **6. MEMORY FUNCTION**

When external power supply is disconnected, or interpreted unexpected, it will automatically switch to built-in battery as the power supply. The appliance will remain the same operation status as last usage, when there is power supply again.

### **REMINDER:**

When appliance is operating, power button's indicating light will be on. Disconnect the power supply if the appliance is not to be used or charging.

### **ATTENTION:**

The appliance is equipped with a special protection feature. When the appliance operates 8 hours non-stop with external power supply, it will stop operating with indicating light off for 30mins. After that the appliance will resume operating automatically. When appliance is running with built-in battery, the appliance will stop running 10mins for every 2 hours' non-stop operation.



## FILTER CARE AND REPLACEMENT

1. Filter lifetime will vary depends on environment, amount of usage and location of the appliance.
2. To maintain optimal operating condition of the appliance, only use the recommended filter.
3. Before disassembling the appliance, disconnect the power supply.
4. When the NCCO Reactor needs to be replaced, it is also recommended to replace the HEPA Filter.

### Recommended cleaning and replacement cycle of filters

Filters	Period	Solution
HEPA Filter	Every 6 -18 Months *	Replacement
NCCO Reactor	Substantial**	Substantial**

\*The filters cleaning and replacement cycle may vary depending on the operating environment.

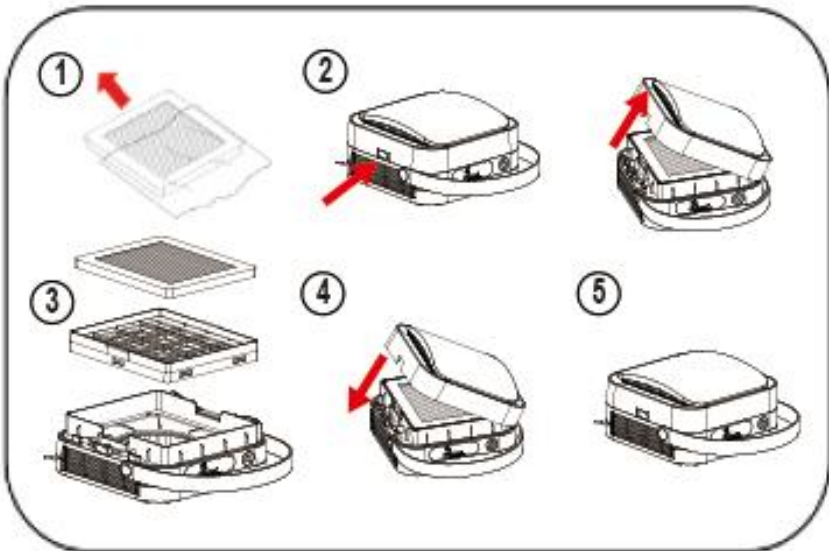
\*\* If the HEPA Filter has not been replaced periodically or it has been damaged, and the surface of the NCCO Reactor is covered with dust or oily substances after disassembling, the removal capacity of the NCCO Reactor may be badly reduced and should be replaced.

### Color Reference Table for HEPA filter

HEPA FILTER SURFACE COLOR CHANGING INDICATOR		
No replacement needed	Replacement is recommended	Replacement is needed

### Filter Replacement Procedure

1. Remove filter's packing materials.
  2. Press the side panel's button to open the top cover.
  3. Take out the filters by lifting it up.
  4. Put the HEPA Filter to the NCCO reactor and then the whole filter set to the machine units.
  5. Resume the cover to its original position by press it down till a snap sound is heard.
- \*Make sure the filter set fits the appliance's body well.



## **FILTER CLEANING AND MAINTENANCE**

1. Always disconnect the power supply of the appliance before cleaning or replacing the filters.
2. Replace HEPA Filter regularly to maintain the performance of the appliance.
3. Do not wipe or clean the HEPA Filter or NCCO Reactor with water.

### **1. CLEANING EXTERIOR BODY**

Use dry and soft cloth to clean the appliance.  
The cover can be washed by water.



Attention: Make sure the cover is dried out before assembling it back to the appliance.

Tips: damp cloth can be used to clean the surface of the appliance. Do not use abrasive materials.

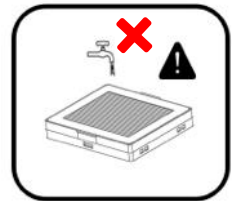
### **2. CLEANING AIR INLET AND OUTLET**

Clean the air inlet and outlet with a soft brush or vacuum cleaner.



### **WARNING**

Do not rinse or soak HEPA Filter or NCCO Reactor with water.



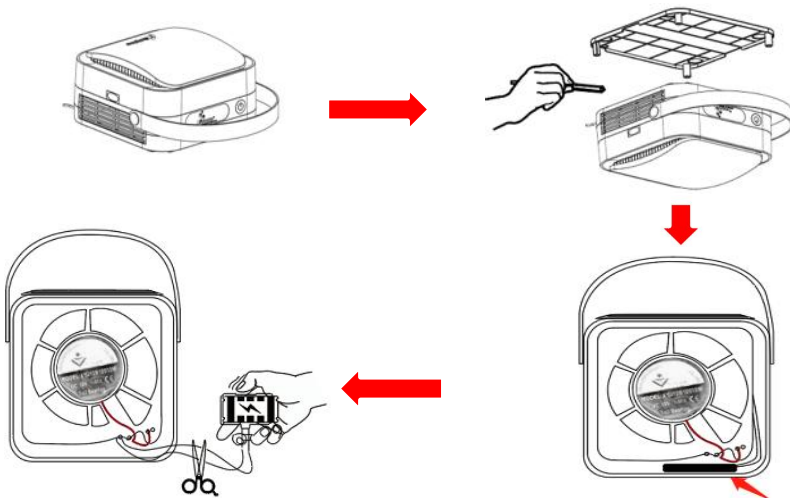
# HOW TO REMOVE OR DISPOSE OF LITHIUM BATTERY

## Dispose of Lithium Battery

1. The Lithium Battery must be removed from the appliance before it is scrapped.
2. The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the Lithium Battery.
3. Dispose of Lithium Battery at a hazardous waste collection site or recycling facility. You may be able to recycle or dispose of lithium battery at some electronics retailers.

## How to remove the Lithium Battery (It's very easy to do that):

1. Turn upside down the machine.
2. Remove the Bottom Cover (Just lift it up by hand)
3. There's four Philips screws with triangle recessed at this point.
4. Remove these four screws with special screw driver. Open the Bottom Case.
5. You'll see a Lithium Battery with three lead wires (Red, White and Black color) inside.
6. Remove the Lithium Battery and then cut out the lead wires.
7. The Lithium Battery is to be disposed of safely.



## TROUBLE SHOOTING

<b>Problems</b>	<b>Solutions</b>
The appliance does not operate.	Check if the appliance is correctly connected to its power supply.  Turn on the appliance.
Appliance is “beeping” in sound and does not operate.	Check if the filters have been correctly installed.  Re-install filters.
No air is blowing through air outlet.	Check if the appliance is correctly connected to its power supply. Check if the power cord interface is in good service condition.
The air quality is not yet improved after a longtime operation.	If the appliance is used in a seriously polluted area, the treatment process will take longer than normal. It is recommended to operate the appliance using it in high airflow mode until the pollution diminishes.  The Filter may require cleaning and replacement.
The airflow from air outlet becomes slow.	The dust-removing filter may be blocked. Replace the filter (see section "maintenance and replace" of this manual).  Make sure all packaging materials are removed.
The appliance makes an abnormal noise.	Make sure all packaging materials are removed.  Make sure the air inlet and outlet are not blocked by external objects.  Remove all adjacent objects that block the air inlet and outlet.

	The device may malfunction. Call the customer service center for advice or consult with a qualified agent.
The appliance emits an unusual smell or smog. (e.g. smoke, flame, or burning)	Turn off the appliance and disconnect it from power supply. Call the customer service center immediately or contact with a qualified agent.
The appliance releases mineral smell during the first-time operation.	It's normal as catalytic oxidation is taking place inside of the NCCO Reactor, the smell is harmless to human body, and it would disappear after a period of operating time.

### **AOG Test Mode:**

- 1) Turn off unit and long press the Control Button for 10 seconds to off 5 seconds later.
- 2) The unit cannot be turned off until the filter detector has detected all filters have been properly installed.

### **Memory Function:**

- 1) When the unit is running with battery power supply, if the unit detects the battery power supply is low, the unit will be automatically power off within 5 minutes after the unit has sent out the low battery indication. When user replaces battery and turns on the unit again, the unit will operate with the last operating mode before power off.
- 2) When the unit is operated with dedicated power supply or USB power supply, the unit will be automatically power on and operate with the last operating mode before power off.
- 3) The unit is equipped with the power-charging protection function:
- 4) when the power supply exceeds 5.6V, the unit will fail to charge.
- 5) The unit is equipped with the power-charging protection function:
- 6) when the power supply exceeds 5.6V, the unit will fail to charge.

## PRODUCT SPECIFICATION

Power Supply		5Vdc 2A		
Power Consumption(W)	Mode	Silent	1.3	
		High Speed	2.5	
Airflow Volume (m <sup>3</sup> /hr)	Mode	Silent	12	
		High Speed	25	
Noise level (dB)	Mode	Silent	34	
		High Speed	38	
Product Dimension (L x W x H) (mm)		160 (L) x 160(W) x 88(H)		
Net Weight (kg)		0.96		
Treatment System		Stage 1	Stage 2	Stage 3
		Active Oxygen Generator	HEPA Filter	NCCO Reactor
Function		Sterilization	Remove dust, hair and airborne particles such as allergens, pollen, bacteria, viruses and fungi.	Remove odors, decompose and oxidize harmful pollutants such as formaldehyde and VOCs.





## **WARRANTY**

The NCCO air treatment unit comes with a three-year limited warranty. This limited warranty covers refund or replacement of the unit or parts, if found to be defective in material or workmanship, for three years from the date of purchase. Be sure to keep the receipt of your purchase, this will be required for replacement or refund.

A graphic of a warranty card with a black header containing the Westinghouse logo and the word 'Westinghouse' in white. The main body of the card is white with black text.

**PLEASE DO NOT RETURN TO STORE  
IF YOU HAVE QUESTIONS OR PROBLEMS  
PLEASE CONTACT CUSTOMER SERVICE**

**IN CANADA:**  
Toll Free: 1-844-455-4621  
Email: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

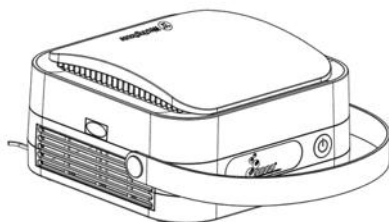
**IN THE UNITED STATES:**  
Toll Free: 1-866-930-6011  
Email: [warranty@rhtind.com.hk](mailto:warranty@rhtind.com.hk)

WESTINGHOUSE, is a trademark of Westinghouse Electric Corporation. Used under license by NCCO Global, Ltd. All Rights Reserve.



# NCCO Unité de Traitement de l'Air

## Manuel de fonctionnement



 **Westinghouse**

VEUILLEZ NE PAS RETOURNER AU MAGASIN SI  
VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES  
VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈ LE

**AU CANADA:**  
Ligne sans frais: 1-844-455-4621  
Courriel: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

**AU ETATS-UNIS:**  
Ligne sans frais: 1-866-930-6011  
Courriel: [warranty@rhtind.com.hk](mailto:warranty@rhtind.com.hk)

<https://westinghouse.com/collections/air-purification>

**Modèle:**

**1804/SP6440**

Veuillez lire et conserver ce manuel avant utilisation.



## **CONTENU**

CONSIGNE DE SÉCURITÉ	20 - 22
PIÈCES ET COMPOSANTS	23
GUIDE D'INSTALLATION	24 - 26
ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DU FILTRE	27 - 28
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	29
COMMENT RETIRER OU ELIMINER LA BATTERIE AU LITHIUM	30
DÉPANNAGE	31 - 33
CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT	34
GARANTIE	35

## **CLIENT RESPECTÉ**

Merci d'avoir acheté l'unité de traitement d'air NCCO 1804 / SP6440.  
Pour votre sécurité et pour optimiser les capacités de cet appareil :  
Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le conserver dans un endroit pratique et sûr pour référence future.



VEUILLEZ NE PAS RETOURNER AU MAGASIN SI  
VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES  
VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈ LE

**AU CANADA:**

Ligne sans frais: 1-844-455-4621  
Courriel: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

**AU ETATS-UNIS:**

Ligne sans frais: 1-866-930-6011  
Courriel: [warranty@rhtind.com.hk](mailto:warranty@rhtind.com.hk)

## CONSIGNE DE SÉCURITÉ

Veuillez lire les instructions suivantes avant utilisation.

L'appareil est conçu pour un usage domestique et ne peut être utilisé que conformément aux instructions suivantes.

### ATTENTION

1. N'exposez pas l'appareil à l'eau et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
2. Ne nettoyez pas et ne vaporisez pas l'appareil avec de l'eau, un liquide, un détergent ou tout autre liquide inflammable.
3. N'obstruez pas l'entrée et la sortie d'air.
4. N'utilisez pas de rallonge électrique sans l'approbation de l'autorité locale.
5. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est endommagé.
6. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas l'appareil vous-même.
7. N'utilisez pas l'appareil en présence d'encens brûlants et de fumées chimiques.
8. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'appareils générant de la chaleur tels que cuisinière, four, foyer, radiateur, etc. ou à la lumière directe du soleil.
9. Débranchez l'appareil s'il n'est pas utilisé.
10. N'utilisez pas l'appareil dans un endroit soumis à des changements importants de température.
11. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements chauds et humides tels que des salles de bains ou des cuisines.
12. Si l'appareil produit un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, retirez immédiatement la fiche d'alimentation de la prise électrique et appelez le centre de service.

## **PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

1. L'appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur fourni par le fabricant.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service qualifié.
3. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
4. L'appareil ne remplace pas une ventilation adéquate ou une aspiration régulière et ne doit pas être utilisé à la place d'une hotte aspirante ou d'une hotte de cuisinière.
5. Assurez-vous que la prise d'alimentation est en bon état et correctement connectée. Assurez-vous que l'appareil est correctement branché et que la fiche n'est pas surchargée ou surchauffée.
6. N'utilisez l'appareil que sur une surface sèche, stable et de niveau.
7. Assurez-vous que l'appareil fonctionne à une distance minimale de 4 pouces à côté des murs ou de tout objet.
8. Ne pas pousser, s'appuyer contre ou exercer une force excessive sur aucune partie de l'appareil. Ne collez pas d'objets tranchants dans aucune partie de l'appareil.
9. Si le filtre HEPA ou / et le réacteur NCCO ne sont pas correctement installés, l'appareil ne fonctionnera pas. Voir dépannage.
10. Maintenez une bonne circulation de l'air lorsque vous utilisez l'appareil.
11. Avant le nettoyage et l'entretien, l'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique.
12. Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, de l'air chaud avec une odeur minérale peut s'échapper de la sortie d'air. Ceci est normal car l'oxydation catalytique a lieu à l'intérieur du réacteur NCCO.
13. L'appareil est équipé d'une fonction de protection spéciale. Lorsqu'il fonctionne avec une alimentation externe, il cessera de fonctionner avec un voyant éteint pendant 30 minutes, pour toutes les 8 heures de fonctionnement continu. Après cela, l'appareil reprendra son fonctionnement automatiquement. Lorsque l'appareil fonctionne uniquement avec la batterie intégrée, l'appareil cessera de fonctionner 10 minutes pour toutes les 2 heures de fonctionnement continu.
14. Le produit doit être utilisé uniquement avec l'adaptateur modèle CZH024050200USUM de CHANZEHO TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED et le modèle AD1812a050200UU de W&T ELECTRONICS CO LTD. Le produit ne doit pas être utilisé par d'autres sources d'alimentation que celles spécifiées ci-dessus.

## MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES AU LITHIUM

1. Lors de la première utilisation de l'appareil, ne l'utilisez pas lorsque vous constatez que la batterie est endommagée ou dans des conditions telles que la propreté ou les odeurs. L'appareil doit être retourné au vendeur.
2. L'appareil doit être conservé à l'abri de la chaleur, de la haute tension et évité des enfants. Ne laissez pas tomber l'appareil.
3. Évitez d'utiliser l'appareil dans des environnements instables.
4. L'appareil ne doit pas être exposé à une chaleur élevée pour ne pas provoquer une surchauffe de la batterie intégrée, déformer, fumer et affaiblir ses performances et sa durée de vie.
5. N'utilisez pas l'appareil dans des circonstances électrostatiques, car il pourrait facilement détruire le circuit imprimé de protection de sorte que les doses de la batterie ne fonctionnent pas et provoquent une surchauffe, de la fumée ou des brûlures.
6. Utilisez le chargeur compatible uniquement dans la méthode de charge recommandée pour charger la batterie.
7. Ne court-circuitez pas les contacts positifs et négatifs. Ne démolissez pas et ne démontez pas l'appareil et la batterie par vous-même. Ne placez pas l'appareil dans un endroit humide.
8. Veuillez stocker l'appareil dans un endroit sec s'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période. Assurez-vous que la batterie est chargée à au moins la moitié de sa capacité.
9. Ne mettez pas l'appareil au feu ou dans l'eau.

## AVERTISSEMENTS DE DANGER

- 1. Ne démontez pas les piles** La batterie a un composant de protection et un circuit interne pour éviter tout danger. Une mauvaise manipulation telle qu'un démontage incorrect détruira sa fonction de protection et la fera chauffer, fumer, déformer ou brûler.
- 2. Ne chauffez pas et ne brûlez pas la batterie** Si vous chauffez ou brûlez la batterie, cela entraînera la dissolution de l'élément isolé de la batterie, l'arrêt de la fonction de protection ou la combustion de l'électrode, ce qui fera chauffer, fumer, déformer ou brûler la batterie.
- 3. Ne pas baigner l'appareil** Ne mouillez pas l'appareil et ne le plongez même pas dans l'eau, ce qui entraînera la désactivation du circuit de protection interne de la batterie et son fonctionnement ou des réactions chimiques anormales pouvant entraîner un échauffement, du tabagisme, une distorsion ou des brûlures.
- 4. Évitez de faire fonctionner et de charger près d'un feu ou à la lumière du**

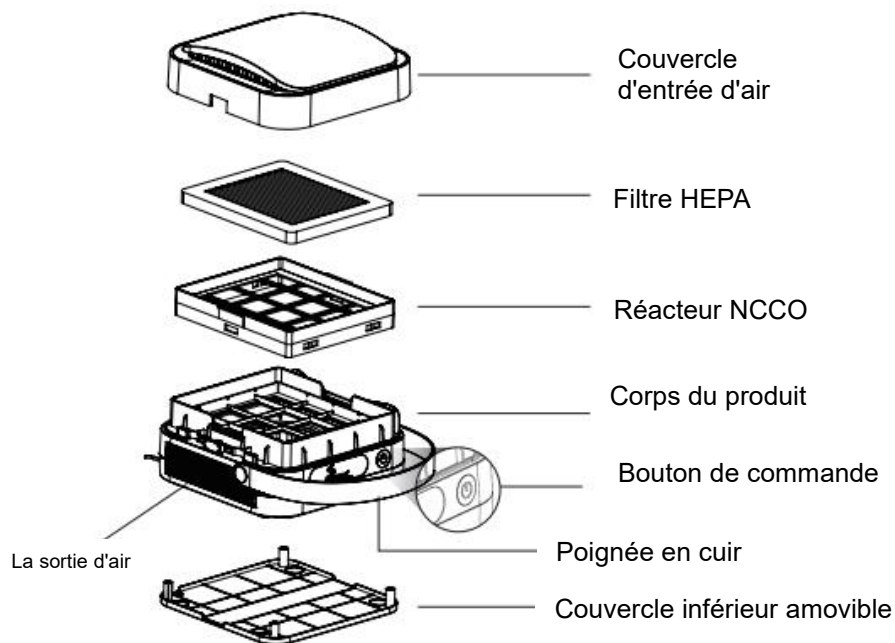


**soleil.** Cela entraînera la perte de circuit interne de protection et sa fonction ou des réactions chimiques anormales, ce qui entraînera un échauffement, du tabagisme, une distorsion ou des brûlures.

**5. La batterie contient des matériaux dangereux pour l'environnement,** de sorte que:

- la batterie doit être retirée de l'appareil avant d'être mise au rebut;
- l'appareil doit être débranché du secteur lors du retrait de la batterie;
- la batterie doit être éliminée en toute sécurité.

**PIÈCES ET COMPOSANTS  
SCHÉMA**



Adaptateur



Tournevis



Cordon  
d'alimentation  
USB



Ruban



## GUIDE D'INSTALLATION

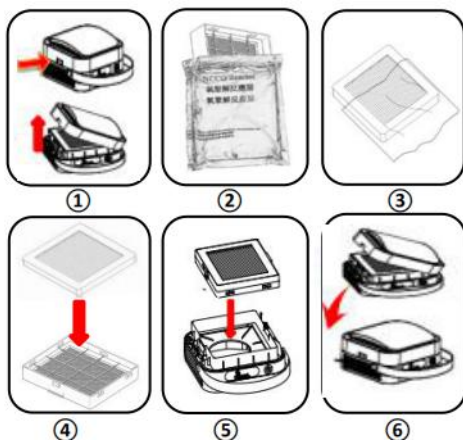
### UTILISATION DU PRODUIT POUR LA PREMIÈRE FOIS

1. Lisez le manuel d'instructions et conservez-le pour référence ultérieure.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage, utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer toutes les pièces, puis réassemblez les pièces.
3. Placez l'appareil sur une surface sèche, solide et de niveau, et assurez-vous que l'appareil dispose d'un espace raisonnable d'au moins 10 cm de tout objet, afin de fonctionner efficacement.
4. Vérifiez les prises de courant et les rallonges pour confirmer la conformité aux exigences de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil est branché avant utilisation.
5. Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, de l'air chaud et une odeur minérale peuvent s'échapper de la sortie d'air. Ceci est normal car l'oxydation catalytique a lieu à l'intérieur du réacteur NCCO.

### PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Maintenez le bouton sur le côté du panneau et soulevez le couvercle du panneau avec une autre main.
  2. Retirez également les matériaux d'emballage du réacteur NCCO qui sont placés sur le dessus, à l'intérieur de la boîte cadeau.
  3. Retirez le filtre HEPA et retirez les matériaux d'emballage.
  4. Placez le filtre HEPA sur le réacteur NCCO pour en faire le jeu de filtres.
  5. Installez le jeu de filtres sur le corps de l'appareil. Appuyez fermement dessus.
- \* Assurez-vous que l'ensemble de filtres s'adapte bien au corps de l'appareil.

6. Remettez le couvercle dans sa position d'origine en appuyant dessus jusqu'à ce qu'un claquement se fasse entendre. Connectez-le à l'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.



## INSTRUCTION D'UTILISATION

### 1. MARCHÉ / ARRÊT

Mise sous tension: appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. Une tonalité d'alerte sera activée pour signaler que l'appareil est connecté à l'électricité.

Éteindre: lorsque la vitesse du ventilateur atteint un niveau à nouveau sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.



### 2. SÉLECTIONNER LA VITESSE DU VENTILATEUR

**Mode silencieux:** lorsque l'appareil est sous tension, le système commence à fonctionner en mode silence et un voyant lumineux blanc s'affiche.

**Vitesse élevée du ventilateur:** Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation (deuxième fois) après avoir allumé l'appareil, le voyant bleu s'affichera.

### 3. INDICATEUR D'INSTALLATION DU FILTRE

4. Lorsque le NCCO Reactor est mal installé, la machine ne fonctionnera pas avec un son «DiDi».

5. Solution: débranchez l'appareil de l'alimentation électrique. Ouvrez le couvercle pour retirer tous les filtres et réinstaller les filtres.

6. Une fois l'installation corrigée, le son s'arrête et l'appareil recommence à fonctionner.

7.

### 4. BATTERIE INTÉGRÉE

9. L'appareil est équipé d'une batterie au lithium 3200mAh intégrée pour alimenter, au cas où il n'y aurait pas d'alimentation provenant d'autres sources.

#### 4.1. MODE DE FONCTIONNEMENT

Lorsque l'appareil fonctionne uniquement avec la batterie intégrée, l'appareil arrête de fonctionner pendant 10 minutes toutes les 2 heures de fonctionnement continu.

#### 4.2. AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE

Lorsque la batterie est faible. Le voyant lumineux LED continuera à clignoter pour donner un signal d'avertissement, pour notifier qu'une charge est nécessaire. Sinon, l'appareil s'éteindra en quelques minutes.

### **4.3. BATTERIE EN CHARGE**

Lorsque l'appareil se charge sans fonctionner, le voyant LED clignotera en blanc, il deviendra bleu si la batterie est complètement chargée.

### **5. RÉGIME DE PROTECTION**

Si l'alimentation n'est pas stable, cela peut déclencher le schéma de protection que l'appareil cessera de fonctionner. Veuillez vous assurer que l'adaptateur approprié est utilisé.

### **6. FONCTION DE MÉMOIRE**

Lorsque l'alimentation externe est déconnectée ou interprétée comme inattendue, elle passe automatiquement à la batterie intégrée comme alimentation. L'appareil conservera le même état de fonctionnement que lors de la dernière utilisation, lorsqu'il sera à nouveau alimenté.

#### **RAPPEL:**

Lorsque l'appareil fonctionne, le voyant du bouton d'alimentation est allumé. Débranchez l'alimentation si l'appareil ne doit pas être utilisé ou en cours de charge.

#### **CONSIGNES À OBSERVER:**

L'appareil est équipé d'une protection spéciale. Lorsque l'appareil fonctionne 8 heures sans arrêt avec une alimentation externe, il cesse de fonctionner avec un voyant éteint pendant 30 minutes. Après cela, l'appareil reprendra son fonctionnement automatiquement. Lorsque l'appareil fonctionne avec une batterie intégrée, l'appareil arrête de fonctionner pendant 10 minutes toutes les 2 heures de fonctionnement.

 **Westinghouse**  
**VEUILLEZ NE PAS RETOURNER AU MAGASIN SI  
VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES  
VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈ LE**  
**AU CANADA:**  
Ligne sans frais: 1-844-455-4621  
Courriel: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)  
**AU ETATS-UNIS:**  
Ligne sans frais: 1-866-930-6011  
Courriel: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)

## ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DE FILTRE

1. La durée de vie du filtre varie en fonction de l'environnement, de la quantité d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
2. Pour maintenir des conditions de fonctionnement optimales de l'appareil, utilisez uniquement le filtre recommandé
3. Avant de démonter l'appareil, débranchez l'alimentation.
4. Lorsque le réacteur NCCO doit être remplacé, il est également recommandé de remplacer le filtre HEPA.

Filtre	Nombre d'heure de cycle	Solution
Filtre HEPA	Tous les 6 à 18 mois*	Remplacement
Réacteur NCCO	Substantiel**	Substantiel**

\* Le cycle de nettoyage et de remplacement des filtres peut varier en fonction du fonctionnement environnement.

\*\* Si le filtre HEPA n'a pas été remplacé périodiquement ou s'il a été endommagé et que la surface du réacteur NCCO est recouverte de poussière ou de substances huileuses après le démontage, la capacité de retrait du réacteur NCCO peut être fortement réduite et doit être remplacée.

### Tableau de référence des couleurs pour le filtre HEPA

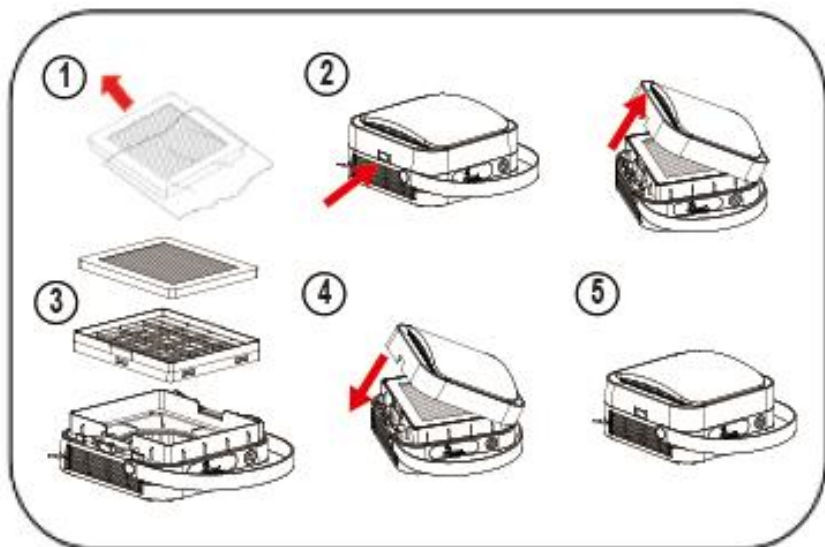
INDICATEUR DE CHANGEMENT DE COULEUR DE SURFACE DU FILTRE HEPA		
Il n'est pas nécessaire de remplacer	Il est conseillé de remplacer	Il est nécessaire de remplacer

### Procédure de remplacement du filtre

1. Retirez les matériaux d'emballage du filtre.
2. Appuyez sur le bouton du panneau latéral pour ouvrir le capot supérieur.
3. Retirez les filtres en les soulevant.
4. Placez le filtre HEPA sur le NCCO reactor, puis l'ensemble du filtre sur les unités de la machine.
5. Remettez le couvercle dans sa position d'origine en appuyant dessus

jusqu'à ce qu'un claquement se fasse entendre.

\* Assurez-vous que l'ensemble de filtres s'adapte bien au corps de l'appareil.



## NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU FILTRE

1. Débranchez toujours l'alimentation électrique de l'appareil avant de nettoyer ou de remplacer les filtres.
2. Remplacez régulièrement le filtre HEPA pour maintenir les performances de l'appareil.
3. Ne pas essuyer ni nettoyer le filtre HEPA ou le réacteur NCCO avec de l'eau.



### 1. NETTOYAGE DU CORPS EXTÉRIEUR

2. Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer l'appareil.
3. Le couvercle peut être lavé à l'eau.
- 4.
5. Attention: Assurez-vous que le couvercle est sec avant de le remonter sur l'appareil.
- 6.
7. Conseils: un chiffon humide peut être utilisé pour nettoyer la surface de l'appareil. N'utilisez pas de matériaux abrasifs.

### 2. NETTOYAGE ENTREE ET SORTIE D'AIR

Nettoyez l'entrée et la sortie d'air avec une brosse douce ou un aspirateur.

### ATTENTION

Ne pas rincer ni tremper le filtre HEPA ou le réacteur NCCO avec de l'eau.



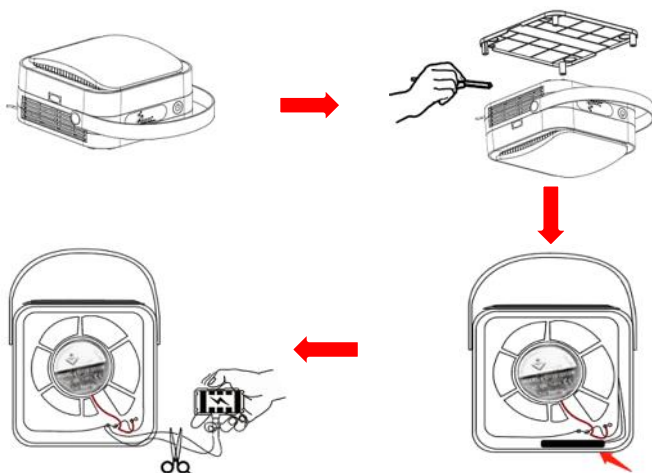
## COMMENT RETIRER OU ELIMINER LA BATTERIE AU LITHIUM

### Éliminer la batterie au lithium

1. La batterie au lithium doit être retirée de l'appareil avant d'être mise au rebut.
2. L'appareil doit être débranché du secteur lors du retrait de la batterie au lithium.
3. Jetez la batterie au lithium dans un site de collecte de déchets dangereux ou une installation de recyclage. Vous pouvez peut-être recycler ou jeter la batterie au lithium chez certains détaillants d'électronique.

### Comment retirer la batterie au lithium (Opération très facile):

1. Retournez la machine.
2. Retirez le couvercle inférieur (soulevez-le simplement à la main)
3. Il y a quatre vis étoile avec triangle encastré à cet endroit.
4. Retirez ces quatre vis à l'aide d'un tournevis spécial. Ouvrez le boîtier inférieur.
5. Vous verrez une batterie au lithium avec trois fils (rouge, blanc et noir) à l'intérieur.
6. Retirez la batterie au lithium et coupez les fils de raccordement.
7. La batterie au lithium doit être mise au rebut de façon sécuritaire.



## DÉPANNAGE

Problèmes	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<p>Vérifiez si l'appareil est correctement connecté à son alimentation.</p> <p>Allumez l'appareil.</p>
L'appareil émet un bip sonore et ne fonctionne pas.	<p>Vérifiez si les filtres ont été correctement installés.</p> <p>Réinstallez les filtres.</p>
Aucun air ne sort par la sortie d'air.	<p>Vérifiez si l'appareil est correctement connecté à son alimentation.</p> <p>Vérifiez si l'interface du cordon d'alimentation est en bon état de service.</p>
La qualité de l'air n'est pas encore améliorée après une longue opération.	<p>Si l'appareil est utilisé dans une zone fortement polluée, le processus de traitement prendra plus de temps que la normale. Il est recommandé de faire fonctionner l'appareil en l'utilisant en mode débit d'air élevé jusqu'à ce que la pollution diminue.</p>
	<p>Le filtre peut nécessiter un nettoyage et un remplacement.</p>
Le flux d'air de la sortie d'air devient lent.	<p>Le filtre anti-poussière est peut-être bloqué.</p> <p>Remplacez le filtre (voir la section «Entretien et remplacement» de ce manuel).</p>
	<p>Assurez-vous que tous les matériaux d'emballage sont retirés.</p>
L'appareil fait un bruit anormal.	<p>Assurez-vous que tous les matériaux d'emballage sont retirés.</p>
	<p>Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne sont</p>



	<p>pas bloquées par des objets externes.</p> <p>Retirez tous les objets adjacents qui bloquent l'entrée et la sortie d'air.</p> <p>L'appareil peut mal fonctionner. Appelez le centre de service client pour obtenir des conseils ou consultez un agent qualifié.</p>
<p>L'appareil dégage une odeur ou un smog inhabituel. (par exemple, fumée, flamme ou brûlure)</p>	<p>Éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation électrique. Appelez immédiatement le centre de service client ou contactez un agent qualifié.</p>
<p>L'appareil dégage une odeur minérale lors de la première utilisation.</p>	<p>Il est normal que l'oxydation catalytique se déroule à l'intérieur du réacteur NCCO, l'odeur est inoffensive pour le corps humain et disparaîtrait après une période de fonctionnement.</p>

### Mode de test AOG:

- 1) Éteignez l'unité et appuyez longuement sur le bouton de commande pendant 10 secondes pour activer le test AOG, où AOG fournira de l'ozone et l'éteindra automatiquement 5 secondes plus tard.
- 2) 2) L'appareil ne peut pas être éteint tant que le détecteur de filtre n'a pas détecté que tous les filtres ont été correctement installés.

### Fonction mémoire:

1) Lorsque l'unité fonctionne avec une alimentation par batterie, si l'unité détecte que l'alimentation par batterie est faible, l'unité sera automatiquement mise hors tension dans les 5 minutes après que l'unité a envoyé l'indication de batterie faible. Lorsque l'utilisateur remplace la batterie et rallume l'unité, l'unité fonctionnera avec le dernier mode de fonctionnement avant de s'éteindre.

- 2) Lorsque l'unité fonctionne avec une alimentation dédiée ou une alimentation USB, l'unité est automatiquement mise sous tension et fonctionne avec le dernier mode de fonctionnement avant de s'éteindre.
- 3) L'unité est équipée de la fonction de protection de charge: lorsque l'alimentation dépasse 5,6 V, l'unité ne se charge pas.
- 4) L'unité est équipée de la fonction de protection de charge: lorsque l'alimentation dépasse 5,6 V, l'unité ne se charge pas

## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

Source de courant		5Vdc2A		
Consommation d'énergie (watt)	Mode	Silencieux	1.3	
		Haute vitesse	2.5	
Volume de flux d'air (m <sup>3</sup> /h)	Mode	Silencieux	12	
		Haute vitesse	25	
Niveau de bruit (db)	Mode	Silencieux	34	
		Haute vitesse	38	
Dimension de produit (Longueur x Larguer x Hauteur) (mm)		160 (L) x 160(W) x 88(H)		
Poids net (kg)		0.96		
Système de traitement		Etape1	Etape 2	Etape 3
		Générateur d'oxygène actif	Filtre HEPA	Réacteur NCCO
Fonction		Stérilisation	Éliminez la poussière, les cheveux et les particules aéroportées telles que les allergènes, le pollen, les bactéries, les virus et les champignons.	Élimine les odeurs, décompose et oxyde les polluants nocifs tels que le formaldéhyde et les COV.



## **GARANTIE**

L'unité de traitement d'air NCCO est accompagnée d'une garantie limitée de trois ans. Cette garantie limitée couvre le remboursement ou le remplacement de l'unité ou des pièces, si elles présentent un défaut de matériau ou de fabrication, pendant trois ans à compter de la date d'achat. Assurez-vous de conserver le reçu de votre achat, cela sera nécessaire pour le remplacement ou le remboursement.



**VEUILLEZ NE PAS RETOURNER AU MAGASIN SI  
VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES  
VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈ LE**

**AU CANADA:**

**Ligne sans frais: 1-844-455-4621  
Courriel: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)**

**AU ETATS-UNIS:**

**Ligne sans frais: 1-866-930-6011  
Courriel: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)**

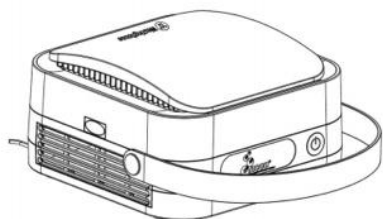
WESTINGHOUSE est une marque de commerce de Westinghouse Electric Corporation. Utilisé sous licence par NCCO Global, Ltd.

Tous les droits sont réservés.



# Unidad de Tratamiento de Aire NCCO

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



<https://westinghouse.com/collections/air-purification>



**POR FAVOR NO REGRESE A LA TIENDA SI  
TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS CON-  
TACTE CON EL SERVICIO AL CLIENTE**

**EN CANADÁ:**

**Llamada gratuita: 1-844-455-4621**

**Correo electrónico: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)**

**EN LOS ESTADOS UNIDOS:**

**Llamada gratuita: 1-866-930-6011**

**Correo electrónico: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)**

**Modelo N°:**

**1804/SP6440**

Por favor, debe leer y conservareste manual antes de usarlo.



## CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	38 - 41
PIEZAS Y COMPONENTES	42
GUÍA DE INSTALACIÓN	43
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	44 - 45
SUSTITUCIÓN Y CUIDADO DEL FILTRO	46-47
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL FILTRO	48
CÓMO SACAR O DESECHAR LA BATERÍA DE LITIO	49
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	50 – 52
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	53
GARANTÍA	54

## ESTIMADO CLIENTE

Gracias por su compra de la Unidad de tratamiento de aire NCCO 1804 / SP6440. Para su seguridad y para optimizar las capacidades de este dispositivo: Lea este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo en un lugar conveniente y seguro para futuras consultas.



**POR FAVOR NO REGRESE A LA TIENDA SI  
TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS CON-  
TACTE CON EL SERVICIO AL CLIENTE**

**EN CANADÁ:**

Llamada gratuita: 1-844-455-4621

Correo electrónico: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

**EN LOS ESTADOS UNIDOS:**

Llamada gratuita: 1-866-930-6011

Correo electrónico: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Por favor, debe leer las siguientes instrucciones antes de usar. El aparato diseñado para usar el dispositivo y solo puede ser usado de acuerdo con las instrucciones siguientes.

### **ADVERTENCIA**

1. No exponga el aparato al agua y no lo desenchufe con las manos mojadas.
2. No limpie ni rocíe el aparato con agua, líquido, detergente ni ningún líquido inflamable.
3. No obstruya la entrada y salida de aire.
4. No utilice el juego de cables de extensión a menos que cuente con la aprobación de la autoridad local.
5. No utilice el aparato cuando esté dañado.
6. No desmonte, repare ni modifique el aparato por su cuenta.
7. No utilice el aparato en presencia de incienso y vapores químicos.
8. No utilice el aparato cerca de dispositivos generadores de calor, como estufas, hornos, chimeneas, calentadores, etc., ni a la luz solar directa.
9. Desenchufe el aparato si no se está utilizando.
10. No utilice el aparato en un lugar sujeto a cambios significativos de temperatura.
11. No utilice el aparato en entornos cálidos y húmedos, como baños o cocinas.
12. Si el aparato produce un ruido extraño, olor a quemado o humo, retire inmediatamente el enchufe de la toma de corriente y llame al centro de servicio.

### **SAFETY PRECAUTIONS**

1. El aparato debe usarse solo con un adaptador provisto por el fabricante.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o un agente de servicio calificado.
3. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

4. El aparato no sustituye la ventilación adecuada o la aspiración regular y no debe usarse en lugar de una campana extractora o una campana extractora de la estufa.
5. Asegúrese de que la toma de corriente esté en buenas condiciones y conectada correctamente. Asegúrese de que el aparato esté conectado correctamente y que el enchufe no esté sobrecargado o sobrecalentado.
6. Utilice el aparato únicamente en una superficie seca, estable y nivelada.
7. Asegúrese de que el aparato funcione a una distancia mínima de 4 pulgadas adyacentes a las paredes o cualquier objeto.
8. No empuje, apoye ni ejerza una fuerza excesiva sobre ninguna parte del aparato. No pegue objetos afilados en ninguna parte del aparato.
9. Si el filtro HEPA y / o el reactor NCCO no están instalados correctamente, el aparato no funcionará. Ver solución de problemas.
10. Mantenga una buena circulación de aire cuando use el aparato.
11. Antes de la limpieza y el mantenimiento, el aparato debe estar desconectado de la fuente de alimentación.
12. Cuando se enciende el aparato por primera vez, se puede liberar aire caliente con olor a minerales de la salida de aire. Esto es normal ya que la oxidación catalítica tiene lugar dentro del Reactor NCCO.
13. El aparato está equipado con una función de protección especial. Cuando se ejecuta con una fuente de alimentación externa, dejará de funcionar con la luz indicadora apagada durante 30 minutos, por cada 8 horas de funcionamiento ininterrumpido. Después de eso, el dispositivo volverá a funcionar automáticamente. Cuando el electrodoméstico funciona solo con una batería incorporada, el electrodoméstico dejará de funcionar 10 minutos por cada 2 horas de funcionamiento ininterrumpido.
14. El producto debe usarse solo con el modelo de adaptador CZH024050200USUM de CHANZEHO TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED y el modelo AD1812a050200UU de W&T ELECTRONICS CO LTD. El producto no debe ser operado por ninguna fuente de suministro que no sea la especificada anteriormente.

## **PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA DE LITIO**

1. Como la primera vez que utilice el electrodoméstico, no lo utilice cuando encuentre que la batería está dañada o en condiciones tales



como impurezas u olores. El electrodoméstico debe devolverse al proveedor.

2. El electrodoméstico debe mantenerse alejado del calor, alto voltaje y evitado de los niños. No deje caer el aparato.
3. Evite usar el aparato en entornos inestables.
4. Se debe evitar que el electrodoméstico se exponga a altas temperaturas para no sobrecalentar la batería incorporada, distorsionar, fumar y debilitar su rendimiento y vida útil.
5. No utilice el aparato en circunstancias electrostáticas, ya que se destruye fácilmente la placa de circuito de protección, por lo que las dosis de la batería no funcionan y causan sobrecalentamiento, humo o quemaduras.
6. Use el cargador compatible solo en el método de carga recomendado para cargar la batería.
7. No cortocircuite los contactos positivo y negativo. No demoler ni desmontar el aparato y la batería usted mismo. No coloque el aparato en un lugar húmedo.
8. Guarde el aparato en un lugar seco si no se va a utilizar durante un período prolongado. Asegúrese de que la batería esté cargada al menos a la mitad de su capacidad.
9. No arroje el aparato al fuego o al agua.

## **ADVERTENCIA DE PELIGRO**

1. No desarme las baterías La batería tiene un componente protector y un circuito interno para evitar el peligro. El mal manejo, como un desmontaje incorrecto, destruirá su función protectora y hará que se caliente, fume, se distorsione o se queme.
2. No caliente y queme la batería Si calienta o quema la batería, hará que el elemento aislado en la batería se disuelva, la función de protección se detenga o el electrodo se queme, sobrecalentado, lo que hará que la batería se caliente, humee, se distorsione o se queme .
3. No bañe el aparato. No humedezca el aparato ni lo sumerja en el agua, ya que provocará que el circuito de protección interno de la batería y su función se deshabiliten o que se produzcan reacciones químicas anormales, lo que provocará calentamiento, fumar, distorsión o quemaduras.
4. Evite operar y cargar cerca del fuego o bajo la luz solar. Causará un circuito de protección interno y su función se perderá o reacciones



químicas anormales, lo que provocará calentamiento, fumar, distorsión o quemaduras.

5. La batería contiene materiales que son peligrosos para el medio ambiente, de modo que:
  - la batería debe retirarse del aparato antes de desguazarla;
  - el electrodoméstico debe desconectarse de la red eléctrica de suministro al retirar la batería;
  - la batería se debe desechar de forma segura.



**POR FAVOR NO REGRESE A LA TIENDA SI  
TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS CON-  
TACTE CON EL SERVICIO AL CLIENTE**

**EN CANADÁ:**

**Llamada gratuita: 1-844-455-4621**

**Correo electrónico: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)**

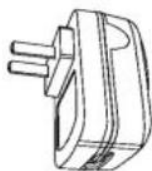
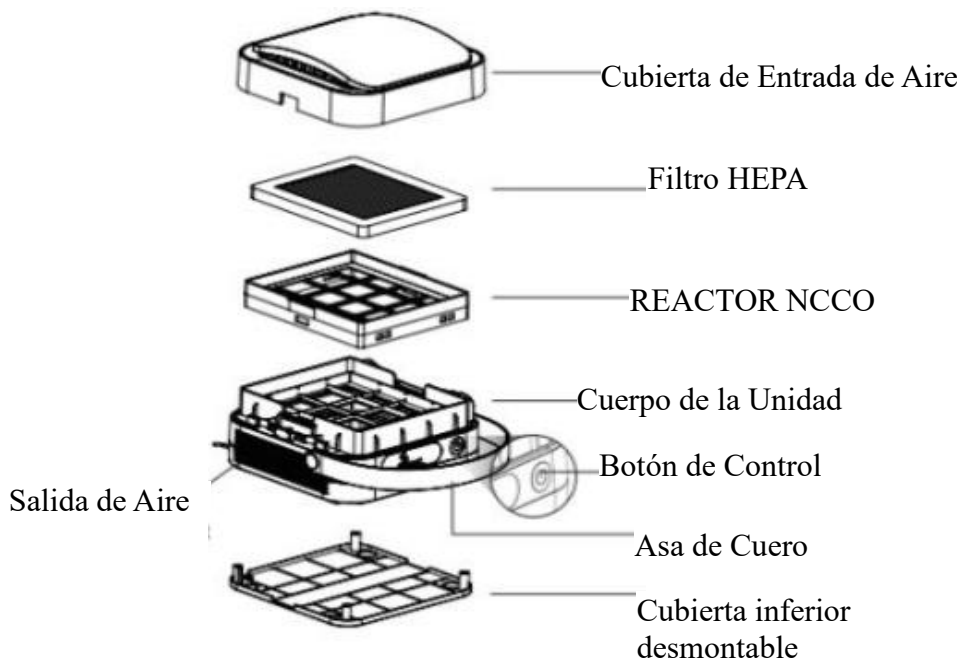
**EN LOS ESTADOS UNIDOS:**

**Llamada gratuita: 1-866-930-6011**

**Correo electrónico: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)**

# PIEZAS Y COMPONENTES

## DIAGRAMA DE ILUSTRACIÓN



Adaptador



Destornillador



Cable de Alimentación USB



Listón

# GUÍA DE INSTALACIÓN

## USO DEL APARATO POR PRIMERA VEZ

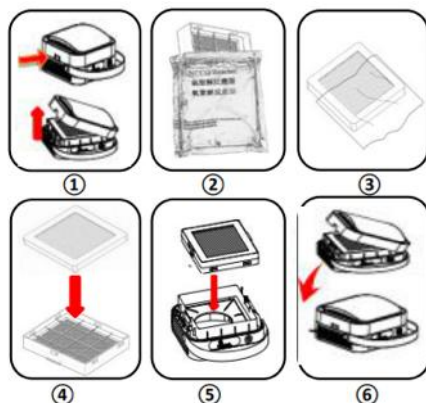
1. Lea el manual de instrucciones y consérvelo para futuras referencias.
2. Retire todos los materiales de embalaje, use un paño suave y seco para limpiar todas las piezas y luego vuelva a armar las piezas.
3. Coloque el aparato sobre una superficie seca, sólida y nivelada, y asegúrese de que el aparato tenga un espacio razonable de al menos 10 cm de cualquier objeto, para que funcione de manera efectiva.
4. Verifique los enchufes y cualquier cable de extensión para confirmar el cumplimiento de los requisitos del electrodoméstico. Asegúrese de que el dispositivo esté enchufado antes de su uso.
5. Cuando se enciende el aparato por primera vez, se puede liberar aire caliente y olor a minerales de la salida de aire. Esto es normal ya que la oxidación catalítica tiene lugar dentro del Reactor NCCO.

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Mantenga presionado el botón en el costado del panel y levante la cubierta del panel con otra mano.
2. Retire también los materiales de embalaje del reactor NCCO que se encuentra en la parte superior, dentro de la caja de regalo.
3. Saque el filtro HEPA y retire los materiales de embalaje.
4. Coloque el filtro HEPA en el reactor NCCO para convertirlo en un conjunto de filtros.
5. Instale el juego de filtros en el cuerpo del aparato. Presione hacia abajo con firmeza.

\* Asegúrese de que el juego de filtros se ajuste bien al cuerpo del aparato.

**Restablezca la cubierta a su posición original presionándola hacia abajo hasta que escuche un chasquido. Conéctese a la fuente de alimentación y presione el botón de encendido para encender el aparato.**



# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## 1. ENCENDIDO/APAGADO

**Encendido:** Debe presionar el botón de Encendido para encender el aparato. Se activará un tono de alerta para indicar que el aparato está conectado a la electricidad.



**Apagado:** Cuando la velocidad del ventilador alcanza un valor alto, vuelva a presionar el botón de Apagado para apagar el aparato.

## 2. SELECCIONAR LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR

**Modo Silencioso:** Cuando la alimentación está encendida, el sistema comenzará a funcionar en Modo Silencio y se mostrará una luz indicadora Blanca.

**Velocidad Alta del Ventilador:** Presionar el botón de encendido nuevamente (segunda vez) después de encender el aparato, se mostrará una luz Azul.

## 3. INDICADOR DE INSTALACIÓN DEL FILTRO

Cuando el Reactor NCCO se instala de forma incorrecta, la máquina no funcionará con un sonido "DiDi".

**Solución:** Desconectar el aparato de la fuente de alimentación. Abrir la cubierta para sacar todos los filtros y volver a instalarlos. Una vez que se corrige la instalación, el sonido se detiene y el aparato volverá a funcionar.

## 4. BATERÍA INTEGRADA

El aparato está equipado con una Batería de Litio incorporada de 3200 mAh para suministrar energía, en caso de que no haya fuente de alimentación de otras fuentes.

### 4.1. MODO DE FUNCIONAMIENTO

Cuando el aparato funciona solamente con la batería incorporada, el aparato dejará de funcionar 10 minutos por cada 2 horas de funcionamiento continuo.

### 4.2. ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA

Cuando la batería se está agotando. La luz indicadora LED mantendrá el

flash para dar una señal de advertencia, para avisar que se debe realizar una carga. De lo contrario, el aparato se apagará en minutos.

### **4.3. LA BATERÍA SE ESTA CARGANDO**

Cuando el aparato se está cargando sin funcionar, la luz indicadora LED parpadeará en blanco, y cuando la batería se cargue por completo, parpadeará en azul.

### **5. PLAN DE PROTECCIÓN**

Si la fuente de alimentación no es estable, puede activar el Plan de Protección de que el aparato dejará de funcionar. Por favor, debe estar seguro de utilizar el adaptador correcto.

### **6. FUNCIÓN DE MEMORIA**

Cuando la fuente de alimentación externa se desconecta o se interpreta inesperadamente, cambiará de manera automática a la batería incorporada como fuente de alimentación. El aparato permanecerá en el mismo estado de funcionamiento que el último uso, cuando nuevamente haya una fuente de alimentación.

### **RECORDATORIO:**

Cuando el aparato está funcionando, la luz indicadora del botón de Encendido se encontrará encendida. Desconectar la fuente de alimentación si no va a utilizar o cargar el aparato.

### **ATENCIÓN:**

El aparato está equipado con una función de protección especial. Cuando el aparato funciona 8 horas sin parar con una fuente de alimentación externa, dejará de funcionar con la luz indicadora apagada durante 30 minutos. Posteriormente, el aparato volverá a funcionar de manera automática. Cuando el aparato está funcionando con la batería incorporada, el aparato dejará de funcionar 10 minutos por cada 2 horas de funcionamiento continuo.

## SUSTITUCIÓN Y CUIDADO DEL FILTRO

1. La vida útil del filtro va a variarse según el entorno, la cantidad de uso y la ubicación del dispositivo.
2. Para mantener las condiciones óptimas de funcionamiento del aparato, debe usarse solamente el filtro recomendado.
3. Antes de desmontar el aparato, desconecte la fuente de alimentación.
4. Cuando el Reactor NCCO necesite ser reemplazado, se recomienda reemplazar también el Filtro HEPA.

### Limpieza Recomendada y Ciclo de Reemplazo de Filtros

Filtros	Período	Solución
Filtro HEPA	Cada 6 a 18 meses *	Reemplazo
Reactor NCCO	Sustancial**	Sustancial**

\* El ciclo de limpieza y sustitución de los filtros puede variarse según el medio operativo.

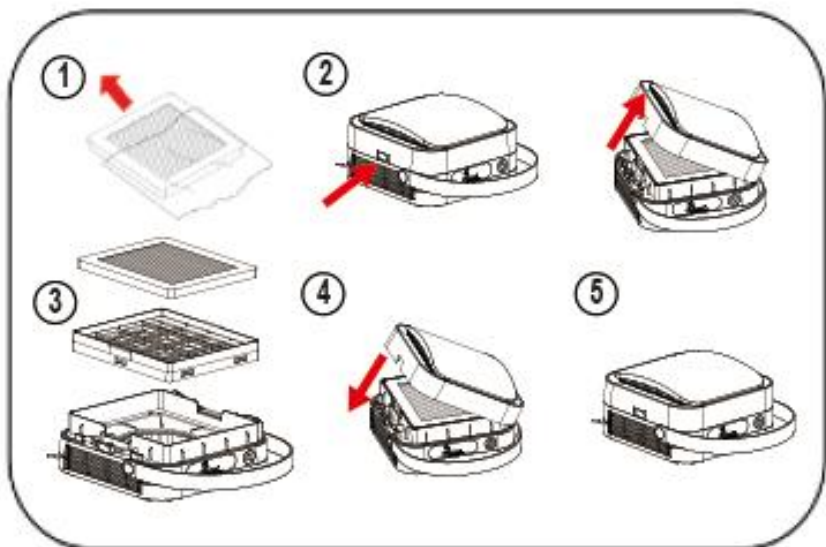
\*\* Si el filtro HEPA no se ha sido reemplazado periódicamente o se ha dañado, y la superficie del Reactor NCCO está cubierta de polvo o sustancias aceitosas después del desmontaje, la capacidad de extracción del Reactor NCCO puede reducirse, por lo tanto debe ser reemplazada.

### Tabla de Colores para Referencia de Filtro HEPA

INDICADOR DE CAMBIO DE COLOR DE LA SUPERFICIE DEL FILTRO HEPA		
No se necesitareemplazar	Se recomiendareemplazar	Se necesitareemplazar

### Procedimiento de Reemplazo del Filtro

- 1.Retirar los materiales de embalaje del filtro.
  - 2.Presionar el botón del panel lateral para abrir la cubierta superior.
  - 3.Sacar los filtroslevantándolos.
  - 4.Colocar el filtro HEPA en el Reactor NCCO y luego el set de filtroscompletoen las unidades de la máquina.
  - 5.Colocar de nuevo la cubiertaaensuposición original presionándolahaciaabajo hasta que escuche un chasquido.
- \*Debe estarseguro de que el set de filtros se ajuste bien al cuerpo del aparato.





## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL FILTRO

1. Siempre debe desconectar la fuente de alimentación del aparato antes de desmontarlo para limpiar o reemplazar los filtros.
2. Reemplazar el filtro HEPA de forma regular para mantener el rendimiento del aparato.
3. No limpiarlo ni lavar con agua al Filtro HEPA ni al reactor NCCO.

### 1. LIMPIEZA DEL CUERPO EXTERIOR

Usar un paño seco y suave para limpiar el aparato. La funda se puede lavar con agua.

Atención: Debe estar seguro de que la cubierta está seca antes de volver a colocarla en el aparato.

Tips: Se puede usar un paño húmedo para limpiar la superficie del aparato. No usar materiales abrasivos.



### 2. LIMPIEZA DE LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE

Limpiar la entrada y salida de Aire con un cepillo suave o una aspiradora.



### ADVERTENCIA

No enjuagar ni remojar con agua al Filtro HEPA o al Reactor NCCO



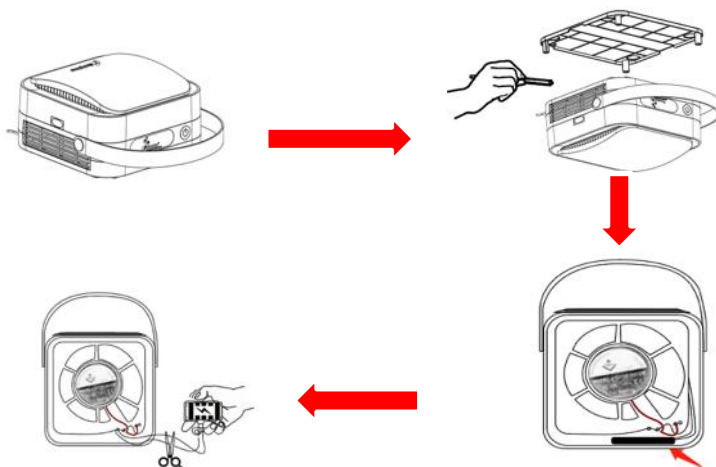
## CÓMO SACAR O DESECHAR LA BATERÍA DE LITIO

### Desecho de la Batería de Litio

1. Debe retirar la Batería de Litio del aparato antes de desecharlo.
2. El aparato debe estar desconectado de la red eléctrica de suministro al momento de retirar la Batería de Litio.
3. Desechar la Batería de Litio en un sitio de recolección de desechos peligrosos o en una instalación de reciclaje.  
Usted puede reciclar o desechar la batería de litio en algunos minoristas de productos electrónicos.

### Cómo remover la Batería de Litio (Es bastante sencillo hacerlo):

1. Debe dar la vuelta a la máquina.
2. Retire la cubierta inferior (Solo levántela con la mano).
3. Verá que hay cuatro tornillos Philips con un triángulo encastrado en este punto.
4. Retire estos cuatro tornillos con un destornillador especial. Abra la caja inferior.
5. Verá una batería de litio con tres cables conductores (De color rojo, blanco y negro) en el interior.
6. Retire la batería de litio y luego corte los cables conductores.
7. Debe desechar la batería de litio de manera segura.



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Soluciones
El aparato no funciona.	Comprobarsi el aparato está conectado de manera correcta a su fuente de alimentación. Encienda el aparato.
El aparato no funciona y emite un sonido como un "pitido".	Compruebar si los filtros se han instalado de manera correcta. Instalar los filtros nuevamente.
No hay aire soplando por medio de la salida de aire.	Comprobarsi el aparato está conectado de manera correcta a su fuente de alimentación. Comprobarsi la interfaz del cable de alimentación está en buenas condiciones de servicio.
Aún la calidad de aire no ha mejorado después de un funcionar por un largo tiempo.	Si el aparato es usado en un área muy contaminada, el proceso de tratamiento tomará más tiempo de lo normal. Se recomienda operar el aparato utilizándolo en modo de alto flujo de aire hasta que disminuya la contaminación.
	El Filtro puede requerir limpieza y reemplazo.
El flujo de aire desde la salida de aire sopla de manera lenta.	El Filtro de eliminación de polvo puede estar bloqueado. Reemplazar el filtro (Ver la sección "Mantenimiento y Reemplazo" de este manual).
	Debe estar seguro de eliminar todos los materiales de embalaje.
El aparato hace un ruido anormal.	Debe estar seguro de eliminar todos los materiales de embalaje.

	<p>Debe estarseguro de que la entrada y salida de aire no esténbloqueadas por objetosexternos. Retirartodos los objetosadyacentes que bloqueen la entrada y salida de aire.</p>
	<p>El aparatopuedefuncionar mal. Debe llamar al centro de servicio al cliente para obtenerasesoramiento o consulte con un agentecalificado.</p>
<p>El aparatoemite un olor o brumainusual. (Ej: humo, llamas o ardor).</p>	<p>Apagar el aparato y desconectarlo de la fuente de alimentación. Llamar al centro de Servicio al Cliente de inmediato o póngaseencontacto con un agentecalificado.</p>
<p>El aparato libera olor a mineralesdurante el primer funcionamiento.</p>	<p>Es normal ya que la oxidación catalítica se produce dentro del Reactor NCCO, el olor es inofensivo para el cuerpop humano y desapareceríadespués de un tiempo de funcionamiento.</p>


**Westinghouse**

**POR FAVOR NO REGRESE A LA TIENDA SI TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS CONTACTE CON EL SERVICIO AL CLIENTE**

**EN CANADÁ:**  
 Llamada gratuita: 1-844-455-4621  
 Correo electrónico: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

**EN LOS ESTADOS UNIDOS:**  
 Llamada gratuita: 1-866-930-6011  
 Correo electrónico: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)

**Modo de prueba AOG:**

1) Apague la unidad y mantenga presionado el botón de control durante 10 segundos para activar la prueba AOG, donde AOG entregará oxígeno y lo apagará automáticamente 5 segundos después.

2) La unidad no se puede apagar hasta que el detector de filtro haya detectado que todos los filtros se han instalado correctamente.

**Función de memoria:**

1) Cuando la unidad está funcionando con la fuente de alimentación de la batería, si la unidad detecta que la fuente de alimentación de la batería está baja, la unidad se apagará automáticamente dentro de los 5 minutos después de que la unidad haya enviado la indicación de batería baja. Cuando el usuario reemplaza la batería y enciende la unidad nuevamente, la unidad funcionará con el último modo de operación antes de apagarse.

2) Cuando la unidad funciona con una fuente de alimentación dedicada o una fuente de alimentación USB, la unidad se encenderá automáticamente y funcionará con el último modo de funcionamiento antes de apagarse.

3) La unidad está equipada con la función de protección de carga de energía: Cuando la fuente de alimentación supera los 5,6 V, la unidad no se cargará.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Fuente de Alimentación		5Vdc 2A		
Consumo Eléctrico	Modo	Silencioso	1.3	
		Velocidad alta	2.5	
Volumen de Flujo de Aire (m3/hr)	Modo	Silencioso	12	
		Velocidad alta	25	
Nivel de Ruido (dB)	Modo	Silencioso	34	
		Velocidad alta	38	
Dimensión del Producto (LxAxA) mm		160 (L)x160(W)x88(H)		
Peso Neto (kg)		0.96		
Sistema de Tratamiento		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
		Generador de OxígenoActivo	Filtro HEPA	Reactor NCCO
Función		Esterilización	Eliminar el polvo, el cabello y las partículas en el aire, como los alérgenos y el polen, las bacterias, los virus y los hongos.	Eliminar el olor, descomponer y oxidar contaminantes nocivos como el formaldehído y los COVs.



## **GARANTÍA**

La unidad de tratamiento de aire NCCO viene con una garantía limitada de tres años. Esta garantía limitada cubre el reembolso o reemplazo de la unidad o partes, si se encuentran defectuosas en el material o la mano de obra, durante tres años a partir de la fecha de compra. Asegúrese de guardar el recibo de su compra, será necesario para el reemplazo o reembolso.

A graphic of a warranty card with a black header containing the Westinghouse logo and name. The main body is white with black text providing contact information for Canada and the United States.

**Westinghouse**

**POR FAVOR NO REGRESE A LA TIENDA SI  
TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS CON-  
TACTE CON EL SERVICIO AL CLIENTE**

**EN CANADÁ:**  
Llamada gratuita: 1-844-455-4621  
Correo electrónico: [service@jakeglobal.com](mailto:service@jakeglobal.com)

**EN LOS ESTADOS UNIDOS:**  
Llamada gratuita: 1-866-930-6011  
Correo electrónico: [warranty@rhfind.com.hk](mailto:warranty@rhfind.com.hk)

WESTINGHOUSE, es una marca registrada de Westinghouse Electric Corporation.  
Usado bajo licencia por NCCO Global, Ltd. Reserva de todos los derechos.