user manual

installation | operation | specifications | features | maintenance

CONTENTS

Introduction 2
Specifications 2
Your New Fresh Air Everest 3
Inspection & Installation 3
Unit Features 3
Operation 4
Changing the Fuse 4
Placement of Unit 4
Settings & Adjustments 5
LCD Display 5
Maintenance Reminders 6
General Maintenance 6
Optional Prefilter 7
Removing the Rear Lint Screen 8
Removing the ActivePure/RCI Cell 8
Installing the ActivePure/RCI Cell 9
Installing the Rear Lint Screen 9
Troubleshooting 10
Warranty Information 11
FCC Declaration of Conformity 12

WARNING! - Do not operate this unit without the rear lint screen AND back cover installed.

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a grounding type plug that has a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding type power outlet. If the plug does not fit into the outlet, contact qualified personnel to install the proper outlet. Do not alter the plug in any way.

CAUTION! - Do not operate unit near heat sources, open flame, or combustible vapors or gases.

CAUTION! - Disconnect power cord before servicing.

NOTE: Use a 1.6 Amp slow blow fuse only.

Location for Protective Earth Line.

Please record the name and phone number of your EcoQuest Business Owner:

Name _____

Phone _____

Please record the serial number of your Fresh Air Everest:

Serial # _____

This user guide is also available online at: http://www.EcoQuest.com/ownersmanuals

INTRODUCTION

Congratulations, you have purchased one of the most effective, technologically advanced air purifiers available. Your new Fresh Air Everest is designed to provide years of trouble-free, low maintenance operation. Be sure to read and follow all service procedures outlined in this owner's manual, and to use only genuine EcoQuest replacement parts available from your EcoQuest Business Owner.

If you have any questions concerning this or any EcoQuest product, contact your EcoQuest Business Owner.

SPECIFICATIONS

Electrical:

- 100 volt 50/60 Hz, 120 volt 60 Hz, 220/240 volt 50/60 Hz based on country of use
- 80 watts power consumption
- 24 to 30 kV, 20-30 kHz ion generation pulsator
- Fixed 6 kV DC needle ion generator

Size:

- Dimensions:
  12" high x 9" wide x 12" deep
- Weight: 16 pounds

Mechanical:

- 70 CFM* fan output

* Actual CFM will vary depending on condition of rear lint screen.

Coverage:

- Covers a range of 250 ft^2 (23 m^2) to 3000 ft^2 (279 m^2)**

** Depends on variables such as severity and frequency of pollution, humidity, and temperature.

Warranty:

- Length of warranty will vary depending on model. See warranty card for specific details.

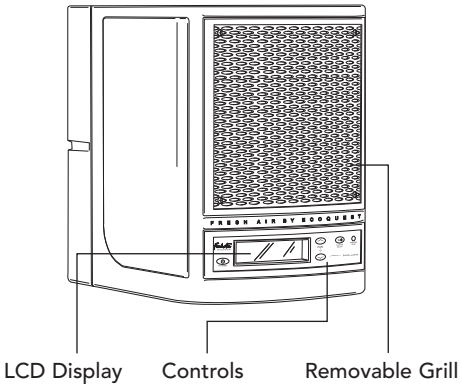
YOUR NEW FRESH AIR EVEREST

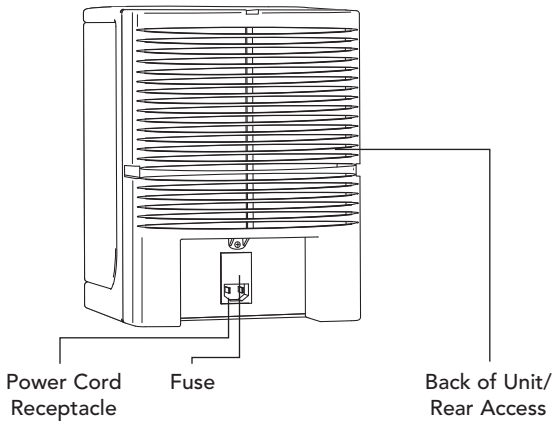
- Eliminates smoke, odors, and tobacco smoke.
- Includes "Certified Space Technology" Radiant Catalytic Ionization ActivePure/RCI, which incorporates the same process NASA uses to scrub the air inside spacecraft.
- Germicidal, broad spectrum, high-intensity UVX lamp (100-300 nm).
- Removes odors from your home, office, car, boat, RV, etc.
- Improves the quality of air indoors up to 3000 ft2 (279 m2).
- Customizable to your environment using either the included remote or the controls on the front of the unit.
- IntelliAir Technology alerts you when normal maintenance needs to be performed or service is required.

INSPECTION & INSTALLATION

1. Remove protective packaging.
2. Remove unit from shipping carton.
3. Remove all protective materials.
4. Check for shipping damage and loose or broken parts.
5. Read Owner's Manual thoroughly prior to installation.
6. Install batteries in remote.
7. Determine placement location for the unit (See "Placement of Unit" on page 4). Plug the unit into a working electrical outlet.
8. Using either the remote control or the Power button, turn the unit ON. The display should look similar to below.

UNIT FEATURES

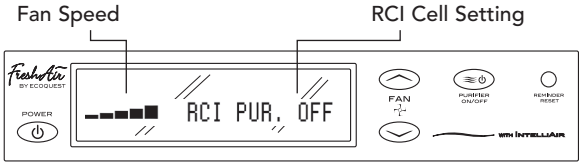




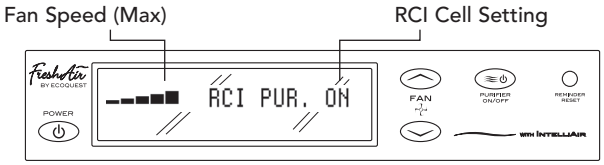
- Exclusive ActivePure/RCI (Radiant Catalytic Ionization)
- Needlepoint and RF Ion Generation
- Five Speed Fan
- LCD Display
- IntelliAir Maintenance Reminders
- Remote Control or Manual Operation
- Computer Style Cord
- Uses Standard household current
- Washable Rear Lint Screen
- Replaceable ActivePure/RCI Cell
- Removable Front Grill

OPERATION

1. Adjust the fan speed to your preference, keeping in mind that higher fan speeds will give better results.
2. Using the PURIFIER button, set the unit to RCI PUR. ON for increased effectiveness.



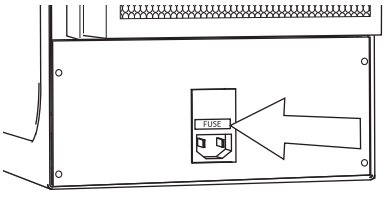
RCI PUR. OFF: Fan and ionization are on. The RCI cell is turned off.



RCI PUR. ON: Fan, ionization, and RCI cell is on. Use this setting for general usage.

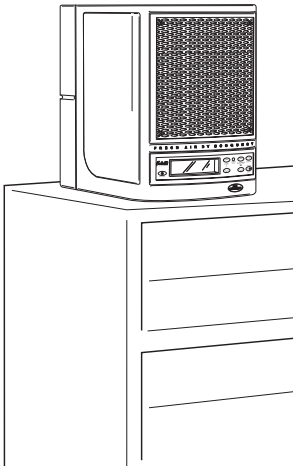
CHANGING THE FUSE

The fuse may be accessed by unplugging the cord from the back of the unit, removing the back cover (see page 8), then pulling, or if necessary, gently prying the fuse out using a small, straight screwdriver.



Use 1.6 Amp slow blow fuse.

PLACEMENT OF UNIT



Place the unit as high as possible to insure complete purification. (On top of a bookshelf, high cabinet, etc.)

Suggested locations listed in the order of preference:

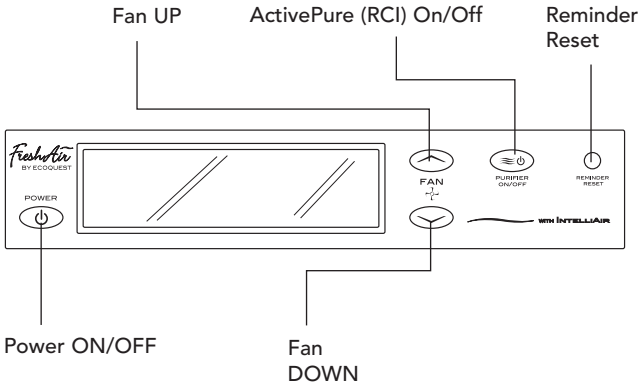
1. Nearest the source of the worst pollution.
2. Near a cold-air return to thoroughly circulate the benefits of your Fresh Air Everest throughout the area.
3. In the area most heavily used to achieve maximum benefit.

Note:

- The rear of the unit should always have at least one inch of open area to allow unrestricted airflow.
- Point the unit towards the center of the room for maximum dispersion of ions.
- To prevent injury, be sure the power cord is not accessible to small children.

SETTINGS AND ADJUSTMENTS

Fresh Air Everest can be turned on or off and adjusted using either the included remote or the control panel on the front of the unit. With the exception of the Reminder Reset button, both the remote and the control panel buttons have the same functions.

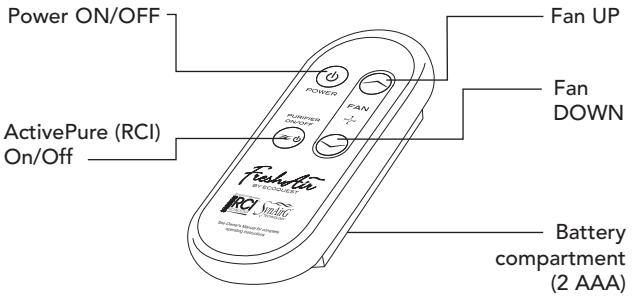


POWER (stand by)
Fresh Air Everest can be turned on or off and adjusted using either the included remote or the control panel on the front of the unit. Turns the unit ON and OFF.

NORMAL/HIGH
Toggles the unit between ActivePure/RCI PUR. OFF (Fan and Ionization ON, ActivePure/RCI OFF) and ActivePure/RCI PUR. ON (Fan and Ionization ON, ActivePure/RCI cell ON).

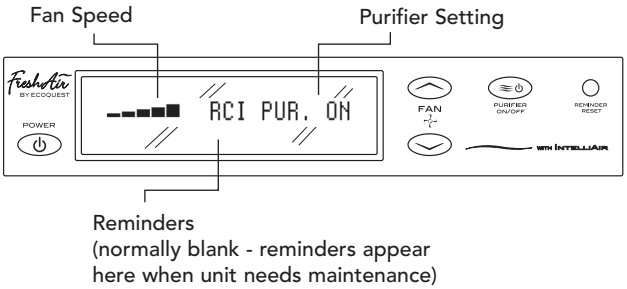
FAN UP/Fan DOWN
Adjusts the five speed fan.

Reminder Reset
(control panel only)
Clears the maintenance reminders after performing routine maintenance.



LCD DISPLAY

The LCD Screen is used to display all current settings (see above) as well as any maintenance reminders.

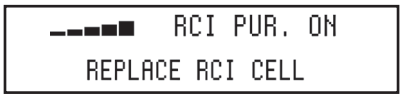


LCD SCREEN BACKLIGHT

As adjustments are being made, the LCD screen backlight will brighten and the settings on the screen will change. After 3 seconds without change, the backlight will return to normal.

If a maintenance reminder or a service reminder appears, the backlight will brighten and stay bright until the Reminder Reset button is pressed or the service problem is corrected.

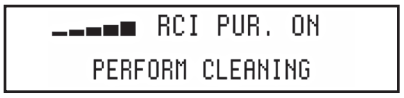
MAINTENANCE REMINDERS



REPLACE ACTIVEPURE/RCI CELL

The ActivePure/RCI cell is no longer working correctly or may be improperly installed.

- Replace the ActivePure/RCI cell (replacement ActivePure/RCI cells are available from your local EcoQuest Business Owner).
- *Please Note: The ActivePure/RCI cell should be replaced every two (2) years, even if the unit does not display this message.*



PERFORM CLEANING

(approx. every 30 days)

- Clean the rear lint screen (see page 6).
- Vacuum the ActivePure/RCI cell.
- Vacuum front and rear grill openings.

Be sure to press the Reminder Reset button to clear the reminder following regular maintenance (see below).

RESETTING THE REMINDERS

The only reminder you need to reset is the PERFORM CLEANING reminder (after performing maintenance, press the Reminder Reset button and the screen will momentarily display CLEARED to let you know the reminder has been cleared). All the other service reminders will clear automatically once the unit has been turned off and back on and the problem has been corrected.

GENERAL MAINTENANCE

Periodic maintenance is required to insure that your Fresh Air Everest operates properly. The unit will display a PERFORM CLEANING reminder when it is time to perform regular maintenance. If you are operating your unit in a severely polluted environment, cleaning of the unit, ActivePure/RCI cell, and rear lint screen should be done more frequently. Shown here are basic procedures that should be carried out to keep your unit running at top performance.

GENERAL MAINTENANCE (CONT.)

CLEANING THE CASE:

Wipe the unit with a soft cloth dampened (not wet) with water. Do not use chemicals or solvents. Vacuum the front and rear grills periodically to remove any lint buildup.

CLEANING THE ACTIVEPURE/RCI CELL:

Remove the ActivePure/RCI cell and carefully vacuum accumulated lint. Do not wash the ActivePure/RCI cell. Damage from water may result.

REAR LINT SCREEN CLEANING:

You have two options to clean the rear lint screen:

1. When visibly dirty, simply remove the rear lint screen from the unit (see page 8), and with a hand-held vacuum, remove the heavy particulate. This method will extend the life of the lint screen.
2. When visibly dirty, remove the lint screen from the unit (see pages 8 - 9), carefully vacuum, then wash in hot water (do not use soap). Allow to dry prior to reinstalling. Replace if damaged.

REAR LINT SCREEN REPLACEMENT:

Contact your EcoQuest Business Owner for replacement lint screens. See pages 8 - 9 for removal and installation instructions.

CAUTION: Unplug the unit before performing any maintenance procedures.

CHANGING THE ACTIVEPURE/RCI CELL:

The ActivePure/RCI cell should be changed when REPLACE RCI CELL appears on the display, or **every two (2) years**, whichever comes first. To change the ActivePure/RCI cell, follow the instructions on pages 8 - 9.

OPTIONAL PREFILTER

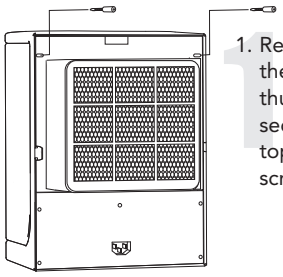
EcoQuest's Optional Prefilter is designed specifically for areas with tobacco smoke, multiple pets, or anywhere excessive levels of contamination are in the air.

- Protects your air purifier from indoor contaminants, which may shorten the life of your product.
- Reduces monthly maintenance and cleaning time up to 90%.
- Helps reduce odors.
- Replaces easily, once a month, when cleaning unit.
- Great in kitchen environments.
- Helps reduce VOC's and other contaminants.

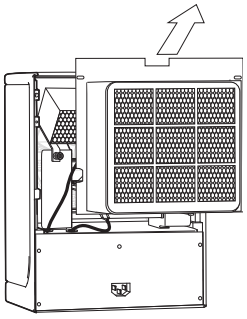
To Remove:

Rear Back Panel
follow steps 1 - 3, pg. 8

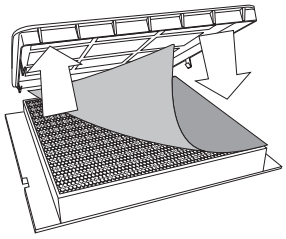
Prefilter
follow steps 4 - 5 pg. 8



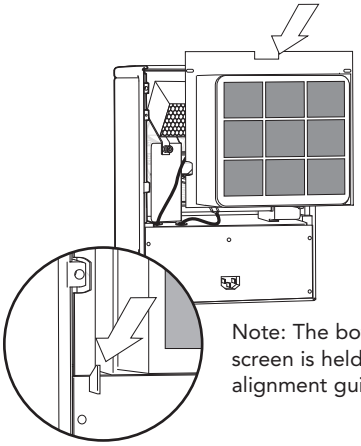
1. Remove the two (2) thumbscrews securing the top of the lint screen.



2. Remove the lint screen by pulling back the top, then lifting up and out.

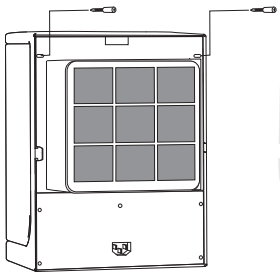


3. (a) For first install, lay Optional Prefilter on filter. (b) For replacing, remove Optional Prefilter and replace with a new one.



4. Replace the rear lint screen, inserting the bottom of the lint screen first.

Note: The bottom of the rear lint screen is held into place by two alignment guides (see inset).



5. Secure the top of the lint screen by replacing the two (2) lint screen holder thumbscrews.

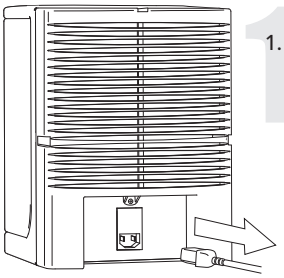
CAUTION: Unplug the unit before performing any maintenance procedures.

REMOVING THE REAR LINT SCREEN

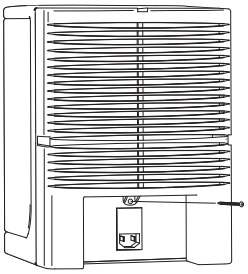
To Remove:

Rear Lint Screen follow steps 1 - 5

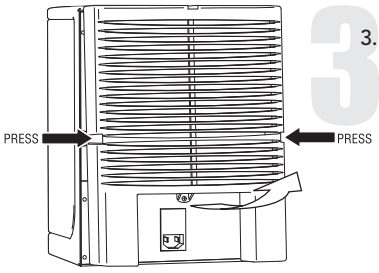
ActivePure/RCI cell follow steps 1 - 9



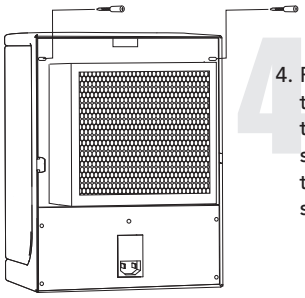
1. Unplug unit.



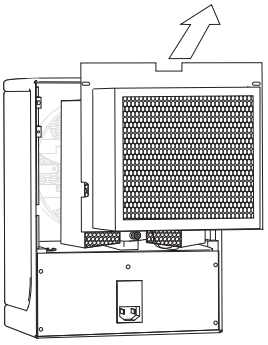
2. Remove the back cover screw.



3. Remove back cover. Press the sides to unlatch, then tilt the bottom out to remove.

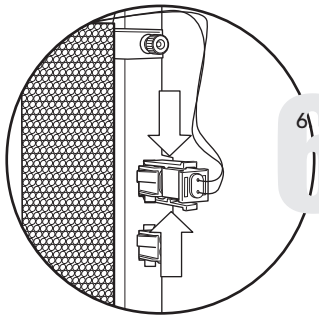


4. Remove two (2) thumbscrews securing the top of the lint screen.

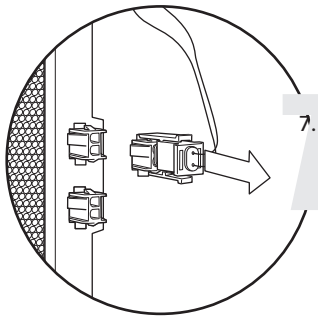


5. Remove the lint screen by pulling back the top, then lifting up and out.

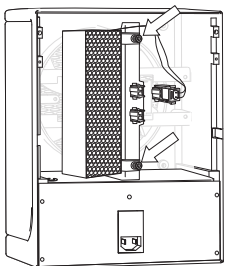
REMOVING THE ACTIVEPURE/RCI CELL



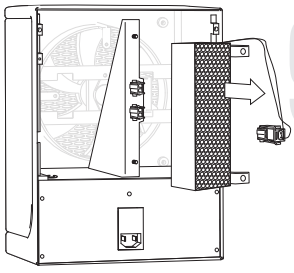
6. Unlock the ActivePure/RCI cell connector by pressing on the connector's locking tabs.



7. Pull the connector straight out to unplug.



8. Remove two (2) thumbscrews.



9. Remove the ActivePure/RCI cell from the unit.

DISPOSAL OF A USED ACTIVEPURE/RCI CELL

Please do not throw a used ActivePure/RCI cell into the garbage. The special germicidal UVX bulb used in the ActivePure/RCI cell contains a very small amount of mercury. You may return your used ActivePure/RCI cell to EcoQuest for proper disposal. Send the used cell to:

EcoQuest International
RCI Disposal
55 Marley Drive
Greeneville, TN 37743

WARNING: Do not operate Fresh Air Everest without the rear lint screen and back cover properly installed.

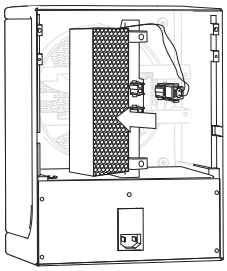
ActivePure/RCI cells must be replaced every 2 years, even if the UV lamp is still operating.

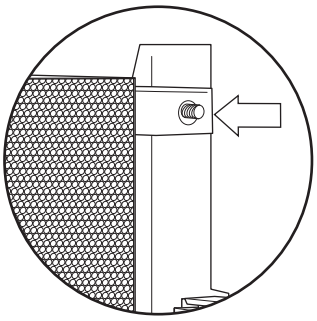
INSTALLING THE ACTIVEPURE/RCI CELL

To Install:

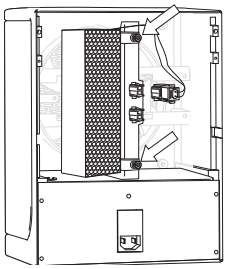
Rear Lint Screen follow steps 4 - 8

ActivePure/RCI cell follow steps 1 - 8

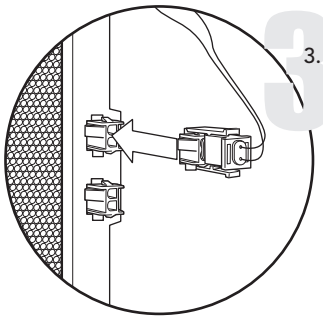




1. Replace the ActivePure/RCI cell in the unit by aligning the holes in the ActivePure/RCI cell brackets and the studs on the ActivePure/RCI cell hanger.



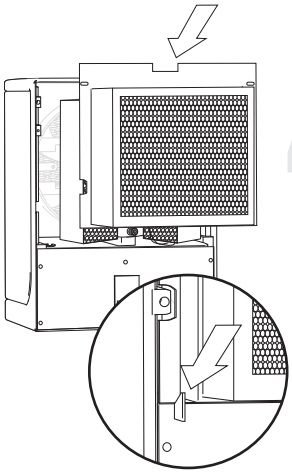
2. Replace the two (2) thumbscrews and tighten.



3. Insert the ActivePure/RCI cell connector into the plug on the ActivePure/RCI cell bracket. Press connector firmly until the two tabs lock into place.

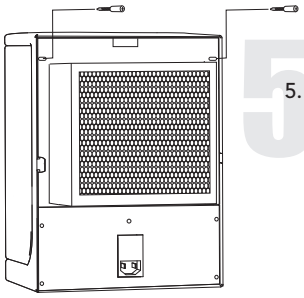
For disassembly instructions, see page 8.

INSTALLING THE REAR LINT SCREEN

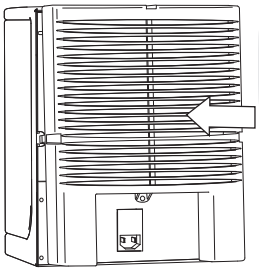


4. Replace the rear lint screen, inserting the bottom of the lint screen first.

Note: The bottom of the rear lint screen is held into place by two alignment guides (see inset).



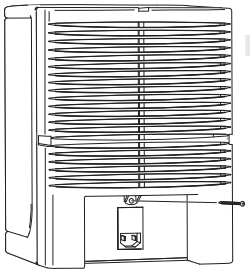
5. Secure the top of the lint screen by replacing the two (2) lint screen holder thumbscrews.



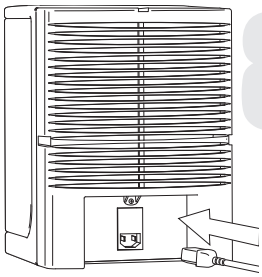
6. Replace the back cover by snapping into place.

Note: be sure the tab is correctly inserted.

WARNING: Do not operate Fresh Air Everest without the rear lint screen and back cover properly installed.



7. Replace the back cover screw.



8. Reinstall the power cord.

For disassembly instructions, see page 8.

INDICATORS OF OPERATION:

When the unit is on, the LCD display will show either the fan setting and RCI PUR. OFF or RCI PUR. ON.

TROUBLESHOOTING - WHAT TO LOOK FOR FIRST.

1. I have plugged in the unit, pressed the ON button on the remote (or the unit), and nothing happens… what's wrong?

- Make sure the power cord is inserted completely into the receptacle on the back of the unit.
- Make sure the electrical outlet is capable of providing power to the unit.
- Make sure the rear lint screen and back cover are properly installed.
- Check to see if the proper fuse is installed and that it is operational.

2. The UV lamp is not functioning/I'm getting a "Replace RCI Cell" message.… what's wrong?

- Check ActivePure/RCI cell for proper installation.
- Replace the ActivePure/RCI cell.

3. What are the most typical application problems?

- Symptom: A belief that the proper equipment is placed in the environment and the equipment appears unsuccessful.
  Problem: Lack of air movement, improper placement of the unit.
- *Symptom: Strong odors still remain within the environment after placement.*
  Problem: Improper placement of the unit, or the source of the odor has not been eliminated.
- *Symptom: Visual haze of smoke and/or particulate remain within the environment.*
  Problem: Lack of ionization and/or air movement.

4. Air flow is restricted or reduced.

- Is the unit properly placed away from objects that may obstruct air flow?
- Are the rear lint screen, back cover, and front grill clean?
- Is the ActivePure/RCI cell clean?

CAUTION: Do not look directly at the glowing lamp. Prolonged exposure, even to reflected UV light, can cause eye damage according to the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Standards. Fresh Air Everest emits UV light which can cause eye damage if the light were looked at continuously, for 20 minutes or more, at a distance of one (1) inch or less.

5. How can I tell if the ActivePure/*RCI cell is functioning?*

- The ActivePure/RCI cell will produce a glow that is visible through the front grill under low light conditions.

6. Unit does not operate.

- Is the unit plugged in?
- Are you sure the outlet is active?
- Is the main power switch turned on?
- Are the rear lint screen and back cover installed properly?
- Does the fuse need to be replaced?

If your unit fails to operate properly after performing trouble-shooting, contact your EcoQuest Business Owner for further assistance. Contact EcoQuest at:

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

1-800-989-2299

or visit **www.EcoQuest.com** for additional support.

WARRANTY INFORMATION

This product is of solid state construction and is under warranty by:

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

to the original purchaser, depending on model, to be free from defect in materials and workmanship for a limited time.

Length of warranty will vary depending on model.

See warranty card for specific details.

If you have any questions concerning your Fresh Air Everest, please see your local EcoQuest Business Owner.

For help, visit **www.EcoQuest.com**.

Did you forget to register your Fresh Air Everest?

By registering, you'll activate your warranty, and your privacy is guaranteed. Just fill out your warranty card and drop it in the mail.

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Name: EcoQuest

Model: Fresh Air Everest

This device complies with Part 18 of the FCC Rules.

RESPONSIBLE PARTY

ECOQUEST INTERNATIONAL

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

Ph: (800) 989-2299

Signature:

Printed Name: David Blackwell

Title: Engineering Manager

Date: 3/1/05

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM), pursuant to Part 18 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 instructions, 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, 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 Business Owner or an experienced radio/TV technician for help.

Copyright © 2008 EcoQuest International. All Rights Reserved. EcoQuest™, Intelliair™, RCI Radiant Catalytic Ionization™, ActivePure, are Trademarked by EcoQuest™ International. EcoQuest International "Healthy Living Technologies"®. Fresh Air by EcoQuest®, and Fresh Air by EcoQuest Logo, are Registered by EcoQuest™ International.

Guide d'utilisation

installation | fonctionnement | spécifications | caractéristiques | entretien

français | english

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 2
Spécifications 2
Votre nouveau Fresh Air Everest 3
Inspection et installation 3
Caractéristiques de l'unité 3
Fonctionnement 4
Changement du fusible 4
Emplacement de l'unité 4
Réglages 5
Écran à cristaux liquides 5
Rappels d'entretien 6
Entretien général 6
Préfiltre optionnel 7
Démontage du filtre à charpie arrière 8
Démontage de la cellule ActivePure/RCI 8
Installation de la cellule ActivePure/RCI 9
Installation du filtre à charpie arrière 9
Dépannage 10
Information sur la garantie 11
Déclaration de conformité selon la FCC 12

AVERTISSEMENT! – Ne faites pas fonctionner cet appareil sans que soient en place le filtre à charpie arrière ET le couvercle arrière.

Afin de réduire les risques de choc électrique, cet appareil possède une prise de mise à la terre avec une troisième broche (mise à la terre). Cette fiche d'alimentation électrique ne peut s'insérer que dans une prise de courant de type mise à la terre. Si cette fiche ne correspond pas à votre prise de courant, contactez une personne qualifiée qui fera l'installation d'une prise convenable. Ne modifiez en aucun cas la fiche d'alimentation.

MISE EN GARDE! - Ne faites pas fonctionner l'appareil près d'une source de chaleur, d'une flamme ouverte, de vapeurs ou de gaz combustibles.

MISE EN GARDE! – Débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder à l'entretien.

NOTE : Utilisez un fusible à fusion lente de 1,6 A seulement.

Emplacement de la ligne de mise à la terre.

Veuillez inscrire le nom et le numéro de téléphone de votre détaillant EcoQuest :

Nom : _____

Numéro de téléphone :_____

Veuillez inscrire le numéro de série de votre Fresh Air Everest :

N° de série : _____

INTRODUCTION

Félicitations, vous avez fait l'achat de l'un des purificateurs d'air les plus efficaces et les plus perfectionnés sur le plan technologique. Votre nouveau Fresh Air Everest est conçu pour fonctionner pendant plusieurs années sans problème et avec peu d'entretien. Assurez-vous de lire et de respecter toutes les procédures d'entretien mentionnées dans ce guide d'utilisation, et d'utiliser seulement des pièces de rechange d'origine EcoQuest, qui sont disponibles auprès de votre détaillant EcoQuest.

Si vous avez des questions à propos de ce guide ou de tout produit EcoQuest, contactez votre détaillant EcoQuest.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications électriques :

- 100 V, 50/60 Hz; 120 V, 60 Hz; 220/240 V, 50/60 Hz selon le pays d'utilisation
- Consommation électrique de 80 W
- Pulsateur à génération ionique de 24 à 30 kV, 20 à 30 kHz
- Générateur d'ions à aiguille fixe de 6 kV CC

Dimensions :

- Dimensions :
  30,5 cm de hauteur x 23 cm de largeur x 30,5 cm d'épaisseur
  (12 po x 9 po x 12 po)
- Poids : 7,3 kg (16 lb)

Spécifications mécaniques :

- Débit du ventilateur de 2 m^3/min (70 pi^3/min)*

* Le débit en m^3/min variera selon l'état du filtre à charpie arrière.

Capacité :

- Couvre une superficie de 23 m^2 (250 pi^2) à 279 m^2 (3000 pi^2)**

** Dépend de variables telles que l'importance et la fréquence de la pollution, de l'humidité et de la température.

Garantie :

- La durée de la garantie varie selon les modèles. Consultez la carte de garantie pour obtenir les détails spécifiques.

Ce guide d'utilisation est aussi disponible en ligne à l'adresse : http://www.EcoQuest.com/ownersmanuals

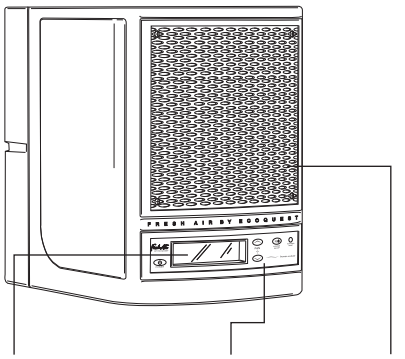
VOTRE NOUVEAU FRESH AIR EVEREST

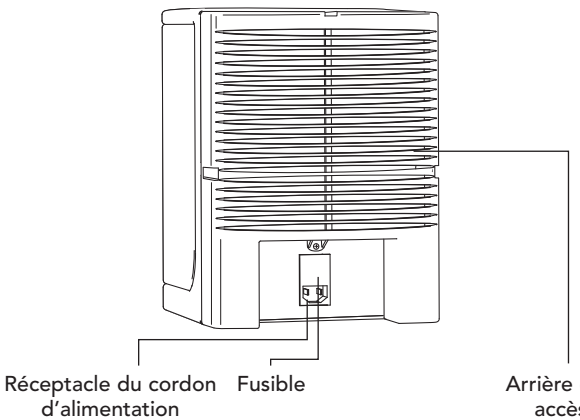
- Élimine la fumée, les odeurs et la fumée de cigarette.
- Possède le processus d'ionisation catalytique radiante ActivePure/RCI (RCI - Radiant Catalytic Ionization), qui détient la distinction « Certified Space Technology »; ce processus comprend la même technologie qui est utilisée par la NASA pour nettoyer l'air à l'intérieur des vaisseaux spatiaux.
- Possède une lampe UVX germicide à large spectre et à haute intensité (100 – 300 nm).
- Enlève les odeurs de votre domicile, bureau, voiture, bateau, VR, etc.
- Améliore la qualité de l'air intérieur, couvrant une superficie jusqu'à 279 m^2 (3000 pi^2).
- S'adapte à votre environnement grâce à la télécommande incluse ou aux commandes situées à l'avant de l'unité.
- La technologie IntelliAir vous avertit lorsque le temps est venu d'effectuer l'entretien de routine ou lorsqu'une réparation est nécessaire.

INSPECTION ET INSTALLATION

1. Enlevez l'emballage protecteur.
2. Sortez l'unité du carton d'expédition.
3. Enlevez tous les matériaux de protection.
4. Vérifiez qu'aucun dommage n'est survenu au cours du transport et qu'il n'y a pas de pièces détachées ou brisées.
5. Lisez attentivement le Guide d'utilisation avant d'effectuer l'installation.
6. Placez les piles dans la télécommande.
7. Déterminez l'emplacement de l'unité (voir la section « Emplacement de l'unité » à la page 4) et connectez-la dans une prise électrique.
8. En utilisant la télécommande ou le bouton « Power » (alimentation), mettez l'unité en marche. L'écran doit ressembler à ce qui suit.

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ

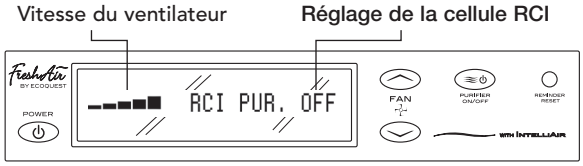




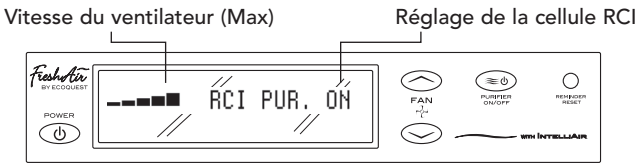
- Processus exclusif ActivePure/RCI (RCI - Radiant Catalytic Ionization)
- Génération d'ions par aiguilles et par radiofréquence
- Ventilateur à cinq vitesses
- Écran à cristaux liquides
- Rappels d'entretien IntelliAir
- Télécommande ou fonctionnement manuel
- Cordon d'alimentation de style ordinateur
- Courant domestique standard
- Filtre à charpie arrière lavable
- Cellule ActivePure/RCI remplaçable
- Grille avant détachable

FONCTIONNEMENT

1. Ajustez la vitesse du ventilateur à votre convenance, en sachant qu'une vitesse plus élevée donnera de meilleurs résultats.
2. En utilisant le bouton « Purifier » (purificateur), ajustez l'unité à RCI PUR. ON pour augmenter l'efficacité.



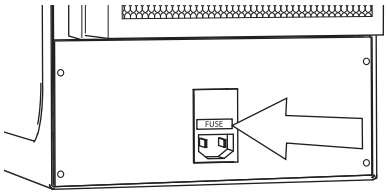
RCI PUR. OFF : Le ventilateur et le générateur d'ions sont en fonction. La cellule RCI n'est pas activée.



RCI PUR. ON : Le ventilateur, le générateur d'ions et la cellule RCI sont en fonction. Sélectionnez ce réglage pour l'utilisation générale.

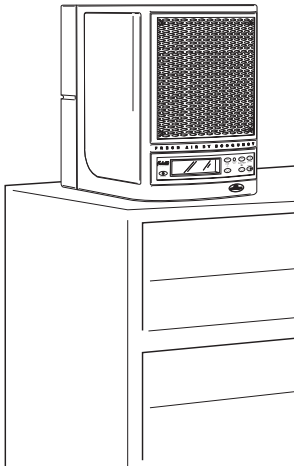
CHANGEMENT DU FUSIBLE

Le fusible est accessible en déconnectant le cordon d'alimentation de l'arrière de l'unité et en enlevant le couvercle arrière (voir la page 8). Ensuite, retirez le fusible ou, si nécessaire, soulevez-le doucement à l'aide d'un petit tournevis à pointe plate.



Utilisez un fusible à fusion lente de 1,6 A.

EMPLACEMENT DE L'UNITÉ



Placez l'unité aussi haut que possible afin d'assurer la purification complète de l'air (au-dessus d'une étagère, d'une armoire, etc.). Voici quelques suggestions, données par ordre de préférence :

1. Le plus près possible de la plus grande source de pollution.
2. Près d'un retour d'air froid afin de faire circuler les bienfaits de votre Fresh Air Everest dans toute la pièce.
3. Dans l'endroit le plus fréquenté afin d'en tirer le plus de bienfaits possible.

Note :

- Vous devez toujours laisser un espace libre d'au moins 2,5 cm (1 po) à l'arrière de l'unité afin de laisser l'air circuler librement.
- Pointez l'unité vers le centre de la pièce pour obtenir une dispersion maximale des ions.
- Pour prévenir les blessures, assurez-vous que les jeunes enfants ne peuvent accéder au cordon d'alimentation.

RÉGLAGES

Le Fresh Air Everest peut être allumé ou éteint et ajusté en utilisant la télécommande incluse ou le panneau de commande situé à l'avant de l'unité. À l'exception du bouton « Reminder Reset » (réinitialisation des rappels), la télécommande et le panneau de commande possèdent les mêmes fonctions.

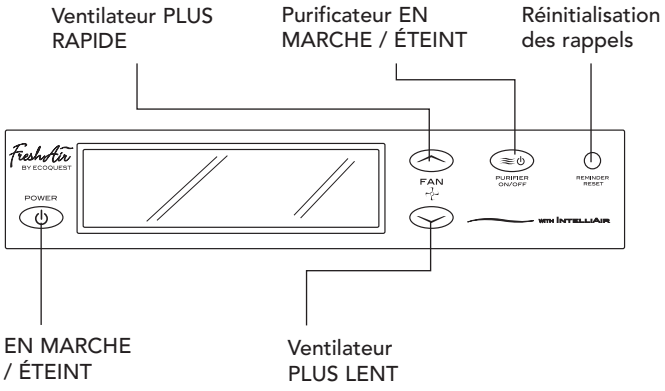
Si vous faites fonctionner de façon continue votre système de chauffage central et le ventilateur de votre climatiseur, ou autre système de ventilation, réglez la couverture selon la zone complète de ventilation intérieure. Autrement, réglez la couverture selon la grandeur de la pièce. N'excédez pas la grandeur de la pièce intérieure ventilée lors du réglage du niveau de purification.

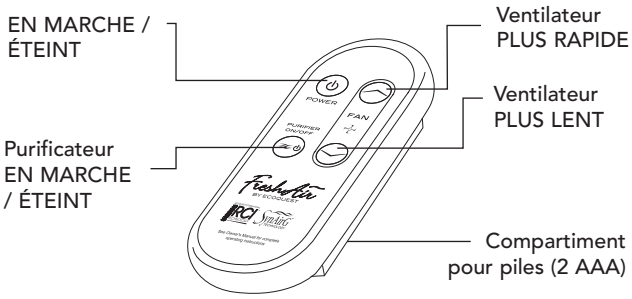
MISE EN MARCHE (PRÊT)
Le Fresh Air Everest peut être allumé, éteint ou ajusté en utilisant la télécommande incluse ou le panneau de commande situé à l'avant de l'unité. La télécommande allume ou éteint l'unité. Elle fonctionne seulement quand le commutateur principal (à l'arrière de l'unité) est allumé.

VENTILATEUR PLUS RAPIDE / PLUS LENT
Ajuste la vitesse du ventilateur (cinq vitesses).

PURIFICATEUR
Sélectionne la fonction ActivePure/RCI PUR. OFF (ventilateur et générateur d'ions en fonction, cellule ActivePure/RCI désactivée) ou ActivePure/RCI PUR. ON (ventilateur et générateur d'ions en fonction, cellule ActivePure/RCI activée).

RÉINITIALISATION DES RAPPELS (PANNEAU DE COMMANDE SEULEMENT)
Efface les rappels d'entretien lorsque l'entretien de routine a été effectué.

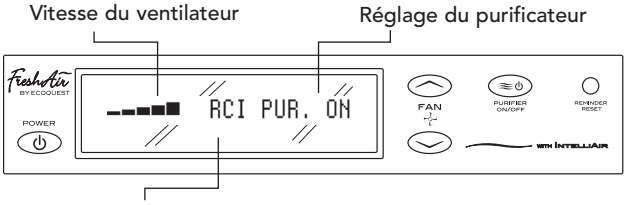




ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES

L'écran à cristaux liquides est utilisé pour afficher tous les réglages (voir ci-dessus) ainsi que tous les rappels d'entretien.

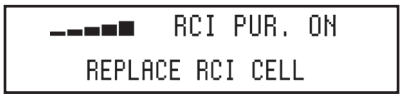
RÉTROÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES



Lorsque vous changez les réglages de l'appareil, le rétroéclairage de l'écran s'allume et les changements sont affichés à l'écran. Après trois secondes sans changement, le rétroéclairage s'éteint.

Si un rappel d'entretien ou un message de réparation apparaît, le rétroéclairage s'allume et demeure allumé jusqu'à ce que le bouton de réinitialisation soit enfoncé, ou jusqu'à ce que le problème soit corrigé.

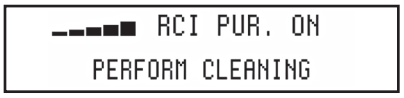
RAPPELS D'ENTRETIEN



REPLACE ACTIVEPURE/RCI CELL (REMPLACEZ LA CELLULE ACTIVEPURE/RCI)

La cellule ActivePure/RCI ne fonctionne plus correctement ou est installée de façon inadéquate.

- Remplacez la cellule ActivePure/RCI (les cellules ActivePure/RCI de rechange sont disponibles auprès de votre détaillant local EcoQuest).
- *Veuillez prendre note que la cellule ActivePure/RCI doit être changée après deux (2) ans, même si l'unité n'affiche pas ce message.*



PERFORM CLEANING (FAITES UN NETTOYAGE)

(après environ 30 jours)

- Nettoyez le filtre à charpie arrière (voir la page 7).
- Passez la cellule ActivePure/RCI à l'aspirateur.
- Passez à l'aspirateur les ouvertures des grilles avant et arrière.

Une fois l'entretien régulier effectué, assurez-vous d'appuyer sur le bouton de réinitialisation des rappels afin de faire disparaître le message (voir ci-dessous).

RÉINITIALISER LES RAPPELS

Le seul rappel que vous devez réinitialiser est le message « PERFORM CLEANING » (faites un nettoyage). Après avoir effectué l'entretien, appuyez sur le bouton de réinitialisation des rappels; l'écran affichera temporairement le message « CLEARED » (effacé) afin de vous avertir que le rappel a été effacé. Tous les autres rappels d'entretien s'effaceront automatiquement lorsque le problème aura été corrigé et que l'unité aura été éteinte, puis rallumée.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Il est nécessaire d'effectuer un entretien périodique afin de vous assurer que votre Fresh Air Everest fonctionne correctement. L'unité affichera le message « PERFORM CLEANING » (faites un nettoyage) lorsqu'un entretien régulier doit être effectué. Si vous utilisez votre appareil dans un endroit fortement pollué, vous devrez le nettoyer plus fréquemment, tout comme la cellule ActivePure/RCI et le filtre à charpie. Voici les procédures de base qui doivent être exécutées afin que votre unité fonctionne de façon optimale.

ENTRETIEN GÉNÉRAL (SUITE)

NETTOYAGE DU BOÎTIER :

Essuyez l'unité avec un chiffon doux humide (il ne doit pas être trempé). N'utilisez pas de produits chimiques ou de solvants. Passez les grilles arrière et avant à l'aspirateur de façon périodique afin d'éliminer toute accumulation de charpie.

NETTOYAGE DE LA CELLULE ACTIVEPURE/RCI :

Retirez la cellule ActivePure/RCI et passez-la délicatement à l'aspirateur afin d'enlever la charpie accumulée. Ne lavez pas la cellule ActivePure/RCI, car l'eau pourrait l'endommager.

NETTOYAGE DU FILTRE À CHARPIE ARRIÈRE :

Deux options s'offrent à vous pour le nettoyage du filtre à charpie arrière :

1. Lorsqu'il est visiblement sale, retirez le filtre à charpie arrière de l'unité (voir la page 8). Avec un aspirateur portatif, enlevez les particules lourdes. Cette méthode augmentera la durée de vie du filtre à charpie.
2. Lorsqu'il est visiblement sale, retirez le filtre à charpie arrière de l'unité (voir la page 8). Passez l'aspirateur délicatement, puis lavez le filtre à l'eau chaude (n'utilisez pas de savon). Laissez sécher le filtre avant de le réinstaller. Remplacez-le s'il est endommagé.

REMPLACEMENT DU FILTRE À CHARPIE ARRIÈRE :

Pour obtenir des filtres à charpie, contactez votre détaillant EcoQuest. Consultez les pages 8 et 9 pour obtenir les instructions de démontage et d'installation du filtre.

ATTENTION : Déconnectez l'unité avant d'effectuer toute procédure d'entretien.

CHANGEMENT DE LA CELLULE ACTIVEPURE/RCI :

La cellule RCI doit être remplacée lorsque le message « REPLACE RCI CELL » (remplacez la cellule ActivePure/RCI) apparaît à l'écran, ou **après deux (2) ans d'utilisation**, selon la première condition atteinte. Pour changer la cellule ActivePure/RCI, suivez les instructions des pages 8 à 9.

PRÉFILTRE OPTIONNEL

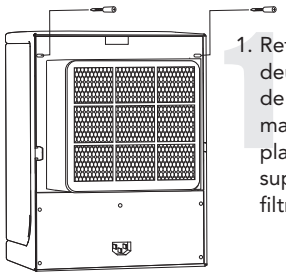
Le préfiltre optionnel d'EcoQuest est spécialement conçu pour les endroits enfumés par le tabac, les lieux où il y a plusieurs animaux domestiques, ou n'importe quel endroit où l'air est excessivement contaminé.

- Il protège votre purificateur d'air des contaminants présents à l'intérieur, lesquels peuvent réduire la durée de vie de votre appareil.
- Il réduit l'entretien mensuel et le temps de nettoyage jusqu'à 90 %.
- Il aide à réduire les odeurs.
- Il se replace facilement, chaque mois, lorsque vous nettoyez l'unité.
- Il est excellent dans les cuisines.
- Il aide à réduire les COV et les autres contaminants.

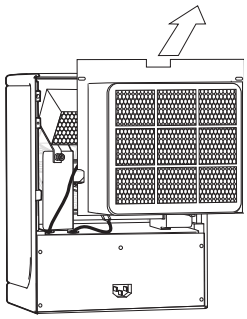
Pour démonter :

Le panneau arrière, suivez les instructions 1 à 3 à la page 8

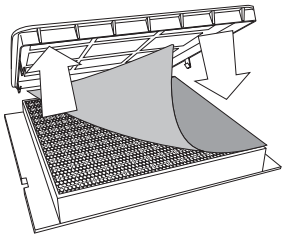
Le préfiltre, suivez les instructions 4 et 5 à la page 8



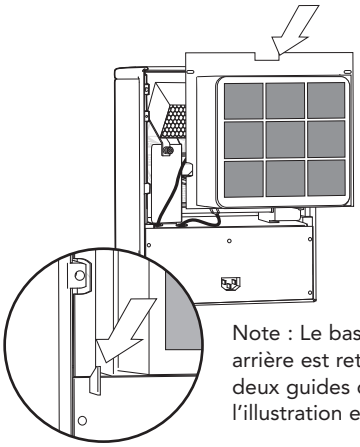
1. Retirez les deux (2) vis de serrage qui maintiennent en place la partie supérieure du filtre à charpie.



2. Enlevez le filtre à charpie en tirant la partie supérieure vers l'arrière, puis en le soulevant vers le haut.

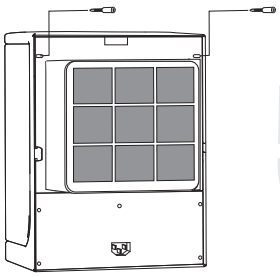


3. (a) Lors de la première installation, déposez le préfiltre optionnel sur le filtre. (b) Pour le remplacement, enlevez le préfiltre optionnel et remplacez-le par un neuf.



4. Replacez le filtre à charpie arrière en insérant le bas du filtre en premier.

Note : Le bas du filtre à charpie arrière est retenu en place par deux guides d'alignement (voir l'illustration en médaillon).



5. Fixez le sommet du filtre à charpie en replaçant les deux (2) vis de serrage du support du filtre.

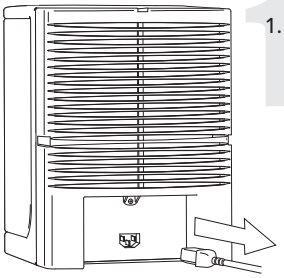
ATTENTION : Déconnectez l'unité avant d'effectuer toute procédure d'entretien.

DÉMONTAGE DU FILTRE À CHARPIE ARRIÈRE

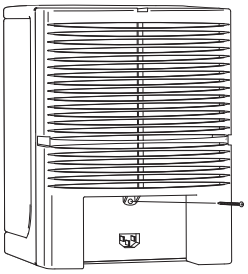
Pour démonter :

Le filtre à charpie arrière, suivez les instructions 1 à 5

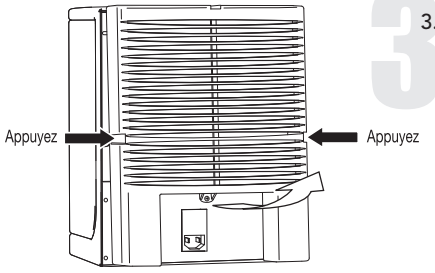
La cellule ActivePure/RCI, suivez les instructions 1 à 9



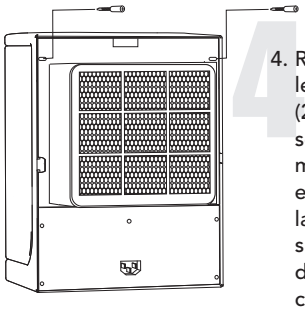
1. Déconnectez l'unité.



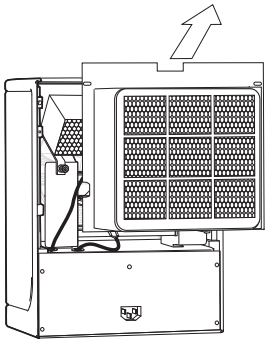
2. Enlevez la vis du couvercle arrière.



3. Retirez le couvercle arrière. Appuyez sur les côtés pour déverrouiller, puis inclinez le bas vers l'extérieur pour l'enlever.

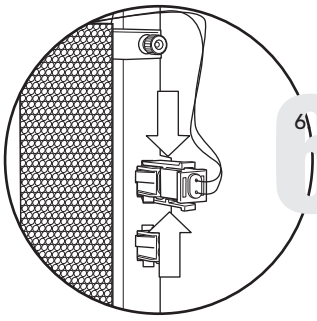


4. Retirez les deux (2) vis de serrage qui maintiennent en place la partie supérieure du filtre à charpie.

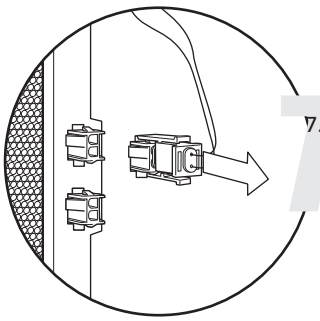


5. Enlevez le filtre à charpie en tirant la partie supérieure vers l'arrière, puis en le soulevant vers le haut.

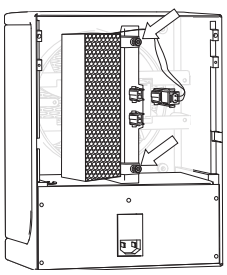
DÉMONTAGE DE LA CELLULE ACTIVEPURE/RCI



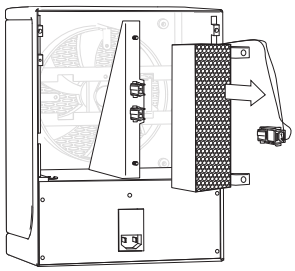
6. Déverrouillez le connecteur de la cellule ActivePure/RCI en appuyant sur les languettes de verrouillage du connecteur.



7. Tirez le connecteur en ligne droite pour le déconnecter.



8. Enlevez les deux (2) vis de serrage.



9. Retirez la cellule ActivePure/RCI de l'unité.

ÉLIMINATION D'UNE CELLULE ACTIVEPURE/RCI USAGÉE
Veuillez ne pas jeter une cellule ActivePure/RCI usagée à la poubelle. L'ampoule UVX germicide spéciale utilisée dans la cellule ActivePure/RCI contient une très petite quantité de mercure. Vous pouvez retourner votre cellule ActivePure/RCI usagée à EcoQuest, qui se chargera de la détruire de façon appropriée. Faites parvenir vos cellules usagées à l'adresse suivante :
EcoQuest International
RCI Disposal
55 Marley Drive
Greeneville, TN 37743

AVERTISSEMENT! – Ne faites pas fonctionner le Fresh Air Everest sans que soient bien en place le filtre à charpie arrière et le couvercle arrière.

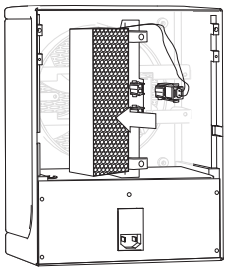
Les cellules ActivePure/RCI doivent être remplacées après deux années d'utilisation, même si la lampe UV fonctionne toujours.

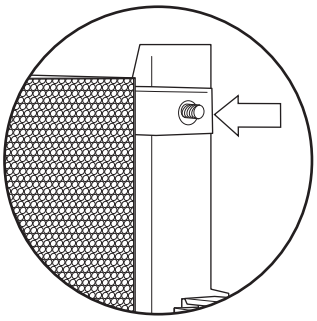
INSTALLATION DE LA CELLULE ACTIVEPURE/RCI

Pour installer :

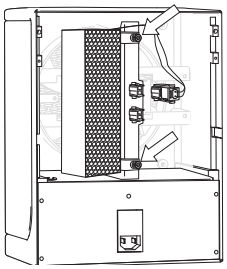
Le filtre à charpie arrière, suivez les instructions 4 à 8

La cellule ActivePure/ RCI, suivez les instructions 1 à 8

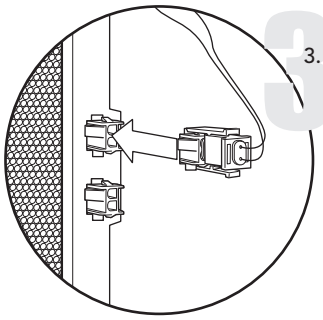




1. Replacez la cellule ActivePure/RCI dans l'unité en alignant les trous des supports de la cellule ActivePure/RCI et les tiges qui supportent la cellule ActivePure/RCI.



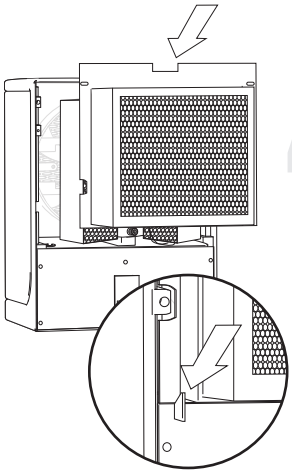
2. Replacez les deux (2) vis de serrage et serrez.



3. Insérez le connecteur de la cellule ActivePure/ RCI dans la prise du support de la cellule ActivePure/ RCI. Appuyez fermement sur le connecteur jusqu'à ce que les deux languettes se verrouillent en place.

Pour obtenir la instructions de démontage, consultez la page 8.

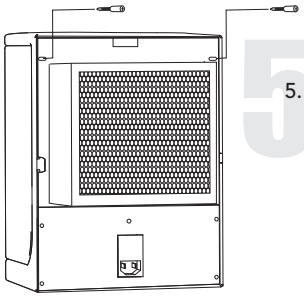
INSTALLATION DU FILTRE À CHARPIE ARRIÈRE



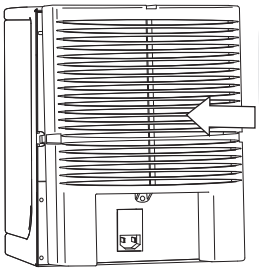
4. Replacez le filtre à charpie arrière en insérant le bas du filtre en premier.

Note : Le bas du filtre à charpie arrière est retenu en place par deux guides d'alignement (voir l'illustration en médaillon).

AVERTISSEMENT! – Ne faites pas fonctionner le Fresh Air Everest sans que soient bien en place le filtre à charpie arrière et le couvercle arrière.

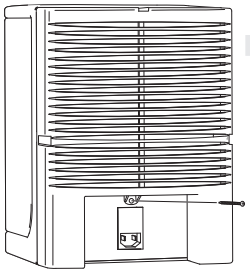


5. Fixez le sommet du filtre à charpie en replaçant les deux (2) vis de serrage du support du filtre.

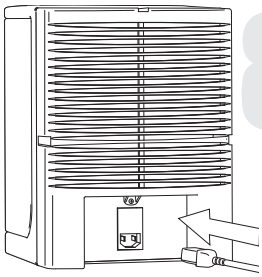


6. Replacez le couvercle arrière en le pressant en place.

Note : Assurez-vous que la languette est correctement insérée.



7. Replacez la vis du couvercle arrière.



8. Réinstallez le cordon d'alimentation.

Pour obtenir les instructions de démontage, consultez la page 8.

INDICATEURS DE FONCTIONNEMENT :

Lorsque l'unité fonctionne, l'écran à cristaux liquides affiche le réglage du ventilateur ainsi que RCI PUR. OFF ou RCI PUR. ON.

DÉPANNAGE – QUE FAUT-IL REGARDER EN PREMIER.

1. *J'ai connecté l'unité et le commutateur principal est en position « ON » (marche). Ensuite, j'ai appuyé sur le bouton « ON » (marche) de la télécommande (ou de l'unité), mais il ne se passe rien... quel est le problème?*

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est complètement inséré dans le réceptacle situé à l'arrière de l'unité.
- Assurez-vous que la prise de courant fournit de l'électricité à l'unité.
- Assurez-vous que le filtre à charpie arrière et le couvercle arrière sont installés correctement.
- Vérifiez que le fusible adéquat est bien installé et qu'il fonctionne.

2. La lampe UV ne fonctionne pas / j'obtiens le message « Replace RCI Cell » (remplacez la cellule RCI).

- Vérifiez que la cellule ActivePure/RCI est bien installée.
- Remplacez la cellule ActivePure/RCI.

3. Quels sont les problèmes d'utilisation les plus fréquents?

- Problème : Le bon équipement est installé dans la pièce, mais il ne semble pas fonctionner correctement. Cause : Manque de circulation d'air, emplacement de l'unité incorrect.
- *Problème : De fortes odeurs sont toujours présentes dans la pièce après la mise en place de l'unité. Cause : L'unité est mal positionnée ou la source de l'odeur n'a pas été éliminée.*
- *Problème : Une brume de fumée et/ou de particules est toujours présente dans la pièce. Cause : Manque d'ionisation et/ou de circulation de l'air.*

4. Le débit d'air est limité ou réduit.

- L'unité est-elle placée correctement, loin des objets qui pourraient affecter le débit d'air?
- Le filtre à charpie arrière, le couvercle arrière et la grille avant sont-ils propres?
- La cellule ActivePure/RCI est-elle propre?

ATTENTION : Ne regardez pas directement la lumière. L'exposition prolongée, même à la lumière UV réfléchie, peut causer des dommages aux yeux selon les normes de l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)***. Le Fresh Air Everest émet une lumière ultraviolette qui peut causer des dommages aux yeux si elle est fixée de façon continue pendant 20 minutes ou plus à une distance de 2,5 cm (1 po) ou moins.***

5. Comment puis-je savoir si la cellule ActivePure/*RCI fonctionne?*

- La cellule ActivePure/RCI produit une lueur qui est visible à travers la grille avant lorsque la luminosité est faible.

6. L'unité ne fonctionne pas.

- L'unité est-elle connectée?
- Avez-vous la certitude que la prise de courant fonctionne?
- Le commutateur principal est-il en position « ON » (marche)?
- Le filtre à charpie arrière et le couvercle arrière sont-ils installés correctement?
- Le fusible doit-il être remplacé?

Si votre unité ne fonctionne toujours pas après avoir suivi ce guide de dépannage, contactez votre détaillant pour obtenir de l'aide. Vous pouvez aussi contacter EcoQuest directement à :

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive

DÉPANNAGE

Greeneville, TN 37743
1-800-989-2299
ou visitez le www.EcoQuest.com pour obtenir davantage d'aide.

INFORMATION SUR LA GARANTIE

Cet appareil transistorisé est garanti par :

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

au premier acheteur, selon le modèle, contre les défauts de pièces et de main-d'œuvre, pour une période limitée. La durée de la garantie varie selon le modèle. Consultez la carte de garantie pour obtenir les détails spécifiques.

Si vous avez des questions au sujet de votre Fresh Air Everest, veuillez contacter votre détaillant local EcoQuest.

Pour obtenir de l'aide, visitez le **www.EcoQuest.com**.

Avez-vous bien enregistré votre Fresh Air Everest?

En vous inscrivant, vous activerez votre garantie; la confidentialité de ce processus est assurée. Vous n'avez qu'à remplir votre carte de garantie et à la poster.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SELON LA FCC

Nom : EcoQuest

Modèle : Fresh Air Everest

Cet appareil est conforme à l'article 18 des règlements de la FCC.

PARTIE RESPONSABLE

ECOQUEST INTERNATIONAL

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

Téléphone : 1-800-989-2299

Signature : _____

Nom en caractères d'imprimerie : David Blackwell

Titre : Directeur de l'ingénierie

Date : 1er mars 2005

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils industriels, scientifiques et médicaux, conformément aux règles de la Section 18 de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable d'un dispositif résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer un brouillage préjudiciable aux radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans un dispositif particulier. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable qui endommage la radio ou le téléviseur, ce qui peut être identifié en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur devrait essayer de corriger le brouillage en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorientez l'antenne de réception installée sur l'appareil qui manifeste les parasites .

Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.

Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle du composant qui reçoit les ondes.

Au besoin, consultez votre détaillant ou untechnicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour obtenir des suggestions supplémentaires.

ECOQUEST INTERNATIONAL

Droits d'auteur © 2008 EcoQuest International. Tous droits réservés. EcoQuest[MC], Fresh Air Everest[MC], IntelliAir[MC], RCI Radiant Catalytic Ionization[MC], ActivePure, sont des marques de commerce d'EcoQuest[MC] International. EcoQuest International « Healthy Living Technologies »[MC] et le logo Fresh Air Everest sont des marques déposées d'EcoQuest™ International.

Item # 65-00174-005
FAE_OM_65-00174-005_0907