

## LIMITED WARRANTY

To the consumer, Guardian Technologies LLC warrants this product to be free of defects in materials or workmanship commencing upon the date of the original purchase. In order to be eligible for this Limited Warranty, an original sales receipt or comparable substitute proof of purchase bearing the date of original purchase is required. Refer to the original product carton or specific product/model page on the Guardian Technologies website for warranty length for your particular model. This warranty applies only to the original purchaser of this product from the original date of purchase. This warranty covers product purchased from authorized distributors only. This warranty does not cover Guardian Technologies products that are used outside of the US and Canada as the appliance must be plugged directly into a 120V AC electrical outlet without the use of an adapter.

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in materials or workmanship. This warranty does not apply to damage resulting from unusual wear, commercial, abusive, unreasonable use or supplemental damage. This warranty does not cover damage from unauthorized repairs or from any use not in accordance with the instruction manual. Defects that are the result of normal wear and tear will not be considered manufacturing defects under this warranty.

If this product should become defective within the warranty period, we will repair or replace any defective parts free of charge. All warranty repairs must be completed by Guardian Technologies LLC. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights (other rights may vary from state to state in the U.S.A.)

To submit product under warranty the complete machine must be delivered pre-paid to Guardian Technologies LLC. Please include complete information including: the problem, the model number of the product, the day of purchase, and a copy of the original sales receipt along with your name, address, and telephone (email optional). Address returns to the attention of: Customer Service, at the address below. Additional questions or comments can be made toll free to the number listed below.

**USA and Canada**  
**Guardian Technologies LLC**  
**26251 Bluestone Blvd.**  
**Euclid, Ohio 44132**  
**1.866.603.5900**  
**www.guardiantechnologies.com**

Please go to [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com) to register your product. We consider the registration process important to ensuring superior service to our customers, however submitting the registration is optional and does not affect your rights to utilize this warranty according to the conditions stated above.

**Additional copies of the instruction manual can be obtained by accessing and printing directly from our website or calling customer service.**



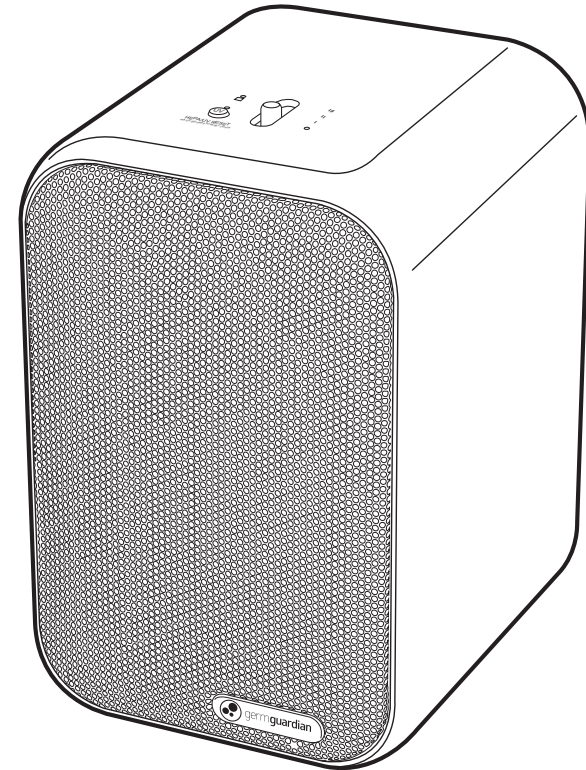
**Guardian Technologies LLC**  
26251 Bluestone Blvd. • Euclid, OH 44132  
1.866.603.5900 • [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

©2016 Guardian Technologies LLC



**guardian**  
technologies™

## USE & CARE INSTRUCTIONS



## Air Purifying System

**Model No. AC4175**

**1-Year Limited Warranty**

**Customer Service 1.866.603.5900**  
**www.guardiantechnologies.com**

Date Purchased (Keep Receipt) month \_\_\_\_\_ year \_\_\_\_\_

**English E - 1 French F - 1 Spanish S - 1**

**Use GENUINE Guardian Technologies replacement parts only.**

REV1220

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS WARNINGS

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



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

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

- Read all instructions before using appliance.
- **IMPORTANT** - This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.
- To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
- Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs, near heat registers, radiator, stoves or heaters.
- To protect against electrical hazards, DO NOT immerse in water or other liquids. Do not use near water.
- Extreme caution is necessary when any appliance is used by or near children or people with disabilities and whenever the appliance is left operating unattended.
- Always unplug the air purifier before moving it, opening the grill, changing filters, cleaning or whenever the air purifier is not in use. Be sure to pull by the plug and not the cord.
- NEVER drop or insert any object into any openings.
- DO NOT run cord under carpeting.
- DO NOT cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings.
- DO NOT route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, if motor fan fails to rotate, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Call Customer Service at 1.866.603.5900 for assistance.
- Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- DO NOT use outdoors.
- DO NOT place anything on top of unit.
- NEVER block the air openings, grills/outlets or place on a soft surface such as a bed or sofa, as this could cause the unit to tip over, blocking the air intake or outtake opening.
- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.

- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- **WARNING:** Skin or eye damage may result from directly viewing the light produced by the lamp in this apparatus. Always disconnect power before replacing lamp or servicing. Replace Lamp With Lamp Manufactured by Guardian Technologies.
- Always unplug the unit before cleaning or servicing in any way.
- **CAUTION:** Do NOT use gasoline, benzene, thinner, harsh cleaners, etc. on and/or in the unit while cleaning as they will damage the product. NEVER use alcohol or other solvents. Do NOT stick any foreign objects or your fingers inside the unit.

The 8 hour TWA Ozone for this product is 0.001 ppmv when tested in a 30 m<sup>3</sup> chamber. The product complies with the maximum allowable concentration of ozone of 0.050 parts per million by volume (ppmv) in a 24-hour period. The Health Canada Guideline 2010 recommends that the maximum exposure limit, based on averaging time of 8 hours, is 0.020 ppmv or less when tested in a sealed, controlled room approximately 30 m<sup>3</sup>.



**WARNING:** Cancer or Reproductive Harm.  
For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



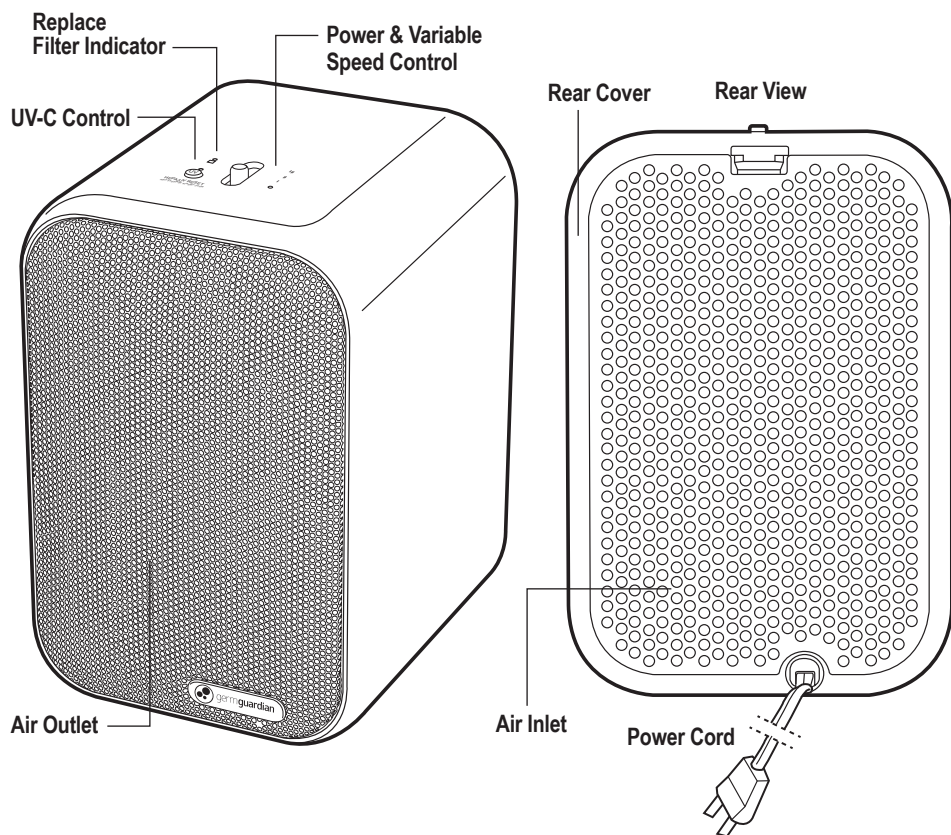
**LAMP CONTAINS MERCURY**



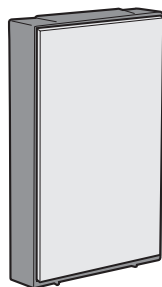
**Manage in accordance with Spills, Disposal and Site Cleanup Requirements. In case of breakage, follow clean-up procedures provided by contacts below.**

[www.epa.gov/cficleanup](http://www.epa.gov/cficleanup) 1-866-284-4010

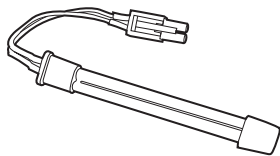
## PRODUCT SPECIFICATIONS AND PARTS



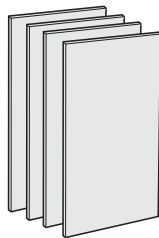
## REPLACEMENT PARTS



FILTER: **E**  
 Model No.  
 FLT4100



Replacement Bulb  
 Model No. LB4100



Carbon Replacement  
 Filter 4 pk  
 Model No. FLT11CB4



Check out our  
**AutoShip & Save**  
 Filter Replacement Program™  
[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

## AIR CLEANING SYSTEM

Improve your indoor air quality with your new Air Cleaning System. Multiple levels of cleaning work together to capture allergens, reduce germs and odors.

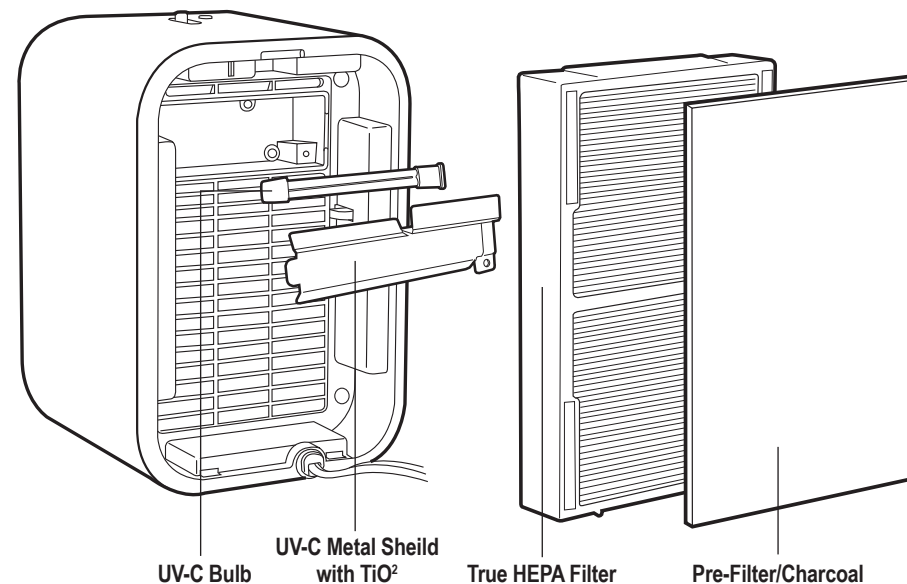
### COMBINATION FILTER

**Pre-Filter/Charcoal** - This layer serves as a pre-filter for capturing large dust particles; lint and pet hair which helps extend the life of your filter. The activated carbon absorbs household and pet odors.

**True HEPA Filter** - Captures 99.97% of dust and allergens.

**UV-C Light** - The power of UV-C light reduces bacteria and viruses.

## AIR CLEANING LAYERS



## OPERATING INSTRUCTIONS

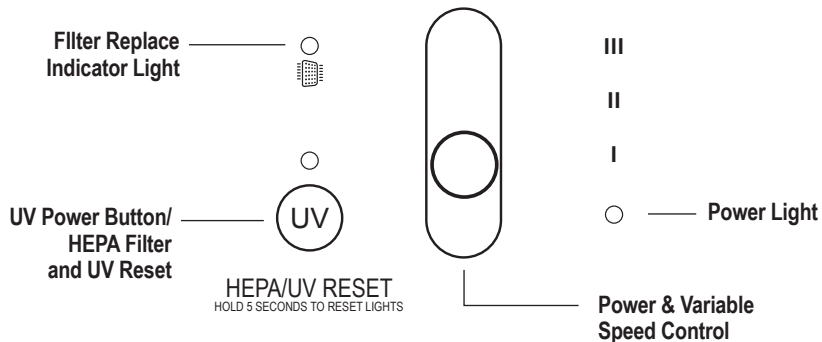
### BEFORE OPERATING THE AIR PURIFIER

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

- For proper air flow, locate the unit at least 1 foot from any wall or furniture.
- Make sure none of the grills are blocked.



## CONTROL PANEL



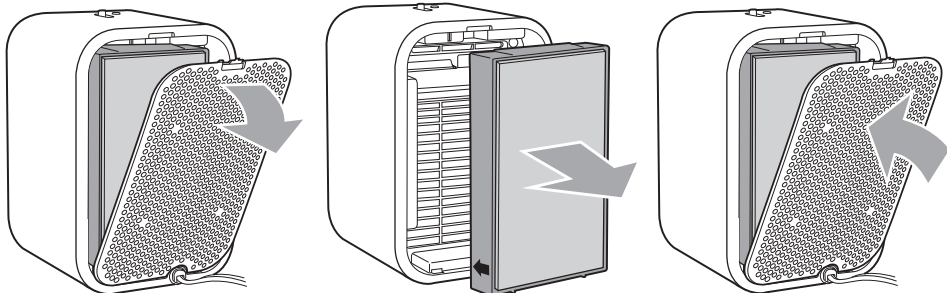
## OPERATING THE AIR PURIFIER

1. Plug the power cord into a 120V AC outlet.
2. To turn unit on slide the power / variable speed button to a higher position.  
Select fan speed MODE 1 - 3 . I = lowest speed setting III = highest speed setting
3. Select UV-C ON or OFF using UV-C Power Button.  
UV-C indicator light will illuminate when UV-C is selected.
4. To turn unit off place power / variable speed button in lowest position.

## FILTER REPLACEMENT

The filter replace indicator light will flash red when it is time to replace the filter. Depending on usage and environmental conditions the filter will last approximately 6 months. The inside pleats of the filter will turn from white to grey when it is dirty and needs replacing. It is important to maintain and change the filter to continue to optimize the performance of the air purifier.

**IMPORTANT:** Do NOT wash and re-use the filter. Please contact Customer Service to purchase a replacement filter or visit [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).



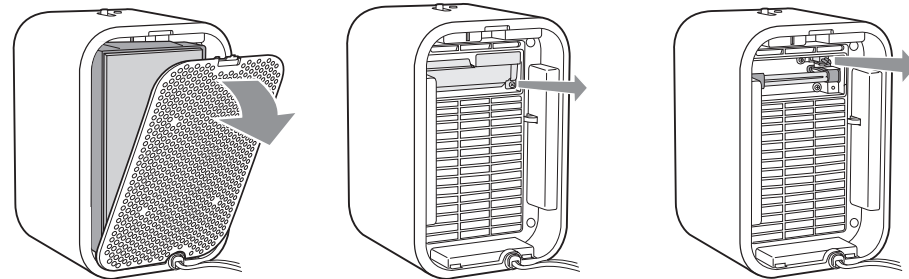
Unplug the unit. Press the lock and release button and remove the rear cover from the unit.

Remove the used combination filter and dispose of it in the garbage.

Insert the new filter into the unit. Consult the arrow on the filter for correct installation direction. Replace the unit back panel. Reset filter light by holding UV button for 5 seconds.

## UV-C BULB REPLACEMENT

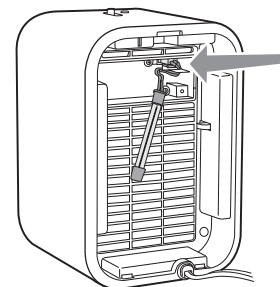
The UV-C light will flash blue when it is time to replace the bulb.



Unplug the unit. Press the lock and release button and remove the rear cover and combination filter from the unit.

Use a Philips head screwdriver to remove screw and detach the UV-C Shield.

The UV-C Bulb is removed by carefully grasping the bulb connector and squeezing to release the bulb.



**IMPORTANT:** The UV-C Bulb should be replaced every 10 months depending on use. Please contact Customer Service or visit us at [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com) to purchase a replacement bulb.

Replace the bulb by plugging new bulb into unit. Reverse steps 1 and 2. Reset by holding the UV button for 5 seconds.

## CLEANING & MAINTENANCE

- Always unplug the appliance before you clean it.
- Never immerse the appliance in water or any other liquid.
- Never use aggressive or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the appliance.

### BODY OF THE APPLIANCE

Regularly clean the inside and outside of the body to prevent dust from collecting.

- Wipe away dust with a soft dry cloth from the body of the appliance.
- Clean the air inlet and the air outlet with a soft dry cloth.

### PRE-FILTER SCREEN

The pre-filter/charcoal layer collects larger dust and debris and should be cleaned monthly or more frequently depending on use. Remove and clean regularly with the brush attachment of your vacuum cleaner. This will remove the lint and dirt and help maintain the life of the filter. (See filter replacement to locate and clean or remove the filter).

## TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	SOLUTION
Unit does not operate.	Check that the unit is plugged in. Verify that the filter is installed correctly.
Unit shuts off unexpectedly.	Check that the unit is plugged into a working electrical outlet. Check that the HEPA Filter is firmly in place. Check that the Back Cover is latched firmly in place. Call Customer Service.
No air circulating from unit.	Unplug unit. Check Pre-Filter/Charcoal and HEPA Filters. Clean Pre-Filter/Charcoal if necessary. Replace HEPA Filter if necessary.
Increase in noise level.	Make sure the filters are clean. Replace if necessary.
An unpleasant odor is emitted from the unit.	Make sure the filters are clean. Replace if necessary.
UV light is flashing.	Replace UV-C bulb and reset.

### What is CADR?

CADR stands for “Clean Air Delivery Rate,” which indicates the volume of filtered air delivered by an air purifier. CADR ratings show the effectiveness of how efficient the air purifier is at capturing fine particles from things like tobacco smoke and plant pollens from the room.

### Clean Air Delivery Rate

From air cleaner to air cleaner, compare the CADR numbers. First look at suggested room size. Then refer to the Clean Air Delivery Rate (CADR) numbers. The higher the number, the faster the unit filters the air.

**Refer to website for individual model CADR numbers.**

## GARANTIE LIMITÉE

Guardian Technologies LLC garantit au consommateur que cet appareil est exempt de défauts matériels ou de fabrication, à partir de la date d'achat originale. Afin d'être admissible à cette Garantie limitée, un reçu de vente original ou une autre preuve d'achat substitut comparable portant la date de l'achat original est requis. Consultez la boîte de produit originale ou la page du produit/modèle spécifique sur le site Web de Guardian Technologies pour la période de garantie concernant votre modèle en particulier. Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur original de ce produit à partir de la date d'achat originale. Cette garantie couvre un appareil acheté uniquement auprès de distributeurs agréés. Cette garantie ne couvre pas les produits Guardian Technologies qui sont utilisés en dehors des États-Unis et du Canada, car l'appareil doit être branché directement sur une prise électrique de 120 Vca sans utiliser d'adaptateur.

Cette garantie s'applique à la réparation ou au remplacement du produit trouvé défectueux au niveau des matériaux ou de la fabrication. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages découlant d'une usure inhabituelle, d'une utilisation commerciale, abusive ou déraisonnable ou de dommages additionnels. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par des réparations non autorisées ou de toute utilisation non conforme avec le manuel des instructions. Les défaillances découlant d'une usure normale ne seront pas considérées des défauts de fabrication selon la présente garantie.

Si cet appareil s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous réparerons ou remplacerons gratuitement toutes les pièces défectueuses. Toute réparation couverte par la présente garantie doit être effectuée par Guardian Technologies LLC. La présente garantie vous donne certains droits juridiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits (les droits peuvent varier d'un État à l'autre aux États-Unis).

Pour faire valoir la présente garantie, l'appareil complet doit être envoyé en port payé à Guardian Technologies LLC. Veuillez inclure les renseignements complets, y compris : la nature du problème, le numéro de modèle, la date d'achat, et incluez vos nom, adresse et numéro de téléphone (courriel facultatif) ainsi qu'une copie du reçu de vente original. Retournez l'appareil à l'attention de : Customer Service, et à l'adresse indiquée ci-après. Adressez vos questions ou vos commentaires au numéro sans frais indiqué ci-après.

États-Unis et Canada  
Guardian Technologies LLC  
26251 Bluestone Blvd.  
Euclid, Ohio 44132  
1 866 603-5900  
[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

Veuillez vous rendre à [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com) pour enregistrer votre produit. Nous considérons le processus d'enregistrement comme important afin d'assurer un service à notre clientèle. Cependant, l'envoi de la carte d'enregistrement est facultatif et n'affectera en rien vos droits de faire valoir cette garantie en accord avec les conditions susmentionnées.

**Des copies supplémentaires de ce manuel d'utilisation peuvent être obtenues sur notre site Internet puis imprimées, ou en appelant le service à la clientèle.**

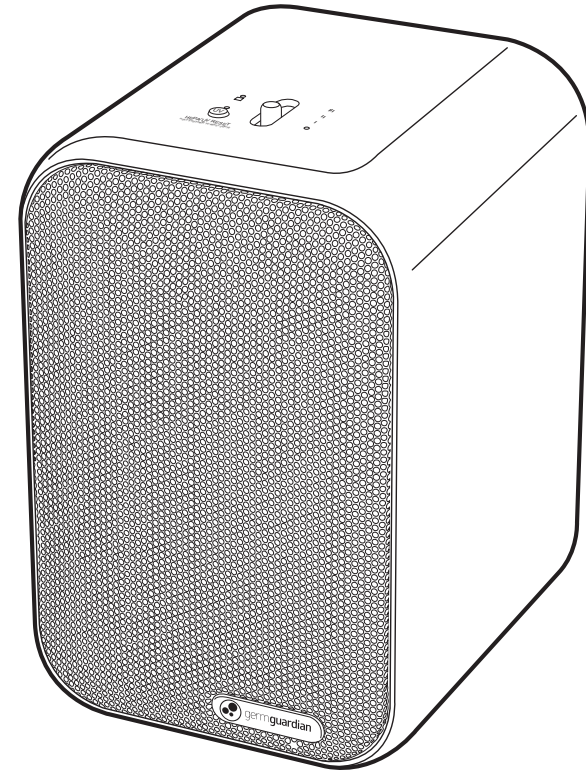


Guardian Technologies LLC  
26251 Bluestone Blvd. • Euclid, OH 44132  
1.866.603.5900 • [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

©2016 Guardian Technologies LLC



## UTILISATION ET INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN



## Systeme de purification d'air

Modèles des séries. AC4175

Garantie limitée d'un (1) an

**Service à la clientèle 1.866.603.5900**

**[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)**

Date d'achat mois \_\_\_\_\_ année \_\_\_\_\_

Anglais E - 1 Français F - 1 Espagnol S - 1

Utilisez uniquement des pièces de rechange originales de Guardian Technologies.

REV1220

## LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS AVERTISSEMENTS

### Le non-respect des avertissements mentionnés ci-dessous peut provoquer une décharge électrique ou des blessures graves.



Ce produit doit être utilisé en conformité avec les directives indiquées dans le présent manuel. De graves blessures peuvent résulter d'un usage du produit autre que celui indiqué dans le présent manuel.

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter certaines consignes élémentaires de sécurité afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure, dont les suivantes.

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
- **IMPORTANT** - Cet appareil d'éclairage portable est équipé d'une fiche polarisée (une tige de la fiche est plus large que l'autre) pour réduire le risque de choc électrique. Cette fiche s'installe d'une seule façon dans la prise de courant. Si la fiche ne s'insère pas entièrement dans la prise, insérez-la dans l'autre sens. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien agréé. Ne jamais utiliser de rallonge électrique à moins que la fiche s'insère entièrement. Ne modifiez pas la fiche.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, branchez l'appareil directement dans une prise électrique de 120 V c.a.
- Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des zones de passage. Pour éviter tout risque d'incendie, ne faites JAMAIS passer le cordon d'alimentation sous un tapis ou à côté de grilles de chauffage, de radiateurs, d'appareils de chauffage ou de cuisinières.
- Pour protéger contre tout risque de choc électrique, NE plongez PAS l'appareil dans l'eau ou dans un liquide quelconque. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Il faut faire preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation d'un appareil par les enfants ou des personnes handicapées, ou à proximité de ces derniers, et lorsqu'on laisse l'appareil en fonctionnement sans surveillance.
- Débranchez toujours le purificateur d'air avant de le déplacer, d'ouvrir a grille de protection, de changer les filtres ou lorsqu'il n'est pas utilisé. Assurez-vous de débrancher l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- Ne laissez JAMAIS tomber et n'insérez JAMAIS d'objets dans tout orifice de l'appareil.
- Ne faites pas passer le cordon électrique sous la moquette.
- Ne recouvrez pas le cordon électrique avec des carpettes, des tapis d'escalier ou tout autre revêtement similaire.
- Ne faites pas passer le cordon électrique sous les meubles ni les appareils électroménagers. Disposez le cordon électrique à l'écart de la zone de passage et où personne ne risque de trébucher dessus.
- N'utilisez JAMAIS un appareil dont le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, dont le moteur du ventilateur ne tourne plus, à la suite d'une défaillance ou d'une panne, ou qui est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1.866.603.5900 pour obtenir de l'aide.
- N'utilisez l'appareil que conformément à son utilisation prévue et décrite dans le présent manuel. Toute utilisation autre que celles recommandées par le fabricant risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

- N'utilisez PAS cet appareil à l'extérieur.
- NE PAS placer quoi que ce soit sur le dessus de l'appareil.
- N'obstruez JAMAIS les sorties d'air, les grilles de protection ou les prises de l'appareil. Ne placez JAMAIS l'appareil sur une surface molle, telle qu'un lit ou un canapé, car cela risque de faire tomber l'appareil, obstruant la sortie ou l'entrée d'air.
- N'essayez PAS de réparer ou de régler toute fonction électrique ou mécanique de cet appareil. Agir ainsi annulera la garantie. L'intérieur de cet appareil ne contient aucune pièce remplaçable. Toute réparation doit être faite uniquement par un professionnel qualifié.
- **AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de commande de la vitesse à semi-conducteurs quel qu'il soit.
- **AVERTISSEMENT :** Ne regardez pas directement la lumière émise par la lampe dans cet appareil pour éviter des dommages à la peau ou aux yeux. Débranchez toujours l'alimentation avant de remplacer la lampe ou d'entretenir l'appareil. Remplacez la lampe avec de lampe fabriqué par Guardian Technologies.
- Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer tout nettoyage ou tout entretien.
- **MISE EN GARDE :** N'utilisez PAS d'essence, de benzène, de diluant ou de nettoyeurs puissants (entre autres) pour nettoyer la surface intérieure ou l'extérieur de l'appareil, car cela risque de l'endommager. N'utilisez JAMAIS d'alcool ni d'autres dissolvants.

L'ozone moyenne pondérée dans le temps de 8 heures pour ce produit est de 0,001 ppmv lors de tests dans une chambre de 30 m<sup>3</sup>. Le produit est conforme avec la concentration maximale permise d'ozone de 0,05 parties par million par volume (ppmv) dans une période de 24 heures. Les lignes directrices de Santé Canada 2010 recommandent que la limite d'exposition maximale, selon un temps moyen de 8 heures, soit de 0,020 ppmv ou moins lors de tests dans une salle hermétique et contrôlée d'environ 30 m<sup>3</sup>.



**AVERTISSEMENT :** Peut provoquer le cancer ou des effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, visitez le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



**L'AMPOULE CONTIENT DU MERCURE**

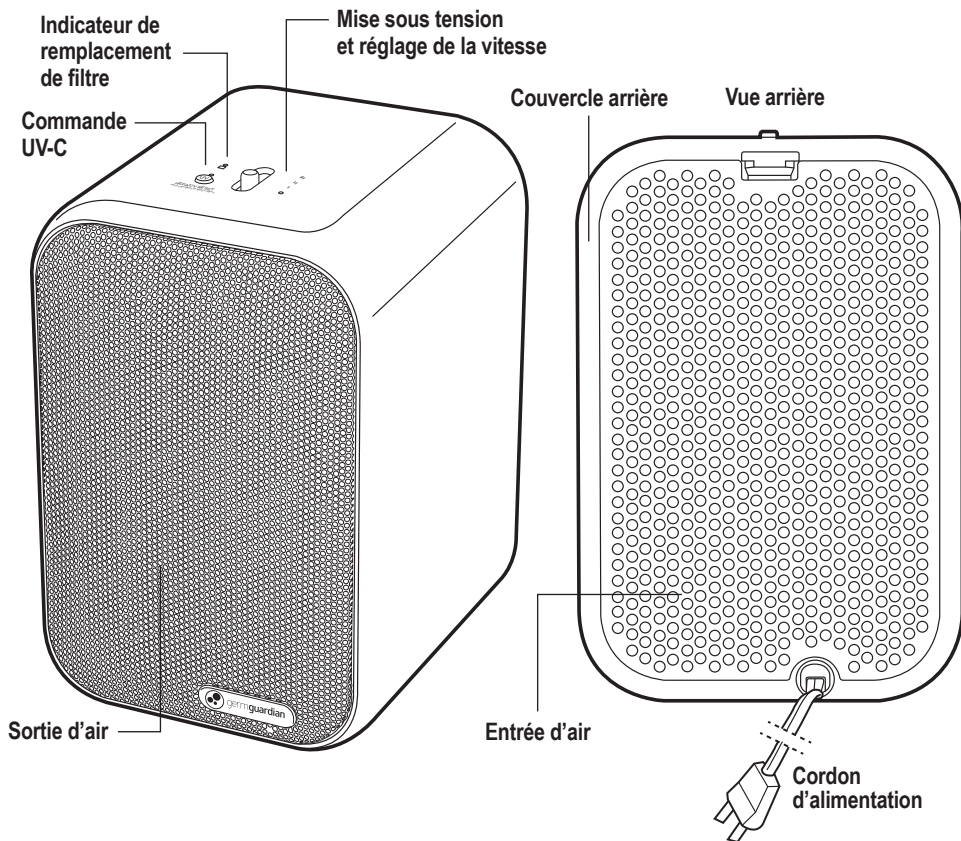


**Veillez respecter les exigences en matière de déversement, d'élimination et de nettoyage. En cas de bris, suivez les consignes fournies par les sources ci-dessous pour le nettoyage.**

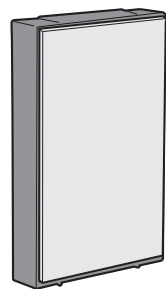
[www.epa.gov/cflcleanup](http://www.epa.gov/cflcleanup) 1-866-284-4010



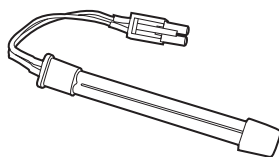
## SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL ET PIÈCES



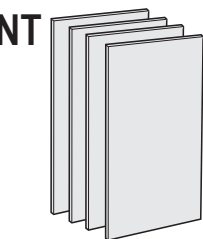
## PIÈCES DE REMPLACEMENT



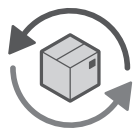
FILTRE:   
Référence  
FLT4100



Tube de remplacement  
Référence LB4100



Remplacement  
du carbone (lot de 4)  
Référence FLT11CB4



**AutoShip & Save**

Découvrez notre programme en ligne  
de rappel de remplacement des filtres.  
[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

## SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR

Améliorez la qualité de l'air intérieur avec ce nouveau système de purification d'air. Les multiples niveaux de purification conjugués retiennent les allergènes et réduisent les germes et les odeurs.

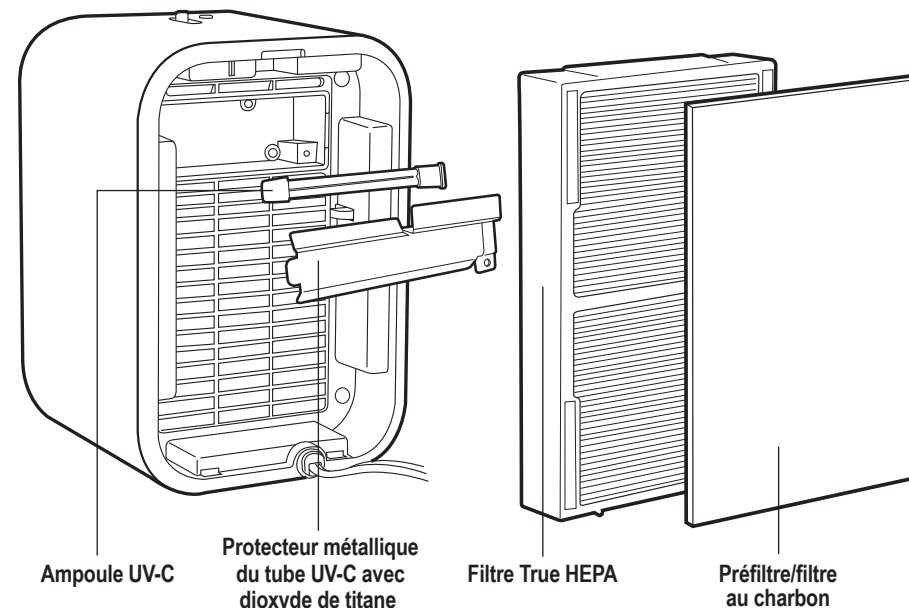
### COMBINAISON DE FILTRES

**Préfiltre et filtre au charbon** - À ce niveau, le préfiltre retient les grosses particules de poussière, les peluches et les poils d'animaux afin de prolonger la durée de vie de votre filtre. Le charbon actif absorbe les odeurs ménagères et celles des animaux.

**Le filtre True HEPA** - Capture 99,97 % de la poussière et des allergènes.

**Rayons UVC** - La puissance des rayons UVC réduit les bactéries et les virus.

## NIVEAUX DE PURIFICATION D'AIR



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

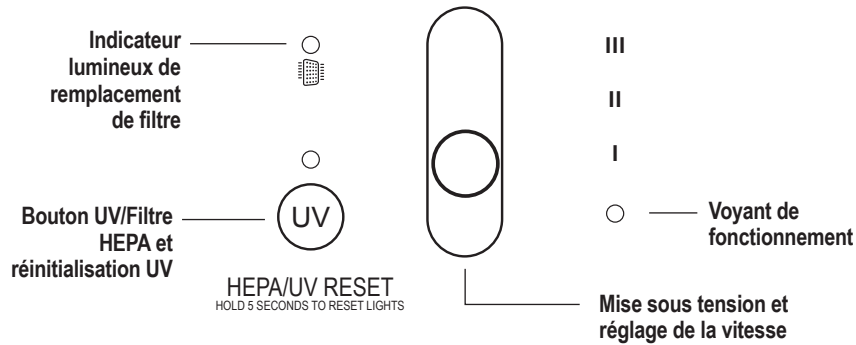
### AVANT L'UTILISATION DU PURIFICATEUR D'AIR :

Choisissez une surface dure, plane et de niveau pour y poser le purificateur d'air.

- Pour un bon écoulement de l'air, placez l'appareil à au moins 30 cm de tout mur et de tout meuble.
- Vérifiez qu'aucune des grilles n'est obstruée.



## PANNEAU DE COMMANDE



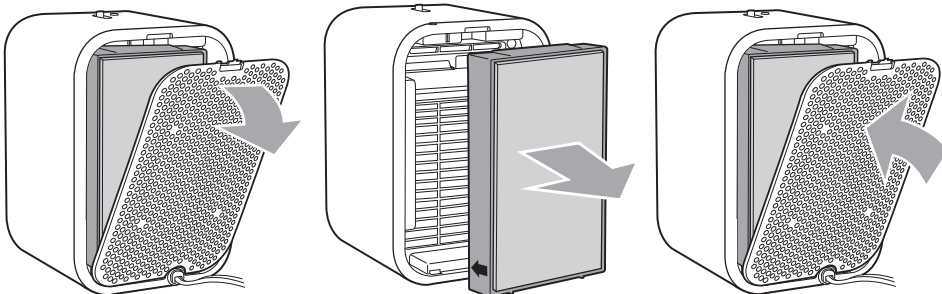
## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR :

1. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant standard de 120 Vca.
2. Pour allumer l'appareil, faites glisser le bouton de mise sous tension et de réglage de la vitesse sur une position plus élevée.  
Sélectionnez la vitesse du ventilateur, MODE 1 à 3. I = la plus lente III = la plus rapide
3. Sélectionnez l'activation ou la désactivation des rayons UVC à l'aide du bouton UV.  
L'indicateur lumineux UV-C s'allumera lorsque UV-C est sélectionné.
4. Pour éteindre l'unité, placez le bouton d'alimentation / vitesse variable dans la position la plus basse.

## REMPACEMENT DU FILTRE

L'indicateur lumineux de remplacement du filtre clignotera en rouge lorsqu'il est temps de remplacer le filtre. Selon l'utilisation et les conditions ambiantes, le filtre aura une durée de vie d'environ 6 mois. La couleur des plis internes du filtre passe du blanc au gris lorsqu'il est sale et doit être remplacé. Il est important d'entretenir et de changer le filtre pour maintenir la performance du purificateur d'air.

**IMPORTANT :** NE lavez PAS et NE réutilisez PAS le filtre. Veuillez contacter le service à la clientèle pour acheter un filtre de rechange ou visitez [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).



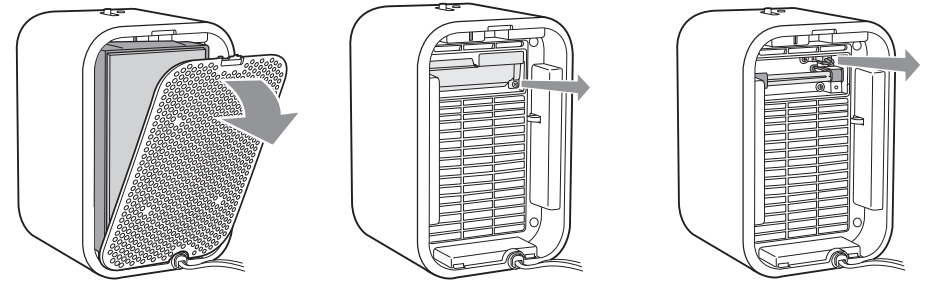
Débranchez l'appareil. Appuyez sur le bouton de verrouillage/déverrouillage et retirez le couvercle à l'arrière de l'appareil.

Retirez la combinaison de filtres usagée et mettez-la au rebut.

Insérez le nouveau filtre dans l'appareil. Suivez la direction de la flèche sur le filtre afin de l'insérer correctement. Remplacez le panneau arrière de l'appareil. Réinitialisez le voyant du filtre en maintenant le bouton UV enfoncé pendant 5 secondes.

## REMPACEMENT DE L'AMPOULE UV-C

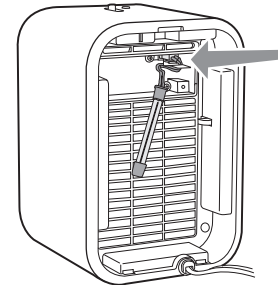
Le voyant UV-C clignotera en bleu lorsqu'il est temps de remplacer l'ampoule.



Débranchez l'appareil. Appuyez sur le bouton de verrouillage/déverrouillage et retirez le couvercle arrière et la combinaison de filtre de l'appareil.

Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis et détacher le protecteur métallique du tube UV-C.

L'ampoule UV-C est retiré en saisissant soigneusement le connecteur de l'ampoule et en le pressant pour libérer l'ampoule.



**IMPORTANT :** L'ampoule UV-C doit être remplacée tous les 10 mois, selon l'usage. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou visitez notre site à [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com) pour commander une ampoule de rechange.

Remplacez l'ampoule en branchant une nouvelle ampoule dans l'appareil. Remontez en inversant les étapes 1 et 2. Réinitialisez en maintenant le bouton UV enfoncé pendant 5 secondes.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer.
- N'immerger jamais l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- N'utilisez jamais d'agents agressifs ou inflammables comme de l'eau de Javel ou de l'alcool pour nettoyer une quelconque partie de l'appareil.

### BOÎTIER DE L'APPAREIL

Nettoyez régulièrement l'intérieur et l'extérieur du boîtier de l'appareil pour y éviter l'accumulation de poussière.

- Essuyez la poussière du boîtier de l'appareil en utilisant un chiffon doux.
- Nettoyez l'entrée et la sortie d'air en utilisant un chiffon sec et doux.

### GRILLE DE PRÉFILTRE

Le préfiltre est conçu pour collecter les grosses particules de poussière et de débris; il doit être nettoyé chaque mois ou plus fréquemment selon l'usage de l'appareil. Enlevez-le et nettoyez-le régulièrement avec la brosse fournie en accessoire ou votre aspirateur. Cela enlèvera les peluches et la saleté et aidera à prolonger la durée de vie du filtre (reportez-vous à Remplacement du filtre pour localiser et enlever le filtre).

## GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifiez que l'appareil est branché. Vérifiez que le filtre est installé correctement.
L'appareil s'éteint intempestivement.	Vérifiez que l'appareil est branché à une prise de courant fonctionnelle. Vérifiez que le filtre HEPA est bien en place. Vérifiez que le couvercle arrière est bien verrouillé en place. Communiquez avec le service à la clientèle.
Il n'y pas de circulation d'air.	Débranchez l'appareil. Vérifiez le préfiltre, le filtre au charbon et le filtre HEPA. Nettoyez le préfiltre et le filtre au charbon au besoin. Remplacez le filtre HEPA au besoin.
Augmentation du niveau de bruit.	Assurez-vous que les filtres sont propres. Remplacez-les au besoin.
Une odeur désagréable provient de l'appareil.	Assurez-vous que les filtres sont propres. Remplacez-les au besoin.
Le voyant UV-C clignote.	Remplacez l'ampoule et réinitialisez le voyant.

### Qu'est-ce que le CADR?

CADR est l'acronyme de Clean Air Delivery Rate, soit le volume d'air filtré produit par un purificateur d'air. Le classement CADR indique l'efficacité d'un purificateur d'air dans sa filtration des particules fines, telles que la fumée de tabac et les pollens de plantes, dans une pièce.

### Débit d'air pur

Comparez les performances des différents purificateurs d'air à l'aide du CADR. Premièrement, repérez la superficie de la pièce suggérée. Puis, consultez les données CADR. Plus la valeur est élevée, plus l'appareil filtre rapidement l'air.

**Reportez-vous au site web pour chaque modèle de numéros CADR**

## GARANTÍA LIMITADA

Para el consumidor, Guardian Technologies LLC garantiza que este producto se encuentra libre de defectos de materiales o mano de obra a partir de la fecha de compra original. Para poder ser elegible para esta Garantía limitada, se requiere presentar el recibo original de la venta o un comprobante de compra sustituto comparable que lleve la fecha de la compra original. Consulte la caja original del producto o la página del producto/modelo específico en el sitio web de Guardian Technologies para consultar la duración de la garantía de su modelo en particular. Esta garantía aplica solamente para el comprador original de este producto, a partir de la fecha original de compra. Esta garantía cubre únicamente los productos comprados a distribuidores autorizados. Esta garantía no abarca a los productos de Guardian Technologies que se usen fuera de los Estados Unidos y Canadá ya que el artefacto debe conectarse directamente a una salida de electricidad de 120 V de CA sin el uso de un adaptador.

Esta garantía aplica para reparaciones o reemplazos de productos con defectos en el material o en la mano de obra. Esta garantía no aplica para los daños que se deriven del desgaste inusual; el uso comercial, abusivo, irrazonable, o daños suplementarios. Esta garantía no cubre los daños que se deriven de reparaciones no autorizadas, o de algún uso que no esté de acuerdo con este manual de instrucciones. Los defectos que se deriven del uso y desgaste normales no se considerarán defectos de fábrica bajo esta garantía.

Si durante el período de garantía se detecta que el producto está defectuoso, repararemos o reemplazaremos las piezas defectuosas sin ningún costo. Guardian Technologies LLC deberá realizar todas las reparaciones de garantía. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted pudiera tener otros derechos adicionales (los cuales varían en cada estado de los EE.UU.)

Para presentar un producto para garantía, la máquina completa se debe enviar, con el envío pagado con anterioridad, a Guardian Technologies LLC. El envío debe contener la información completa, que incluye: el problema, el número de modelo del producto, el día de la compra y una copia del recibo de compra original, junto con su nombre, dirección y teléfono (correo electrónico opcional). Envíe el producto para devolución a: Servicio al cliente, a la siguiente dirección. Si tiene alguna pregunta o comentario, puede llamar a la línea telefónica gratuita indicada más adelante.

EE.UU. y Canadá  
Guardian Technologies LLC  
26251 Bluestone Blvd.  
Euclid, Ohio 44132  
1.866.603.5900  
[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

Visite [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com) para registrar su producto. Consideramos que el proceso de registro es importante para garantizar el servicio a nuestros clientes; sin embargo, el envío de la tarjeta de garantía es opcional y no afecta sus derechos para utilizar la garantía de acuerdo a las condiciones estipuladas anteriormente.

**Se pueden obtener copias adicionales al acceder directamente a nuestro sitio web para imprimirlas, o al llamar al departamento de servicio al cliente.**

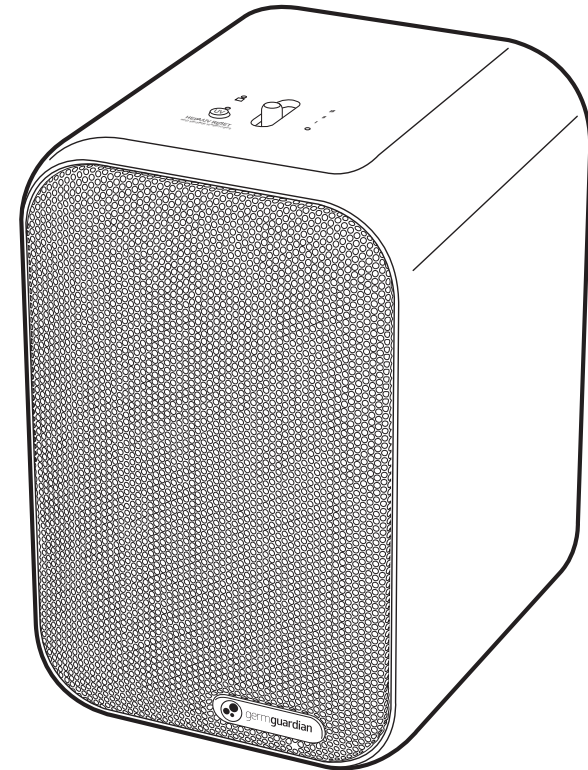


Guardian Technologies LLC  
26251 Bluestone Blvd. • Euclid, OH 44132  
1.866.603.5900 • [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

©2016 Guardian Technologies LLC



## INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADO



## Sistema para la Limpieza del Aire

Modelo No. AC4175  
Garantía limitada por 1 año

**Atención al cliente 1.866.603.5900**  
**[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)**

Fecha de compra mes \_\_\_\_\_ año \_\_\_\_\_

Inglés E - 1 Francés F - 1 Español S - 1

Utilice únicamente piezas de repuesto GENUINAS de Guardian Technologies.

REV1220

## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES ADVERTENCIAS

### El no cumplir las advertencias que se enumeran a continuación puede provocar un choque eléctrico o lesiones severas.



Debe usarse este producto sólo de acuerdo a las especificaciones descritas en este manual. Usarlo de una manera diferente a lo indicado puede ocasionar lesiones severas.

Al usar un electrodoméstico, debe seguir siempre ciertas precauciones básicas para disminuir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, las cuales incluyen todo lo siguiente:

- Antes de usar el electrodoméstico, lea todas las instrucciones.
- **IMPORTANTE** - Como una característica adicional, esta luminara portátil tiene una clavija polarizada (una hoja es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de choque eléctrico. Esta clavija encajará en un tomacorriente polarizado de una manera solamente. Si la clavija no encaja bien en el tomacorriente, invierta la clavija. Si aún así no encaja, póngase en contacto con un electricista calificados. Nunca use una extensión eléctrica a menos que la clavija pueda insertarse por completo. No modifique la clavija.
- Para evitar un incendio o choque eléctrico, conecte directamente el aparato a un tomacorriente de 120 V de corriente CA.
- Mantenga el cordón eléctrico alejado de las áreas de gran tránsito peatonal. Para evitar el riesgo de incendio, **NUNCA** ponga el cordón eléctrico debajo de las alfombras, ni cerca de rejillas de calefacción, radiadores, estufas ni calentadores.
- Para evitar los riesgos eléctricos, **NO** sumerja este aparato en agua o en otros líquidos. No use este aparato cerca del agua.
- Es necesario tener extrema precaución al utilizar cualquier aparato cerca de niños o personas discapacitadas, y siempre que el aparato se deje funcionando sin atención.
- Desconecte siempre el purificador de aire antes de moverlo, abrir la rejilla, cambiar los filtros, antes de limpiarlo o cuando no lo use. Asegúrese de desconectarlo tomándolo del enchufe, no del cordón eléctrico.
- **NUNCA** deje caer ni inserte un objeto en cualquier abertura.
- No pase el cordón eléctrico por debajo de la alfombra.
- No cubra el cordón eléctrico con tapetes, plásticos protectores para alfombrado o cubiertas similares.
- No pase el cordón eléctrico por debajo de los muebles o aparatos electrodomésticos. Mantenga el cordón eléctrico alejado de las áreas de gran tránsito peatonal y de los lugares en que pueda provocar tropezones.
- **NO** utilice ningún aparato cuyo cordón eléctrico o clavija estén dañados, si el motor del ventilador no gira, si el aparato no funciona correctamente o si se ha caído o dañado de alguna forma. Si necesita ayuda, llame al departamento de servicio al cliente al 1.866.603.5900.
- Use este aparato únicamente para el uso doméstico previsto, como se describe en este manual. Cualquier otro tipo de uso no recomendado por el fabricante podría provocar un incendio, choque eléctrico o lesiones personales.
- No se debe utilizar en exteriores.

- **NO** coloque ningún objeto en la parte superior de la unidad.
- **NUNCA** bloquee las aberturas para el aire, las rejillas/salidas del aparato, ni coloque el producto sobre una superficie suave, como una cama o sofá, ya que esto podría provocar que el aparato se vuelque, se bloquee la abertura de entrada o la salida del aire.
- No intente reparar o ajustar un funcionamiento eléctrico o mecánico incorrecto de esta unidad. El hacerlo anulará la garantía. El interior del aparato no contiene piezas que requieren mantenimiento. Todas las labores de servicio y mantenimiento deben ser realizadas sólo por personal calificado.
- **ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- **ADVERTENCIA:** Ver directamente la luz producida por la lámpara de este aparato podría ocasionar daños en la piel o en los ojos. Siempre desconecte la corriente antes de reemplazar o darle mantenimiento a la lámpara. Reemplace la lámpara con la lámpara fabricado por Guardian Technologies.
- Desconecte siempre la unidad antes de limpiarla o darle mantenimiento.
- **PRECAUCIÓN:** **NO** utilice gasolina, benceno, solvente, limpiadores agresivos, etc. para limpiar el interior y el exterior de la unidad, ya que podrían dañar el aparato. **NUNCA** utilice alcohol ni otro tipo de solventes.

El valor límite de umbral (TWA) de ozono durante 8 horas de este producto es 0.001 ppmv cuando se prueba en una habitación de 30 m<sup>3</sup>. El producto cumple con la concentración máxima permisible de ozono, de 0.050 partes por millón por volumen (ppmv) en un periodo de 24 horas. Los Lineamientos de salud de Canadá de 2010 recomiendan que el límite máximo de exposición, basado en un tiempo promedio de 8 horas, es de 0.020 ppmv o menor, cuando se ha probado en una habitación confinada y controlada de aproximadamente 30 m<sup>3</sup>.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daños al sistema reproductivo. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**LA BOMBILLA CONTIENE MERCURIO**

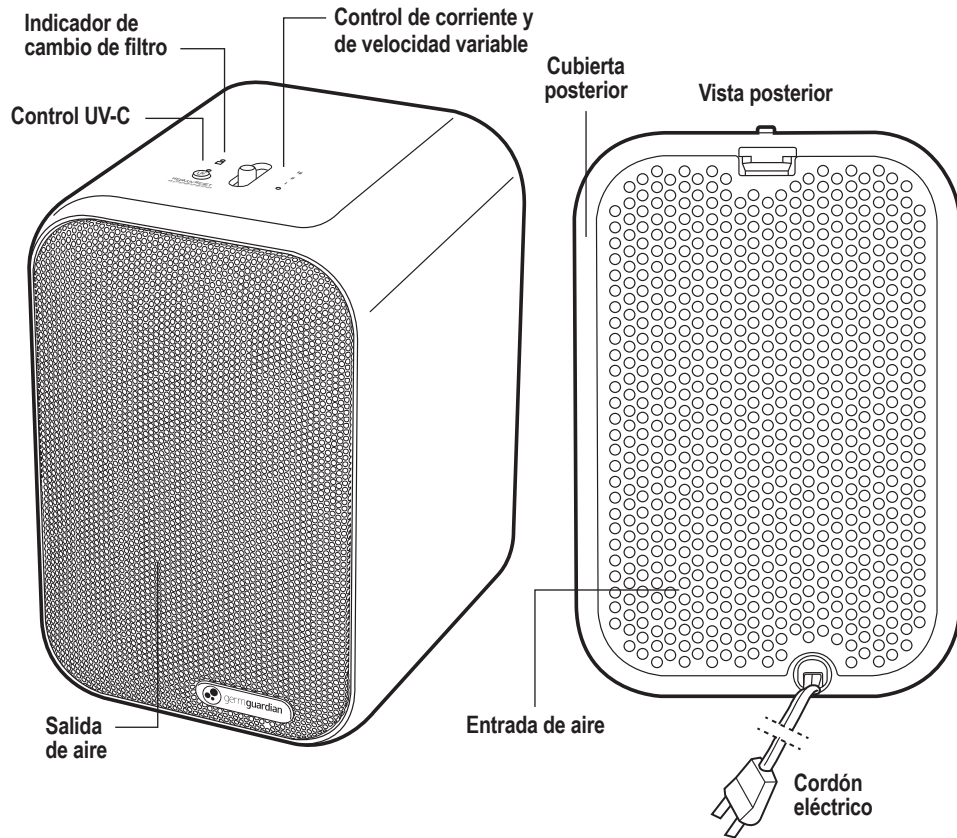


Manipule según las exigencias sobre derrames, eliminación y limpieza del lugar. En caso se rompa, siga el método de limpieza proporcionado por los siguientes contactos.

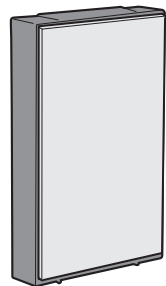
[www.epa.gov/cficleanup](http://www.epa.gov/cficleanup) 1-866-284-4010



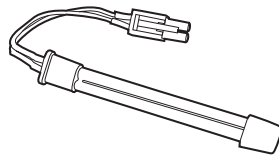
## ESPECIFICACIONES Y PARTES DEL PRODUCTO



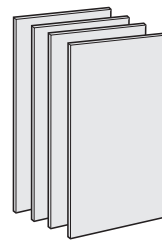
## PARTES DE REPUESTO



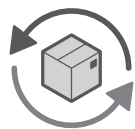
FILTRO:   
No. de modelo  
FLT4100



Foco de Repuesto:  
No. de modelo LB4100



Paquete de 4  
reemplazos de carbón  
No. de modelo FLT11CB4



## AutoShip & Save

Pruebe nuestro recordatorio de cambio de filtro y el programa de filtros de repuesto en línea.  
[www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

**IMPORTANTE:** Utilice únicamente piezas de repuesto GENUINAS de Guardian Technologies.  
Para realizar la compra, comuníquese con el departamento de Servicio al cliente.

## SISTEMA PARA LA LIMPIEZA DEL AIRE

Mejore la calidad del aire dentro de su hogar con su nuevo Sistema para la Limpieza del Aire. Los diversos niveles de purificación funcionan juntos para absorber los alérgenos, reducir los gérmenes y los olores.

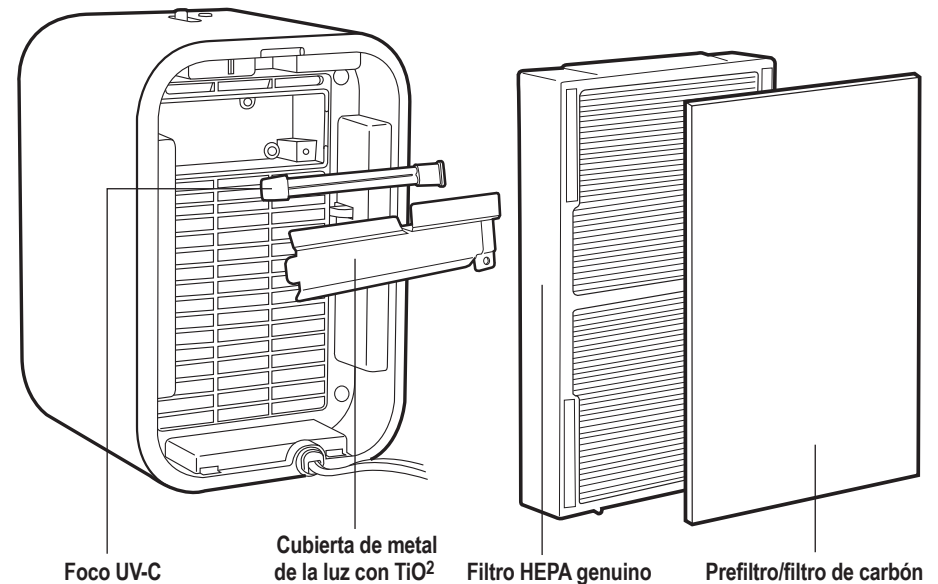
### FILTRO COMBINADO

**Prefiltro/Filtro de carbón** - Esta capa sirve como prefiltro para capturar partículas grandes de polvo, pelusa y el pelo de las mascotas, lo cual ayuda a prolongar la vida útil del filtro. El carbón activado absorbe los olores domésticos y de las mascotas.

**Filtro HEPA genuino** - Absorbe el 99.97 % de polvo y alérgenos.

**Luz UV-C** - La potencia de la luz UV-C reduce las bacterias y los virus.

## NIVELES DE PURIFICACIÓN



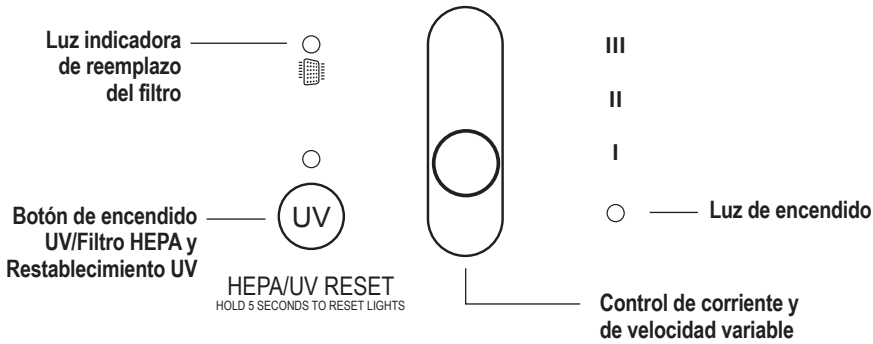
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### AVANT L'UTILISATION DU PURIFICATEUR D'AIR :

Choisissez une surface dure, plane et de niveau pour y poser le purificateur d'air.

- Pour un bon écoulement de l'air, placez l'appareil à au moins 30 cm de tout mur et de tout meuble.
- Vérifiez qu'aucune des grilles n'est obstruée.

## PANEL DE CONTROL



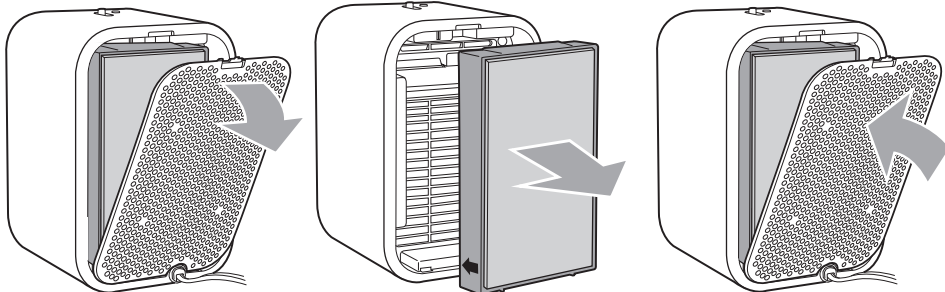
## FUNCIONAMIENTO DEL PURIFICADOR DE AIRE

1. Conecte el cable eléctrico a una toma de corriente de 120 V de corriente CA.
2. Para encender la unidad, deslice el botón de encendido / velocidad variable a una posición más alta. Seleccione la velocidad del ventilador, MODO 1-3 I = configuración de velocidad mínima; III = configuración de velocidad máxima
3. Active o desactive la luz UV-C con el botón de encendido UV-C.  
La luz del indicador UV-C se iluminará cuando se selecciona UV-C.
4. Para apagar la unidad, coloque el botón de encendido / velocidad variable en la posición más baja.

## REEMPLAZO DEL FILTRO

El indicador de reemplazo del filtro parpadeará en color rojo cuando sea el momento de reemplazar el filtro. Dependiendo del uso del aparato y de las condiciones ambientales, el filtro puede durar 6 meses aproximadamente. Los pliegues interiores del filtro cambiarán de blanco a color gris cuando esté sucio y haga falta reemplazarlo. Es importante mantener y cambiar el filtro para seguir optimizando el rendimiento del purificador de aire.

**IMPORTANTE:** NO lave y reutilice el filtro. Comuníquese al departamento de servicio al cliente para comprar un filtro de repuesto, o visite [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).



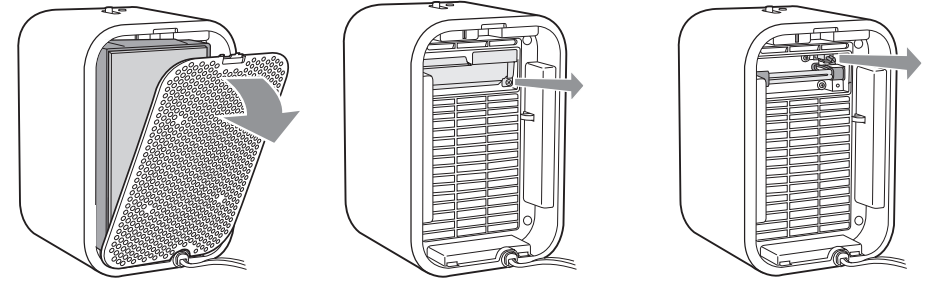
Desconecte la unidad. Presione el botón de bloqueo y liberación y retire la cubierta posterior de la unidad.

Quite el filtro combinado usado y deséchelo en la basura regular.

Instale un filtro nuevo en la unidad. Consulte la flecha que se muestra en el filtro para instalarlo en la dirección correcta. Reemplace el panel trasero de la unidad. Para reiniciar la luz del filtro, mantenga presionado el botón de UV-C durante 5 segundos.

## REEMPLAZO DEL FOCO UV-C

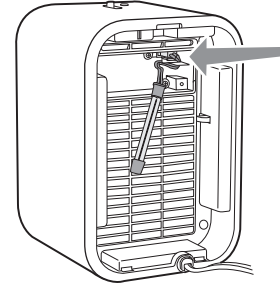
La luz UV-C en la pantalla parpadeará de color azul cuando sea el momento de reemplazar el foco.



Desconecte la unidad. Presione el botón de bloqueo y liberación y retire la cubierta posterior y el filtro combinado de la unidad.

Utilice un destornillador Phillips para retirar el tornillo y quitar la cubierta de metal de la luz UV-C.

El foco UV-C se retira cuidadosamente tomando el conector del foco y apretando para retirar el foco.



**IMPORTANTE:** El foco UV-C debe ser reemplazado cada 10 meses, dependiendo del uso. Para comprar un foco de repuesto, comuníquese con el departamento de servicio al cliente o visite [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).

Reemplace el foco conectando el nuevo foco a la unidad. Invierta el orden de los pasos 1 y 2. Para reiniciar, mantenga presionado el botón UV durante 5 segundos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Siempre desenchufe la unidad antes de limpiarla.
- Nunca sumerja la unidad en agua o en otro líquido.
- Nunca use agentes limpiadores agresivos o inflamables como lejía o alcohol para limpiar ninguna parte de la unidad.

### CUERPO DE LA UNIDAD

Limpie regularmente el interior y el exterior del cuerpo para evitar que se acumule polvo en el interior y en el exterior.

- Para limpiar el polvo pase un paño suave y seco por el cuerpo de la unidad.
- Limpie la entrada y la salida de aire con un paño suave y seco.

### PANTALLA DE PREFILTRO

El prefiltro fue diseñado para capturar las partículas grandes de polvo y residuos. Se debe limpiar en forma mensual o con más frecuencia según el uso. Retire y limpie regularmente con el cepillo de la aspiradora. Esto quitará las pelusas y el polvo y ayudará a mantener la vida útil del filtro (consulte la sección de reemplazo del filtro para ubicar y retirar el filtro).

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La unidad no funciona.	Verifique que la unidad esté conectada. Verifique que el filtro esté instalado correctamente.
La unidad se apaga de forma imprevista.	Verifique que la unidad esté conectada en un tomacorriente que funcione perfectamente. Verifique que el filtro HEPA esté asegurado en su sitio. Verifique que la cubierta espalda esté asegurada firmemente en su sitio. Llame al departamento de servicio al cliente.
La unidad no hace circular aire.	Desconecte la unidad. Verifique el prefiltro/filtro de carbón y el filtro HEPA. Limpie el prefiltro/filtro de carbón si es necesario. Reemplace el filtro HEPA si es necesario.
Incremento del nivel de ruido.	Cerciórese que los filtros estén limpios. Reemplácelos si es necesario.
La unidad emite un olor desagradable.	Cerciórese que los filtros estén limpios. Reemplácelos si es necesario.
La luz UV-C está parpadeando.	Reemplace el foco y restablezca el sistema.

### ¿Qué significa CADR?

CADR es la sigla en inglés de Clean Air Delivery Rate, e indica el volumen de aire filtrado por un purificador de aire. Las clasificaciones CADR muestran la efectividad del purificador de aire para atrapar las partículas finas del humo del tabaco y pólenes en la habitación, entre otras.

### Promedio de emisión de aire puro

Compare los números CADR entre un purificador de aire y otro. Mire primero el tamaño de la habitación para la cual se recomienda. Enseguida, consulte los números del promedio de emisión de aire puro (CADR). Mientras más elevado sea el número, más rápidamente se filtra el aire.

**Consulte el sitio web para los números CADR modelo individuales.**