

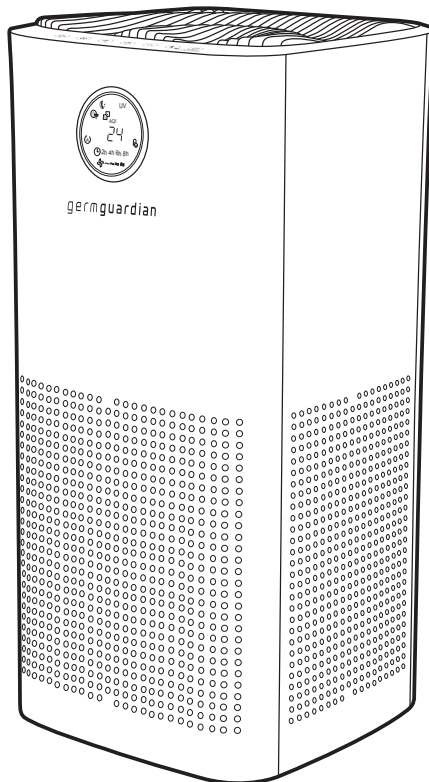
guardian
TECHNOLOGIES™

USER MANUAL

germguardian®

INTELLIGENT AIR PURIFIER + HEPA PURE™ FILTER

Model No. AC5109



Questions? Contact us!

1.866.603.5900 • guardiantechнологies.com



Need new Filters?
Scan QR code to order.
Use GENUINE Guardian
Technologies replacement
parts only.

3-Year Limited Warranty

Date Purchased

Month _____ Year _____

(Keep Receipt)

REV1025

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.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use with an extension cord.
- 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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do NOT play with the appliance.
- 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 for assistance.
- If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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 purifier 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 Guardian Technologies, LLC original lamp model No. LB5100.
- 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.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons. Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. Parts made at home using a 3D printer).

CAUTION: THIS EQUIPMENT SHOULD BE INSPECTED AND CLEANED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS ON A REGULAR BASIS TO PREVENT EXCESSIVE ACCUMULATION OF DUST PARTICLES THAT CAN RESULT IN FLASHOVER OR A RISK OF FIRE.

This product complies with the maximum allowable concentration of ozone of 0.050 parts per million by volume (ppmv) in a 24-h period.



LAMP CONTAINS MERCURY

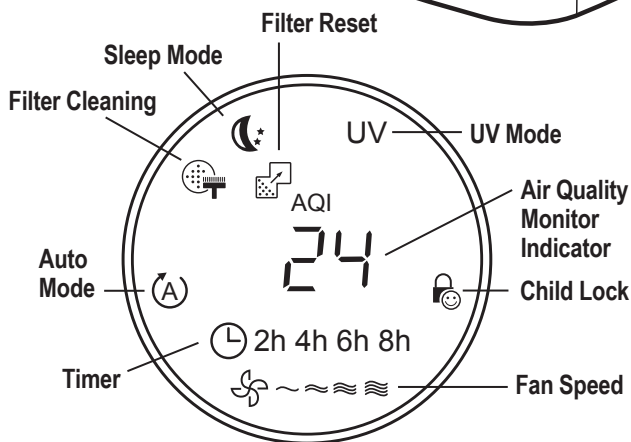
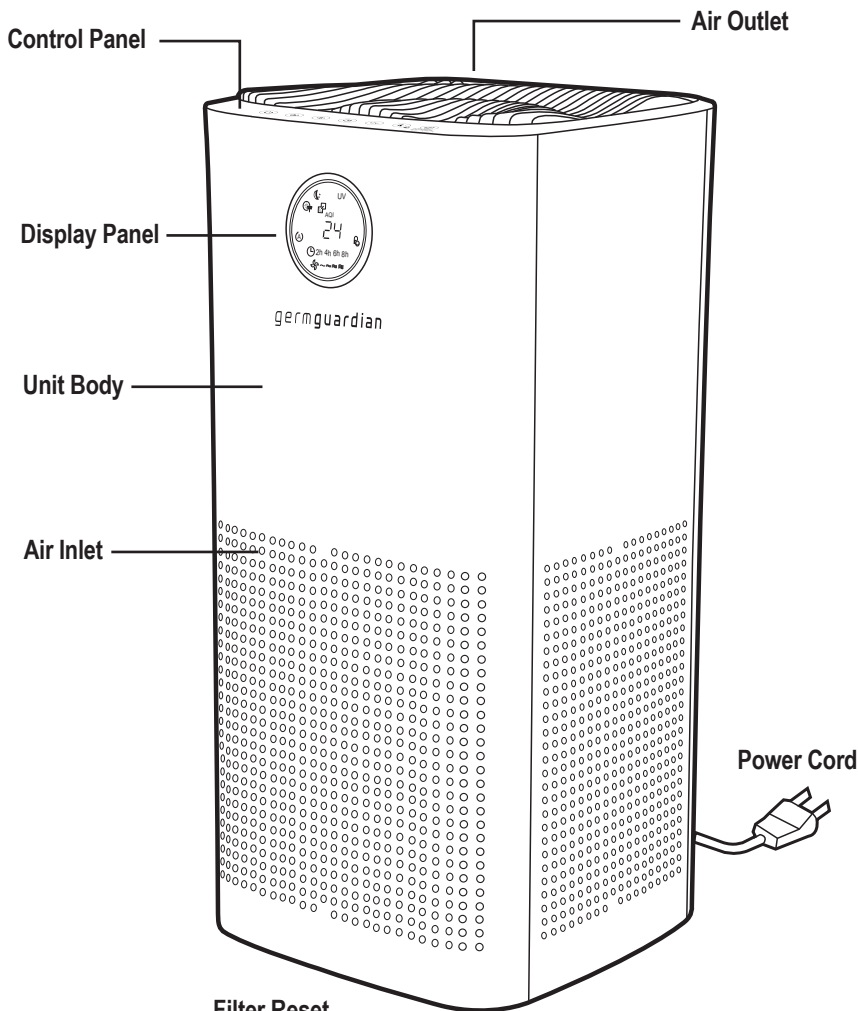


Manage in accordance with Spills, Disposal and Site Cleanup Requirements. In case of breakage, follow clean-up procedures provided by contacts below.

www.epa.gov/cflcleanup 1-866-284-4010

SPECIFICATIONS

Air purifier with HEPA Filter

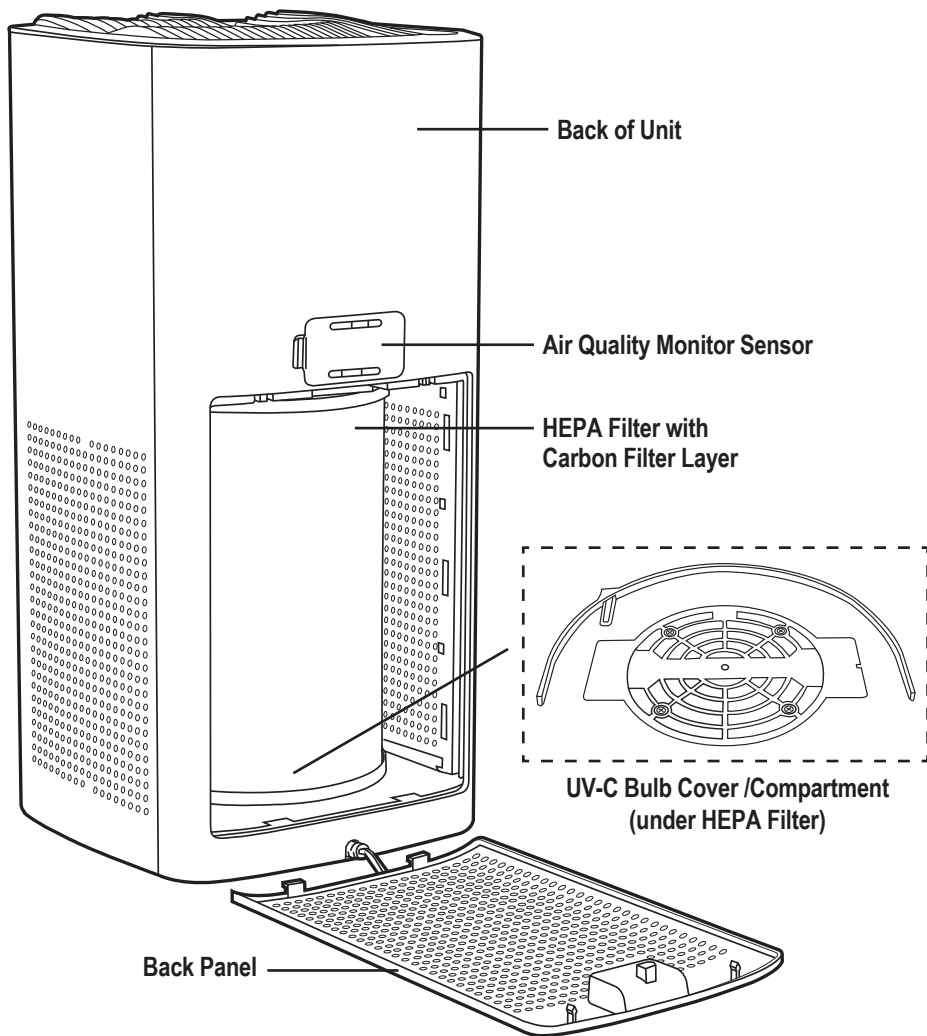


DISPLAY PANEL

Lights will appear on display based on features selected from Control Panel.

AIR CLEANING SYSTEM

Improve your indoor air quality with your new Air Purifier.



CONTROL PANEL



ON/OFF

AUTO MODE

FAN SPEED

TIMER

UV MODE

SLEEP/LOCK

FILTER-RESET
RESET DE FILTRE

IMPORTANT: The air purifier is shipped with the filter stored in the filter compartment. The filter is shipped in a bag to prevent degradation. Before using, remove and discard bag.

OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Proper filter and back panel installation is necessary for unit to turn on and run.

BEFORE OPERATING THE AIR PURIFIER

1. 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.
2. Plug the power cord into a 120V AC outlet. An audible chime will sound when plugged in.

OPERATING THE AIR PURIFIER



1. Turn unit power ON by pressing the ON/OFF control.

Important: The purifier will not work if the back panel is not closed or the filter is not in place. An error code (FC) will be displayed if the panel is not closed properly and (FL) if the filter is not in place.

Note: The first time the unit is plugged in and powered on, the air quality sensor will take a few minutes to calibrate.



2. **Auto Mode** – press SPEED/AUTO and select AUTO, 5th level on the fan control. An “A” will light on the display. When in AUTO, the fan speed will change depending on the air quality level in the room. See AQM below. To exit AUTO mode, press SPEED/AUTO.



3. **Fan Speed** – press SPEED/AUTO and select speed level 1-4. The fan speed will light on the display.



4. **Timer** – Select if you prefer to run the purifier for a specific number of hours. Press timer control and press to select 2h, 4h, 6h or 8h (hours). The hours will light on the display. To cancel timer, toggle through the hours until the feature is turned off.



5. **UV Mode** – Press to turn on UV-C light feature. “UV” will light on the display. Press again to turn off.



6. **Sleep Mode** – Press Sleep Mode control to turn display lights on/off. When selected, the sleep light will dim, the other lights on the display will turn off and the purifier will run on low speed. Press any control to wake up the unit, then press the Sleep Mode control to exit from sleep mode. Your unit will return to the speed it was on before it went to sleep mode.

Child Lock – Press and hold Sleep Mode control for 3 seconds to lock control panel so controls cannot be adjusted, except power. The lock icon will light on the display. To unlock hold the Sleep Mode control again for 3 seconds.



7. **Filter Cleaning** – Filter cleaning icon flashes to indicate it is time to clean the filter. Clean the filter according to the instructions (see pg. E-9) Press and hold Filter-Reset button for approximately 5 seconds; the unit will beep before the flashing indicator stops.



Filter Reset – Filter reset icon flashes to indicate it is time to change the filter. Replace the filter according to the instructions (see pg. E-7). Press and hold Filter-Reset button for approximately 5 seconds; the unit will beep before the flashing indicator stops.

AIR QUALITY MONITOR

Air Quality Monitor senses and detects the amount of particulate matter (PM2.5) in the air. The light circle around the display will change colors, indicating the air quality level in the room. The particulate matter numeric value (AQI) will be displayed. See values and status ranges in chart below.

Also listed are the color values displayed in the circle and the fan speed “AUTO” mode will select based on the particulate matter that is detected.

Light Color	Particulate Matter Value (Range)	Air Quality Status	Auto Fan Speed
Green	0-100	Good	1
Yellow	101-200	Average	2
Red	201-300	Poor	3
Red	301-500	Very Poor	4

ERROR CODES

- **Err:** The motor is in an over-temperature protection mode.
Wait 10 minutes and restart by unplugging and plugging in again.
- **FC:** The filter cover is not installed and the power will not turn on.
Re-install the filter cover, and the machine can return to the original operating mode.
- **FL:** The filter is not installed properly and the power will not turn on.
Re-install the filter, and the machine can return to the original operating mode.
- **dS:** The dust sensor or its connection line is damaged, please contact customer service for repair.

RESETTING THE AIR PURIFIER

The air purifier is equipped with a motor protection circuit. If activated, the overload warning will initiate and cut off the power. An audible warning “chime” will sound for 60 seconds along with a flashing “Err” warning on the display. To restart the unit, unplug the unit for 10 minutes, then plug back in and power on.

FILTER REPLACEMENT

The filter reset indicator light will flash when it is time to replace your 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 or visit our website www.guardiantechnologies.com to purchase a replacement filter. Use only Genuine Guardian Technologies replacement parts to optimize the performance of your air purifier.

REMOVE AND REPLACE FILTER

1. Turn off and unplug the unit.
2. Remove the back panel then remove and dispose of the filter.
3. Replace with new filter – pushing completely into unit.
4. Return back panel, first insert the panel hooks then close.

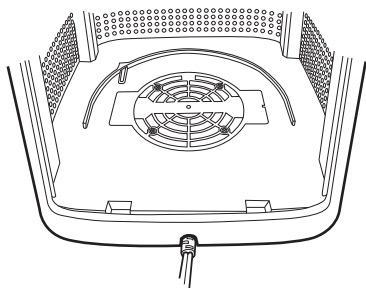
IMPORTANT: Make sure filter is installed and back panel is closed properly, otherwise unit will not function.

RESET THE FILTER LIGHT by holding the Filter Reset button for 5 seconds.

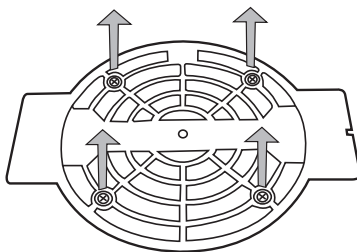
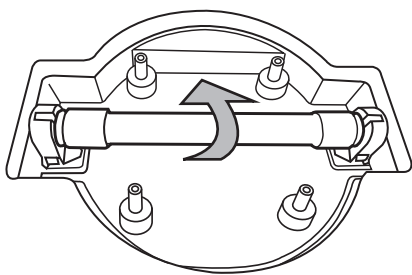
UV-C LIGHT REPLACEMENT

UV-C Bulb Replacement Indicator:

The UV light on the display will flash blue when it is time to replace the UV bulb.



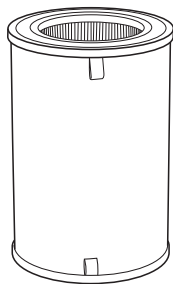
1. Remove the filter from the unit.



2. After removing the filter, use a Philips head screwdriver to remove 4 screws and detach the UV-C bulb cover.
3. The UV-C bulb is removed by carefully grasping the bulb with a clean cloth or tissue and twisting the bulb $\frac{1}{4}$ turn. Remove from unit.
4. The UV-C bulb is reinstalled by reversing the process in Step 3.
5. Replace the UV-C cover and re-attach with 4 screws.
6. Return filter and back panel before operating unit.
7. Reset the UV light by holding the "UV" button down for 5 seconds.

IMPORTANT: The UV-C bulb should be replaced every 10 months depending on use. Visit our website guardianttechnologies.com to purchase a replacement bulb.

REPLACEMENT PARTS



FILTER: 

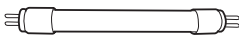
Model No.

FLT5100 (HEPA)

FLT5100SM (Smoke)

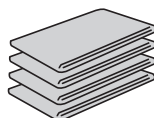
FLT5100VO (VOC)

FLT5100PT (Pet)



Replacement Bulb

Model No. LB5100



Carbon Replacement 4-PACK

Model No. FLT51CB4



SCAN QR
CODE TO
PURCHASE
REPLACEMENT
PARTS



Check out our
AutoShip & Save

Filter Replacement Program™
www.guardianttechnologies.com

IMPORTANT: To maintain performance of the air cleaner, use Guardian Technologies **GENUINE** Replacement Parts only. To purchase visit our website www.guardianttechnologies.com.

CLEANING & MAINTENANCE

CLEANING

- 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.

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

PRE-FILTER SCREEN CLEANING

The pre-filter/charcoal later collects larger dust and debris and should be cleaned monthly or more frequently depending on use. This will remove the lint and dirt and help maintain the life of the filter.

1. Turn off and unplug the unit.
2. Remove the back panel then remove and take filter out.
3. Clean filter regularly with the brush attachment of your vacuum cleaner.
4. Return back panel, first insert the panel hooks then close.

IMPORTANT: Make sure filter is installed and back panel is closed properly, otherwise unit will not function. RESET THE FILTER LIGHT by holding the Filter Reset button for 5 seconds.

Note: Do NOT stick any foreign objects or your fingers inside the unit.

Caution: Do NOT use gasoline, benzene, thinner, harsh cleaners, etc. on and/or in the unit while cleaning as they will damage the products.

NEVER use alcohol or other solvents.

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.

TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	SOLUTION
Unit shuts off unexpectedly or does not operate.	Check that the unit is plugged into a working electrical outlet. Check to see if the motor protector is triggered. Check that the filter and back panel are installed correctly. Unplug/replug into the outlet. Call customer service.
No air circulating from the unit.	Unplug unit. Check filter. Clean or replace filter if necessary.
Odors not removed.	Make sure the filter is clean. Replace if necessary.
Discharged air has an odor.	Check to see if the filter is heavily soiled. Replace if necessary.
Increase in noise level.	Make sure the filter is clean. Replace if necessary.
Filter indicator light on display is flashing.	Replace filter and reset light.
UV-C indicator light on display is flashing.	Replace bulb and reset light.
Air quality status remains poor.	Check to see if the filter is heavily soiled. Replace if necessary. Increase the fan speed to circulate air.

LIMITED WARRANTY

What this warranty covers:

This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

How long this warranty lasts:

This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for three years from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

What Guardian Technologies will do:

During the warranty period, Guardian Technologies will, at its sole option, either repair or replace any part or parts that are defective or replace or repair the whole product with the same or comparable model. For all warranty claims, the product may be required to be returned to Guardian Technologies at the customer's expense with proof of purchase sufficient to demonstrate warranty coverage. Contact the Guardian Technologies customer service department to obtain a Return Authorization (RA)

Please do not return products without an RA or the warranty claim will not be processed.

What this warranty does not cover:

This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, alteration, or unauthorized repairs made or attempted.

Guardian Technologies shall not be liable for (i) incidental or consequential damages from any cause whatsoever, or (ii) replacement or repair of any house fuses, circuit breakers or receptacles. Notwithstanding anything to the contrary, in no event shall Guardian Technologies' liability exceed the purchase price of the product and any such liability shall terminate upon the expiration of the warranty period. Some states and provinces do not allow limitations on implied warranty or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. You may also have other rights depending on your state or province of residence.

CUSTOMER SERVICE

Email: support-GT@lasko.com Web: www.lasko.com

Our Customer Service team is available to assist you with product service questions and replacement parts. Chat with us at www.lasko.com Monday-Friday 8am - 9pm EST (Valid in U.S. and Canada only).

Please have your model number available (located on the underside/backside of your product).

Customer Service Dept., 820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380 U.S.A

Please do not send product to this location.

guardian
TECHNOLOGIES™

820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380
1.866.603.5900 • guardiantechologies.com

©2025 Guardian Technologies LLC

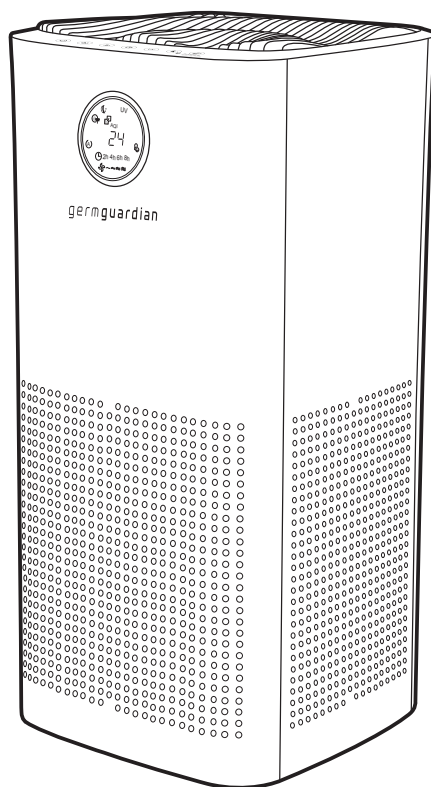
guardian
TECHNOLOGIES™

MANUEL DE L'UTILISATEUR

germguardian®

PURIFICATEUR D'AIR INTELLIGENT
FILTRE HEPA PURE™

Modèles des séries AC5109



Des questions ? Contactez-nous !

1.866.603.5900 • guardiantechnologies.com



Besoin de nouveaux filtres ?
Scannez le code QR pour
commander. Utilisez uniquement des
pièces de rechange ORIGINALES
Guardian Technologies.

Garantie limitée de 3 ans

Date d'achat

mois _____ année _____

(Conserver le reçu)

REV1025

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.
- **AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique n'utilisez pas de rallonge électrique.
- 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.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient supervisées ou formées à son utilisation par une personne chargée de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils NE jouent pas avec l'appareil.
- 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 tapis, 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 pour obtenir de l'aide.
- Si le CORDON D'ALIMENTATION est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, l'agent de service ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- 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.

- 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.
- NE METTEZ rien sur l'appareil.
- Les enfants ne peuvent pas identifier les risques liés à l'utilisation des appareils électriques. Pour cette raison, surveillez toujours les enfants lorsqu'ils sont à proximité du purificateur d'air.
- **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 par la lampe d'origine Guardian Technologies, LLC N°. LB5100.
- 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.
- **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure. Ne pas utiliser les pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (par exemple, les pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).

AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSPECTÉ ET LES CELLULES DU COLLECTEUR DOIVENT ÊTRE NETTOYÉES RÉGULIÈREMENT SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AFIN D'EMPÊCHER TOUTE ACCUMULATION EXCESSIVE DE PARTICULES DE POUSSIÈRE POUVANT ENTRAÎNER UN EMBRASEMENT OU UN RISQUE D'INCENDIE.

Ce produit est conforme à la concentration maximale admissible d'ozone de 0,050 partie par million en volume (ppmv) sur une période de 24 heures.



L'AMPOULE CONTIENT DU MERCURE

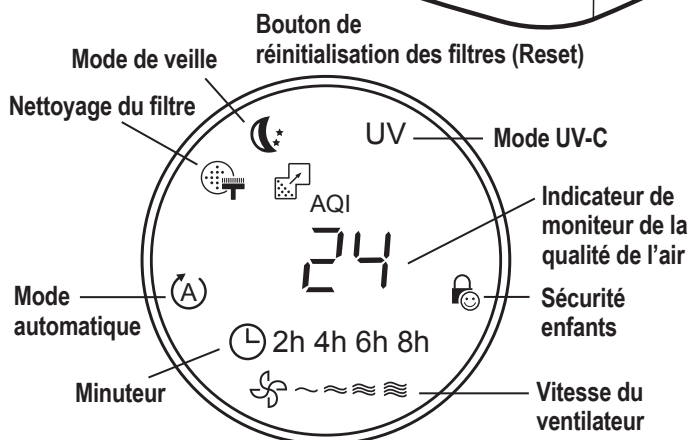
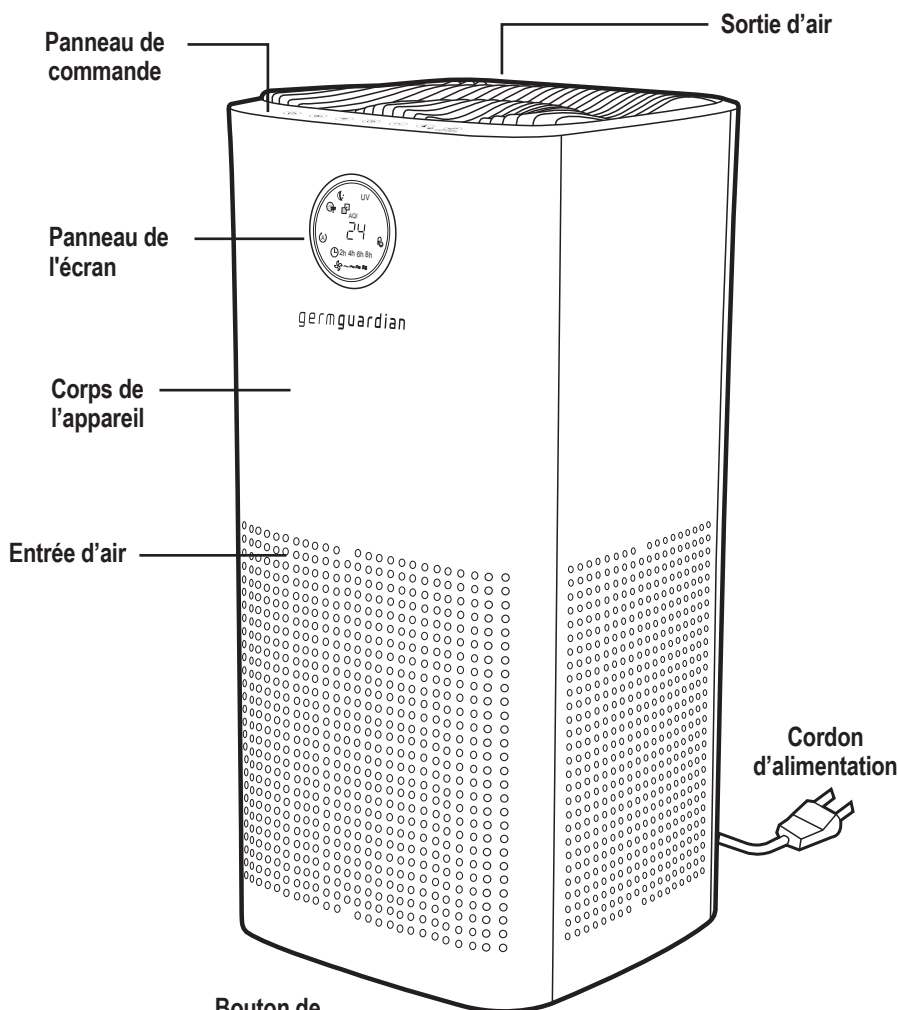


Veuillez respecter les exigences en matière de déversement, d'élimination et de nettoyage. En cas de bris, suivez les consignes fournies par les sources ci-dessous pour le nettoyage.

www.epa.gov/cfclcleanup 1-866-284-4010

SPÉCIFICATIONS

Purificateur d'air avec filtre HEPA

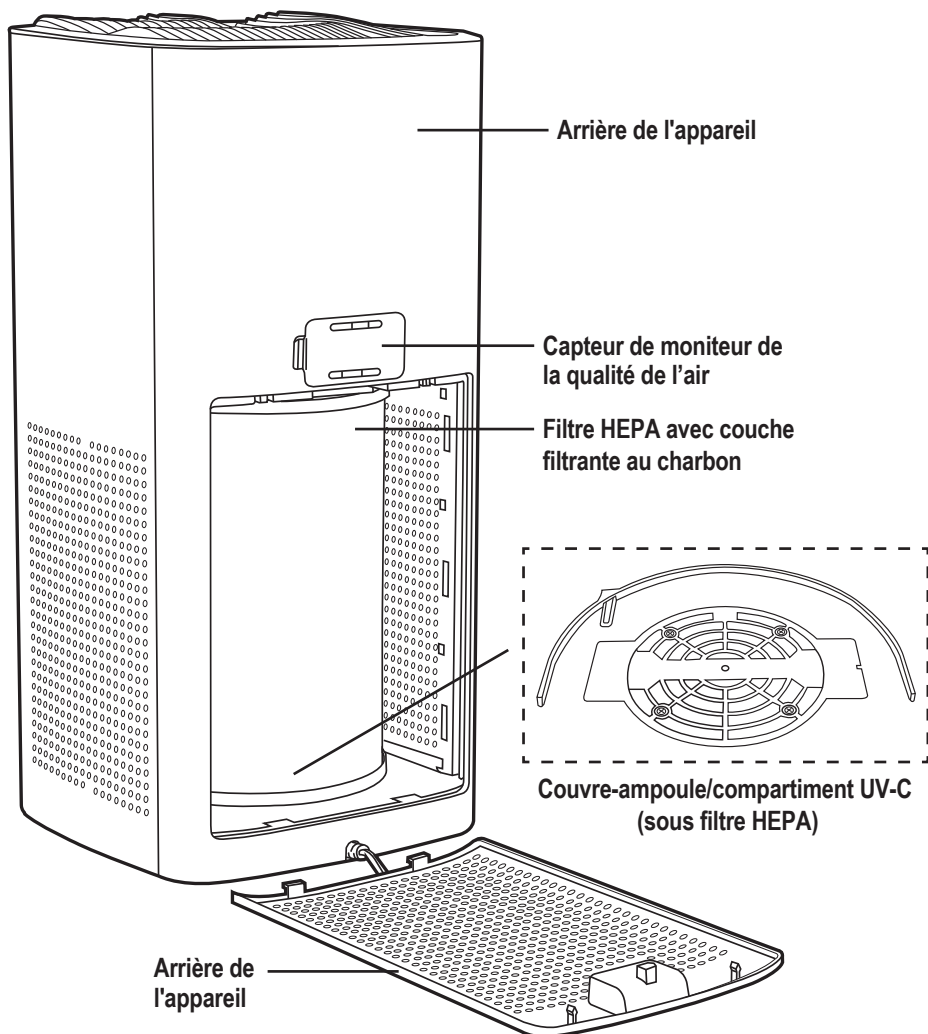


PANNEAU D'AFFICHAGE

Des icônes illuminées apparaissent en fonction des fonctionnalités sélectionnées dans le panneau de commande.

SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR

Améliorez la qualité de votre air intérieur avec votre nouveau système de purification de l'air.



PANNEAU DE COMMANDE



MARCHE/
ARRÊT



MODE AUTO



VITESSE



MINUTERIE



MODE UV



VEILLE/
Sécurité enfants



FILTER-RESET
RESET DE FILTRE
RESET DE FILTRE

IMPORTANT : Le purificateur d'air est expédié avec le filtre rangé dans le compartiment à filtre. Le filtre est expédié dans un sac pour éviter sa dégradation. Avant l'utilisation, enlevez et jetez le sac.

NOTICE D'UTILISATION

IMPORTANT : Assurez-vous que le filtre est installé et que le panneau arrière est correctement fermé, sinon l'appareil ne fonctionnera pas.

AVANT L'UTILISATION DU SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR :

1. 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 (1 pied) de tout mur ou de tout meuble.
 - Vérifiez qu'aucune des grilles de protection n'est obstruée.
2. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant standard de 120 Vca. Un signal sonore retentit lorsqu'il est branché.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR :



1. Allumez l'appareil en appuyant sur la commande MARCHE/ARRÊT
Important: Le purificateur ne fonctionnera pas si le panneau arrière n'est pas fermé ou si le filtre n'est pas en place. Un code d'erreur (FC) s'affichera si le panneau n'est pas fermé correctement et (FL) si le filtre n'est pas en place.
Remarque : La première fois que l'appareil est branché et allumé, il faudra au capteur de qualité de l'air quelques minutes pour s'étalonner.



2. **Mode Auto** – appuyez sur VITESSE/AUTO et sélectionnez AUTO, 5e niveau sur la commande du ventilateur. Un « A » s'allumera à l'écran. En mode AUTO, la vitesse du ventilateur change en fonction du niveau de qualité de l'air dans la pièce. Voir Surveillance de la qualité de l'air (AQM) ci-dessous. Pour quitter le mode AUTO, appuyez sur VITESSE/AUTO.



3. **Vitesse du ventilateur** : appuyez sur VITESSE/AUTO et sélectionnez le niveau de vitesse 1-4. La vitesse du ventilateur s'allume sur l'écran.



4. **Minuterie** – Sélectionnez cette option si vous préférez faire fonctionner le purificateur pendant un nombre d'heures spécifique. Appuyez sur la commande de la minuterie et sélectionnez 2h, 4h, 6h ou 8h (heures). Les heures s'illumineront à l'écran. Pour annuler la minuterie, il suffit de changer les heures jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.



5. **Mode UV** – Appuyez pour activer la fonction de lumière UV-C. « UV » s'illuminera à l'écran. Appuyez à nouveau pour l'arrêter.



6. **Mode de veille** – Appuyez sur la commande Veille pour allumer/éteindre l'illumination de l'écran. Lorsque cette option est sélectionnée, le voyant d'alimentation s'assombrit, les autres voyants de l'écran s'éteignent et le purificateur fonctionne à basse vitesse. Appuyez sur n'importe quelle commande pour réveiller l'appareil, puis appuyez sur la commande Veille pour sortir du mode de veille. Votre appareil retrouvera la vitesse qu'il avait avant de se mettre en veille.

Sécurité enfants – Appuyez sur la commande Veille/Verrouillé et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour verrouiller le panneau de commande afin que les commandes ne puissent pas être réglées, sauf la mise sous tension. L'icône de verrouillage s'illuminera à l'écran. Pour déverrouiller, maintenez à nouveau la commande Veille/Verrouillé pendant 3 secondes.



7. **Nettoyage du filtre** – L'icône de nettoyage du filtre clignote pour indiquer qu'il est temps de nettoyer le filtre. Nettoyez le filtre selon les instructions (Voir p. F-9) Appuyez sur le bouton Filter-Reset et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes ; L'appareil émettra un bip avant que le voyant clignotant ne s'arrête.



Réinitialisation du filtre – L'icône de réinitialisation du filtre clignote pour indiquer qu'il est temps de changer le filtre. Remplacez le filtre selon les instructions (Voir p. F-7). Appuyez et maintenez Filter-Reset bouton pendant environ 5 secondes ; L'appareil émettra un bip avant le clignotement l'indicateur s'arrête.

MONITEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Le moniteur de la qualité de l'air détecte la quantité de particules (PM2.5) dans l'air. La cerce lumineux autour de l'écran changera de couleur pour indiquer le niveau de la qualité de l'air dans la pièce. La valeur numérique des particules (AQI) sera affichée. Reportez-vous aux valeurs et plages de statut dans le diagramme ci-dessous.

Les valeurs des couleurs affichées dans la cerce sont également affichées et en mode « AUTO », la vitesse du ventilateur sera sélectionnée en fonction des particules détectées.

Couleur du voyant	Valeur des particules (plage)	Statut de la qualité de l'air	Vitesse du ventilateur automatique
Vert	0-100	Bon	1
Jaune	101-200	Moyen	2
Rouge	201-300	Mauvais	3
Rouge	301-500	Très mauvais	4

CODES D'ERREURS

- **Err** : Le moteur est en mode de protection contre la surchauffe. Attendez 10 minutes puis redémarrez en débranchant et en rebranchant.
- **FC** : Le couvercle du filtre n'est pas installé et l'alimentation ne se met pas en marche.
Réinstallez le couvercle du filtre ; la machine pourra alors revenir au mode de fonctionnement initial.
- **FL** : Le filtre n'est pas installé correctement et l'alimentation ne se met pas en marche.
Réinstallez le filtre ; la machine pourra alors revenir au mode de fonctionnement initial.
- **dS** : Le détecteur de poussière ou sa ligne de raccordement est endommagé, veuillez contacter le service à la clientèle pour le faire réparer.

RÉINITIALISATION DU PURIFICATEUR D'AIR

Le purificateur d'air est équipé d'un circuit de protection du moteur. Lorsque cette protection est activée, l'avertissement de surcharge s'allume et coupe l'alimentation. Un « carillon » d'avertissement sonore retentit pendant 60 secondes avec un avertissement « Err » clignotant sur l'écran. Pour redémarrer l'appareil, débranchez l'appareil pendant 10 minutes, puis rebranchez-le et mettez-le sous tension.

REPLACEMENT DU FILTRE

Le voyant de réinitialisation du filtre clignote pour indiquer qu'il est temps de changer 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 communiquer avec le service à la clientèle ou visiter notre site à www.guardiantechnologies.com pour commander un filtre de rechange. Utilisez uniquement des pièces de rechange originales de Guardian Technologies pour optimiser les performances de votre purificateur d'air.

ENLÈVEMENT ET REMPLACEMENT DU FILTRE

1. Arrêtez l'appareil et débranchez-le.
2. Retirez le panneau arrière, puis retirez et jetez le filtre.
3. Remplacez par un nouveau filtre - en le poussant complètement dans l'appareil.
4. Retournez le panneau arrière, insérez d'abord les crochets du panneau puis fermez.

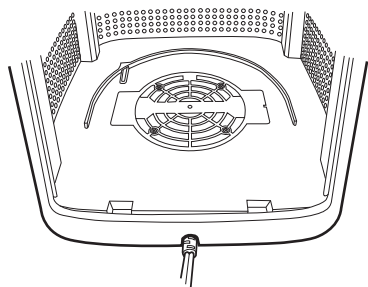
IMPORTANT : Assurez-vous que le filtre est installé et que le panneau arrière est correctement fermé, sinon l'appareil ne fonctionnera pas.

RÉINITIALISEZ LE VOYANT DU FILTRE en maintenant appuyé le bouton de réinitialisation du filtre pendant 5 secondes.

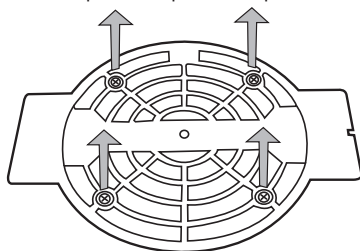
REEMPLACEMENT DE L'AMPOULE UV-C

Voyant de remplacement de l'ampoule UV-C :

Le voyant UV situé sur l'écran clignotera en bleu lorsqu'il est temps de remplacer l'ampoule UV.



1. Retirez le filtre de l'appareil.

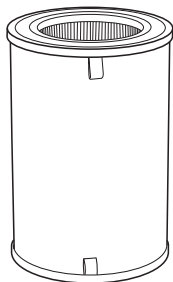


2. Après avoir retiré le filtre, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis et détachez le couvercle UV-C.
3. Pour retirer l'ampoule UV-C, saisissez-la avec précaution en utilisant un chiffon ou un mouchoir en papier propre et tournez l'ampoule d'un quart de tour. Pour le retirer.
4. Pour réinstaller l'ampoule UV-C, suivez les instructions de l'étape 3 dans le sens inverse.
5. Remettez le couvercle UV-C en place et fixez-le à nouveau à l'aide des 4 vis.
6. Retournez le filtre et le panneau arrière avant de faire fonctionner l'appareil.
7. Réinitialisez l'éclairage UV en maintenant appuyé le bouton « UV » pendant 5 secondes.

IMPORTANT : L'ampoule UV-C doit être remplacée tous les à 10 mois, selon l'usage.

Visitez notre site Web.guardiantechnologies.com pour acheter une ampoule de rechange.

PIÈCES DE REMPLACEMENT



FILTRE: 

Modèle n°

FLT5100 (HEPA)

FLT5100SM (Fumée)

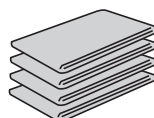
FLT5100VO (COV/toxines)

FLT5100PT (Animal domestique)



Ampoule de rechange

Modèle n° LB5100



Remplacement du carbone (lot de 4)

Modèle n° FLT51CB4

Consultez notre
AutoShip & Save

Filter Replacement Program™
www.guardiantechnologies.com



SCANNER
LE CODE
QR ACHETER
REMPLACEMENT
PIÈCES



IMPORTANT : Pour maintenir la performance du purificateur d'air, n'utilisez que des pièces de rechange **AUTHENTIQUES** de Guardian Technologies. Pour effectuer un achat, visitez notre site Web www.guardiantechnologies.com

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

NETTOYAGE

- 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.

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

NETTOYAGE DE L'ÉCRAN DU PRÉFILTRE

Le préfiltre/charbon de bois recueille plus tard la poussière et les débris plus gros et doit être nettoyé tous les mois ou plus fréquemment en fonction de l'utilisation. Cela permettra d'éliminer les peluches et la saleté et d'aider à maintenir la durée de vie du filtre.

1. Éteignez et débranchez l'appareil.
2. Retirez le panneau arrière, puis retirez et retirez le filtre.
3. Nettoyez régulièrement le filtre à l'aide de la brosse de votre aspirateur.
4. Revenez au panneau arrière, insérez d'abord les crochets du panneau puis fermez.

IMPORTANT: Assurez-vous que le filtre est installé et que le panneau arrière est correctement fermé, sinon l'appareil pas la fonction. RÉINITIALISEZ LE VOYANT DU FILTRE en maintenant le bouton de réinitialisation du filtre enfoncé pendant 5 secondes.

Remarque: N'enfoncez PAS d'objets, ni vos doigts, à l'intérieur de l'appareil. **Avertissement:** N'utilisez PAS d'essence, de benzine, 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.

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

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil s'arrête intempestivement ou ne fonctionne pas.	Vérifiez que l'appareil est branché à une prise de courant fonctionnelle. Vérifiez que le filtre et le couvercle inférieur du filtre sont correctement installés. Vérifier si la protection du moteur est déclenchée. Débranchez et rebranchez l'appareil dans la prise de courant. Appelez le service à la clientèle.
L'air ne circule pas à partir de l'appareil.	Débranchez l'appareil. Vérifiez le filtre. Nettoyez ou remplacez le filtre si nécessaire.
Odeurs non éliminées.	Assurez-vous que le filtre est propre. Remplacez si nécessaire.
L'air sortant de l'appareil a une odeur.	Vérifiez l'état du filtre pour voir s'il est très sale. Remplacez si nécessaire.
Augmentation du niveau de bruit.	Assurez-vous que le filtre est propre. Remplacez si nécessaire.
L'indicateur lumineux filtre clignote sur l'écran.	Remplacez filtre et réinitialisez le voyant.
L'indicateur lumineux UV-C clignote sur l'écran.	Remplacez l'ampoule et réinitialisez le voyant.
L'état de la qualité de l'air reste médiocre.	Vérifiez l'état du filtre pour voir s'il est très sale. Remplacez si nécessaire. Augmentez la vitesse du ventilateur pour faire circuler l'air.

GARANTIE LIMITÉE

Ce que couvre cette garantie :

Ce produit est garanti contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication.

Durée de la garantie :

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et dure trois ans à compter de la date d'achat initial ou jusqu'à ce que l'acheteur initial du produit vende ou transfère le produit, selon la première éventualité.

Actions de Guardian Technologies :

Pendant la période de garantie, Guardian Technologies réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, toute(s) pièce(s) défectueuse(s), ou remplacera ou réparera le produit en entier par un modèle identique ou comparable. Pour toutes les réclamations au titre de la garantie, le produit peut devoir être retourné à Guardian Technologies, aux frais du client, avec une preuve d'achat suffisante pour justifier la couverture de la garantie. Communiquez avec le service à la clientèle de Guardian Technologies pour obtenir une Autorisation de retour (AR).

Veillez ne pas retourner les produits sans AR, sinon la réclamation au titre de la garantie ne sera pas traitée.

Non couvert par la garantie :

Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été endommagé ou s'il est défectueux à la suite d'un accident, d'une mauvaise manipulation ou d'un mauvais fonctionnement, d'un dommage en cours de transport, d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation, d'une altération, ou de réparations non autorisées effectuées ou tentées.

Guardian Technologies ne peut être tenue responsable (i) de dommages accessoires ou indirects découlant de quelque cause que ce soit, ou (ii) du remplacement ou de la réparation de fusibles, de disjoncteurs ou de prises de courant. Nonobstant toute disposition contraire, la responsabilité de Guardian Technologies ne peut en aucun cas dépasser le prix d'achat du produit et cette responsabilité prendra fin à l'expiration de la période de garantie. Certains États et provinces ne permettent pas de limiter les garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects; il se peut donc que ces exclusions ou limitations ne s'appliquent pas à vous. Vous pourriez également bénéficier d'autres droits selon votre État ou province de résidence.

SERVICE CLIENT

Messagerie électronique: support-GT@lasko.com Site internet: www.lasko.com

Notre équipe du service client est disponible pour vous aider avec vos questions sur le service produit et les pièces de rechange. Discutez avec nous au www.lasko.com du lundi au vendredi de 8 h à 21 h HNE (valable aux États-Unis et au Canada uniquement).

Veillez avoir votre numéro de modèle à portée de main (situé sur le dessous/l'arrière de votre produit).

Service à la clientèle, 820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380 U.S.A

Veillez ne pas envoyer le produit à cet endroit.

guardian
TECHNOLOGIES™

820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380
1.866.603.5900 • guardiantechologies.com

©2025 Guardian Technologies LLC

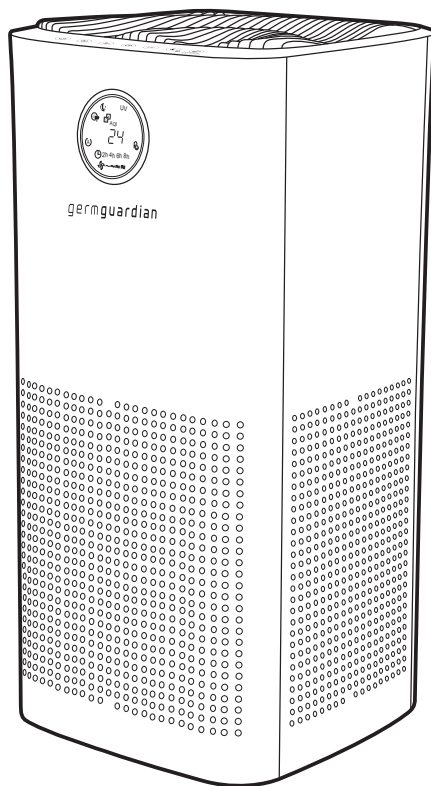
guardian
TECHNOLOGIES™

MANUAL DE USUARIO

germguardian®

PURIFICADOR DE AIRE INTELIGENTE
+ FILTRO HEPA PURE™

Modelo No. AC5109



¿Preguntas? ¡Contáctanos!

1.866.603.5900 • guardiantechnologies.com



¿Necesita nuevos filtros?
Escanee el código QR para ordenar.
Utilice únicamente piezas de
repuesto GENUINAS de
Guardian Technologies.

Garantía limitada por 3 año

Fecha de compra

mes _____ año _____

(Guardar recibo)

REV1025

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.
- **ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no usar un cable de extensión.
- 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.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo supervisión o que una persona responsable de su seguridad les haya instruido sobre el uso del aparato. Es necesario supervisar a los niños para asegurarse de que NO jueguen con el dispositivo.
- 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.
- Si el CABLE DE ALIMENTACIÓN está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, el agente de servicio o personas con calificaciones similares para evitar que se produzca un daño.
- 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.

- **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.
 - **NO** coloque ningún objeto en la parte superior de la unidad.
 - Los niños no pueden percatarse de los riesgos asociados con el uso de aparatos electrodomésticos. Por este motivo siempre debe vigilar a los niños cuando se encuentren cerca del purificador de aire. (una hoja es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de choque eléctrico. Estaclavija
 - **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 el modelo de lámpara original de Guardian Technologies, LLC No. LB5100.
 - 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.
 - **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas. No utilizar piezas de repuesto que no han sido recomendadas por el fabricante (p. ej. hecho en casa con una impresora 3D).
- PRECAUCIÓN:** ESTE EQUIPO DEBE INSPECCIONARSE, Y LAS CELDAS COLECTORAS DEBEN LIMPIARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DE MANERA REGULAR, PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN EXCESIVA DE PARTÍCULAS DE POLVO QUE PUEDAN RESULTAR EN UNA DESCARGA DISRUPTIVA O EN UN RIESGO DE INCENDIO.
- Este producto cumple con la concentración máxima permitida de ozono de 0,050 partes por millón volumen (ppmv) en un período de 24 horas.



LA BOMBILLA CONTIENE MERCURIO

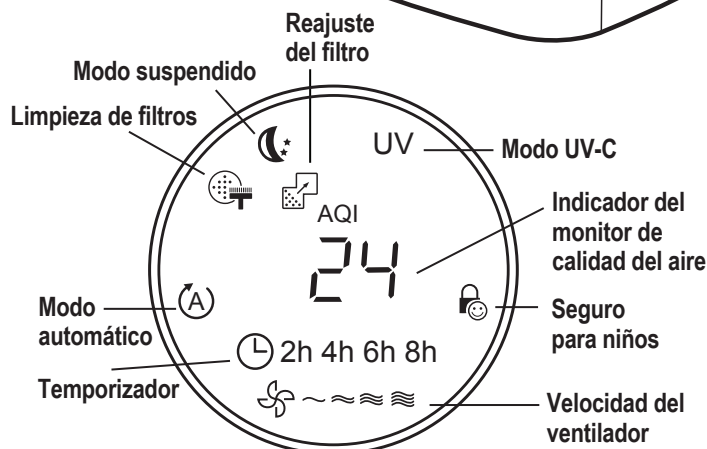
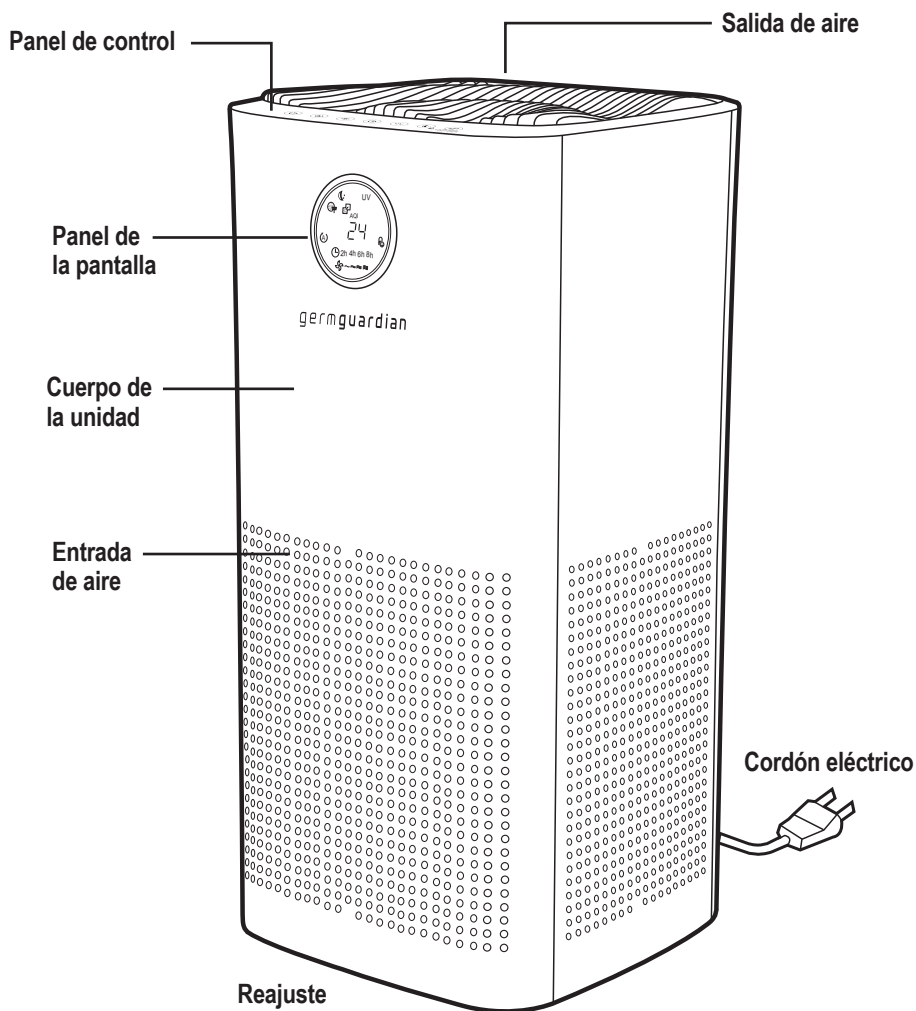


Manipule según las exigencias sobre derrames, eliminación y limpieza dellugar. En caso se rompa, siga el método de limpieza proporcionado por los siguientes contactos.

www.epa.gov/cflcleanup 1-866-284-4010

ESPECIFICACIONES

Purificador de aire con filtro HEPA

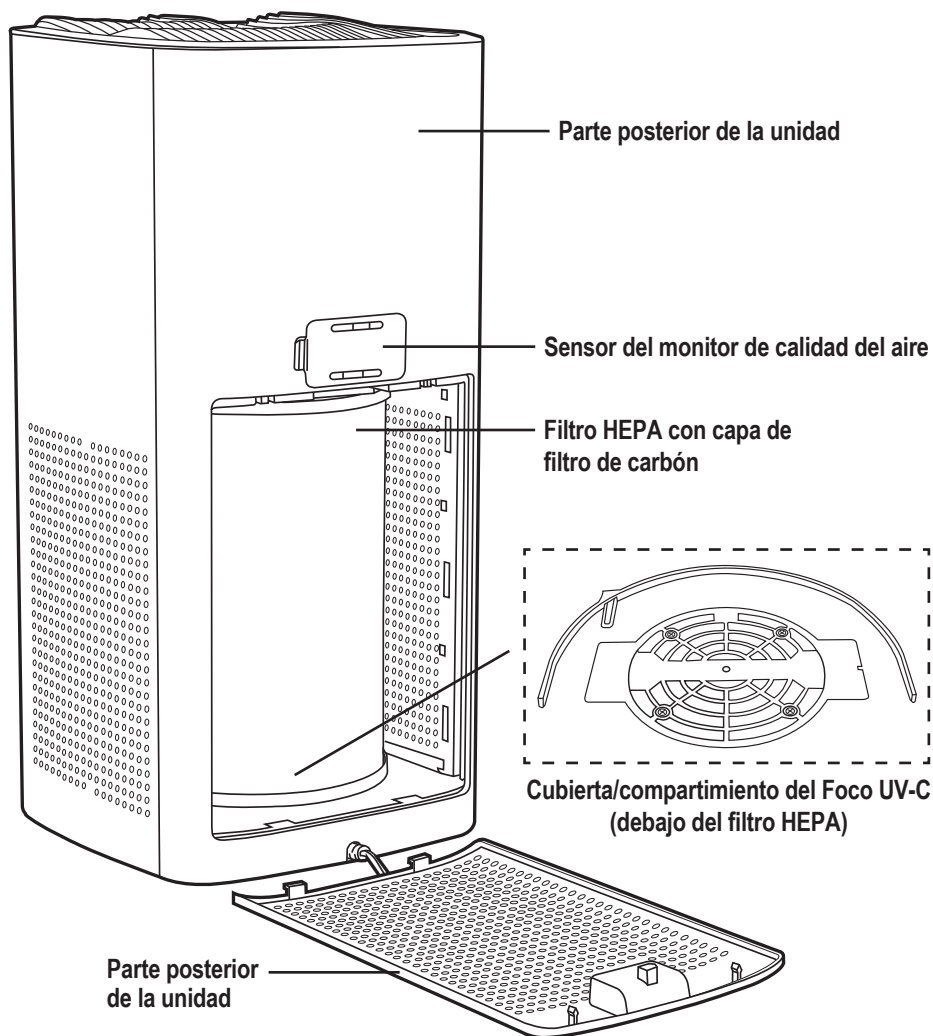


PANEL DE LA PANTALLA

Las luces se mostrarán en la pantalla según las funciones seleccionadas en el Panel de control.

SISTEMA PARA LA LIMPIEZA DEL AIRE

Mejore la calidad del aire interior con su nuevo sistema de limpieza de aire.



PANEL DE CONTROL



ENCENDIDO/
APAGADO

MODO AUTO

VELOCIDAD/
AUTOMÁTICO

TEMPORIZADOR

MODO UV

SUSPENDER/
SEGURO PARA
NIÑOS

FILTER-RESET
RESETE DE FILTRO

REAJUSTE
DEL FILTRO

IMPORTANTE: El purificador de aire se envía con el filtro guardados en el compartimiento del filtro. El filtro se envía en una bolsa para evitar que se degrade. Antes de usarlo, retire la bolsa y deséchela.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Asegúrese de que el filtro esté instalado y de que el panel posterior esté bien cerrado, de lo contrario la unidad no funcionará.

ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PURIFICADOR DE AIRE

1. Elija una superficie firme, plana y nivelada para colocar el purificador de aire.
 - Para que el flujo de aire sea adecuado, ubique el aparato al menos a una distancia de 30.5 cm (1 pie) de la pared o muebles.
 - Verifique que ninguna de las rejillas esté bloqueada.
2. Conecte el cable eléctrico a una toma de corriente de 120 V de corriente CA. Se escuchará un tono audible cuando se conecta.

FUNCIONAMIENTO DEL PURIFICADOR DE AIRE



1. Encienda la unidad presionando el control ON/OFF.

Importante: El purificador no funcionará si el panel trasero no está cerrado o si el El filtro no está en su lugar. Se mostrará un código de error (FC) si el panel no está cerrado correctamente y (FL) si el filtro no está en su lugar.

Nota: La primera vez que se enchufa y enciende la unidad, el sensor de calidad del aire tardará unos minutos en calibrarse.



2. **Modo automático** – presione SPEED/AUTO y seleccione AUTO, 5º nivel en el control del ventilador. Se encenderá una "A" en la pantalla. Cuando esté en AUTO, la velocidad del ventilador cambiará dependiendo de en el nivel de calidad del aire en la habitación. Véase AQM a continuación. Para salir del modo AUTO, presione VELOCIDAD/AUTOMÁTICO.



3. **Velocidad del ventilador** – presione SPEED/AUTO y seleccione el nivel de velocidad 1-4. La velocidad del ventilador se iluminará en la pantalla.



4. **Temporizador** – Seleccione si prefiere hacer funcionar el purificador durante un número específico de horas. Presione el control del temporizador y presione para seleccionar 2h, 4h, 6h u 8h (horas). Las horas se iluminarán en la pantalla. Para cancelar el temporizador, alterne entre las horas hasta que se desactive la función.



5. **Modo UV** – Presione para activar la función de luz UV-C. "UV" se iluminará en la pantalla. Presione nuevamente para apagar.



6. **Modo de suspensión** – Presione el control del modo de suspensión para encender / apagar las luces de la pantalla. Cuando se selecciona, La luz de reposo se atenuará, las otras luces de la pantalla se apagaran y el purificador se apagará. Corre a baja velocidad. Presione cualquier control para activar la unidad, luego presione el modo de suspensión para salir del modo de suspensión. Su unidad volverá a la velocidad en la que estaba antes pasó al modo de suspensión.

Bloqueo para niños – Mantenga presionado el control del modo de suspensión durante 3 segundos para bloquear el panel de control Por lo tanto, los controles no se pueden ajustar, excepto la potencia. El icono del candado se iluminará en la pantalla. Para desbloquearlo, mantenga presionado el control del modo de suspensión nuevamente durante 3 segundos.



7. **Limpieza de filtros** – El icono de limpieza del filtro parpadea para indicar que es hora de limpiar el filtro. Limpie el filtro de acuerdo con las instrucciones (Véase la pág. F-9) Mantenga presionado el botón de reinicio del filtro durante aproximadamente 5 segundos; La unidad emitirá un pitido antes de que se detenga el indicador intermitente.



Restablecimiento de filtro – El icono de restablecimiento del filtro parpadea para indicar que es hora de cambiar el filtro. Reemplace el filtro de acuerdo con las instrucciones (Véase la pág. F-7). Mantenga presionado Filter-Reset durante aproximadamente 5 segundos; La unidad emitirá un pitido antes de que se encienda El indicador se detiene.

MONITOR DE LA CALIDAD DEL AIRE

El monitor de la calidad del aire detecta la cantidad de partículas (PM 2.5) en el aire. El círculo de luz alrededor de la pantalla cambiará de color, para indicar el nivel de la calidad del aire en la habitación. Se mostrará el valor numérico de las partículas de materia (AQI). Vea los valores y los rangos de estado en la siguiente tabla.

También se indican los valores de color mostrados en el círculo y el modo "AUTO" de la velocidad del ventilador se seleccionará según la cantidad de partículas que se detecte.

Color de la luz	Valor de partículas (rango)	Estado de la calidad del aire	Ventilador a velocidad Automática
Verde	0-100	Bueno	1
Amarillo	101-200	Promedio	2
Rojo	201-300	Malo	3
Rojo	301-500	Muy malo	4

CÓDIGOS DE ERROR

- **Err:** El motor está en un modo de protección de sobrecalentamiento.
Espere 10 minutos, desconecte y vuelva a conectar para reiniciarlo.
- **FC:** La cubierta del filtro no está instalada y la unidad no se encenderá. Vuelva a instalar la cubierta del filtro, y la máquina volverá al modo de funcionamiento original.
- **FL:** El filtro no está instalado correctamente y la unidad no se encenderá.
Vuelva a instalar el filtro, y la máquina volverá al modo de funcionamiento original.
- **dS:** El sensor de polvo o su línea de conexión presenta daños, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente para repararlo.

CÓMO RESTABLECER EL PURIFICADOR DE AIRE

El purificador de aire está equipado con un circuito de protección del motor. Si se activa, se iniciará la advertencia de sobrecarga y se cortará la energía. Sonará un "timbre" de advertencia durante 60 segundos, junto con el mensaje de error "Err" parpadeante en la pantalla. Para reiniciar la unidad, desenchúfela durante 10 minutos, luego vuelva a enchufarla y enciéndala.

REEMPLAZO DEL FILTRO

El Indicador de reajuste del filtro parpadea para indicar que es momento de cambiar 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. Para comprar un filtro de repuesto, comuníquese con el departamento de servicio al cliente o visite nuestro sitio web www.guardiantechnologies.com. Utilice únicamente piezas de repuesto genuinas de Guardian Technologies para optimizar el desempeño de su purificador de aire.

CÓMO RETIRAR Y REEMPLAZAR EL FILTRO

1. Apague y desenchufe la unidad.
2. Retire el panel posterior y luego retire y deseche el filtro.
3. Reemplácelo con un filtro nuevo, empujándolo completamente dentro de la unidad.
4. Vuelva a colocar el panel; primero inserte los ganchos del panel y luego ciérralo.

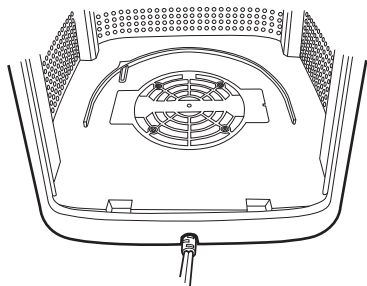
IMPORTANTE: Asegúrese de que el filtro esté instalado y de que el panel posterior esté bien cerrado, de lo contrario la unidad no funcionará.

Para REINICIAR LA LUZ DEL FILTRO, mantenga presionado el botón durante 5 segundos.

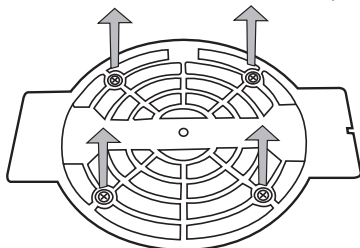
REEMPLAZO DE LA LUZ UV-C

Indicador de reemplazo del foco UV-C:

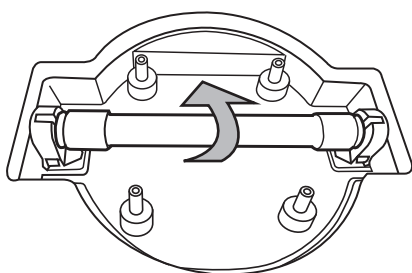
La luz de modo UV en la pantalla parpadeará de color azul cuando sea el momento de reemplazar el foco UV.



1. Saque el filtro de la unidad.

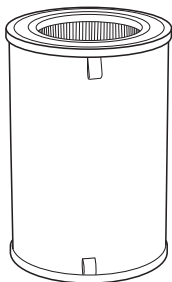


2. Después de retirar el filtro, use un desarmador Philips para quitar los 4 tornillos y retirar la cubierta del foco UV-C.
3. El foco UV-C se retira tomándolo cuidadosamente con un paño limpio o pañuelo desechable y girando el foco un cuarto de vuelta. Saque el foco de la unidad.
4. El foco UV-C se vuelve a instalar invirtiendo el orden del proceso en el Paso 3.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la luz UV-C y fíjela con los 4 tornillos.
6. Vuelva a colocar el filtro y el panel posterior antes de operar la unidad.
7. Para reiniciar la luz UV, mantenga presionado el botón de UV durante 5 segundos.



IMPORTANTE: El foco UV-C debe ser reemplazado cada 10 meses, dependiendo del uso. Visite nuestro sitio web guardiantechologies.com para comprar un foco de repuesto.

PARTES DE REPUESTO



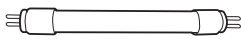
FILTRO:

Modelo No.
FLT5100 (HEPA)

FLT5100SM (Homo)

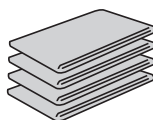
FLT5100VO (COVs/Toxinas)

FLT5100PT (Mascota)



Foco de repuesto

Modelo No. LB5100



Paquete con 4 repuestos de carbón

Modelo No. FLT51CB4



ESCANEAR
CÓDIGO
QR COMPRAR
REEMPLAZO
PARTES



Echa un vistazo a nuestro
AutoShip & Save
Filter Replacement Program™
www.guardiantechologies.com

IMPORTANTE: Para mantener el desempeño del purificador de aire, utilice únicamente piezas de repuesto GENUINAS de Guardian Technologies. Para comprar, visite nuestro sitio web guardiantechologies.com

LIMPIEZA

- 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.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

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.

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

LIMPIEZA DE LA PANTALLA DEL PREFILTRO

Más tarde, el prefiltro/carbón acumula polvo y residuos más grandes y debe limpiarse mensualmente o más con frecuencia dependiendo del uso. Esto eliminará la pelusa y la suciedad y ayudará a mantener la vida útil del filtro.

1. Apague y desenchufe la unidad.
2. Retire el panel posterior, luego retire y saque el filtro.
3. Limpie el filtro regularmente con el accesorio de cepillo de su aspiradora.
4. Regrese el panel posterior, primero inserte los ganchos del panel y luego ciérrelos.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el filtro esté instalado y que el panel trasero esté cerrado correctamente, de lo contrario, la unidad no funciona. **RESTABLEZCA LA LUZ DEL FILTRO** manteniendo presionado el botón de reinicio del filtro durante 5 segundos.

NOTA: NO introduzca ningún objeto extraño ni sus dedos de la unidad. PRECAUCION: NO utilice gasolina, bencina, 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.

¿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.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La unidad se apaga inesperadamente o no funciona.	Verifique que la unidad esté conectada en un tomacorriente que funcione perfectamente. Verifique que el filtro y la cubierta inferior del filtro estén correctamente instaladas. Verifique si se activó el protector del motor. Desconéctelo y vuélvalo a conectar a la salida. Llame al departamento de servicio al cliente.
La unidad no hace circular aire.	Desconecte la unidad. Verifique el filtro. Limpie o reemplace el filtro si es necesario.
Los olores no se eliminan.	Cerciórese que el filtro esté limpio. Reemplácelo si fuera necesario.
El aire de salida tiene un olor.	Verifique si el filtro está muy sucio. Reemplácelo si fuera necesario.
Incremento del nivel de ruido.	Cerciórese que el filtro esté limpio. Reemplácelo si fuera necesario.
La luz del indicador filtro está parpadeando.	Reemplace el filtro y restablezca el sistema.
La luz del indicador UV-C está parpadeando.	Reemplace el foco y restablezca el sistema.
El estado de la calidad del aire sigue siendo malo.	Verifique si el filtro está muy sucio. Reemplácelo si fuera necesario. Aumente la velocidad del ventilador para circular el aire.

GARANTIE LIMITÉE

Qué cubre esta garantía:

Este producto cuenta con garantía contra defectos en mano de obra y/o materiales.

Cuánto dura esta garantía:

Esta garantía se extiende solo al comprador original del producto y dura tres años a partir de la fecha de compra original o hasta que el comprador original del producto lo venda o transfiera, lo que ocurra primero.

Qué hará Guardian Technologies:

Durante el período de vigencia de la garantía, Guardian Technologies, a su entera discreción, reparará o reemplazará cualquier pieza o piezas que estén defectuosas, o reparará o reemplazará todo el producto con el mismo modelo o uno similar. Para todas las reclamaciones de garantía, es posible que se solicite la devolución del producto a Guardian Technologies, con gastos a cargo del cliente, con una prueba de compra fehaciente para demostrar la cobertura de la garantía. Comuníquese con el departamento de atención al cliente de Guardian Technologies para obtener una autorización de devolución (RA, por su sigla en inglés).

No devuelva productos sin una RA; de lo contrario la reclamación de garantía no se procesará.

Qué no cubre esta garantía:

Esta garantía no se aplica si el producto fue dañado o tuvo una falla debido a un accidente, manipulación u operación inadecuadas, en caso de daños durante el envío, abuso, mal uso, alteración, etc. o reparaciones no autorizadas realizadas o intentadas.

Guardian Technologies no será responsable por (i) daños incidentales o remotos de cualquier causa, o (ii) reemplazo o reparación de cualquier fusible de la carcasa, interruptores o receptáculos. Sin perjuicio de cualquier disposición en contrario, en ningún caso la responsabilidad de Guardian Technologies excederá el precio de compra del producto, y dicha responsabilidad cesará cuando finalice el período de vigencia de la garantía. En algunos estados y provincias no se permiten limitaciones a la garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o remotos, por lo que estas exclusiones o limitaciones pueden no aplicarse a su caso. También puede tener otros derechos según el estado o la provincia en la que tenga residencia.

SERVICIO AL CLIENTE

Correo electrónico: support-GT@lasko.com Sitio web: www.lasko.com

Nuestro equipo de servicio al cliente está disponible para ayudarlo con preguntas sobre productos, servicio y piezas de repuesto. Chatea con nosotros en www.lasko.com de lunes a viernes de 8 a.m. a 9 p.m. EST (válido solo en EE. UU. y Canadá).

Tenga a mano su número de modelo (ubicado en la parte inferior/trasera de su producto).

Departamento de Atención al Cliente, 820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380 U.S.A

Por favor, no envíe el producto a esta ubicación.

guardian
TECHNOLOGIES™

820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380
1.866.603.5900 • guardiantechologies.com

©2025 Guardian Technologies LLC

Notes / Notas



USA and Canada

820 Lincoln Avenue • West Chester, PA 19380
1.866.603.5900 • guardiantechologies.com