

Model: A1028A



Electronic Air Purification System

Read manual carefully for proper use and optimal operation.

General Information

Product Overview

Congratulations on your purchase of the AP500 Electronic Air Purification System. The AP500 is designed for outlet installation and utilizes ActivePure Technology to reduce many common types of bacteria, viruses, and mold in the air and surfaces in small indoor spaces up to 250 sq. ft. Please read and follow all safety warnings and instructions outlined in this manual before installing or performing maintenance.

Contents

General Information	2
Important Safety Instructions	3
For Canadian Customers Only	4
Unit Features	5
Preparations For Use	5
Installation Instructions	6
Operation	8
Maintenance	8
Removing the ActivePure® Cell Assembly	8
Replacing the ActivePure® Cell Assembly	9
Replacement Parts & Service	11
Warranty Information	12
FCC Declaration & Responsible Party	13

Fill In and Save

Record information regarding your new AP500 here.

Retain for future reference.

Model No. _____ Serial No. _____ Date of Purchase _____

Name: _____ Phone No. _____

Address: _____

Sales Representative: _____

Storage and Disposal

Do not dispose of this product as household waste. Electrical waste and electronic products should be appropriately recycled as required by practices established by your local authority.



If you have any questions regarding the use of this product, please contact your Sales Representative or Aerus Customer Service at 800.243.9078 or email support@aerusonline.com.

Specifications

AP500 _____

- Model Number:A1028A
- Sales Number:00693

DOES NOT meet California requirements and cannot be shipped in California.

Technology _____

- ActivePure® Technology - (1) 4.5" Cell Assembly
- Carbon Brushes

Electrical _____

- Input Voltage: 120 Volts; 60 Hz; 0.18 Amp
- Power: 13 Watts

Mechanical _____

- One control switch, on/off

Weight & Dimensions _____

- 2.9 lbs. (1.3 kg)
- 12"H x 6"W x 4"D
(30.5 cm x 15.2 cm x 10.2 cm)

Operating Temperature _____

- 34 °F to 200 °F (1.1 °C – 93.3 °C)

Coverage _____

- Up to 250 sq. ft. (23.2 m²) with uniform air diffusion.¹

Warranty _____

- Limited three (3) year warranty

We reserve the right to change or modify any specification without notice.

1 Recommended ceiling height to not exceed 10 feet. Solutions should be customized based upon a variety of factors including HVAC system capabilities and settings, air flows taking into account walls, air pressure, and doors, ambient air temperatures and humidities, variable occupant density, known VOC concentrations, and other layers of protection.

Important Safety Instructions



- UV Bulb operation; **DO NOT operate this unit unless the case is completely and correctly assembled**; failure to comply may result in serious eye damage
- For outlet installation only; **NEVER** connect to an extension cord or other power source; improper installation could result in electrical shock or short
- To reduce the risk of electric shock, this equipment has a grounding type plug that has a third (grounding) pin; this plug will only fit into a grounding type power outlet; if the plug does not fit into the outlet, contact qualified personnel to install the proper outlet; **DO NOT alter the plug in any way**
- Never use any type of extension cord to power the unit

Read this manual in its entirety before using your AP500.

Keep out of the reach of children.

- **NEVER** locate air cleaner near a bathtub or other water container; to protect against electrical hazards, **DO NOT** immerse in water or other liquids
- **DO NOT** touch the control panel or plug with a wet hand
- **DO NOT** insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the air cleaner
- To prevent a possible fire, **DO NOT** block the air intakes or exhaust in any manner
- To avoid fire or shock hazard, plug the unit directly into an electrical outlet
- To disconnect air cleaner, turn controls to OFF, then remove plug from outlet
- Always unplug the unit before moving or cleaning
- **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces
- **DO NOT** attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit, doing so will void your warranty
- Connect to properly grounded outlets only
- To reduce the risk of electrical shock, do not change the plug in any way; **DO NOT** use adapters

Save these instructions.

For Canadian Customers Only

AP500

Sales No. : 00693

This UV device helps reduce the spread of viruses in the air.

Keep out of the reach of children.

Please read the label and owner's manual before using: aerusonline.com/manuals

PRECAUTIONS:

WARNING: UV radiation emitted from this device. Unintended use of the device, or damage to the housing, may result in exposure to ultraviolet radiation. Ultraviolet radiation may cause eye and skin irritation. Avoid exposing eyes and skin to ultraviolet radiation.

FIRST AID INSTRUCTIONS: Please contact your healthcare provider in the event of injury caused by this device.

DIRECTIONS FOR USE:

Plug the cord into a working electrical outlet, leaving at least one inch of open area to allow for airflow. Please see this manual for detailed instructions on using, handling, storing and disposing of the device, and procedures to mitigate any associated risks.

The use of this device is a supplement to and not a substitute for standard infection control practices; users must continue to follow all current infection control practices, including those related to the cleaning and disinfection of environmental surfaces.

FOR INQUIRIES CONTACT:

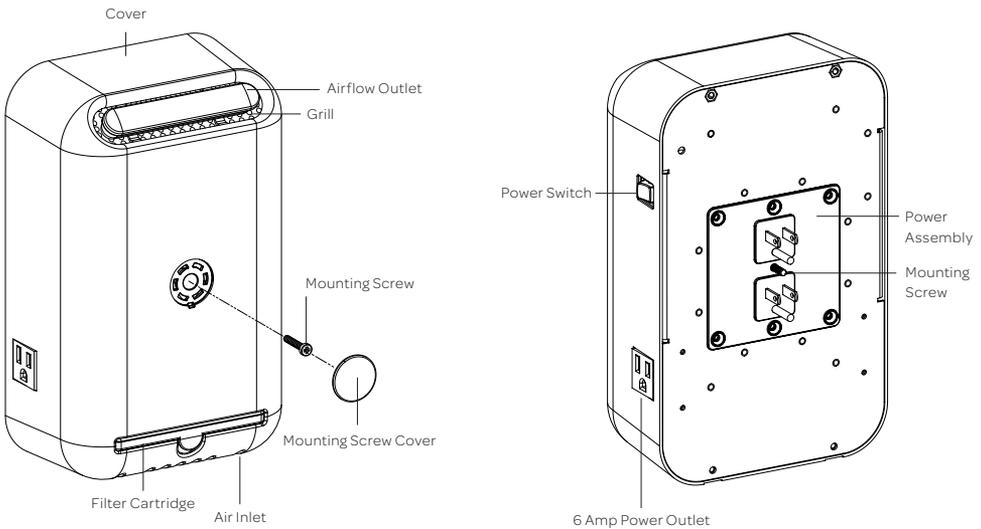
Aerus Canada, Inc.
Laird Business Park
3480 Laird Road, Units 2-5
Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, Manager
(905) 569-9399
wparrell@aerusonline.com

Aerus Canada, Inc. is affiliated with ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive, Bristol, Virginia 24201

Unit Features

- ActivePure Technology
- Secure Installation
- No Duct Work Required
- Low Maintenance
- Complete User Control
- Plugs into 120 Volt Outlet
- Carbon Brushes aid in the capture of contaminants
- Compact
- No Chemicals
- Low Power Use
- No Residual Contamination
- Washable Filter
- Retain Use of Outlet
- Two (2) Outlets (6 Amp Max each outlet)



Preparations for Use

1. Remove unit from shipping carton.
2. Remove all packing materials.
3. Read owner's manual thoroughly prior to installation.
4. Determine placement location for the unit and follow installation instructions in this Owner's Manual.

Installation Instructions

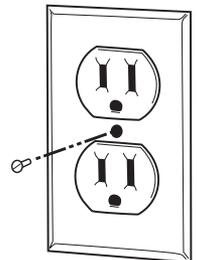
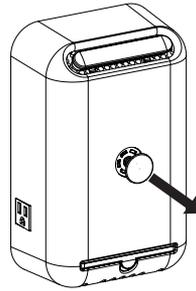
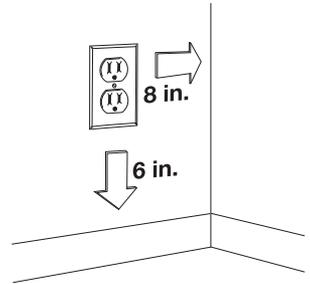


- UV Bulb operation; **DO NOT operate this unit unless the case is completely and correctly assembled**; failure to comply may result in serious eye damage
- For outlet installation only; **NEVER** connect to an extension cord or other power source; improper installation could result in electrical shock or short
- To reduce the risk of electric shock, this equipment has a grounding type plug that has a third (grounding) pin; this plug will only fit into a grounding type power outlet; if the plug does not fit into the outlet, contact qualified personnel to install the proper outlet; **DO NOT alter the plug in any way**
- Never use any type of extension cord to power the unit



- Disconnect power at the breaker or fuse panel before installing unit
- AP500 Power Switch should be in the **OFF** position

1. Before installing, locate a properly grounded electrical outlet with clearances as indicated. **DO NOT** use with a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) equipped or an ungrounded Electrical outlet.
2. Remove the center cap of the AP500 by inserting a small blade under the cap edge and lift up.
3. Remove electrical outlet faceplate screw. The AP500 is designed to be installed with the faceplate cover in place or removed. If the faceplate is to remain, it should be a smooth, low profile plastic faceplate. **DO NOT** install over metal, decorative or other non standard type faceplates. Replace these with a plastic faceplate or install without.



NOTE: Always follow local or national electrical codes.

Installation Instructions (continued)

- The plug on the back of the AP500 can rotate 90° or 180° to fit your outlet. Remove the 6 small screws on the back of the unit to rotate the plug. **(Figure 1)**
- Insert the Mounting Screw into the front center of the AP500 Cover. **(Figure 2)**
- Insert the unit into the electrical outlet while making sure the Mounting Screw is aligned with the electrical outlet screw hole. **(Figure 3)**

NOTE: Holding the Mounting Screw with a screwdriver will make it easier to keep the mounting screw lined up.

- Once the unit is inserted into the electrical outlet, tighten the mounting screw to secure the unit in place. Pull back slightly on the unit to verify it is properly secured.
- Replace the Cover to the Mounting Screw. **(Figure 4)**

ISSUES WHICH MAY IMPACT THE INSTALLATION OR PROPER UNIT OPERATION

- Faulty / damaged / loose fitting electrical outlet
- Improper ground (Hot/ GRD or Neutral / GRD reversed or no ground)
- Mounting Screw pushed to side (unit not secure)
- Not using the Mounting Screw
- Incorrect or inappropriate type of electrical outlet faceplate used
- Not removing the electrical outlet faceplate screw

Figure 1

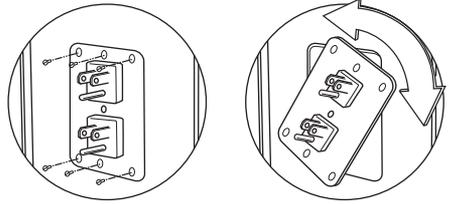


Figure 2

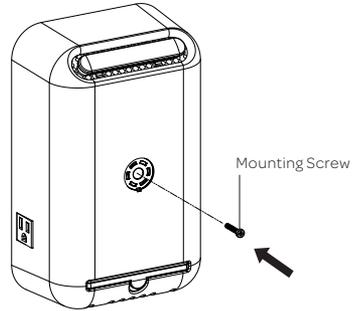


Figure 3

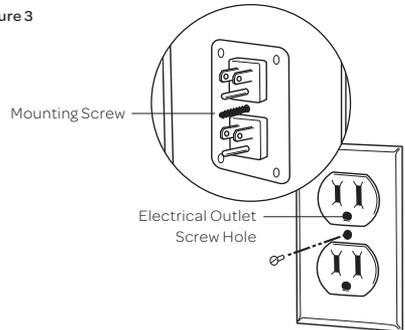


Figure 4



Operation

DIRECTIONS FOR USE

1. Properly install the AP500 into a working outlet (see instructions on Page 6-7).
2. Push the Power Switch on the side of the AP500 to power the unit on. A green light will illuminate from the front grill when the unit is operating properly.
3. The AP500 can be powered on and off as needed or can run continuously to ensure 24/7 air and surface purification.
4. The AP500 is equipped with two (2) 6 Amp outlets, one on each side of the unit, to help retain use of the outlet.

Maintenance

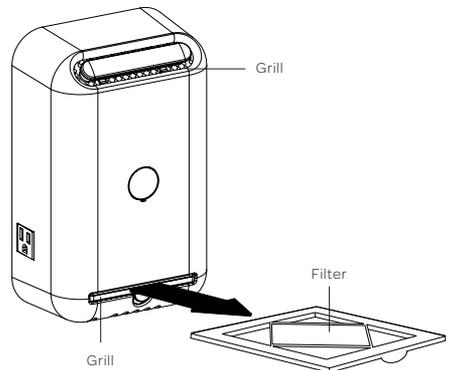


Use genuine Aerus replacement parts only; Parts from anyone other than an authorized Aerus Representative may damage your unit and void your warranty.

CLEANING THE AP500

The AP500 requires little maintenance beyond annual replacement of the ActivePure® Cell Assembly. Regular monthly cleaning of the grills, filter and case is recommended.

1. Remove the Filter from the bottom of unit.
 - a. Carefully vacuum grills monthly
 - b. Wipe down outer case with a soft, damp cloth
2. Rinse Filter with clean water.
3. Allow to air dry.
4. Place clean Filter back into unit.



Removing the ActivePure® Cell Assembly



- Eye damage may result from directly viewing the bulb used in this product; always turn off and unplug before removing filters or bulbs.
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before installing unit
- AP500 Power Switch should be in the OFF position

Removing the ActivePure® Cell Assembly (continued)



Use genuine Aerus replacement parts only; Parts from anyone other than an authorized Aerus Representative may damage your unit and void your warranty.

1. Remove the Cover of the AP500 by removing the 4 Cover Screws on back of the unit. **(Figure 1)**
2. Remove the four (4) nuts holding the ActivePure® Cell Assembly in place. **(Figure 2)**
3. Remove ActivePure® Cell Assembly by lifting it out of the unit.
4. Disconnect the Power Connector from the end of the ActivePure Cell Assembly. **(Figure 3)**

Figure 1

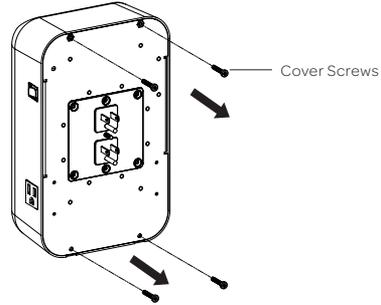


Figure 2

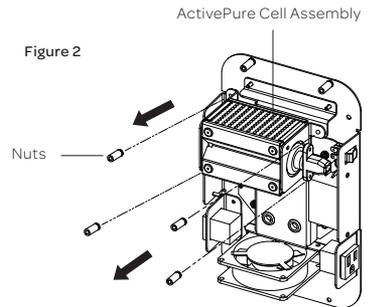
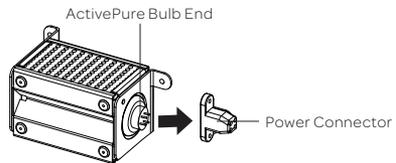


Figure 3



Replacing the ActivePure® Cell Assembly



- Eye damage may result from directly viewing the bulb used in this product; always turn off and unplug before removing filters or bulbs.
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before installing unit
- AP500 Power Switch should be in the OFF position

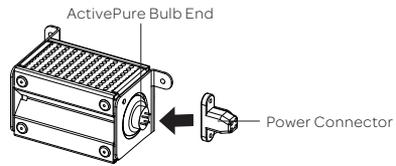
Replacing the ActivePure® Cell Assembly (continued)



- Use genuine Aerus replacement parts only; Parts from anyone other than an authorized Aerus Representative may damage your unit and void your warranty.
- For optimal performance, and to maintain your product warranty we recommend the replacement of the ActivePure® Cell Assembly once, every 12 months, even if the ActivePure Bulb appears to be operating normally.

1. Connect the Power Connector to the end of the new ActivePure Cell Assembly. **(Figure 1)**

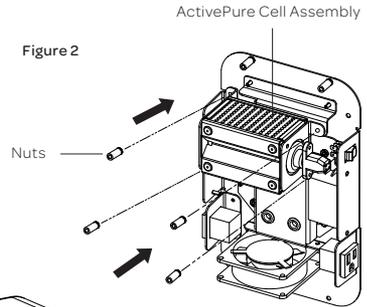
Figure 1



2. Place the new ActivePure® Cell Assembly into the unit.

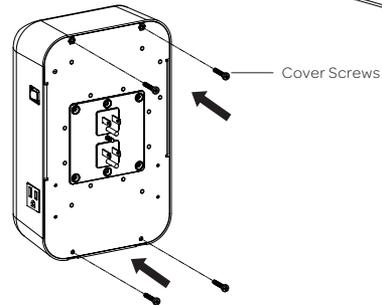
3. Replace and tighten (4) nuts that hold the ActivePure Cell Assembly into place. **(Figure 2)**

Figure 2



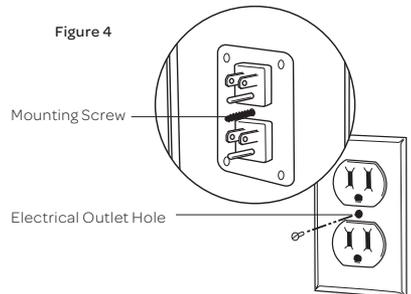
4. Place the Cover back onto the unit and tighten the (4) Cover screws into the back of the unit to secure. **(Figure 3)**

Figure 3



5. Insert the unit back into the electrical outlet, ensuring the Mounting Screw is aligned with the Electrical Outlet Hole. Tighten to secure into place. **(Figure 4)**

Figure 4

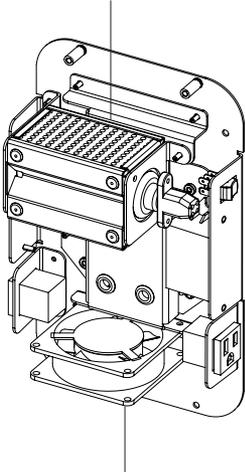


For questions on maintenance procedures, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800.243.9078 or email customerservice@aerusonline.com.

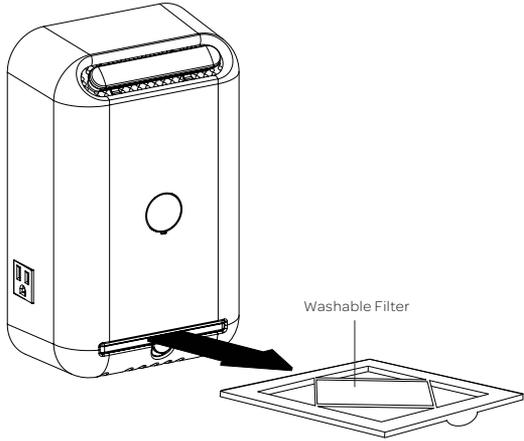
Replacement Parts & Service

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
ActivePure Cell Assembly - (1) 4.5" Cell Assembly	49861
Washable Filter	49797
Fan Assembly	49906

ActivePure Cell Assembly



Fan Assembly



Washable Filter

To order replacement parts, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800.243.9078 or email customerservice@aerusonline.com.

Warranty Information

Limited Three (3) Year Warranty

To register your AP500, visit aerusonline.com/warranty or contact Customer Service at 800.243.9078 (US) or 800.688.0763 (Canada) or email customerservice@aerusonline.com.

Customer should not repack and ship the AP500 due to possibility of irreparable damage. For questions on warranty service, please contact Customer Service at 800.243.9078 or email customerservice@aerusonline.com.

WHAT IS COVERED BY THIS WARRANTY

We warrant the AP500, to the customer subject to the conditions below, against defects in workmanship or material, provided that the products are returned to a Aerus Customer Service within the following time periods:

- AP500 (excluding the ActivePure Cell Assembly and Filter Assembly) within three (3) years from date of purchase
- ActivePure Cell Assembly within one (12) months date of purchase

MAINTENANCE REQUIREMENTS

This warranty is expressly conditioned upon proper installation, operation, cleaning and maintenance, all in accordance with the Owner's Manual. Failure to meet any of these requirements will void this warranty. Servicing of your AP500 by parties other than an authorized Aerus Representative and/or using parts other than genuine parts will also void this warranty.

This warranty is contingent upon:

- Registration of the product through the approved methods listed above
- Replacing the ActivePure Cell Assembly once every (12) months with a genuine Aerus part (proof of change may be required).

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Customer must register their AP500 at aerusonline.com/warranty or contact Customer Service at 800.243.9078 or email customerservice@aerusonline.com and provide proof of purchase (including purchase date) within the above time periods. We will repair or replace and return the product, without charge and within a reasonable period of time, subject to the conditions in the above paragraphs, if its examination shall disclose any part to be defective in workmanship or material. If we, in our discretion, are unable to repair the product after a reasonable number of attempts, we will provide either a refund of the purchase price or a replacement unit, at the company's option we reserve the right to inspect and/or require confirmation of installation method.

WHAT IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY

Ordinary wear and tear shall not be considered a defect in workmanship or material. These warranties do not apply for loss or damage caused by accident, fire, abuse, misuse, improper installation, modification, misapplication, failure to maintain the product as provided herein or by any repairs other than those provided by an authorized Aerus location. This warranty is non-transferable.

UNAUTHORIZED CHANNELS & MISSING SERIAL NUMBERS

If a valid serial number is missing from the product, the warranty will be voided. Aerus products are authorized for sale through Aerus Sales Representatives only. Warranties are voided if a product is purchased through unauthorized channels, this includes websites that are not authorized to sell our products OR use Aerus' trademarked names, images and logos as well as Internet auction sites (e.g. eBay and Craigslist). The only approved Internet presence for Aerus products is aerusonline.com.

To confirm warranty coverage prior to purchasing a product, please contact Customer Service at 800.243.9078 or email customerservice@aerusonline.com with the serial number located on the unit.

EXCLUSION OF OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, AND TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAWS, WE MAKE NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND. ALL OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

LIMITATION OF LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAWS, WE SHALL NOT IN ANY CASE BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM BREACH OF EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, CONDITIONS, GUARANTEES OR REPRESENTATIONS, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR ANY OTHER LEGAL THEORY. Such excluded damages include, but are not limited to, loss of profits or revenue and loss of the use of the products.

FOR U.S. APPLICATION ONLY

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on warranties, or on remedies for breach. In such states, the above limitations may not apply to you.

FOR CANADIAN APPLICATION ONLY

Exclusion of Subsequent Owners: Except as otherwise required by applicable legislation, this warranty is not transferable. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from province to province. Some provinces and territories do not allow limitations on warranties, or on remedies for breach. In such provinces or territories, the above limitations may not apply to you.

If any provision of this warranty or part thereof is held by a court of competent jurisdiction to be invalid, illegal or unenforceable, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions or parts thereof will not in any way be affected or impaired within the jurisdiction of that court. This entire warranty shall continue to be valid, legal and enforceable in any jurisdiction where a similar determination has not been made.

This warranty is provided by:

Aerus, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

SERVICE

Every effort is made to ensure that customers receive an up-to-date owner's manual on the use of our products; however, from time to time, modifications to our products may without notice make the information contained herein subject to alteration. For the latest information, please view the owner's manual at aerusonline.com/manuals.

FCC Declaration & Responsible Party

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Name: AP500

Model: A1028A

Produced by: ActivePure Manufacturing, LLC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

RESPONSIBLE PARTY

Aerus, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201
Ph: 800.243.9078

Signature:



Printed Name: Andrew Eide

Title: Vice President of Product Development and Manufacturing

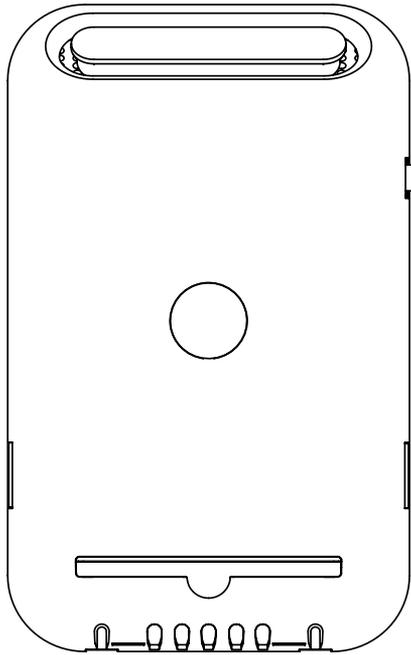
Date: 07/02/2025

For information regarding the use of this product please contact **Customer Service at 800.243.9078 (U.S.) 800.668.0763 (CANADA) or via email at customerservice@aerusonline.com.**

AERUSONLINE.COM



Air You Can Trust



Modèle: A1028A



Système de purification de l'air électronique

Lire attentivement le manuel afin d'utiliser correctement l'appareil
et d'assurer son fonctionnement optimal.

Informations Générales

Aperçu du Produit

Félicitations pour votre achat du système de purification de l'air électronique AP500. L'AP500 est conçu pour être installé sur une prise de courant et utilise la technologie ActivePure pour éliminer de nombreux types de bactéries, de virus et de moisissures dans l'air et sur les surfaces dans les petits espaces intérieurs jusqu'à 250 pi². Veuillez lire et suivre toutes les mises en garde et instructions de sécurité décrites dans ce manuel avant d'installer ou d'entretenir le produit.

Sommaire

Informations générales.....	16
Consignes de sécurité importantes.....	17
Pour les Clients au Canada Seulement	18
Caractéristiques du produit	19
Préparation avant utilisation	19
Instructions d'installation	20
Fonctionnement.....	22
Entretien.....	22
Retirer la Assemblage de Cellule ActivePure.....	22
Remplacement de la Assemblage de cellule ActivePure	23
Pièces de rechange et réparation	25
Informations de garantie	26
Déclaration FCC et partie responsable	27

À Remplir et à Conserver

Veuillez renseigner le formulaire ci-dessous concernant votre nouvel appareil AP500. Conserver ces informations pour toute référence ultérieure.

N° de modèle _____ N° de série. _____ Date d'achat _____

Nom: _____ Téléphone: _____

Adresse: _____

Représentant des ventes: _____

Entreposage et Élimination

Ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères.

Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés de manière appropriée, conformément aux pratiques établies par les autorités locales.

EPA Est.
95760-CHN-1



This device complies with Part 15 of the FCC Rules



Si vous avez des questions concernant l'utilisation de ce produit, contactez votre représentant des ventes ou le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.688.0763 (Canada) ou par courriel à l'adresse customerservice@aerusonline.com.

Spécifications

AP500 _____

- Numéro de modèle : A1028A
- Numéro de vente : 00693

NE RÉPOND PAS aux exigences de la Californie et ne peut être expédié en Californie.

Technologie _____

- Technologie ActivePure® - (1)
- Assemblage de cellule de 4,5 po
- Brosses en carbone

Données électriques _____

- Tension d'entrée : 120 Volts; 60 Hz; 0,18 Amps
- Puissance : 13 Watts

Données mécaniques _____

- Un interrupteur de commande, marche/arrêt

Poids et dimensions _____

- 2,9 lbs. (1,3 kg)
- 12 po H x 6 po L x 4 po P (30,5 cm x 15,2 cm x 10,2 cm)

Température de fonctionnement _____

- 34 °F à 200 °F (1,1 °C à 93,3 °C)

Couverture _____

- Jusqu'à 250 pi² (23,2 m²) avec diffusion uniforme de l'air.¹

Garantie _____

- Garantie limitée de trois (3) ans

Nous nous réservons le droit de modifier toute spécification sans préavis.

1 La hauteur de plafond recommandée ne doit pas dépasser 10 pieds. Les solutions doivent être personnalisées en fonction de différents facteurs, notamment la capacité et les réglages du système CVC, les débits d'air en tenant compte des murs, de la pression atmosphérique et des portes, la température et l'humidité de l'air ambiant, les variations du nombre d'occupants, les concentrations de COV connues, et les autres couches de protection.

Consignes de Sécurité



- Lampe UV sous tension; **NE PAS utiliser cet appareil si son boîtier n'est pas complètement et correctement assemblé**; des lésions oculaires graves peuvent survenir si cette mise en garde n'est pas respectée
- Doit être branché à une prise électrique uniquement; ne **JAMAIS** brancher à une rallonge ou à une autre source d'alimentation; risque de choc électrique ou de court-circuit en cas d'installation incorrecte
- Afin de réduire les risques de choc électrique, cet appareil utilise une fiche mise à la terre dotée d'une troisième broche (de terre); cette fiche ne s'insère que dans une prise mise à la terre; si elle ne rentre pas, contacter un électricien qualifié pour faire installer la bonne prise; **NE PAS modifier la fiche** de quelque façon que ce soit
- Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle, veuillez respecter les procédures suivantes :

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser votre appareil AP500.

Tenir hors de la portée des enfants.

- **NE JAMAIS** placer l'appareil à proximité d'une baignoire ou autre contenant d'eau; afin d'éviter les risques d'électrocution, **NE PAS** immerger dans l'eau ou dans d'autres liquides
- **NE PAS** toucher le panneau de commande ou la prise avec les mains mouillées
- **NE PAS** introduire ni laisser pénétrer d'objets étrangers dans une ouverture de ventilation ou de sortie, au risque de provoquer un choc électrique ou un incendie, ou d'endommager le purificateur d'air
- Pour éviter tout risque d'incendie, **NE PAS** bloquer les entrées ou les sorties d'air de quelque manière que ce soit
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, brancher l'appareil directement à une prise électrique
- Pour débrancher le purificateur d'air, mettre l'interrupteur en position **OFF** (Arrêt), puis retirer la fiche de la prise électrique
- Débrancher toujours l'appareil avant de le déplacer ou de le nettoyer
- **NE PAS** utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides
- **NE PAS** essayer de réparer ou d'ajuster les fonctions électriques ou mécaniques de cet appareil; votre garantie en serait annulée
- Brancher uniquement à une prise électrique correctement mise à la terre
- Afin de réduire les risques d'électrocution, ne pas modifier la fiche électrique de quelque manière que ce soit; **NE PAS** utiliser d'adaptateurs

Conserver ces consignes.

Pour le Canada Seulement

AP500

Numéro de vente: 00693

Ce modèle à rayons UV permet de réduire la propagation des virus dans l'air.

Garder hors de la portée des enfants.

Veillez lire l'étiquette et le manuel d'utilisation avant de vous servir du produit:

aerusonline.com/manuals

PRÉCAUTIONS:

MISE EN GARDE: Cet appareil émet des rayonnements UV. L'utilisation involontaire de cet appareil ou un boîtier endommagé peut entraîner l'exposition à des rayons ultraviolets. Les rayonnements ultraviolets peuvent irriter les yeux et la peau. Évitez d'exposer vos yeux et votre peau aux rayons ultraviolets.

INSTRUCTIONS POUR LES PREMIERS SOINS: En cas de blessure causée par cet appareil, veuillez contacter votre professionnel de la santé.

MODE D'EMPLOI :

Branchez le cordon de l'appareil dans une prise électrique en état de marche en laissant un espace ouvert d'au moins 1 po afin de permettre à l'air de circuler. Veuillez consulter le manuel de démarrage rapide pour en savoir plus sur l'utilisation, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de l'appareil, ainsi que les procédures permettant d'atténuer les risques associés.

L'utilisation de cet appareil agit en complément des pratiques standards de contrôle des infections et ne représente donc pas un moyen de substitution à celles-ci. Les utilisateurs doivent continuer à suivre toutes les pratiques standards actuelles en matière de contrôle des infections, y compris celles concernant le nettoyage et la désinfection des surfaces environnantes.

POUR TOUTE QUESTION, VEUILLEZ CONTACTER :

Aerus Canada, Inc.

Laird Business Park

3480 Laird Road, Unités 2-5

Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, Manager

(905) 569-9399

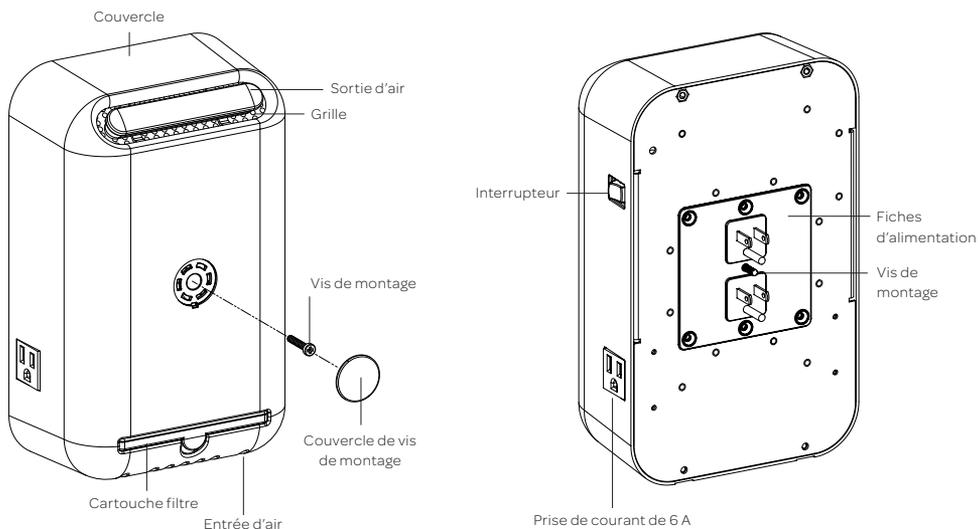
wparrell@aerusonline.com

Aerus Canada, Inc. est affilié à ActivePure Manufacturing, LLC

1300 Valley Drive, Bristol, Virginia 24201

Caractéristiques de L'appareil

- Technologie ActivePure
- Installation sécurisée
- Aucun conduit nécessaire
- Entretien réduit
- Plein contrôle de l'utilisateur
- Se branche à une prise de 120 V
- Les brosses en carbone aident à capturer les contaminants
- Compact
- Aucun produit chimique
- Faible consommation
- Aucune contamination résiduelle
- Filtre lavable
- Prise électrique toujours accessible
- Deux (2) prises (6 A max. sur chaque prise)



Préparation Avant Utilisation

1. Déballer l'appareil de son carton d'expédition.
2. Retirer tous les matériaux d'emballage.
3. Lire attentivement le manuel d'utilisation avant l'installation.
4. Déterminer l'emplacement adéquat pour l'appareil; se référer aux instructions d'installation dans ce manuel d'utilisation.

Instructions D'installation



MISE EN GARDE

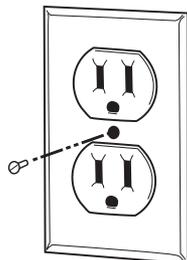
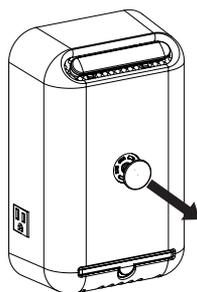
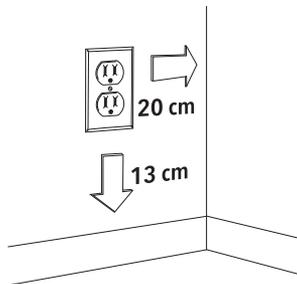
- Lampe UV sous tension; **NE PAS utiliser cet appareil si son boîtier n'est pas complètement et correctement assemblé**; de graves lésions oculaires peuvent survenir si cette mise en garde n'est pas respectée
- À brancher à une prise murale uniquement; ne **JAMAIS** brancher à une rallonge ou à une autre source d'alimentation; une installation incorrecte pourrait entraîner une décharge électrique ou un court-circuit
- Afin de réduire les risques de décharge électrique, cet appareil utilise une fiche mise à la terre dotée d'une troisième broche (de terre); cette fiche ne s'insère que dans une prise mise à la terre; si cela ne fonctionne pas, communiquez avec un électricien qualifié pour installer la prise appropriée; **NE PAS modifier la fiche de quelque façon que ce soit**
- Ne jamais utiliser de rallonge électrique pour alimenter l'appareil



ATTENTION

- Débranchez l'alimentation au niveau du tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant d'installer l'appareil
- L'interrupteur d'alimentation de l'AP500 doit être en position OFF

1. Avant de procéder à l'installation, localiser une prise électrique correctement mise à la terre en respectant les dégagements indiqués. **NE PAS** utiliser avec une prise électrique équipée d'un disjoncteur de fuite de terre ou une prise non mise à la terre.
2. Retirer le capuchon central de l'AP500 en insérant une petite lame sous son bord et en le soulevant.
3. Retirer la vis de la plaque murale de la prise électrique. L'AP500 est conçu pour être installé avec ou sans la plaque de la prise. Si la plaque murale doit rester en place, elle doit être en plastique, lisse et à profil bas. **NE PAS** installer par-dessus des plaques murales en métal, décoratives ou de tout autre type non standard. Les remplacer celles-ci par une plaque murale en plastique, ou effectuer l'installation sans plaque.

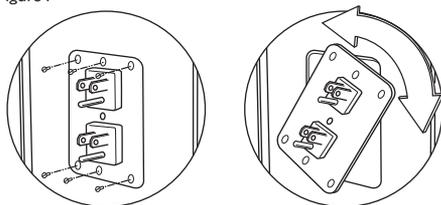


Remarque: Respectez toujours les codes électriques locaux ou nationaux.

Instructions D'installation (suite)

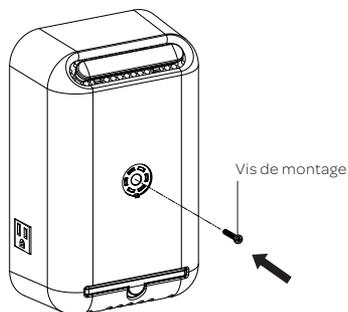
4. La fiche située à l'arrière de l'AP500 peut pivoter de 90° ou 180° pour s'adapter à votre prise. Retirer les 6 petites vis à l'arrière de l'appareil pour faire pivoter la fiche. **(Figure 1)**

Figure 1



5. Insérer la vis de montage au centre du capuchon de l'AP500 **(Figure 2)**
6. Brancher l'appareil dans la prise électrique, en s'assurant que la vis de montage est alignée avec le trou de vis de la prise électrique. **(Figure 3)**

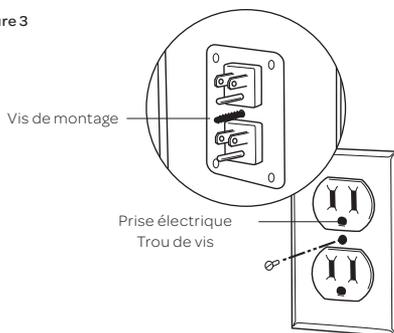
Figure 2



Remarque: Tenir la vis de montage à l'aide d'un tournevis facilitera l'alignement de la vis de montage.

7. Une fois l'appareil inséré dans la prise électrique, serrer la vis de montage pour le fixer solidement. Tirer légèrement l'appareil pour vérifier qu'il est bien fixé.
8. Remettre en place le couvercle sur la vis de montage. **(Figure 4)**

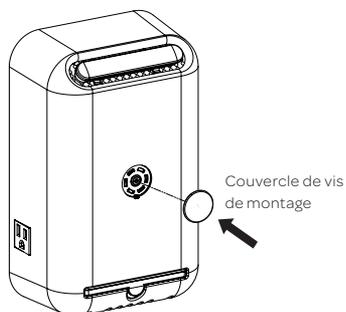
Figure 3



PROBLÈMES POUVANT AVOIR UNE INCIDENCE SUR L'INSTALLATION OU LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

- Prise électrique défectueuse, endommagée ou mal fixée
- Mise à la terre incorrecte (phase/terre ou neutre/terre inversés, ou absence de mise à la terre)
- Vis de montage décalée (appareil non fixé solidement)
- Ne pas utiliser la vis de montage
- Type de plaque murale de prise électrique incorrect ou inapproprié
- Ne pas retirer la vis de la plaque murale de la prise électrique

Figure 4



Fonctionnement

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Installer correctement l'AP500 dans une prise de courant fonctionnelle (voir les instructions aux pages 20-21).
2. Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation situé sur le côté de l'AP500 pour mettre en marche l'appareil. Un voyant vert s'allume sur la grille avant lorsque l'appareil fonctionne correctement.
3. L'AP500 peut être allumé et éteint au besoin, ou fonctionner en continu pour assurer une purification de l'air et des surfaces 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
4. L'AP500 est équipé de deux (2) prises de 6 ampères, une de chaque côté de l'appareil, pour permettre de continuer à utiliser la prise murale.

Entretien



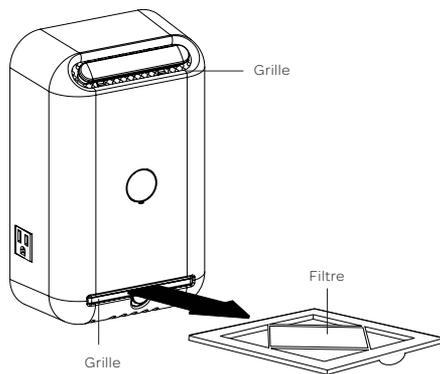
ATTENTION

Utilisez uniquement des pièces de rechange Aerus authentiques; les pièces provenant de toute autre source qu'un représentant autorisé Aerus peuvent endommager votre appareil et annuler la garantie.

NETTOYAGE DE L'AP500

L'AP500 nécessite peu d'entretien, hormis le remplacement annuel de la Assemblage de cellule ActivePure®. Un nettoyage mensuel régulier des grilles, du filtre et du boîtier est recommandé.

1. Retirer le filtre de la partie inférieure de l'appareil
 - a. Chaque mois, passer soigneusement l'aspirateur sur les grilles
 - b. Essuyer le boîtier extérieur avec un chiffon doux et humide
2. Rincer le filtre à l'eau claire.
3. Laisser sécher à l'air libre.
4. Remettre le filtre propre en place dans l'appareil.



Retirer la Assemblage de Cellule ActivePure®



MISE EN GARDE

- Des lésions oculaires peuvent résulter de l'observation directe de l'ampoule utilisée dans ce produit; toujours éteindre et débrancher l'appareil avant de retirer les filtres ou les ampoules
- Débrancher l'alimentation au niveau du tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant d'installer l'appareil
- L'interrupteur d'alimentation de l'AP500 doit être en position OFF

Retirer la Assemblage de Cellule ActivePure® (suite)

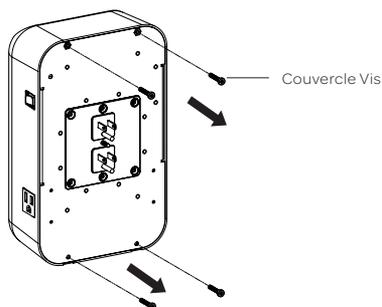


ATTENTION

Utilisez uniquement des pièces de rechange Aerus authentiques; les pièces provenant de toute autre source qu'un représentant autorisé Aerus peuvent endommager votre appareil et annuler la garantie.

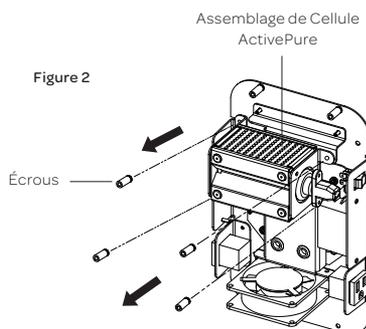
1. Retirer le couvercle de l'AP500 en enlevant les 4 vis du couvercle à l'arrière de l'appareil. (Figure 1)

Figure 1



2. Retirer les quatre (4) écrous qui maintiennent la Assemblage de cellule ActivePure® en place. (Figure 2)

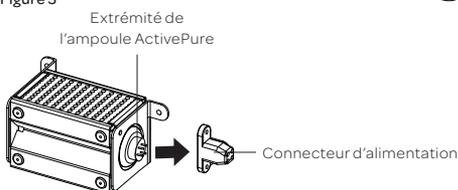
Figure 2



3. Retirer la Assemblage de cellule ActivePure® en la soulevant pour la sortir de l'appareil.

4. Débrancher le connecteur d'alimentation de l'extrémité de la Assemblage de cellule ActivePure. (Figure 3)

Figure 3



Remplacement de la Assemblage de Cellule ActivePure®



MISE EN GARDE

- Des lésions oculaires peuvent résulter de l'observation directe de l'ampoule utilisée dans ce produit; toujours éteindre et débrancher l'appareil avant de retirer les filtres ou les ampoules
- Débrancher l'alimentation au niveau du tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant d'installer l'appareil
- L'interrupteur d'alimentation de l'AP500 doit être en position OFF

Remplacement de la Assemblage de Cellule ActivePure® (suite)



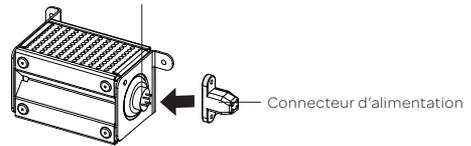
ATTENTION

- Utilisez uniquement des pièces de rechange Aerus authentiques; les pièces provenant de toute autre source qu'un représentant autorisé Aerus peuvent endommager votre appareil et annuler la garantie
- Pour bénéficier de performances optimales et conserver la garantie de votre appareil, nous recommandons de remplacer la Assemblage de cellule ActivePure® tous les 12 mois, même si l'ampoule ActivePure semble fonctionner normalement

1. Brancher le connecteur d'alimentation à l'extrémité de la nouvelle Assemblage de cellule ActivePure. **(Figure 1)**
2. Placer la nouvelle Assemblage de cellule ActivePure® dans l'appareil.
3. Remettre et serrer les quatre (4) écrous qui maintiennent la Assemblage de cellule ActivePure en place. **(Figure 2)**
4. Replacer le couvercle sur l'appareil et serrer les quatre (4) vis du couvercle à l'arrière de l'appareil pour le fixer. **(Figure 3)**
5. Brancher de nouveau l'appareil dans la prise électrique, en s'assurant que la vis de montage est alignée avec le trou de la prise électrique. Sécuriser la position en vissant. **(Figure 4)**

Figure 1

Extrémité de l'ampoule ActivePure



Assemblage de
Cellule ActivePure

Figure 2

Écrous

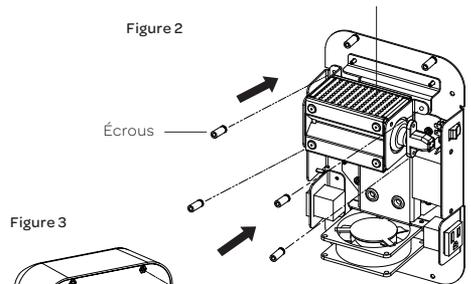


Figure 3

Vis du couvercle

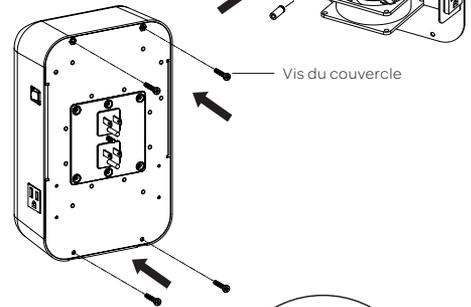
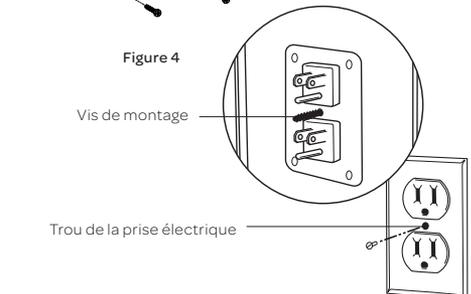


Figure 4

Vis de montage

Trou de la prise électrique

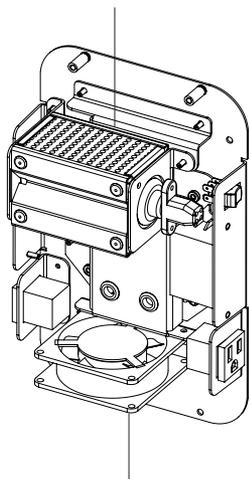


Pour des questions concernant les procédures d'entretien, veuillez contacter votre représentant commercial ou le service clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.688.0763 (Canada) ou par courriel à customerservice@aerusonline.com.

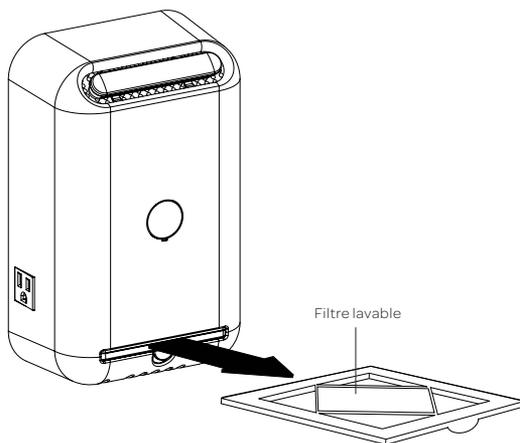
Pièces de Rechange et Réparation

PIÈCES DE RECHANGE	RÉFÉRENCE PIÈCE
Assemblage de cellule ActivePure - (1) cellule de 4,5 po	49861
Filtre lavable	49797
Assemblage de ventilateur	49906

Assemblage de cellule ActivePure



Assemblage de ventilateur



Pour commander des pièces de rechange, contactez votre représentant des ventes ou le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.688.0763 (Canada) ou par courriel à l'adresse customerservice@aerusonline.com.

Informations de Garantie

Garantie limitée de trois (3) ans

Pour enregistrer votre AP500, visitez la page aerousonline.com/warranty ou contactez le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou au 1.800.668.0763 (Canada), ou par courriel à l'adresse customerservice@aerousonline.com.

Le client ne doit pas remballer et expédier l'appareil AP500, car des dommages irréparables pourraient se produire. Pour toute question concernant le service de garantie, veuillez contacter le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.668.0763 (Canada) ou par courriel à l'adresse customerservice@aerousonline.com.

CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE

Nous garantissons l'appareil AP500 au client, selon les conditions ci-dessous, contre tout défaut de fabrication ou de matériau, à condition que les produits soient retournés dans un centre de service à la clientèle Aerus dans les délais indiqués :

- AP500 (excluant la Assemblage de cellule ActivePure et le filtre) dans les trois (3) ans suivant la date d'achat
- La Assemblage de cellule ActivePure dans les douze (12) mois suivant la date d'achat

EXIGENCES D'ENTRETIEN

Cette garantie est expressément assujettie à l'installation, au fonctionnement, au nettoyage et à l'entretien appropriés, le tout conformément au manuel de l'utilisateur. Le non-respect de l'une de ces exigences entraînera l'annulation de cette garantie. L'entretien de votre appareil AP500 par des parties autres qu'un représentant Aerus autorisé et/ou l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine annuleront aussi cette garantie.

La garantie est subordonnée aux éléments suivants:

- L'enregistrement du produit par les méthodes énumérées ci-dessus
- Remplacement de la Assemblage de cellule ActivePure par une pièce de rechange Aerus authentique tous les douze (12) mois (preuve de remplacement requise)

COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE

Le client doit enregistrer l'AP500 sur aerousonline.com/warranty ou contacter le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.668.0763 (Canada) ou par courriel à l'adresse customerservice@aerousonline.com et fournir une preuve d'achat (incluant la date d'achat) dans les délais susmentionnés. Nous réparerons ou remplacerons et retournerons le produit sans frais et dans un délai raisonnable, sous réserve des conditions énoncées dans le paragraphe précédent, si notre examen révèle un défaut de matériau ou de fabrication. Si, à notre discrétion, nous ne sommes pas en mesure de réparer le produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous offrirons soit un remboursement du prix d'achat, soit une unité de remplacement, au choix de l'entreprise. Nous nous réservons le droit d'inspecter et/ou d'exiger une confirmation de la méthode d'installation.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE

L'usure normale n'est pas considérée comme un défaut de fabrication ou de matériau. Ces garanties ne s'appliquent pas en cas de pertes ou de dommages causés par un accident, un incendie, une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, une installation incorrecte, une modification, une mauvaise application, un défaut d'entretien du produit tel que prévu dans ce document ou des réparations autres que celles fournies par un centre agréé Aerus. Cette garantie n'est pas transférable.

CANAUX NON AUTORIZÉS ET NUMÉROS DE SÉRIE MANQUANTS

En cas d'absence de numéro de série valide sur le produit, la garantie sera annulée. Les produits Aerus sont autorisés à la vente uniquement par l'intermédiaire des représentants des ventes Aerus. Les garanties sont annulées si un produit est acheté par le biais de canaux non autorisés, ce qui inclut les sites Web non autorisés à vendre nos produits OU à utiliser les noms de marque, images et logos d'Aerus, ainsi que les sites d'enchères sur Internet (par exemple, eBay et Craigslist). Les produits Aerus ne peuvent être présents sur Internet que sur le site aerousonline.com. Pour confirmer la couverture par la garantie avant l'achat du produit, contactez le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.668.0763 (Canada) ou par courriel à l'adresse customerservice@aerousonline.com en indiquant le numéro de série figurant sur l'appareil.

EXCLUSION D'AUTRES GARANTIES ET CONDITIONS

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, ET DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LES LOIS APPLICABLES, NOUS NE FAISONS AUCUNE DÉCLARATION OU GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. TOUTES LES AUTRES GARANTIES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSES OU IMPLICITES, SONT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT EXCLUES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS

DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LES LOIS APPLICABLES, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS DÉCOULANT DE LA VIOLATION DE GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, DE CONDITIONS, DE GARANTIES OU DE DÉCLARATIONS, DE LA RUPTURE DE CONTRAT, DE LA NÉGLIGENCE OU DE TOUTE AUTRE THÉORIE. Ces dommages exclus comprennent, sans s'y limiter, la perte de profits ou de revenus, et la perte de jouissance du produit.

POUR LES ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT

Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter certains droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Certains États n'acceptent pas de limitations sur les garanties, ou sur les recours en cas de rupture. En ce qui concerne ces États, les limitations ci-haut mentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous.

POUR LE CANADA UNIQUEMENT

Exclusion des propriétaires subséquents: Sauf disposition contraire dans les lois applicables, cette garantie n'est pas transférable. Cette garantie confère des droits juridiques précis qui peuvent être complétés par d'autres droits variant d'une province à l'autre. Certaines provinces et certains territoires ne permettent pas de limiter les garanties ou les recours en cas de non-respect des conditions. Dans ces provinces ou territoires, les dispositions limitatives ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer.

Si une cour compétente prononce quelque disposition de cette garantie totalement ou partiellement invalide, illégale ou inapplicable, les autres dispositions demeurent valides, légales et applicables, et ne sont en aucun cas modifiées ou compromises dans le cadre de la compétence de cette cour. La totalité de la garantie continuera d'être valide, légale et applicable dans toute juridiction ne s'étant pas prononcée de façon similaire.

Cette garantie est fournie par:

Aerus, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Nous nous efforçons, dans toute la mesure du possible, de veiller à ce que nos clients reçoivent des manuels d'utilisation à jour; cependant, il se peut que nos produits subissent des modifications sans préavis, ce qui imposerait par la suite une modification des informations contenues dans ce manuel. Pour les informations les plus récentes, veuillez consulter le manuel d'utilisation sur aerousonline.com/manuals.

Déclaration FCC et Partie Responsable

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont établies afin d'apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement provoque des interférences dangereuses pour la radio ou la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance de séparation entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil à une prise reliée à un circuit autre que celui où est branché le récepteur
- Contacter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/télé pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA FCC

Nom : AP500

Modèle : A1028A

Fabriqué par : ActivePure Manufacturing, LLC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC.

PARTIE RESPONSABLE

Aerus, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

Tél.: 800.243.9078

Signature:



Nom en lettres moulées: Andrew Eide

Fonction: Vice-président du développement
et de la fabrication des produits

Date: 02/07/2025

Pour plus d'informations concernant l'utilisation de cet appareil, contactez le service à la clientèle au 1.800.243.9078 (États-Unis), 1.800.668.0763 (CANADA) ou envoyez un courriel à l'adresse customerservice@aerusonline.com.

AERUSONLINE.COM



Un air sur lequel vous pouvez compter