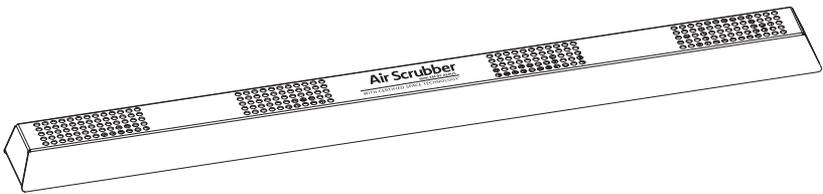


# Air Scrubber

MINI EM BY AERUS

WITH CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY™



**External Mount (EM) Air Treatment System**  
for Mini Split HVAC Systems

READ MANUAL CAREFULLY FOR  
PROPER USE AND OPTIMAL OPERATION.



# GENERAL INFORMATION

## PRODUCT OVERVIEW

The Air Scrubber Mini EM by Aerus is an innovative, ozone-free, air treatment system that easily mounts externally onto existing Mini Split HVAC systems.

Please read and follow all installation procedures outlined in this manual. Use only genuine Air Scrubber by Aerus replacement parts available from your Independent HVAC Contractor.

## CONTENTS

Specifications . . . . .	2
Safety Instructions . . . . .	3
Canadian Customers Only. . . . .	4
Product Contents . . . . .	5
Installation. . . . .	5-6
Maintenance. . . . .	6
Replacing the ActivePure Cell Bulb Assembly. . . . .	7
Replacing the Ballast Assembly. . . . .	8
Replacement Parts & Service . . . . .	9
Warranty Information . . . . .	10
FCC Declaration . . . . .	11

## FILL IN AND SAVE

Record information regarding your new Air Scrubber Mini EM by Aerus by ActivePure here. Retain for future reference.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

Date of Purchase \_\_\_\_\_

Independent Distributor/Contractor:

Name \_\_\_\_\_

Phone No. \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

## SPECIFICATIONS

### Air Scrubber Mini EM by Aerus®

- Sales Number: 9960022
- Model Number: 1020A

**NOTE: This unit does not meet California requirements and cannot be shipped to California.**

### Technology:

- ActivePure Technology - (1) 5" Cell

### Electrical:

- Input Voltage: 230 VAC; ~ 50/60Hz
- Current: 0.144A max
- Power: 33W max

### Mechanical:

- Distribution via Air Handler

### Weight & Dimensions:

- 1.0 lb (0.45 kg)
- 29.75" L x 2.63" W x 1.25" H  
(75.57 cm L x 6.67 cm W x 3.18 cm H)

### Operating Temperature:

- 35F-131°F (2° C to 55° C)

### Coverage:

- Up to 500 sq. ft. (46.4 m<sup>2</sup>)

### Warranty:

- Limited Two (2) 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 density, known VOC concentrations, and other layers of protection.

## 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 Customer Service at 866.736.0503 or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com)

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING**

- UV Light in operation; disconnect unit from power supply before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage and electrical shock
- To prevent damage to the unit, operating environment temperature must never exceed 130°F (55°C)
- This unit must be installed by a licensed HVAC contractor. Failure to do so will void warranty of the product
- 230V operation

**Read this manual in its entirety before using your Air Scrubber Mini EM by Aerus.**

**Keep out of the reach of children.**

- Use only in the manner intended by the manufacturer; if you have any questions, contact your Independent Distributor or Customer Service
- **DO NOT** attempt to repair or adjust any of the electrical or mechanical functions; contact your Independent Distributor for service information
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction
- **DO NOT** damage electrical wiring and other hidden utilities
- **DO NOT** use this fan with any Solid-State Speed Control
- **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces
- **DO NOT** allow to be used as a toy; do not allow children around the unit
- **DO NOT** handle appliance with wet hands
- **DO NOT** allow foreign objects to enter the ventilation openings
- Keep hair, clothing, fingers, and all parts of body away from openings
- To reduce the risk of electric shock, DO NOT expose to water or rain

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# FOR CANADIAN CUSTOMERS ONLY

---

## AIR SCRUBBER MINI EM BY AERUS®

Sales No. : 9960022

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: [airscrubberbyaerus.com/manuals](http://airscrubberbyaerus.com/manuals)

### PRECAUTIONS:

**WARNING:** UV light source. Disconnect power before servicing. 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:

Unit should be installed in a PTAC or split system by a licensed HVAC contractor or electrician. 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.

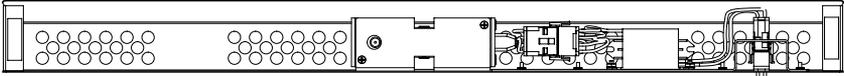
### FOR INQUIRIES CONTACT:

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](mailto:wparrell@aerusonline.com)

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

# PRODUCT CONTENTS



Your Air Scrubber Mini EM by Aerus carton will contain the following:

- Air Scrubber Mini EM by Aerus unit with **230** Volt Ballast
- Power Leads
- Owner's Manual

Power Wiring Assembly

## INSTALLATION



**WARNING**

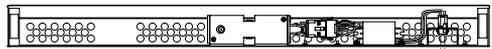
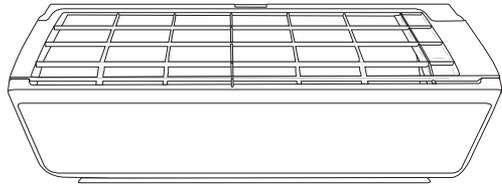
- This unit must be installed by a licensed HVAC contractor. Failure to do so will void warranty of the product
- Before you begin installation, verify the Mini Split HVAC system is turned off and disconnected from the power source. Failure to disconnect the power may result in severe electrical shock



**CAUTION**

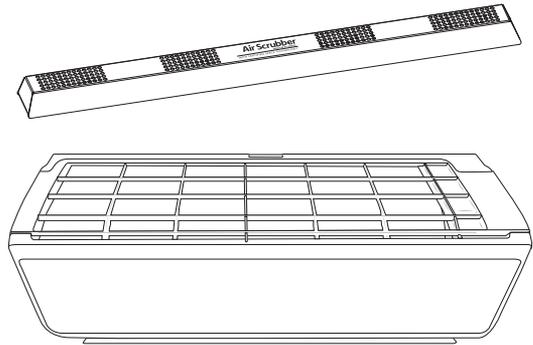
- Never look directly at the ActivePure Cell while illuminated. This cell produces UVC light which is known to cause damage to eyes

1. Clean the mounting area on the Mini Split with alcohol to remove any dirt, oils or grease which may prevent the mounting tapes from adhering.
2. Connect the power leads to the rear of the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit.
3. Remove the protective film from the Velcro mounts.



## INSTALLATION (CONT.)

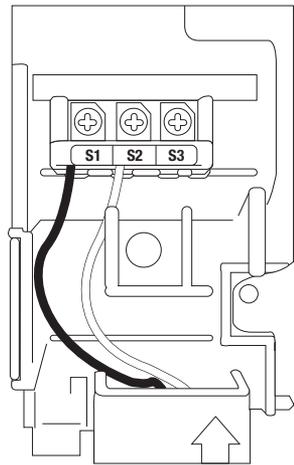
4. Position the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit over the Mini Split indoor intake.
5. Press firmly to attach to unit.
6. The power leads can be connected to the Mini Split HVAC power source typically through the back of the indoor unit. Some models may be different.



**NOTE:** Before you begin installation, verify the Mini Split HVAC system is turned off and disconnected from the power source. Failure to disconnect the power may result in severe electrical shock.

7. Remove any cover to the power connection points. Connect Black Lead to the S1 terminal. Connect White Lead to the S2 terminal.
8. Replace any cover over the power connection and dress wiring to prevent any possible damage to the leads.

Once you have reconnected power to the Mini Split HVAC system, the Air Scrubber Mini EM by Aerus will automatically work using the Mini Split HVAC power source.



## MAINTENANCE

Your Air Scrubber Mini EM by Aerus requires no periodic maintenance beyond normal replacement of the ActivePure® Cell Bulb Assembly. Instructions for replacement of the ActivePure Cell Bulb Assembly, as well as the Ballast Assembly should it need to be replaced, are provided herein. Please contact your independent HVAC contractor for service.

**NOTE:** For optimal performance, we recommend the replacement of the ActivePure® Cell Bulb Assembly every year, even if the UV lamp appears to be operating normally.

# REPLACING THE ACTIVEPURE CELL BULB ASSEMBLY

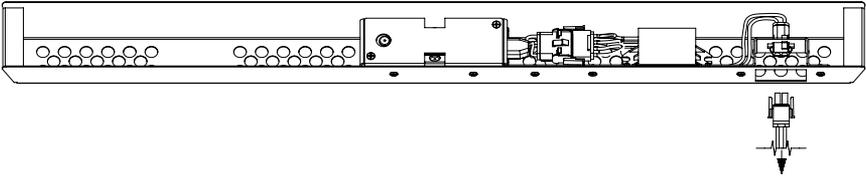


**WARNING**

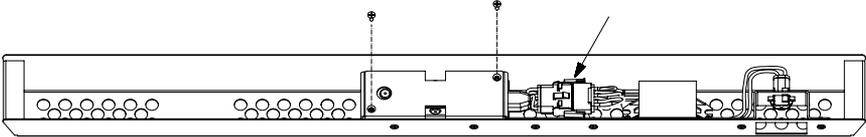
Before you begin installation, verify the Mini Split HVAC system is turned off and disconnected from the power source. Failure to disconnect the power may result in severe electrical shock

For optimal performance, we recommend replacement of the ActivePure® Cell Bulb Assembly once a year.

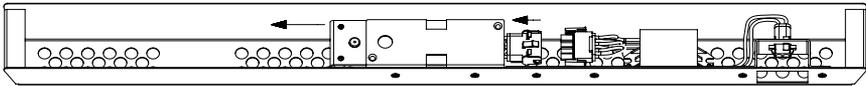
1. Unplug power connection to the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit.



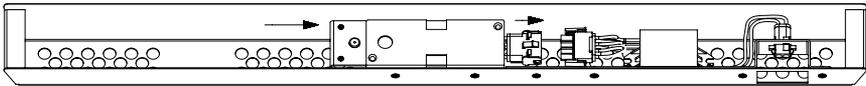
2. Remove two screws shown below and disconnect the 4-wire connection.



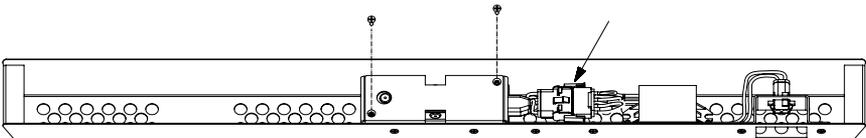
3. Slide bulb assembly out.



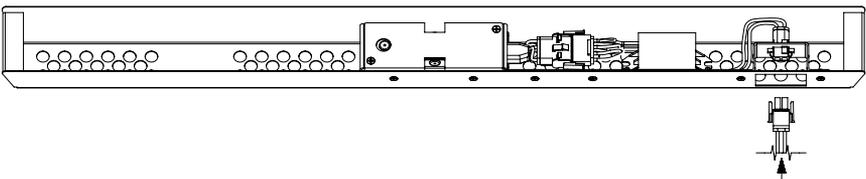
4. Slide a new ActivePure Cell Bulb Assembly the opposite direction into place.



5. Reconnect the 4-wire connection and reinstall the two screws.



6. Reconnect the power leads to the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit.



For questions on maintenance procedures, contact Customer Service at 866-736-0503 or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

# REPLACING THE BALLAST ASSEMBLY



**WARNING**

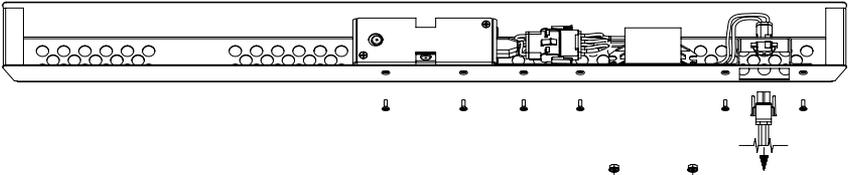
Before you replace the Ballast Assembly, verify the Mini Split HVAC system is turned off and disconnected from the power source. Failure to disconnect the power may result in severe electrical shock



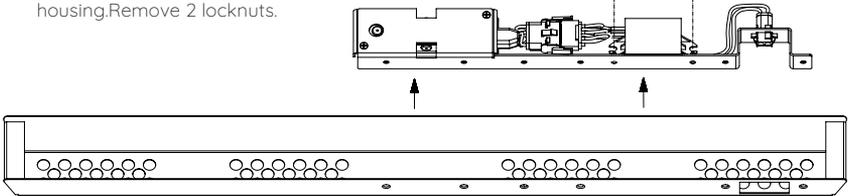
**CAUTION**

The Ballast Assembly only needs to be replaced if it should fail

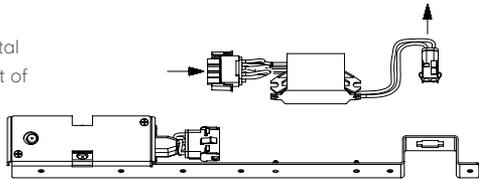
1. Disconnect the power from the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit. Remove 6 screws shown below.



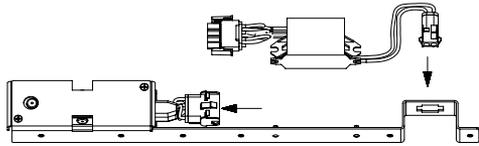
2. Lift the Ballast Assembly out of housing. Remove 2 locknuts.



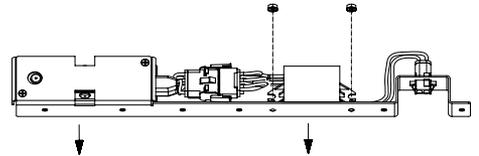
3. Remove 2-pin power plug from metal bracket. Slide 4-wire connection out of bulb assembly connector.



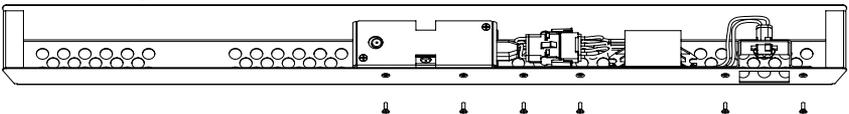
4. Slide new 4-wire connection into the bulb assembly connector and reconnect. Replace 2-pin power plug into metal bracket opening.



5. Replace 2 locknuts and place new Ballast Assembly back into the unit housing.



6. Reinstall original 6 screws.



For questions on maintenance procedures, contact Customer Service at 866-736-0503 or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

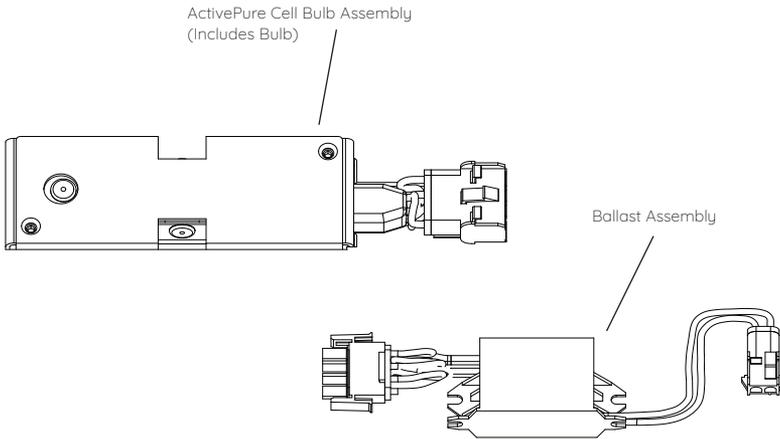
# REPLACEMENT PARTS & SERVICE



**WARNING**

Use only replacement parts recommended by the manufacturer.

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
ActivePure Cell Bulb Assembly - (1) 5" cell	49922
Ballast Assembly	9950210



To order replacement parts, contact Customer Service at 866.736.0503  
or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

# WARRANTY INFORMATION

## Limited Two (2) Year Warranty

To register your Air Scrubber Mini EM by Aerus® unit, visit [airscrubberbyaerus.com/warranty](https://airscrubberbyaerus.com/warranty) or contact Customer Service at 866.736.0503 or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

Customer should not repackage and ship the Air Scrubber Mini EM by Aerus unit due to possibility of irreparable damage. For warranty service, please contact your Independent HVAC Contractor or call Customer Service at 866-736-0503.

### WHAT IS COVERED BY THIS WARRANTY

We warrant the Air Scrubber Mini EM by Aerus to the Customer, subject to the conditions below, against defects in workmanship or material, provided that the products are returned to a service location within the following time periods:

- Air Scrubber Mini EM by Aerus (excluding the ActivePure Cell and Lamp) within two (2) years of date of purchase.
- ActivePure Cell and Lamp within one (1) year of date of purchase if the Air Scrubber Mini EM by Aerus is connected to a power source where the ActivePure Cell is "ON" 100% of the time. If the Air Scrubber Mini EM by Aerus is connected to the fan circuit where the ActivePure Cell cycles "ON and OFF" with the system fan, the ActivePure Cell is only covered by a ninety (90) day warranty from date of purchase.

### INSTALLATION AND 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. This unit must be installed by a licensed HVAC contractor. Servicing of your Air Scrubber Mini EM by Aerus by parties other than our authorized representatives and/or using parts other than genuine parts will also void this warranty.

### HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Customer must contact their Independent HVAC Contractor and provide proof of purchase 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 herein, 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, leaking, modification, misapplication, or by any repairs other than those provided by our authorized Service Center. This warranty is non-transferable.

### MISSING SERIAL NUMBERS AND UNAUTHORIZED CHANNELS

If a valid serial number is missing from the product, the warranty will be voided. Air Scrubber Mini EM by Aerus products are for sale through authorized Independent HVAC Contractors only. Warranties are voided if a product is purchased through unauthorized channels; this includes websites that are not authorized to use Air Scrubber Mini EM by Aerus trademarked names, images and logos as well as Internet auction sites (e.g. eBay and Craigslist). The only approved company sponsored or independent Internet site for Air Scrubber Mini EM by Aerus products is [airscrubberbyaerus.com](https://airscrubberbyaerus.com). To confirm warranty coverage prior to purchasing a product, contact Air Scrubber by Aerus at 866-736-0503 with the serial number located on the side of the ballast.

### EXCLUSION OF OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, 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

WE SHALL NOT IN ANY CASE BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM BREACH OF EXPRESSED 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, and any loss caused by leaks or other water damage.

### 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:

ActivePure manufacturing, LLC  
1300 Valley Drive  
Bristol, VA 24201

### SERVICE

Every effort is made to ensure customers receive an up-to-date instructions 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 contact Customer Service at 866.736.0503 or email [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

# FCC DECLARATION & RESPONSIBLE PARTY

This equipment has been tested and found to comply with a Class B digital device, pursuant of 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 Independent HVAC Contractor or an experienced radio/TV technician for help.

## FCC Declaration of Conformity

**Name:** Air Scrubber Mini EM by Aerus

**Models:** 1020A

**Produced by:** ActivePure Manufacturing, LLC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

## Responsible Party

ActivePure Manufacturing, LLC  
1300 Valley Drive  
Bristol, VA 24201

Ph: 866.736.0503

**Signature:** \_\_\_\_\_



**Printed Name:** Andrew Eide

**Title:** Vice President of Product Development  
and Manufacturing

**Date:** 05/02/2024



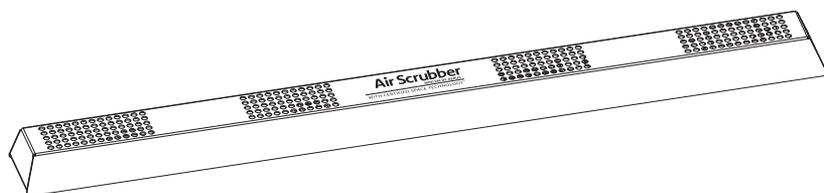
For information regarding the use of this product please call Customer Service.

**866.736.0503**  
**[aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com)**

# Air Scrubber

MINI EM BY AERUS

WITH CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY™



Système de traitement de l'air à montage externe (EM)  
pour les systèmes mini-split CVC

LIRE LE MANUEL ATTENTIVEMENT POUR CONNAITRE  
LES PROCÉDURES ET LE FONCTIONNEMENT OPTIMAL.



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

L'épuration d'air Mini EM par Aerus est un système de traitement de l'air novateur sans production d'ozone qui s'installe facilement à l'extérieur des systèmes mini-split CVC déjà en place.

Veuillez lire et suivre toutes les procédures d'installation décrites dans le présent manuel. Utilisez uniquement les pièces de rechange originales Air Scrubber by Aerus disponibles chez votre entrepreneur indépendant en CVC.

## TABLE DES MATIÈRES

Spécifications	2
Consignes de sécurité	3
Pour le Canada uniquement	4
Contenu du produit	5
Installation	5-6
Entretien	6
Remplacement de la cellule avec ampoule ActivePure	7
Remplacement de l'ensemble ballast	8
Pièces de rechange et entretien	9
Informations relatives à la garantie	10
Déclaration FCC	11

## À REMPLIR ET À CONSERVER

Indiquez les informations suivantes relatives à votre nouvel épurateur d'air Mini EM par Aerus d'ActivePure. Conservez-les pour références futures.

Numéro de modèle \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

Distributeur indépendant/entrepreneur :

Nom \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

## ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers. Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés de manière appropriée, tel que le requièrent les pratiques établies par vos autorités locales.

## CARACTÉRISTIQUES

### Épurateur d'air Mini EM par Aerus®

- Numéro de série : 9960022
- Modèle : 1020A

**REMARQUE :** Cet appareil ne répond pas aux exigences en vigueur en Californie et ne peut y être expédié.

### Technologie :

- Technologie ActivePure - (1) cellule de 5 po

### Données électriques :

- Tension d'entrée : 230 VCA; ~ 50/60 Hz
- Courant : 0,144 A max
- Puissance : 33W max

### Données mécaniques :

- Distribution par une unité de traitement de l'air

### Poids et dimensions :

- 1,0 lb (0,45 kg)
- L 29,75 po x l 2,63 po x H 1,25 po  
(L 75,57 cm x l 6,67 cm x H 3,18 cm)

### Température de fonctionnement :

- 35 °F à 131 °F (2 °C à 55 °C)

### Couverture<sup>1</sup>:

- Jusqu'à 500 pi<sup>2</sup> (46,4 m<sup>2</sup>)

### Garantie :

- Garantie limitée de deux (2) 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 de densité, les concentrations de COV connues, et les autres couches de protection.



Si vous avez des questions concernant l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le service à la clientèle par téléphone au 866 736-0503 ou par courriel à [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



MISE EN  
GARDE

- Rayonnements ultraviolets émis lors du fonctionnement; débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien; ne pas suivre les mises en garde peut entraîner de graves lésions oculaires et provoquer des décharges électriques
- Pour éviter d'endommager l'appareil, la température de l'environnement de fonctionnement ne doit jamais dépasser 54 °C (130 °F)
- L'appareil doit être installé par un entrepreneur agréé en CVC, faute de quoi, la garantie du produit sera annulée.
- Fonctionnement 230 V

**Lisez l'intégralité de ce manuel avant de commencer à utiliser l'épurateur d'air Mini EM par Aerus. Garder hors de la portée des enfants.**

- Utiliser uniquement de la manière prévue par le fabricant; si vous avez des questions, contactez votre distributeur indépendant ou le service à la clientèle
- **NE PAS** essayer de réparer ou d'ajuster l'une des fonctions électriques ou mécaniques de l'appareil, contactez votre distributeur indépendant pour obtenir des informations sur l'entretien
- Le travail d'installation et le filage électrique doivent être faits par une ou des personnes qualifiées, dans le respect des codes et normes applicables, incluant la construction résistante au feu
- **NE PAS** endommager le câblage électrique et tout autre système caché
- **NE PAS** utiliser ce ventilateur avec un réglage de vitesse à semi-conducteurs
- **NE PAS** utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides
- **NE PAS** utiliser cet appareil comme un jouet; ne pas laisser les enfants s'approcher de l'appareil
- **NE PAS** manipuler l'appareil avec des mains humides
- **NE PAS** laisser de corps étrangers entrer dans les orifices de ventilation
- Tenir les cheveux, les vêtements, les doigts et toute partie du corps à l'écart des orifices
- Pour réduire le risque de choc électrique, **NE PAS** exposer cet appareil à l'eau ou la pluie

## CONSERVER CES CONSIGNES

# POUR LE CANADA UNIQUEMENT

---

## ÉPURATEUR D'AIR MINI EM PAR AERUS®

Numéro de série : 9960022

Cet appareil UV permet de réduire la propagation des virus dans l'air.

Tenir hors de la portée des enfants.

**Veillez lire l'étiquette et le manuel de l'utilisateur avant utilisation :** [airscrubberbyaerus.com/manuals](http://airscrubberbyaerus.com/manuals)

### PRÉCAUTIONS :

**MISE EN GARDE :** source de rayonnement UV. Débranchez l'appareil avant d'effectuer des travaux d'entretien. Une mauvaise utilisation de l'appareil ou un boîtier endommagé peuvent entraîner une exposition aux rayonnements ultraviolets. Les rayonnements ultraviolets peuvent irriter les yeux et la peau. Évitez toute exposition des yeux et de la peau aux rayonnements ultraviolets.

**CONSIGNES DE PREMIERS SECOURS :** Contactez votre prestataire de santé en cas de blessures causées par cet appareil.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

L'unité doit être installée dans un système de conditionneur d'air monobloc ou à deux blocs, par un électricien ou un entrepreneur agréé en CVC. Reportez-vous au présent manuel pour obtenir les instructions détaillées d'utilisation, de manipulation, d'entreposage et de mise au rebut de l'appareil ainsi que les procédures d'atténuation des risques associés.

L'utilisation de cet appareil est un complément aux pratiques standard de contrôle des infections et ne s'y substitue pas; les utilisateurs doivent continuer de suivre toutes les pratiques de contrôle des infections en vigueur, y compris celles relatives au nettoyage et à la désinfection des surfaces de l'environnement.

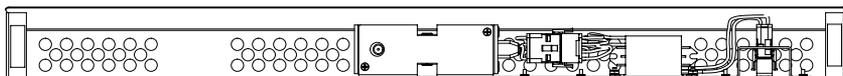
### POUR TOUTE QUESTION, VEUILLEZ CONTACTER :

AERUS CANADA, INC.  
Laird Business Park  
3480 Laird Road, Units 2-5  
Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, gestionnaire  
(905) 569-9399  
[wparrell@aerusonline.com](mailto:wparrell@aerusonline.com)

Aerus Canada, Inc. est affiliée à ActivePure Manufacturing, LLC  
ActivePure Manufacturing, LLC, 1300 Valley Drive, Bristol, Virginia 24201

# CONTENU DU PRODUIT



L'emballage de l'épurateur d'air Mini EM contient les éléments suivants :

- L'appareil épurateur d'air Mini EM par Aerus avec ballast de **230** Volts
- Câbles d'alimentation
- Manuel de l'utilisateur

Assemblage du filtrage de l'alimentation



## INSTALLATION



**MISE EN  
GARDE**

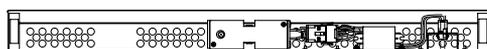
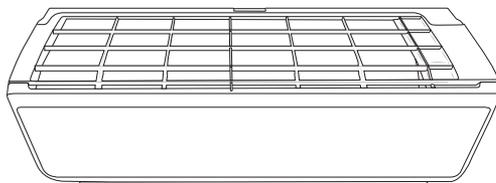
- L'appareil doit être installé par un entrepreneur agréé en CVC, faute de quoi, la garantie du produit sera annulée
- Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le système Mini Split CVC est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Ne pas couper le courant pourrait entraîner un choc électrique grave



**ATTENTION**

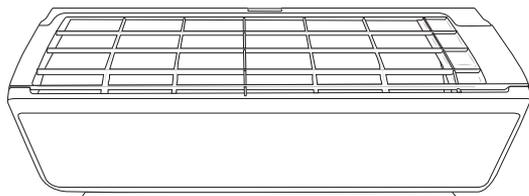
- Ne regardez jamais directement la cellule ActivePure lorsque celle-ci est allumée. Cette cellule produit une lumière UVC connue pour provoquer des dommages aux yeux

1. Nettoyer la zone de montage du Mini Split avec de l'alcool pour éliminer toute saleté, huile ou graisse qui pourrait empêcher les rubans de montage d'adhérer.
2. Branchez les câbles d'alimentation au dos de l'épurateur d'air Mini EM par Aerus.
3. Retirez le film de protection du Velcro.



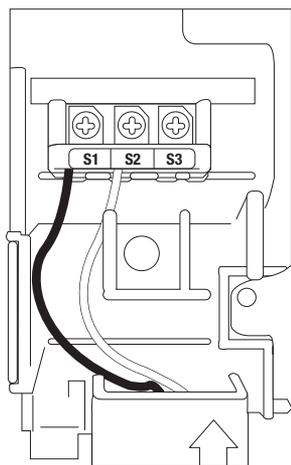
## INSTALLATION (SUITE)

- Placez l'épurateur d'air Mini EM par Aerus au-dessus de l'entrée interne du système Mini Split.
- Appuyez fermement pour le fixer à l'appareil.
- Les câbles d'alimentation peuvent être branchés à la source d'alimentation du système Mini Split CVC, normalement par l'arrière de l'appareil intérieur. Certains modèles peuvent varier.



**REMARQUE :** Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le système Mini Split CVC est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Ne pas couper le courant pourrait entraîner un choc électrique grave.

- Retirez tout cache sur les points de raccordement électrique. Branchez le fil noir à la borne S1. Branchez le fil blanc à la borne S2.
- Remplacez les éventuels caches sur les branchements à l'alimentation et le câblage afin d'éviter tout dommage possible aux câbles.
- Une fois que vous aurez rebranché l'alimentation du système Mini Split CVC, l'épurateur d'air Mini EM par Aerus fonctionnera automatiquement en utilisant la source d'alimentation du Mini Split CVC.



## ENTRETIEN

Votre épurateur d'air Mini EM par Aerus ne nécessite aucun entretien périodique au-delà du remplacement normal de la cellule avec ampoule ActivePure®. Les instructions pour le remplacement de la cellule avec ampoule ActivePure et du ballast, au cas où un remplacement serait nécessaire, sont fournies dans ce manuel. Veuillez contacter votre entrepreneur indépendant en CVC pour l'entretien.

**REMARQUE :** Pour une performance optimale, nous recommandons de remplacer la cellule avec ampoule ActivePure® tous les ans, même si la lampe UV semble fonctionner normalement.

# REPLACEMENT DE LA CELLULE AVEC AMPOULE ACTIVEPURE

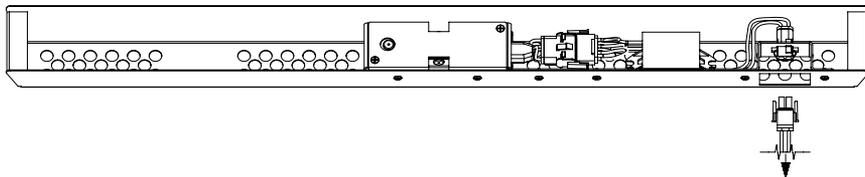


MISE EN GARDE

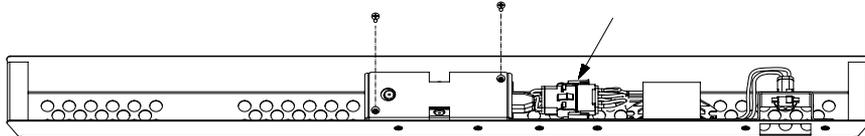
Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le système Mini Split CVC est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Ne pas couper le courant pourrait entraîner un choc électrique grave

Pour une performance optimale, nous recommandons de remplacer la cellule avec ampoule ActivePure® tous les ans.

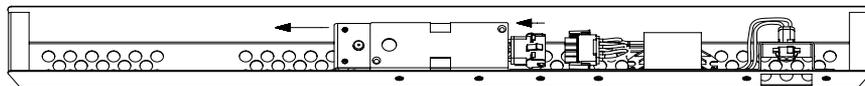
1. Débranchez le cordon d'alimentation de l'épurateur d'air Mini EM par Aerus.



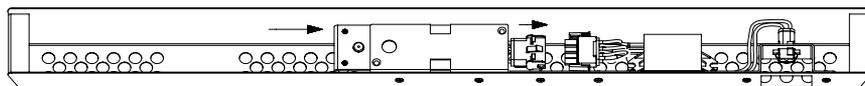
2. Retirez les deux vis illustrées ci-dessous et défaites le branchement à 4 fils.



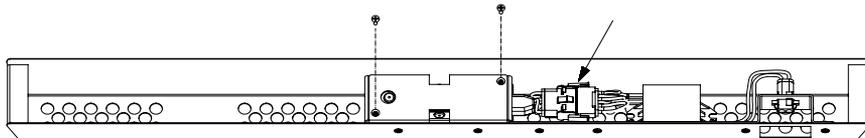
3. Faites glisser l'assemblage de l'ampoule pour le retirer.



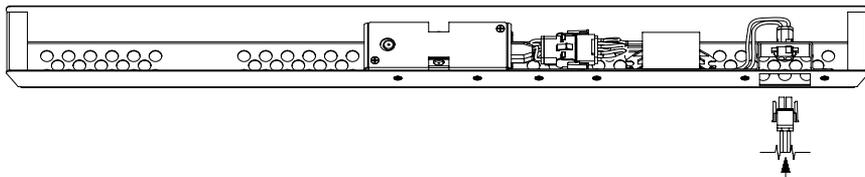
4. Faites glisser en place, soit en sens inverse, une nouvelle cellule avec ampoule ActivePure.



5. Refaites le branchement à 4 fils et remettez en place les deux vis.



6. Rebranchez le cordon d'alimentation de l'épurateur d'air Mini EM par Aerus.



Pour toute question au sujet des procédures d'entretien, veuillez contacter le service à la clientèle par téléphone au 866 736-0503 ou par courriel à [aessupport@erusonline.com](mailto:aessupport@erusonline.com).

# REPLACEMENT DE L'ENSEMBLE BALLAST



MISE EN  
GARDE

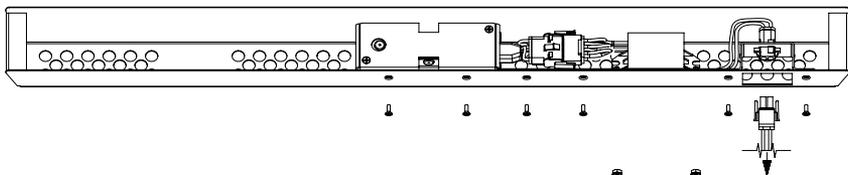
Avant de remplacer le ballast, assurez-vous que le système Mini Split CVC est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Ne pas couper le courant pourrait entraîner un choc électrique grave



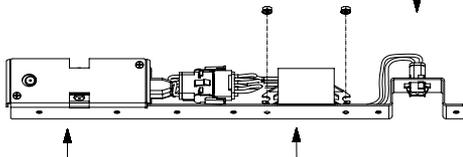
ATTENTION

Le ballast a besoin d'être remplacé seulement s'il tombe en panne

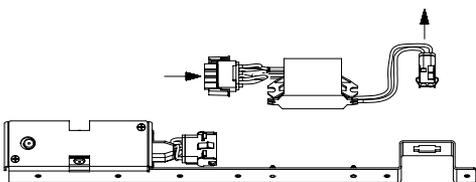
1. Débranchez le cordon d'alimentation de l'épurateur d'air Mini EM par Aerus. Retirez les six vis, comme illustré ci-dessous.



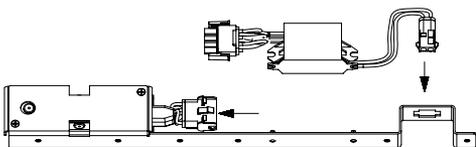
2. Soulevez le ballast pour le retirer du boîtier. Retirez les 2 écrous autofreinés.



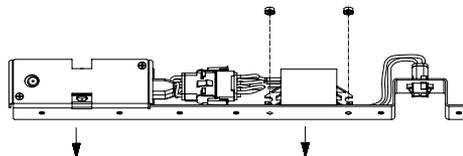
3. Retirez la fiche d'alimentation à 2 broches de la ferrure. Faites glisser le branchement à 4 fils hors du connecteur de l'assemblage de l'ampoule.



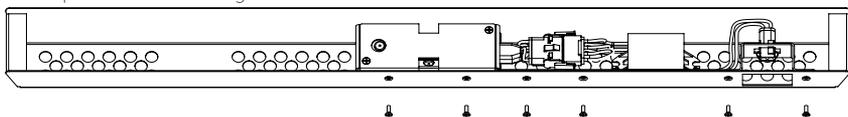
4. Faites glisser un nouveau branchement à 4 fils dans le connecteur de l'assemblage de l'ampoule et rebranchez. Replacez la fiche d'alimentation à 2 broches dans l'ouverture de la ferrure.



5. Remplacez les 2 écrous autofreinés et placez le nouveau ballast dans le boîtier de l'appareil.



6. Remplacez les 6 vis d'origine.



Pour toute question au sujet des procédures d'entretien, contactez le service à la clientèle au 866 736-0503 ou par courriel à [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

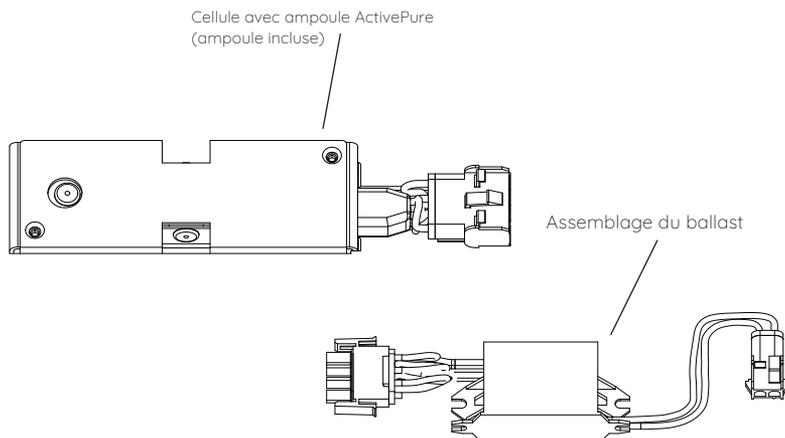
# PIÈCES DE RECHANGE ET ENTRETIEN



MISE EN  
GARDE

Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
Cellule avec ampoule ActivePure - (1) 5" cellule	49922
Assemblage du ballast	9950210



Pour commander des pièces de rechange,  
veuillez contacter le service à la clientèle par téléphone au 866 736-0503  
ou par courriel à [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

# INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

## Garantie limitée de deux (2) ans

Pour enregistrer votre épurateur d'air Mini EM par Aerus®, rendez-vous sur [airscrubberbyaerus.com/warranty](http://airscrubberbyaerus.com/warranty) ou contactez le service à la clientèle par téléphone au 866 736-0503 ou par courriel à [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com).

Le client ne doit pas réemballer et envoyer l'épurateur d'air Mini EM par Aerus, car des dommages irréparables pourraient se produire. Pour le service de garantie, veuillez communiquer avec votre entrepreneur indépendant en CVC ou contacter le service à la clientèle au 866 736-0503.

### CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE

Nous garantissons l'épurateur d'air Mini EM par Aerus 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 services dans les délais indiqués :

- Épurateur d'air Mini EM par Aerus (excluant la cellule ActivePure et la lampe) dans les deux (2) ans suivant la date d'achat.
- La cellule ActivePure et la lampe dans l'année (1) an suivant la date d'achat, si l'épurateur d'air Mini EM par Aerus est branché à une source d'alimentation dans un endroit où la cellule ActivePure est allumée en tout temps. Si l'épurateur d'air Mini EM par Aerus est branché au circuit de ventilation, dans un endroit où la cellule fonctionne avec les cycles « allumé et éteint », la cellule ActivePure est couverte seulement par une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours après la date d'achat.

### CONDITIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

La présente garantie est expressément assujettie à l'installation, au fonctionnement, au nettoyage et à l'entretien appropriés, le tout en conformité avec le manuel de l'utilisateur. La non-conformité à l'une de ces exigences entraînera l'annulation de cette garantie. L'appareil doit être installé par un entrepreneur agréé en CVC. L'entretien de votre épurateur d'air Mini EM par Aerus par des parties autres que nos représentants autorisés et/ou l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine annuleront aussi cette garantie.

### COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE

Le client doit contacter son entrepreneur indépendant en CVC et fournir une preuve d'achat dans les délais prescrits ci-dessus. Nous procéderons à la réparation ou au remplacement du produit, sans frais et dans un délai raisonnable, sous réserve des conditions indiquées dans la présente, si notre examen révèle qu'une pièce présente une défectuosité de fabrication ou de matériau. Si, à notre discrétion, nous ne sommes pas en mesure de réparer le produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous rembourserons le prix d'achat ou le remplacerons, au gré de l'entreprise. Nous nous réservons le droit d'inspecter et/ou de demander la confirmation de la méthode d'installation.

### CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE 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 fuite, une modification, une mauvaise application, ou des réparations autres que celles fournies par notre centre de services agréé. Cette garantie n'est pas transférable.

### NUMÉROS DE SÉRIE MANQUANTS ET POINTS DE VENTE NON AUTORISÉS

En cas d'absence de numéro de série valide sur le produit, la garantie sera annulée. Les produits Air Scrubber Mini EM by Aerus sont vendus uniquement par l'intermédiaire d'entrepreneurs indépendants en CVC agréés. Les garanties s'annulent si un produit est acheté via un canal non autorisé, comme un site Internet non autorisé à utiliser les noms de marque Air Scrubber Mini EM by Aerus, ses images ou ses logos, ou encore un site de vente au enchères (p. ex. : eBay et Craigslist). Le seul site Internet approuvé, sponsorisé ou indépendant, pour les produits Air Scrubber Mini EM by Aerus est [airscrubberbyaerus.com](http://airscrubberbyaerus.com).

confirmer la couverture de garantie avant d'acheter un produit, communiquez avec Air Scrubber by Aerus au 866 736-0503 en mentionnant le numéro de série situé sur le côté du ballast.

### EXCLUSION D'AUTRES GARANTIES ET CONDITIONS

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO SOUS RÉSERVE DES DISPOSITIONS PRÉVUES DANS LES PRÉSENTES, NOUS N'ÉNONÇONS AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE DE QUELQUE SORTES QUE CE SOIT. TOUTES GARANTIES, QUELLES QUELLES SOIENT, EXPLICITES OU IMPLICITES, SONT PAR LES PRÉSENTES EXPRESSÉMENT REJETÉES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS

NOUS DÉCLINONS TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DU NON-RESPECT DES GARANTIES, CONDITIONS OU REPRÉSENTATIONS EXPRESSES OU IMPLICITES, D'UNE VIOLATION DE CONTRAT, DE NÉGLIGENCE OU D'AUTRES THÉORIES JURIDIQUES.

De tels dommages exclus comprennent, entre autres, la perte de profits ou de revenus, l'incapacité d'utiliser les produits, et toute perte causée par des fuites ou autres dommages causés par l'eau.

### 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. Dans ces provinces ou territoires, les dispositions limitatives ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Si une disposition de la présente garantie ou une partie de celle-ci est jugée invalide, illégale ou inapplicable par un tribunal compétent, la validité, la légalité et l'applicabilité des autres dispositions ou parties de celles-ci ne seront en aucun cas affectées ou compromises dans le ressort de ce tribunal. 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 :

ActivePure manufacturing, LLC  
1300 Valley Drive  
Bristol, VA 24201

### SERVICE

Nous nous efforçons, dans 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 soient modifiés de temps à autre sans préavis, ce qui imposerait par la suite une modification des informations contenues dans ce manuel. Pour obtenir les dernières mises à jour, veuillez contacter le service à la clientèle au 866 736-0503 ou par courriel à [aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com)

# DÉCLARATION FCC ET PARTIE RESPONSABLE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme à un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles 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 particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles pour la radio ou la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger les interférences à l'aide de l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître l'écart entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur.
- Contacter votre entrepreneur indépendant en CVC ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

## Déclaration de conformité à la FCC

**Nom :** Épurateur d'air Mini EM par Aerus®

**Modèles :** 1020A

**Fabriqué par :** ActivePure Manufacturing, LLC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC.

## Partie responsable

ActivePure Manufacturing, LLC  
1300 Valley Drive  
Bristol, VA 24201

Tél. : 866 736-0503

**Signature:** \_\_\_\_\_



**Nom en caractères d'imprimerie :** Andrew Eide

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

**Date:** 2024-21-05



de plus amples renseignements concernant l'utilisation de cet appareil, veuillez contacter le service à la clientèle.

**866.736.0503**  
**[aessupport@aerusonline.com](mailto:aessupport@aerusonline.com)**