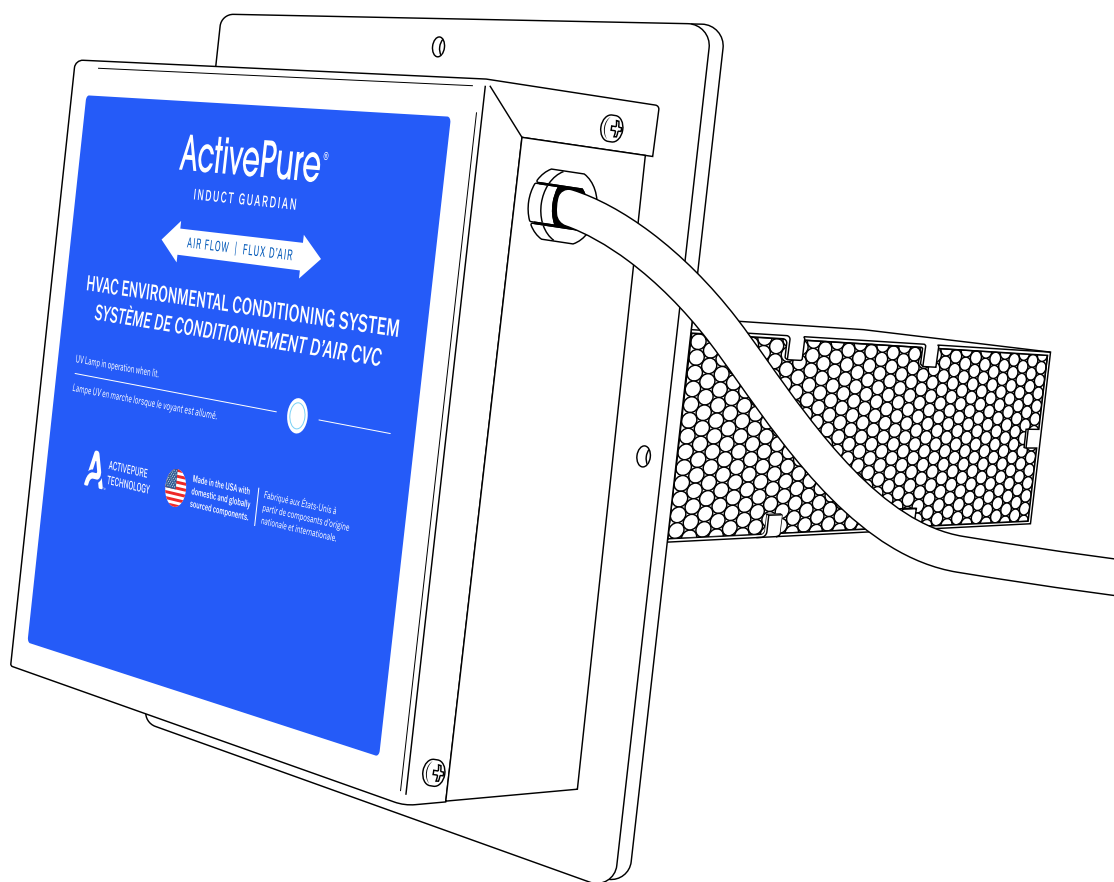


ActivePure®

INDUCT GUARDIAN



Duct Mounted and Fan Driven Air Purification System

Read manual carefully for proper use and optimal operation.

General Information

Product Overview

Congratulations on your purchase of the ActivePure® Induct Guardian! The unit is easily mounted into the supply side of air conditioning and heating system air ducts by an electrician or HVAC professional, and utilizes ActivePure Technology to provide around-the-clock air purification while the HVAC system is running. Please read and follow all safety warnings and instructions outlined in this manual before installing or performing maintenance.

Contents

Product Overview	2
Specifications	2
Storage and Disposal	2
Important Safety Instructions	3
For Canadian Customers Only	4
Product Features	5
Installation Hardware (Supplied)	5
Recommended Installation Tools	5
Directions for Use & Installation Requirements	6
Electrical Requirements	6
Installing the Unit	7
Wiring the Unit	9
Maintenance/ActivePure Cell Indicator	9
Replacing the ActivePure® Cell Assembly	10
Replacing the Ballast	11
Replacement Parts	13
Warranty Information	13
FCC Declaration & Responsible Party	14

Specifications

ActivePure Induct Guardian _____

- Sales Number: 00774
- Model Number: A1023E (No Ozone)

Technology _____

- ActivePure® Technology - (1) 9" Cell Assembly

Electrical _____

- Input Voltage: 100-240 Volts; 0.17 Amps; 50/60 Hz
- Power: 19 Watts

Mechanical _____

- Distribution via Air Handler Safety Switch Installed

Safety _____

- Conforms to UL 1995

Weight & Dimensions _____

- 3 lbs (1.4 kg)
- 8.1" h x 8.1" w x 2.4" d
(20.7 cm x 20.7 cm x 6.1 cm)

Cell Dimensions _____

- 2.3" H x 2.3" W x 9.0" D
(5.7 cm x 5.7 cm x 22.9 cm)

Operating Temperature _____

- 34 °F to 200 °F (1.1 °C – 93 °C)

Coverage _____

- For Commercial Use: Every facility is unique and proper configuration is as important as the technology; to validate coverage in your facility, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800-572-1446

Warranty _____

- Limited five (5) year warranty
- Terms and conditions may apply

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

Fill In and Save

Record information regarding your new ActivePure Induct Guardian 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 concerning this product, please contact your Sales Representative or ActivePure Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.

Important Safety Instructions



- UV Light in operation; do not operate unless the unit is completely and correctly assembled; 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 200 °F (93 °C)
- To reduce the risk of electric shock, this equipment may have 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
- This unit is equipped with a universal Ballast that operates at 100-240 V
- To Reduce the Risk of Electric Shock – **DO NOT** use in wet or damp locations; this equipment emits UV-C radiation; **DO NOT** locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings
- **DO NOT** use this unit with an extension cord



- Wiring and installation of this unit must be done by a licensed HVAC contractor or electrician; failure to do so will void warranty of the product
- When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from the elements
- The ActivePure Induct Guardian requires power 24/7; **DO NOT** install where power to the unit will be cycled on and off



Location for Protective Earth Line.

Read this manual in its entirety before using your ActivePure® Induct Guardian.

Keep out of the reach of children.

- Live voltage may be present
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit
- Always follow OSHA lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy
- If installed near a furnace or where emergency heat coils could raise the temperature inside the plenum, cycle the AC unit through three full heating cycles assuring that the temperature never exceeds 200°F (93 °C); the ActivePure® Cell Assembly must not exceed 200°F (93 °C)
- If the unit is hard wired, be sure the power to the unit is off
- Always follow OSHA electrical lockout safety requirements to prevent accidental release of energy during service or maintenance activities
- **NEVER** attempt to check operation of the ActivePure® Cell Assembly by direct observation; severe eye damage can result; use the indicator lamps on the bottom of the Ballast only

Save these instructions.

For Canadian Customers Only

ActivePure® Induct Guardian

Sales No. : 00774 (No Ozone)

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: activepure.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 after the Air Handler in the HVAC 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:

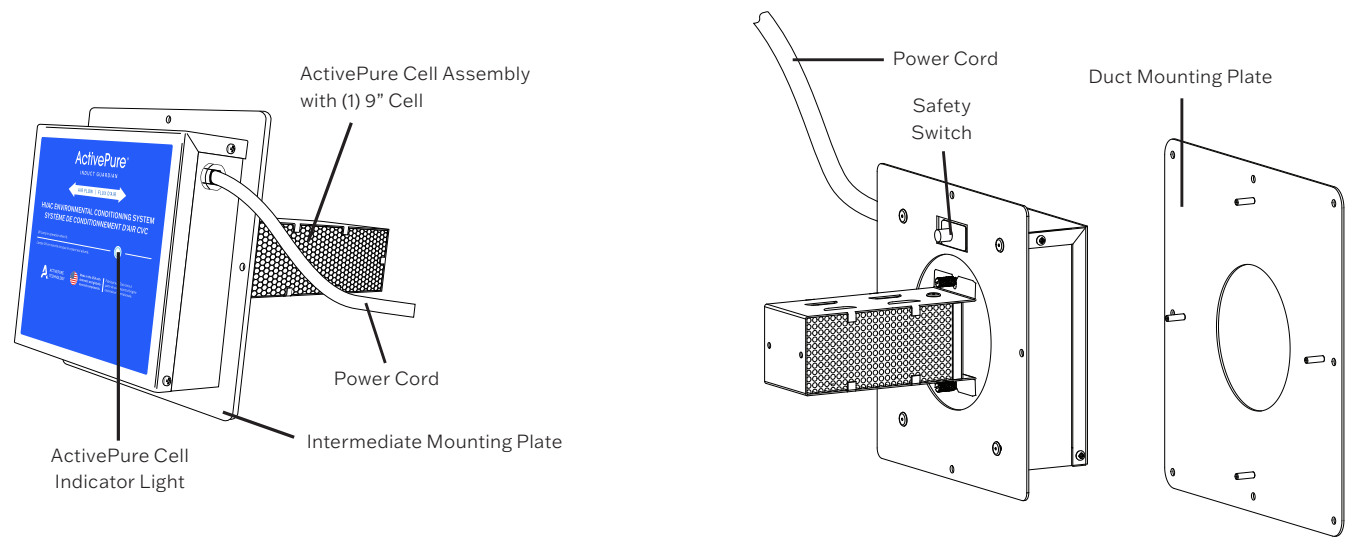
Aerus Canada, Inc.
Laird Business Park
3480 Laird Road, Units 2-5
Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

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

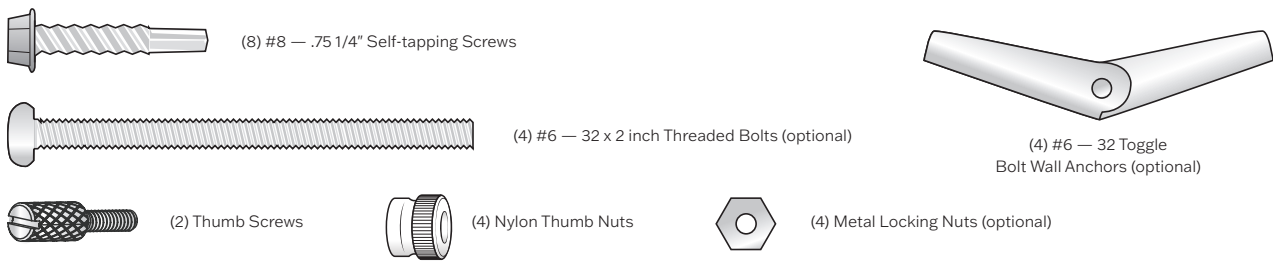
Aerus Canada, Inc. is affiliated with ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive, Bristol, VA 24201

Product Features

It is important to be familiar with the parts of the ActivePure® Induct Guardian. If any parts are missing, contact your Sales Representative or Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.



Installation Hardware (supplied)



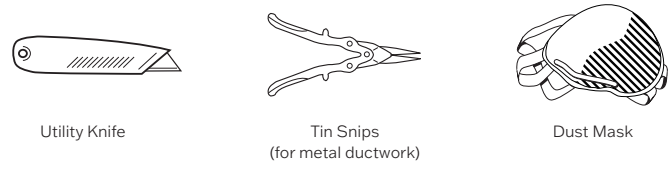
Recommended Installation Tools

CAUTION

When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from elements.



YOU MAY ALSO NEED:



Directions for Use & Installation Requirements



WARNING

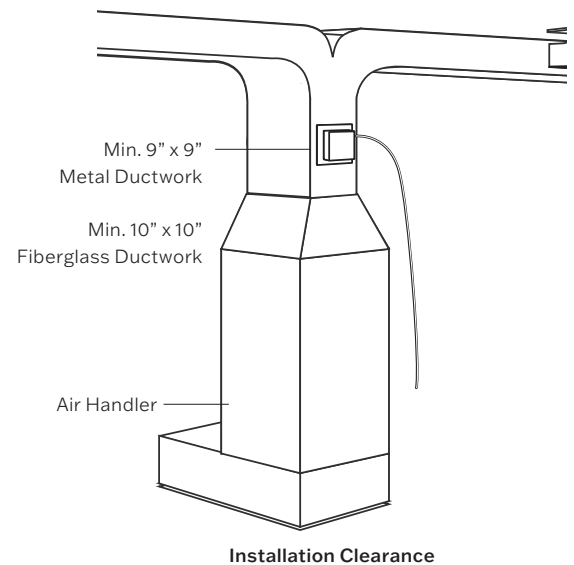
If installed near a furnace or where emergency heat coils could raise the temperature inside the plenum, cycle the AC unit through the heating cycles assuring that the temperature never exceeds 200°F (93 °C). The ActivePure® Cell Assembly must not exceed 200°F (93 °C).



CAUTION

- This unit must be installed by a licensed HVAC contractor or electrician; failure to do so will void warranty of the product
- When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from the elements
- The ActivePure Induct Guardian requires power 24/7; DO NOT install where power to the unit will be cycled on and off

1. The ActivePure Induct Guardian should be installed after the Air Handler in the HVAC system.
2. The ductwork around the installation area should be clean and dry to ensure proper adhesion of the gasket materials and any tape used.
3. When installing near a furnace or heating coils, run the heating system through the heating cycles to ensure the temperature of the Induct unit does not exceed 200°F (93 °C).
4. Using the Duct Mounting Plate as a template, cut an approximate 3.5" opening into the existing ductwork to install the Induct unit properly.



Electrical Requirements



WARNING

- To Reduce the Risk of Electric Shock – DO NOT use in wet or damp locations. This equipment emits UV-C radiation. DO NOT locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings
- Disconnect from power supply before servicing or replacing
- Always follow OSHA electrical lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy
- This unit is equipped with a universal ballast that operates at 120~240 VAC



CAUTION

- Wiring of the unit into your HVAC system should be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only
- This unit requires power 24/7; DO NOT install where the power to the unit will be cycled on and off

Electrical Requirements (continued)

Electrical Requirements for 120 volt installation only

Use of an extension cord is not permitted due to safety considerations.

Hardwiring Requirements (All units)

For 120V Domestic Units: Black = L1, White = Neutral, Green = Ground

For 240V Commercial Units: Black = L1, White = L2, Green = Ground

For 230V/240V International Units: Brown = L1, Blue = L2, Green w/yellow stripe = Ground

NOTE: All units come standard with a blunt cord.

Installing the Unit

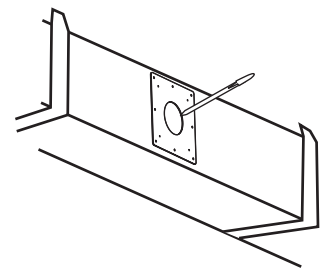
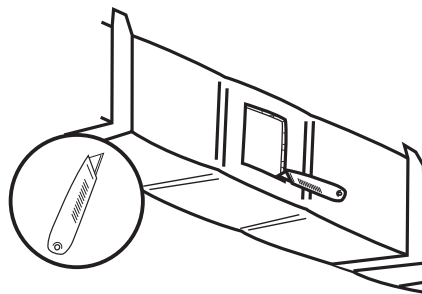
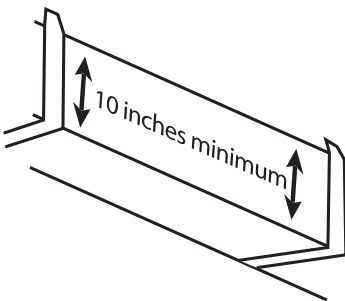


- To Reduce the Risk of Electric Shock – DO NOT use in wet or damp locations. This equipment emits UV-C radiation. DO NOT locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings
- Always follow OSHA electrical lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy



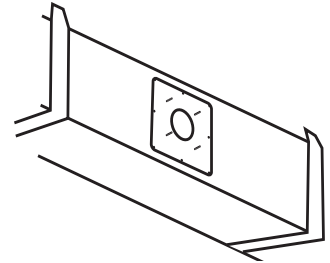
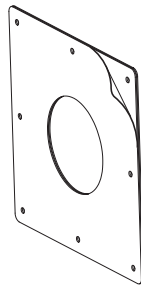
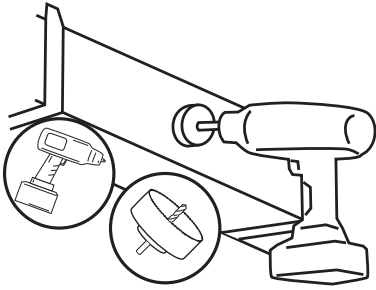
- Hard wiring unit into HVAC system must be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only
- When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from elements
- The ActivePure Induct Guardian requires power 24/7; DO NOT install where power to the unit will be cycled on and off

Find the optimal position downstream from the Air Handler. Ensure the location in duct has enough room for the Duct Mounting Plate. It is recommended for maximum effectiveness that the unit be placed as close to the Air Handler as possible.



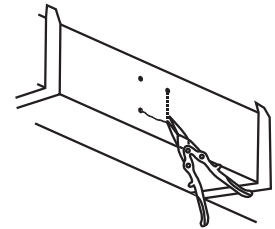
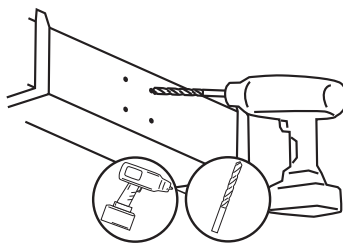
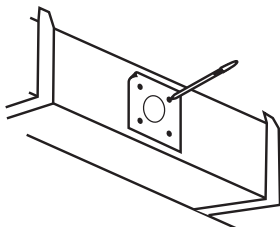
1. Locate a suitable area on the duct for installation.
2. Cut away the insulation to expose the metal duct (if needed).
3. Mark the location to cut a 3.5" opening using the Duct Mounting Plate as a template.

Installing the Unit (continued)

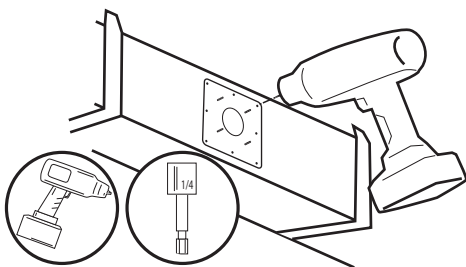


4. Cut a hole in the duct using a 3.5" hole saw.
5. Remove the adhesive backing from the Duct Mounting Plate.
6. Center the openings and press the Duct Mounting Plate onto the duct. The adhesive backing will hold the Duct Mounting Plate in place.

ALTERNATE CUTTING METHOD:



- a. Using the Duct Mounting Plate, mark four (4) cutting method holes on the duct.
- b. Drill four (4) holes where marked.
- c. Cut between the holes using tin snips.

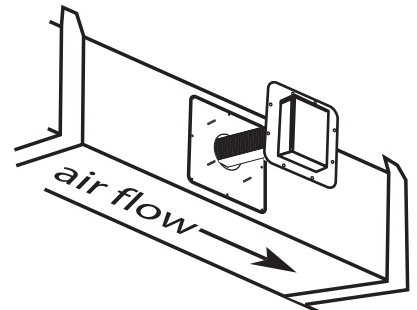


7. Secure the Duct Mounting Plate using eight (8) #8 Self-tapping Screws.

VERTICAL MOUNT OPTION

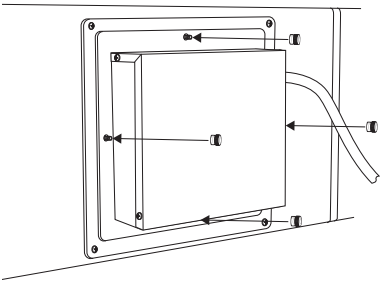
If installing in a vertical up flow duct, it may be necessary to rotate the ActivePure Cell Assembly 90 (degrees) to keep the Honeycomb Matrix in the airflow.

Use two (2) Thumb Screws to secure the ActivePure Cell Assembly onto the unit. (See step #8)

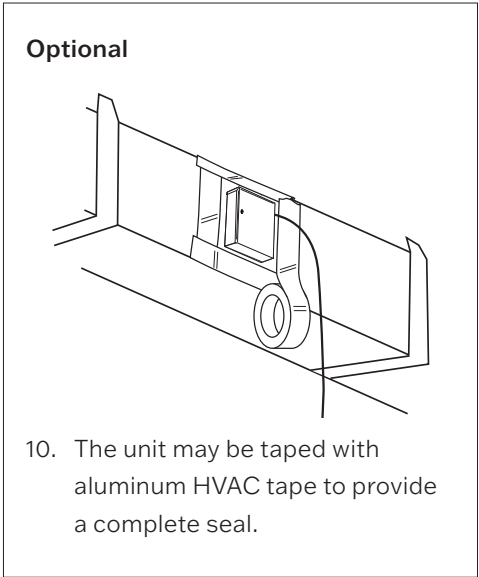


8. Insert the unit into the opening in the duct, with the airflow direction pointing to the right. Make sure the air will pass through the Honeycomb Matrix on the Cell Assembly.

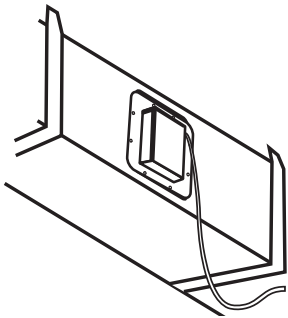
Installing the Unit (continued)



9. Secure the unit to the Duct Mounting Plate with four (4) Nylon Thumb Nuts.



10. The unit may be taped with aluminum HVAC tape to provide a complete seal.



11. Hard wire the unit into a working power source (see next section for instructions).

Wiring the Unit



- To Reduce the Risk of Electric Shock – **DO NOT** use in wet or damp locations; this equipment emits UV-C radiation; **DO NOT** locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit
- Always follow OSHA lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy

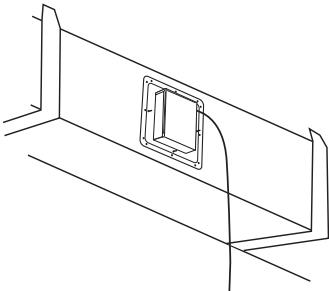


- Wiring of the unit into your HVAC system should be done by a licensed HVAC installer or qualified electrical contractor only
- The ActivePure Induct Guardian requires power 24/7; **DO NOT** install where power to the unit will be cycled on and off

1. Connect the wires coming from the ActivePure® Induct Guardian unit as follows

120 Volt Domestic Unit:		240 Volt Commercial Unit:		230/240 Volt International Unit:	
Black Wire	L1	Black Wire	L1	Brown Wire	L1
White Wire	Neutral	White Wire	L2	Blue Wire	L2
Green Wire	Ground	Green Wire	Ground	Green with Yellow Stripe	Ground

2. Make sure to ground the Ballast by securing the unit to the metal surface of the AC unit or power supply box.
3. Check the ActivePure Cell Indicator Light for proper operation with the fan ON.



NOTE: All units come standard with a blunt cord.

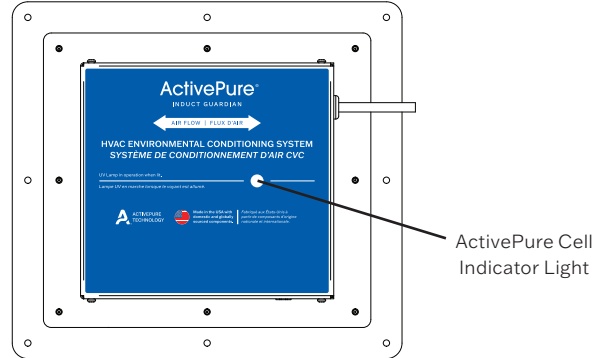
Maintenance/ActivePure Cell Indicator



For optimal performance and to maintain the Limited five (5) year warranty, it is required to replace the ActivePure® Cell Assembly once every twelve (12) months, even if the ActivePure Cell appears to be operating normally.

Your ActivePure® Induct Guardian unit requires no periodic maintenance beyond normal replacement of the ActivePure® Cell Assembly every twelve (12) months.

The ActivePure Cell Indicator Light on the face of the unit will glow when the Cell is in use. If the indicator does not glow and the unit has power, the ActivePure® Cell Assembly should be replaced.



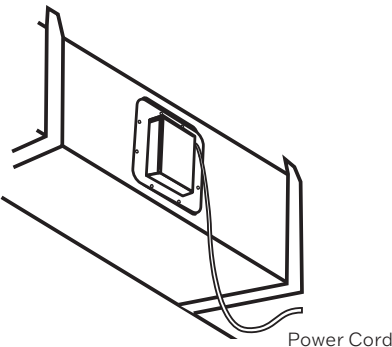
Replacing the ActivePure® Cell Assembly



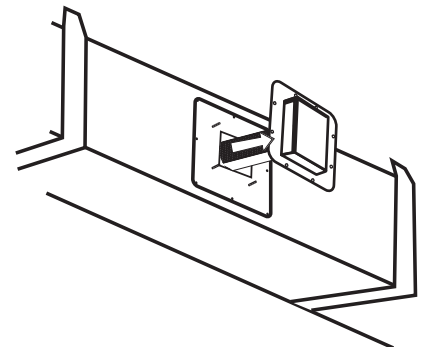
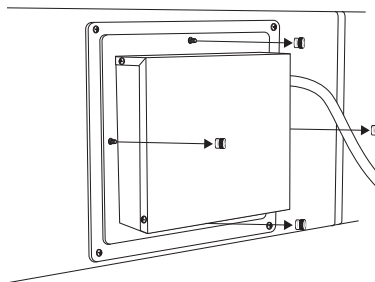
- UV Light in operation; disconnect unit from power source before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage
- Never attempt to check operation of the ActivePure® Cell Assemblies by direct observation; severe eye damage can result; use the indicator lamps on the bottom of the ballast only
- If the unit is hard wired, be sure the power to the unit is off
- Always follow OSHA electrical lockout safety requirements to prevent accidental release of energy during service or maintenance activities



- For optimal performance and to maintain the Limited five (5) year warranty, it is required to replace the ActivePure® Cell Assembly once every twelve (12) months, even if the ActivePure Cell appears to be operating normally
- Use genuine ActivePure replacement parts only; parts from anyone other than an authorized ActivePure Representative may damage your unit and void your warranty

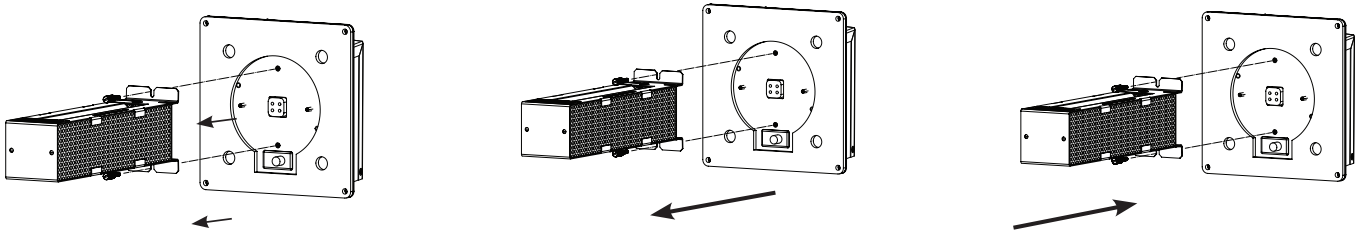


Power Cord

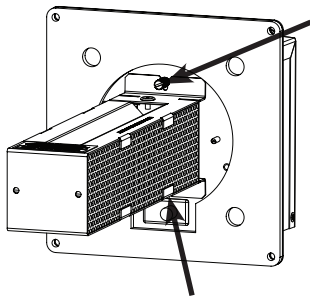


1. Disconnect the Power Cord from the power source.
2. Remove the four (4) Nylon Thumb Nuts holding the unit onto the Duct Plate Mounting.
3. Remove the ActivePure Induct Guardian unit from the Duct Mounting Plate.

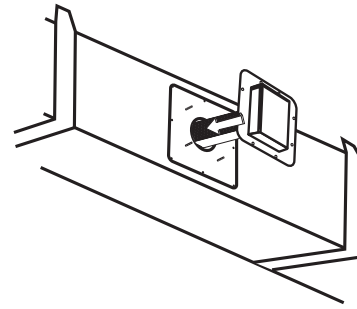
Replacing the ActivePure® Cell Assembly (continued)



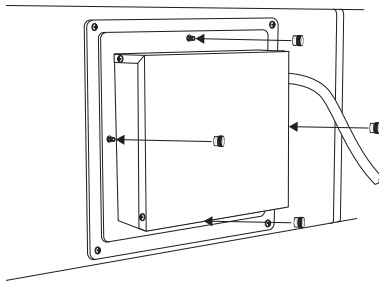
4. Remove the two (2) Thumb Screws holding the ActivePure Cell Assembly to the unit.
5. Remove the used ActivePure Cell Assembly from the base unit and dispose of the ActivePure Cell Assembly properly.
6. Plug the new ActivePure Cell Assembly into the base unit. Make sure the air will pass through the Honeycomb Matrix on the Cell Assembly.



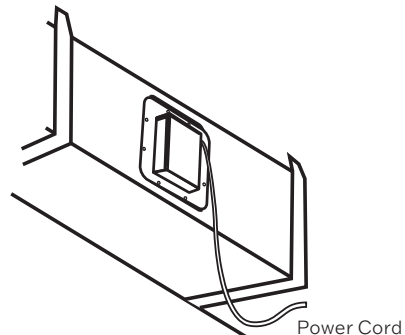
7. Secure the ActivePure Cell Assembly to the unit with the two (2) Thumb Screws.



8. Insert the ActivePure Induct Guardian into the Duct Mounting Plate.



9. Secure the unit to the Duct Mounting Plate with four (4) Nylon Thumb Nuts.



10. Reconnect the Power Cord to a working power source.



Visit lamprecycle.org for proper bulb disposal regulations

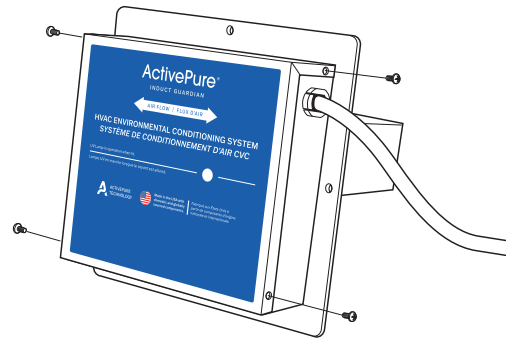
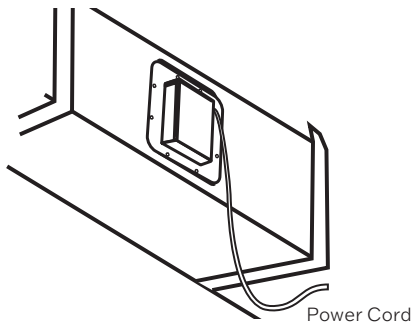
Replacing the Ballast



- UV Light in operation; disconnect unit from power source before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit
- Always follow OSHA electrical lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy; release of energy during service or maintenance activities



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

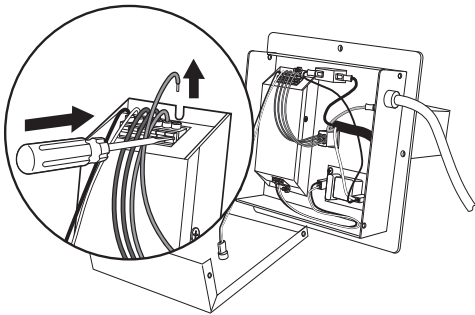


1. Disconnect the Power Cord from its power source.

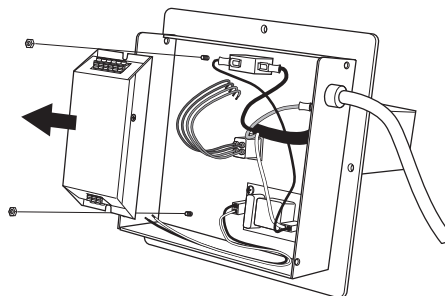
NOTE: After you disconnect the Power Cord from the power source, you DO NOT need to remove the entire unit from the ductwork to remove/replace the Ballast.

2. Open the Cover of the unit by removing the four (4) Sheet Metal Screws, then remove the Cover.

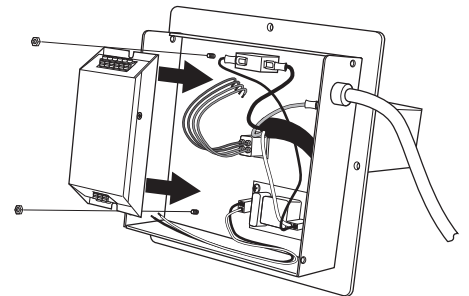
NOTE: If the Power Cord CANNOT be disconnected, the unit must have the four (4) Nylon Thumb Nuts removed, and the entire unit pulled off the duct, in order for the Safety Switch to engage.



3. Disconnect all Ballast wiring by pressing in on the Connector Tabs and pulling the wires straight out.

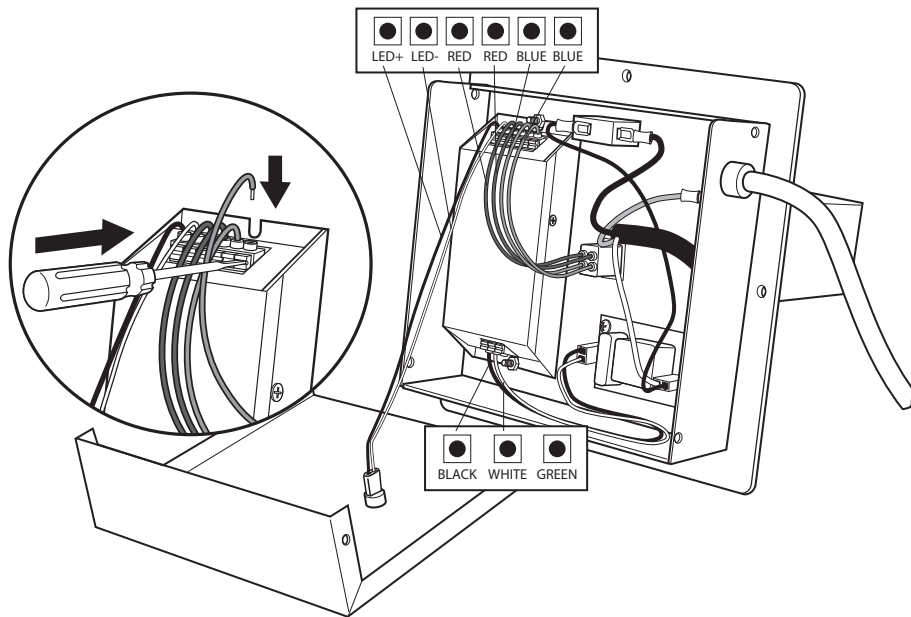


4. Remove the two (2) Hex Nuts securing the Ballast to the Case and remove the Ballast from the unit.



5. Place the new Ballast into the original location and secure using the two (2) Hex Nuts removed in Step 4.

Replacing the Ballast (continued)



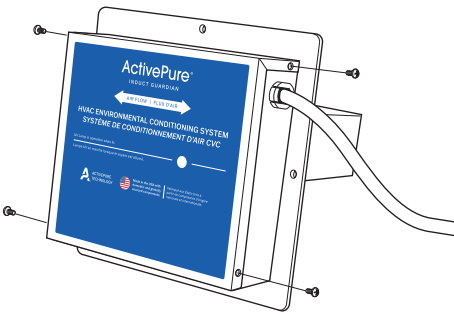
UPPER (6 terminals)

- Black LED wire in **LED+**
- White LED wire in **LED-**
- 2 Blue wires in **BLUE**
- 2 Red wires in **RED**

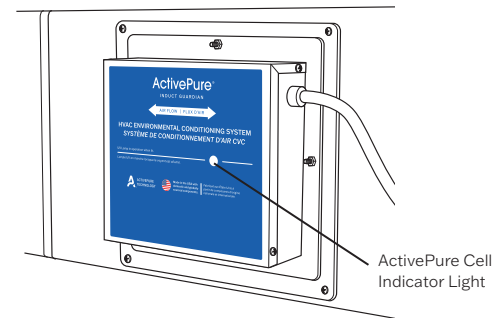
LOWER (3 terminals)

- Black power wire in **BLACK**
- White power wire in **WHITE**
- **GREEN** is not used

6. To reconnect the wiring, press in on each Connector Tab on the Ballast and insert the wires. Release the Connector Tab and gently pull on the wire to ensure it is properly locked into place.



7. Replace the Cover and secure with the original four (4) Sheet Metal Screws.



8. Re-install the unit if removed from the duct. Reconnect to the power source and check for proper operation.

NOTE: The ActivePure Cell Indicator Light should illuminate when in operation.

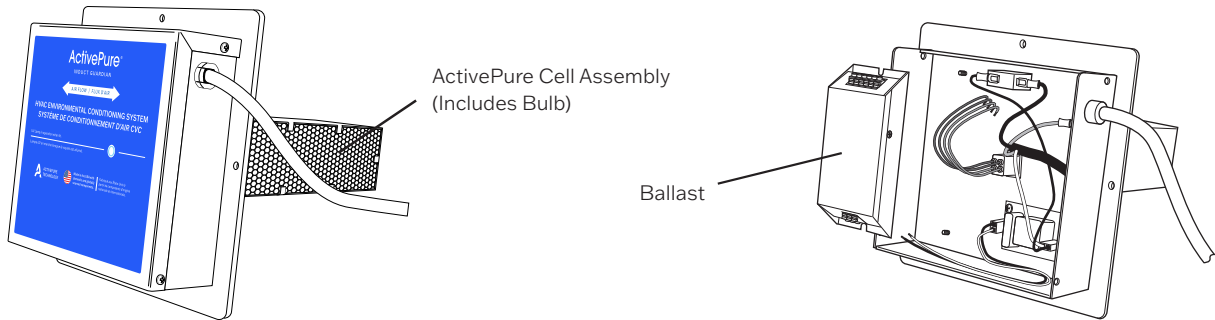
For questions on maintenance procedures, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.

Replacement Parts



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

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
ActivePure Cell Assembly (No Ozone)	US71088
Ballast	9950255



For replacement parts, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.

Warranty Information

Limited 5 Year Warranty

To register your ActivePure Induct Guardian unit, please visit ActivePure.com/warranty or contact Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.
To view full details on warranty coverage, please visit activepure.com/manuals.

If you have any questions concerning this product, please contact your Sales Representative or Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com.

FCC Declaration & Responsible Party

This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 Contractor for help.

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Name: ActivePure Induct Guardian

Model: A1023E

Manufactured for: ActivePure Manufacturing, LLC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

RESPONSIBLE PARTY

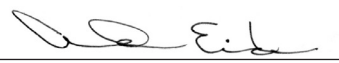
ActivePure Manufacturing, LLC

1300 Valley Drive,

Bristol, VA 24201

Ph: 800.572.1446

Signature:



Printed Name: Andrew Eide

Title: Chief Technology, Product & Regulatory Officer

Date: 05/29/2026

For information regarding the use of this product, please contact Customer Service at 800.572.1446 or email customerservice@ActivePure.com

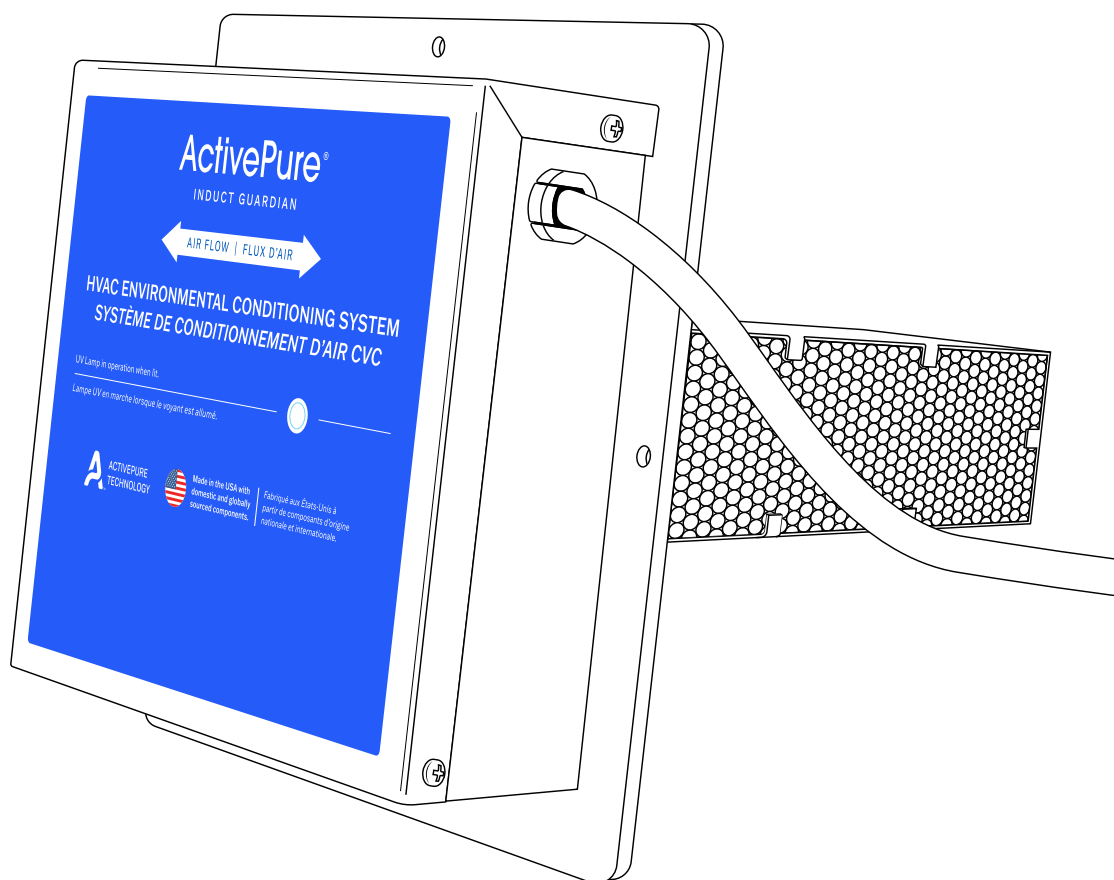
ACTIVEPURE.COM

© ActivePure Manufacturing, LLC. All Rights Reserved



ActivePure®

INDUCT GUARDIAN



Système de purification de l'air et des surfaces sur conduit

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

Informations générales

Description du produit

Félicitations pour votre achat de l'ActivePure® Induct Guardian! L'appareil peut être facilement installé sur la partie « alimentation » des conduits d'air du système de climatisation et de chauffage par un électricien ou un professionnel en CVC, et utilise la technologie ActivePure pour offrir une purification de l'air en continu pendant que le système CVC fonctionne. Veuillez lire et suivre tous les avertissements de sécurité et les instructions décrits dans ce manuel avant l'installation ou l'entretien.

Table des matières

Description du produit.....	18
Spécifications.....	18
Stockage et mise au rebut.....	18
Consignes de sécurité importantes.....	19
Pour les clients au Canada seulement.....	20
Caractéristiques du produit.....	21
Matériel d'installation (fourni).....	21
Outils d'installation recommandés.....	21
Directives d'utilisation et exigences d'installation.....	22
Exigences électriques.....	22
Installation de l'appareil.....	23
Branchement de l'appareil.....	25
Entretien/Indicateur de cellule ActivePure.....	25
Remplacement de l'assemblage de la cellule ActivePure.....	26
Changer le ballast.....	27
Pièces de rechange et service.....	29
Informations relatives à la garantie.....	29
Déclaration FCC et partie responsable.....	30

Fill In and Save

Record information regarding your new ActivePure Induct Guardian here. Retain for future reference.

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

Name: _____ Phone No. _____

Address: _____

Sales Representative: _____

Stockage et mise au rebut

Ne pas jeter ce produit comme déchet ménager. Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés convenablement, conformément aux pratiques établies par votre administration locale.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter le Service Client au 800.572.1446 ou par e-mail au customerservice@activepure.com

Spécifications

ActivePure Induct Guardian

- Numéro de série: 00774
- Numéro de modèle: A1023E (Sans Ozone)

Technologie

- ActivePure® Technologie - (1) 9" Assemblage de cellule

Électrique

- Tension d'alimentation: 100-240 Volts; 0.17 Ampères; 50/60 Hz
- Puissance: 19 Watts

Mécanique

- Distribution par une unité de traitement de l'air avec interrupteur de sécurité

Sécurité

- Conforme à la norme UL 1995

Poids et dimensions

- 3 lbs (1,4 kg)
- 8,5 po H x 8,5 po L x 11 po P
(21,59 cm x 21,59 cm x 27,94 cm)

Dimensions de la cellule

- 2,3 po H x 2,3 po W x 9,0 po D
(5,7 cm x 5,7 cm x 22,9 cm)

Température de fonctionnement

- 34 °F to 200 °F (1.1 °C – 93 °C)

Couverture

- à Usage Industriels: Chaque installation est unique, et la configuration est aussi importante que la technologie. Pour approuver la couverture dans votre bâtiment, consultez votre représentant commercial ou contactez le service à la clientèle au 1.800.572.1446.

Garantie

- Garantie limitée de cinq (5) ans
- Des conditions générales peuvent s'appliquer

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



Consignes de sécurité importantes



- Lampe UV en marche; ne pas faire fonctionner l'appareil avant qu'il ne soit complètement et correctement monté; le non-respect de cet avertissement peut entraîner de graves lésions oculaires et une décharge électrique
- Pour éviter d'endommager l'appareil, la température de l'environnement de marche ne doit pas dépasser 200 oF (93 oC).
- Afin de réduire les risques de décharge électrique, cette unité peut posséder une fiche de courant avec mise à la terre avec une troisième broche (de mise à la terre); Cette fiche ne s'insère que dans une prise de courant avec mise à la terre; si la fiche ne s'insère pas dans la prise, demandez à un professionnel qualifié d'installer une prise adéquate; **NE PAS** modifier la fiche de quelque manière que ce soit
- Cet appareil est équipé d'un ballast universel fonctionnant avec une 100-240 V
- Afin de réduire les risques de décharge électrique, **NE PAS** utiliser dans des lieux mouillés ou humides; cet appareil émet un rayonnement UVC; **NE PAS** placer l'unité dans des lieux permettant une exposition directe aux ventilations, retours ou autres bouches d'aération
- **NE PAS** utiliser cet appareil avec une rallonge



- Le branchement et l'installation de cet appareil doivent être effectués par un fournisseur ou un électricien agréé en CVC, sinon la garantie du produit sera annulée
- Si l'appareil est installé dans un système CVC fixé sur un toit, il doit être protégé des éléments
- Les ActivePure Induct Guardian doivent être branchés à une source d'alimentation en tout temps; **NE PAS** les installer dans un endroit où leur alimentation électrique sera coupée puis remise fréquemment



Emplacement de la mise à la terre.

Veuillez lire entièrement ce manuel avant d'utiliser votre ActivePure® Induct Guardian.

Garder hors de la portée des enfants.

- Possibilité de haute tension
- Débranchez l'alimentation dans le tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant de faire l'entretien
- Suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une exposition accidentelle à l'énergie électrique
- En cas d'installation près d'un appareil de chauffage central ou à un endroit où des serpentins chauffants pourraient augmenter la température de la chambre de distribution, faites fonctionner l'unité d'air conditionné pendant trois cycles de chauffage complets en vous assurant que la température ne dépasse jamais 200 °F (93 °C); la assemblage de la cellule ActivePure® ne doit pas dépasser 200 °F (93 °C)
- Si l'appareil est branché par un câble, assurez-vous que l'alimentation de l'appareil est coupée
- Suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une fuite accidentelle d'énergie durant l'entretien
- **N'ESSAYEZ** jamais de vérifier le fonctionnement des assemblage de la cellule ActivePure® par observation directe, cela peut provoquer des dommages oculaires graves; utilisez uniquement les indicateurs de lampe UV en bas du ballast

Conserver ces consignes.

Pour les clients au canada seulement

ActivePure® Induct Guardian

Numéro de série: 00774 (Sans Ozone)

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

Garder hors de la portée des enfants.

Veuillez lire l'étiquette et le guide du propriétaire avant l'utilisation: activepure.com/manuals

PRÉCAUTIONS:

MISE EN GARDE: Source de lumière UV. Débranchez l'alimentation avant de faire l'entretien. Une utilisation involontaire de l'appareil ou des dommages au boîtier peuvent entraîner une exposition aux rayons ultraviolets. Les rayons ultraviolets peuvent irriter les yeux et la peau. Évitez d'exposer vos yeux et votre peau aux rayons ultraviolets.

INSTRUCTIONS POUR LES PREMIERS SOINS: Veuillez contacter votre professionnel de la santé en cas de blessure causée par cet appareil.

MODE D'EMPLOI:

L'appareil doit être installé sur l'unité de traitement de l'air dans le système CVC par un fournisseur ou électricien agréé en CVC. Veuillez lire ce manuel pour connaître les instructions détaillées sur l'utilisation, le stockage et la mise au rebut de l'appareil, ainsi que les procédures pour réduire tout risque connexe.

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, Units 2-5

Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, Manager

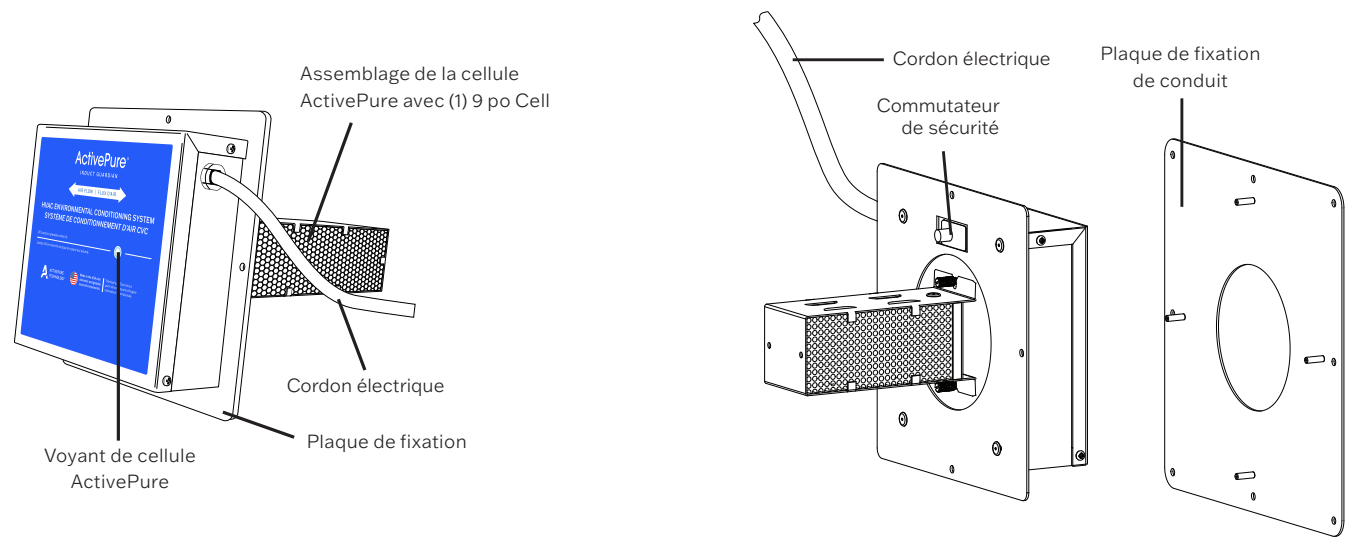
(905) 569-9399

wparrell@aerusonline.com

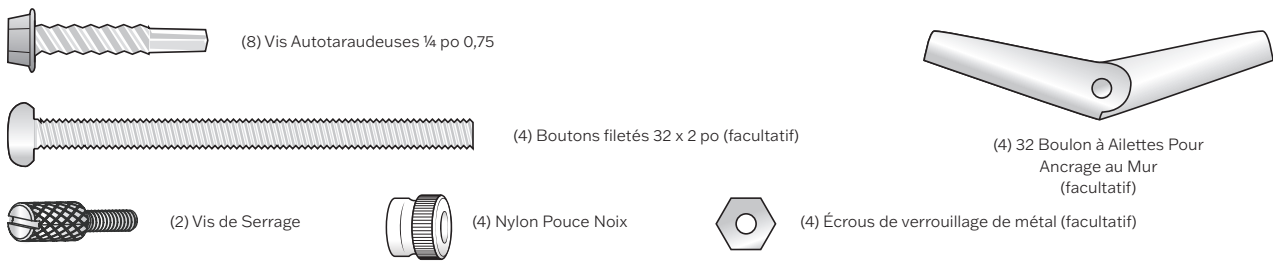
Aerus Canada, inc. est affiliée à ActivePure Manufacturing, LLC,
1300 Valley Drive, Bristol, VA 24201

Caractéristiques du produit

Il est important de se familiariser avec les composants du système ActivePure® Induct Guardian. En cas de pièce manquante, veuillez contacter votre Représentant Commercial ou le service à la clientèle.



Matériel d'installation (fourni)

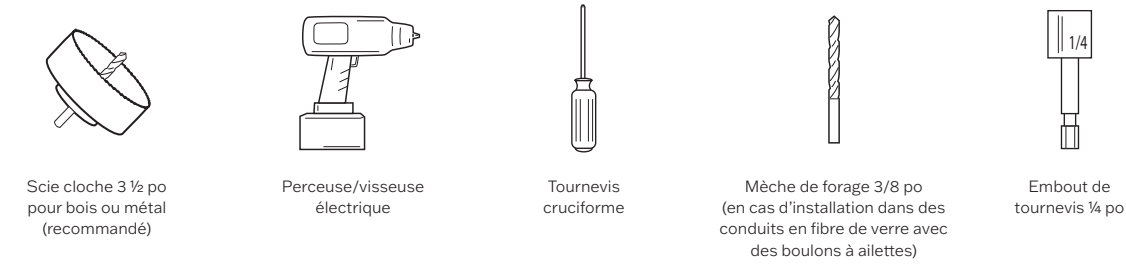


Outils d'installation recommandés



ATTENTION

Si l'appareil est installé dans un système CVC fixé sur un toit, il doit être protégé des éléments.



VOUS AUREZ BESOIN DE:



Directives d'utilisation et exigences d'installation



MISE EN
GARDE

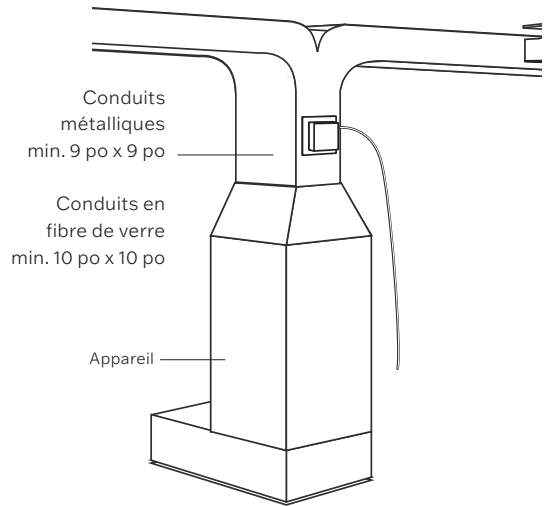
En cas d'installation près d'un four ou à un endroit où des serpentins chauffants pourraient augmenter la température de la chambre de distribution, faites fonctionner l'unité d'air conditionné pendant les cycles de chauffage en vous assurant que la température ne dépasse jamais 200°F (93°C). La assemblage de la cellule ActivePure® ne doit pas dépasser 200 °F (93 °C).



ATTENTION

- L'appareil doit être installé par un fournisseur ou un électricien agréé en CVC, sinon la garantie du produit sera annulée
- Si l'appareil est installé dans un système CVC fixé sur un toit, il doit être protégé des éléments
- Les ActivePure Induct Guardian doivent être branchés à une source d'alimentation en tout temps ; **NE PAS** les installer dans un endroit où leur alimentation électrique sera coupée puis remise fréquemment

1. Le ActivePure Induct Guardian doit être installé après le gestionnaire d'air dans le système CVC.
2. Le conduit autour de l'installation doit être propre et sec afin d'assurer une bonne adhésion du matériel de protection et de tout adhésif utilisé.
3. Lors de l'installation près d'un four ou de serpentins de chauffage, faites fonctionner le système de chauffage pendant les cycles de chauffage pour vous assurer que la température de l'ActivePure Induct Guardian ne dépasse pas 200 °F (93 °C).
4. En utilisant la plaque de montage sur conduit comme gabarit, découpez une ouverture d'environ 3,5 pouces dans le conduit existant pour installer correctement l'unité Induct.



Dégagement d'installation

Exigences électriques



MISE EN
GARDE

- Afin de réduire le risque de décharge électrique, **NE PAS** utiliser dans des lieux mouillés ou humides. Cet appareil émet un rayonnement UVC. **NE PAS** placer l'appareil dans un lieu exposé directement à des bouches d'aération, des retours ou des ouvertures de conduit.
- Débrancher de l'alimentation avant l'entretien ou le remplacement.
- Suivez toujours les procédures de verrouillage électrique de l'OSHA pour éviter toute exposition accidentelle à l'énergie électrique
- Cet appareil est équipé d'un ballast universel fonctionnant avec une 120~240 VCA



ATTENTION

- Seuls un installateur ou un électricien agréé en CVC peuvent brancher l'appareil à votre système CVC
- Cette unité nécessite une alimentation 24/7; **NE PAS** installer là où l'alimentation de l'unité sera activée et désactivée en continu

Exigences électriques (suite)

Exigences électriques pour une installation de 120 volts seulement

L'utilisation d'un cordon d'extension n'est pas autorisée en raison de considérations de sécurité.

Exigences de câblage (Toutes les unités)

Pour les appareils domestiques de 120V: Noir = L1, Blanc = Neutre, Vert = Mise à la terre

Pour les appareils industriels de 240V: Noir = L1, Blanc = L2, Vert = Mise à la terre

Pour les appareils internationaux de 230V/240V: Marron = L1, Bleu = L2, Vert avec rayures jaunes = Mise à la terre

REMARQUER: Toutes les unités viennent de série avec un cordon émoussé.

Installation de l'appareil

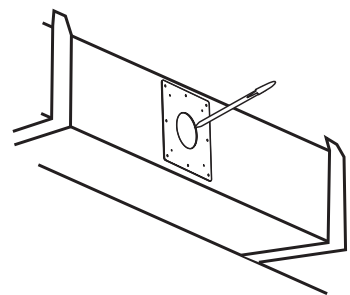
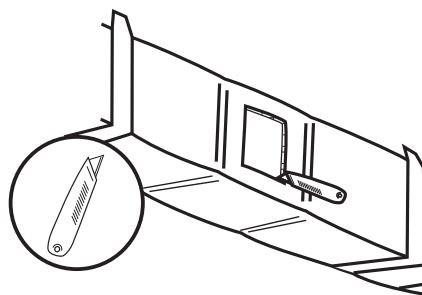
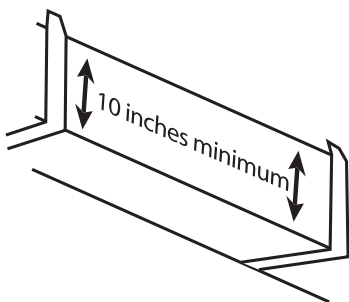


- Pour réduire le risque de choc électrique – NE PAS utiliser dans les endroits humides ou humides. Cet équipement émet un rayonnement UV-C. NE localisez PAS l'équipement à n'importe quel endroit permettant une ligne de visée directe aux événements, aux retours ou à d'autres ouvertures de conduits
- Suivez toujours les procédures de lock-out électriques OSHA pour prévenir l'exposition accidentelle d'énergie électrique



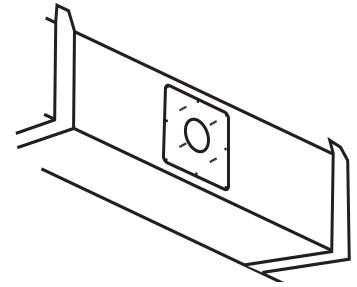
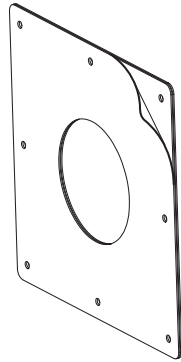
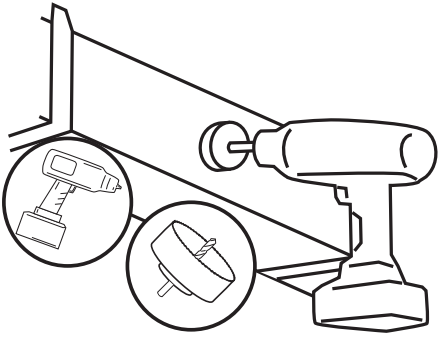
- Le câblage de l'appareil dans un système CVC doit être effectué par un installateur ou un électricien CVC agréé uniquement
- Si l'appareil est installé dans un système CVC fixé sur un toit, il doit être protégé des éléments
- Les ActivePure Induct Guardian doivent être branchés à une source d'alimentation en tout temps ; NE PAS les installer dans un endroit où leur alimentation électrique sera coupée puis remise fréquemment

Trouvez l'emplacement optimal en aval de l'appareil de traitement de l'air. Assurez-vous que l'emplacement dans le conduit laisse suffisamment de place pour la plaque de fixation. Pour une efficacité maximale, il est recommandé que l'unité soit placée le plus près possible de l'appareil de traitement de l'air.



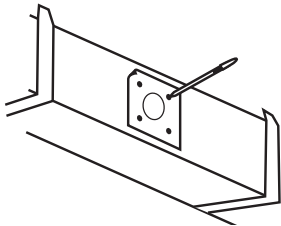
1. Localisez la zone appropriée du conduit pour l'installation.
2. Découpez l'isolant pour exposer le conduit en métal (au besoin). Mark location for 3.5" opening using the Duct Mounting Plate.
3. Marquez l'emplacement de l'ouverture de 3,5" à l'aide de la plaque de fixation de conduit.

Installation de l'appareil (suite)

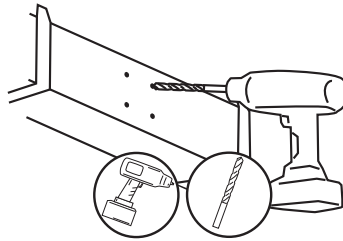


4. Découpez un trou dans le conduit en utilisant la scie cloche de 3,5 po.
5. Retirez la pellicule du joint adhésif de la plaque de fixation.
6. Centrez les ouvertures et appuyez la plaque de fixation de conduit contre le conduit d'air. Le joint adhésif maintient alors la plaque de fixation en place.

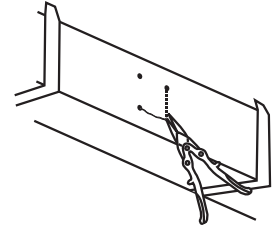
MÉTHODE DE COUPE ALTERNATIVE:



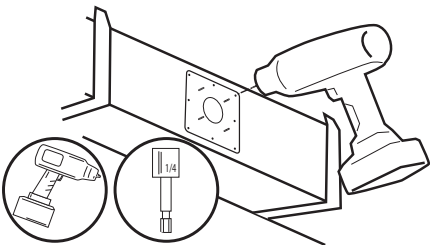
- a. À l'aide de la plaque de fixation de conduit, marquez quatre trous de découpe sur le conduit d'air.



- b. Retirez la pellicule du joint adhésif de la plaque de fixation.



- c. Coupez entre les trous en utilisant les pinces à couper le métal.

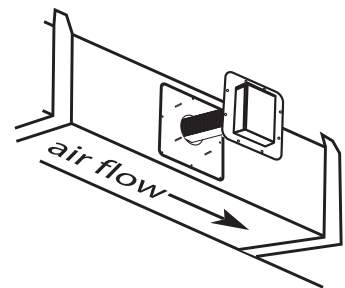


7. Vissez la plaque de fixation en utilisant (8) vis autotaraudeuses # 8.

OPTION VERTICALE DE MONTAGE

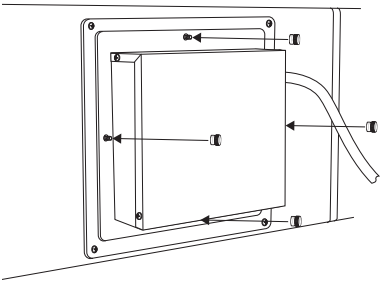
Si l'installation dans un conduit vertical de débit ascendant, il peut être nécessaire de faire pivoter l'Assemblage de cellules ActivePure 90 (degrés) pour maintenir la matrice de miel dans le flux d'air.

Utilisez deux (2) vis pouces pour sécuriser l'ensemble de cellules ActivePure sur l'unité. (Voir étape 8)



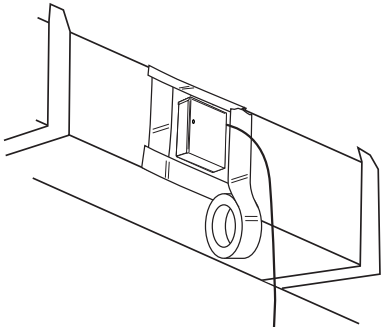
8. Insérez l'appareil dans l'ouverture. Assurez-vous que l'air passera à travers la matrice alvéolaire de la assemblage de la cellule ActivePure®.

Installation de l'appareil (suite)

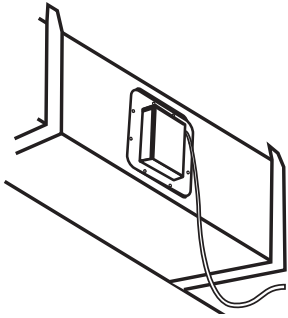


9. Fixez l'appareil sur la plaque de fixation à l'aide de (4) écrous à ailettes.

Optional



10. L'unité peut être collée avec du ruban HVAC en aluminium pour fournir un joint complet.



11. Fermez l'unité dans une source d'alimentation de travail (voir la section suivante pour des instructions).

Branchement de l'appareil

MISE EN GARDE

- Pour réduire le risque de choc électrique – **NE PAS** utiliser dans les endroits humides ou humides. Cet équipement émet un rayonnement UV-C. **NE** localisez **PAS** l'équipement à n'importe quel endroit permettant une ligne de visée directe aux événements, aux retours ou à d'autres ouvertures de conduits
- Déconnectez-vous de l'alimentation électrique avant l'entretien ou le remplacement
- Suivez toujours les procédures de lock-out électriques OSHA pour prévenir l'exposition accidentelle énergie électrique

ATTENTION

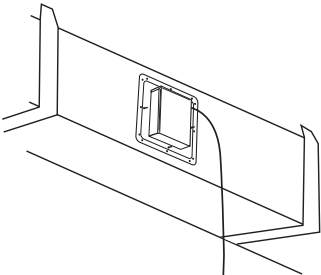
- Le câblage de l'appareil dans un système CVC doit être effectué par un installateur CVC agréé ou un électricien qualifié uniquement
- Les ActivePure Induct Guardian doivent être branchés à une source d'alimentation en tout temps ; **NE PAS** les installer dans un endroit où leur alimentation électrique sera coupée puis remise fréquemment

1. Connectez les câbles sortant de l'appareil ActivePure® Induct Guardian comme suit.

Appareil domestique 120 V:		Appareil industriels 240 V:		230/240 Appareil international:	
Fil noir	L1	Fil noir	L1	Fil marron	L1
Fil blanc	Neutre	Fil blanc	L2	Fil bleu	L2
Fil vert	Mise à la terre	Fil vert	Mise à la terre	Vert avec rayures jaunes	Mise à la terre

2. Assurez-vous de mettre le ballast à la terre en fixant l'appareil à la surface métallique du climatiseur ou du bloc d'alimentation.

3. Vérifiez la lumière ActivePure Cell Indicator Light pour un fonctionnement correct avec le ventilateur ON.



NOTE: All units come standard with a blunt cord.

Entretien/indicateur de cellule Activepure®

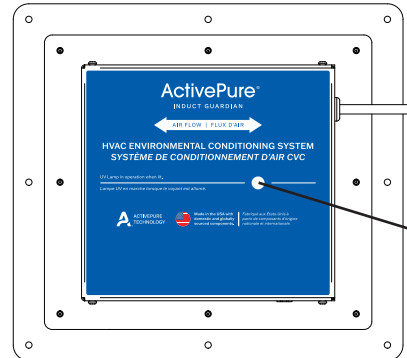


ATTENTION

Pour s'assurer d'une performance optimale, et pour conserver la garantie limitée de 5 ans, il est obligatoire de remplacer la assemblage de cellule ActivePure® tous les 12 mois, même si la cellule ActivePure semble fonctionner normalement.

Vos ActivePure® Induct Guardian ne nécessitent aucune maintenance périodique en-dehors du remplacement normal assemblage de la cellule ActivePure® une (12) mois par an.

Voyant de cellule ActivePure qui se trouve sur la façade de l'appareil s'allume dès que la lampe est utilisée. Si l'indicateur ne s'allume pas alors que l'appareil est sous tension, la assemblage de la cellule ActivePure® doit alors être remplacée.



Voyant de cellule ActivePure

Remplacement de ensemble de cellules ActivePure



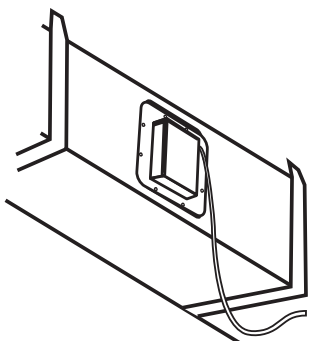
MISE EN GARDE

- Feu UV allumé; déconnecter l'appareil de la source électrique avant entretien; non-conformité cet avertissement peut entraîner de graves dommages oculaires
- N'essayez jamais de vérifier le fonctionnement de(s) l'assemblage de la cellule ActivePure® par observation directe; cela peut provoquer des dommages oculaires graves; utilisez les indicateurs de lampe au bas du ballast uniquement.
- Si l'appareil est câblé dur, assurez-vous que l'alimentation est éteinte
- Suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une fuite accidentelle d'énergie durant l'entretien

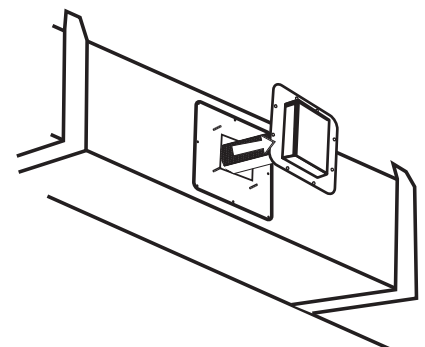
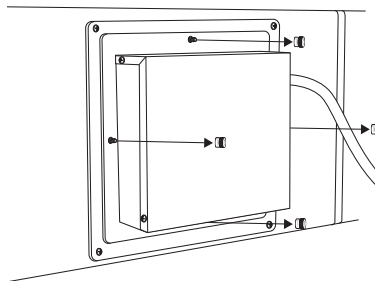


ATTENTION

Pour s'assurer d'une performance optimale, et pour conserver la garantie limitée de 5 ans, il est obligatoire de remplacer la assemblage de cellule ActivePure® tous les 12 mois, même si la lampe ActivePure semble fonctionner normalement.

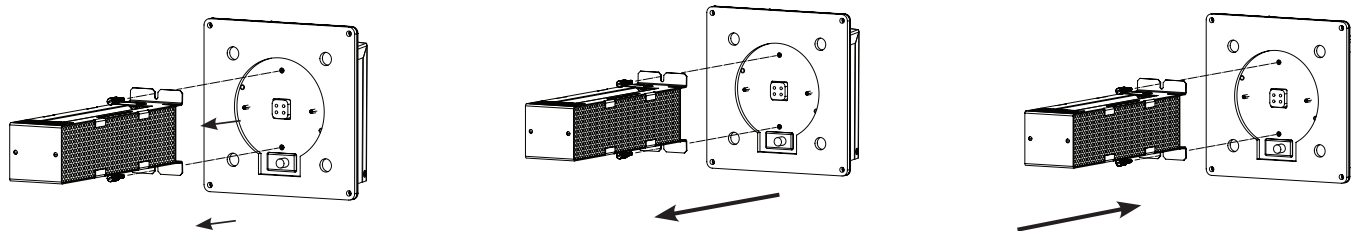


Cordon électrique

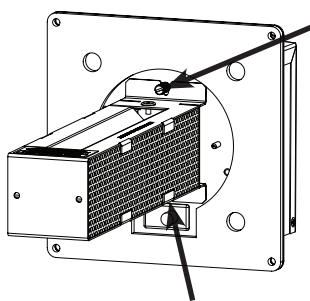


1. Déconnectez (débranchez) le cordon électrique de l'appareil.
2. Retirez les quatre (4) nylon pince noix tenir l'unité sur le Duct Montage de plaque.
3. Retirez l'appareil de la plaque de fixation.

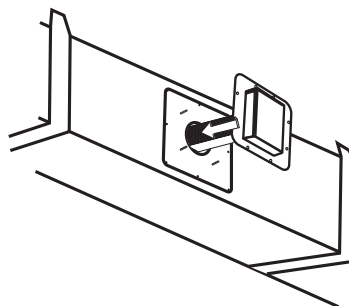
Remplacement de ensemble de cellules ActivePure® (suite)



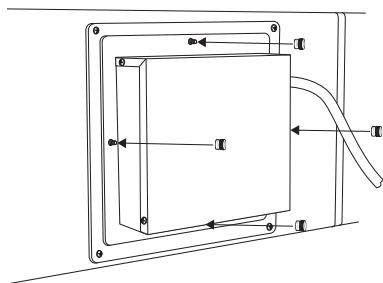
4. Retirez les deux vis à ailettes qui maintiennent l'assemblage de la cellule ActivePure.
5. Retirez l'assemblage de la cellule ActivePure usagée de l'unité de base et jetez-la comme il se doit.
6. Branchez le nouvel assemblage de cellules ActivePure dans l'unité de base. Assurez-vous que l'air passera par la matrice Honeycomb sur l'Assemblée Cellulaire.



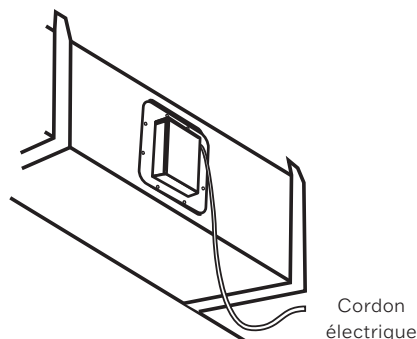
7. Vissez avec les deux (2) vis pouces.



8. Insérez le ActivePure Induct Guardian dans la plaque de fixation de conduit.



9. Sécurisez l'unité à la plaque de montage du conduit avec quatre (4) écrous pouces en nylon.



10. Reconnectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation de travail.



Rendez-vous sur lamprecycle.org pour consulter les réglementations de mise au rebut des ampoules

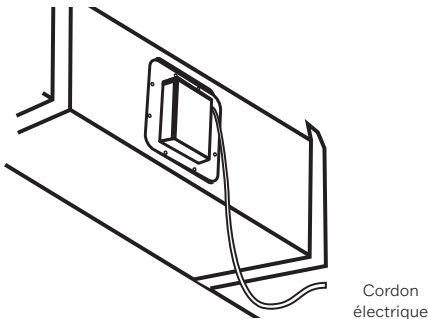
Changer le ballast



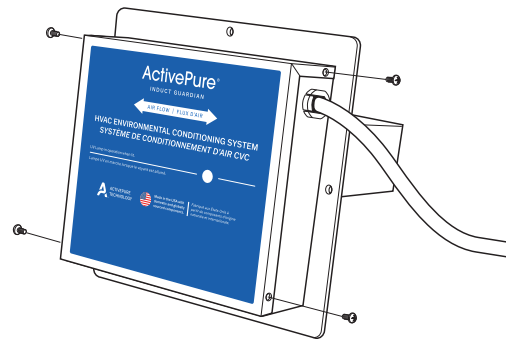
- Feu UV allumé; déconnecter l'appareil de la source électrique avant entretien; non-conformité cet avertissement peut entraîner de graves dommages oculaires
- Débranchez l'alimentation dans le tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant de faire l'entretien
- Suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une exposition accidentelle à l'énergie électrique; ou la fuite d'énergie pendant l'entretien ou la réparation



Utilisez uniquement des pièces de rechange activePure authentiques; les pièces de toute autre personne qu'un représentant ActivePure autorisé peuvent endommager votre unité et annuler votre garantie



Cordon électrique

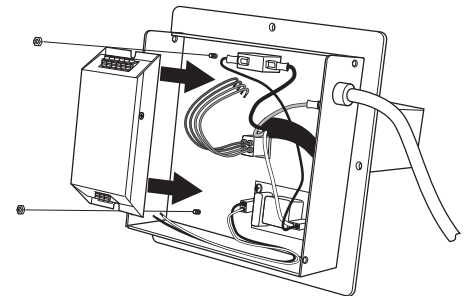
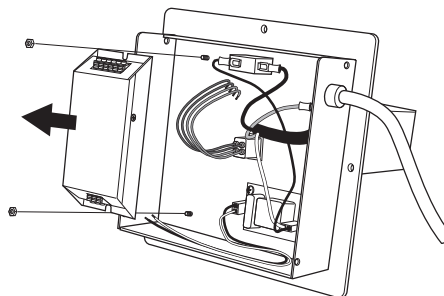
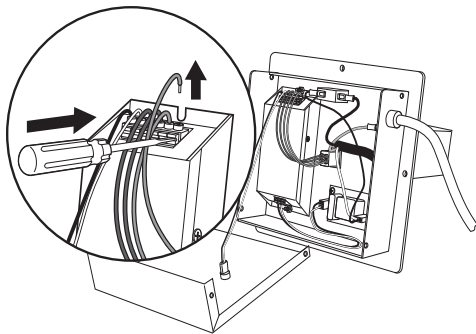


1. Déconnectez le cordon d'alimentation de sa source d'alimentation.

2. Ouvrez la couverture de l'unité en retirant les quatre (4) vis en métal de feuille, puis retirez la couverture.

REMARQUE : Après avoir déconnecté le cordon d'alimentation de la source d'alimentation, vous n'avez pas besoin de retirer l'ensemble de l'unité du conduit pour enlever/remplacer le ballast. Ouvrez le boîtier du ballast en retirant les quatre (4) vis et ensuite le couvercle.

REMARQUE: Si le cordon d'alimentation ne peut pas être déconnecté, l'unité doit avoir les quatre (4) écrous pouces nylon enlevés, et l'ensemble de l'unité a tiré du conduit, pour que le commutateur de sécurité puisse s'engager.

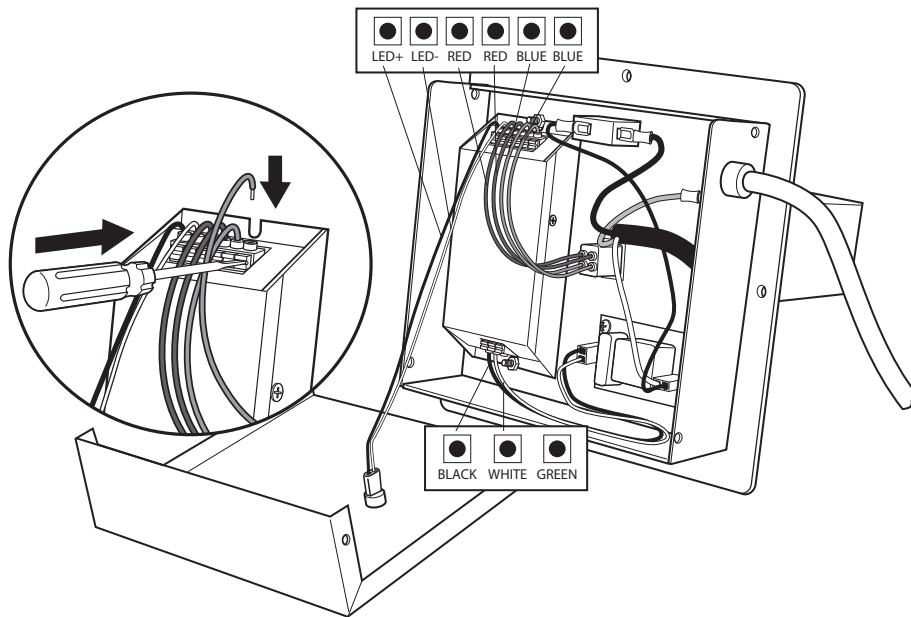


3. Débranchez tous les câblages Ballast en appuyant sur les onglets Connector et en tirant les fils directement.

4. Retirez les deux (2) noix Hex sécuriser le ballast dans le boîtier et retirer le ballast de l'unité.

5. Retirez les deux (2) noix Hex sécuriser le ballast dans le boîtier et retirer le ballast de l'unité.

Changer le ballast (suite)



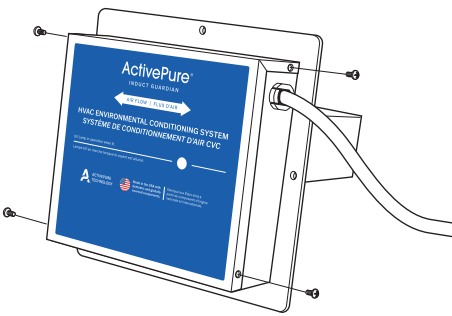
HAUT (6 terminaux)

- Fil noir LED dans **LED+**
- Fil blanc LED dans **LED-**
- 2 fils bleus dans **BLEU**
- 2 fils rouges dans **ROUGE**

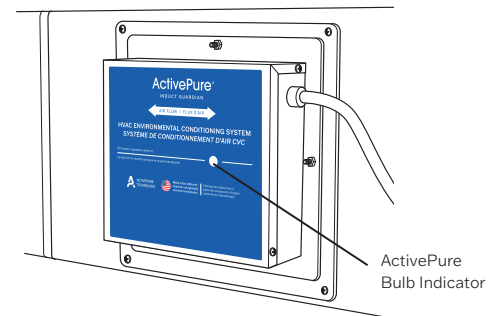
BAS (3 terminaux)

- Cordon électrique noir dans **NOIR**
- White power wire in **BLANC**
- Le **VERT** n'est pas utilisé

6. Pour reconnecter le câblage, appuyez sur chaque onglet Connecteur sur le ballast et insérez les fils. Relâchez la languette Connecteur et tirez doucement le fil pour vous assurer qu'il est verrouillé correctement en place.



7. Remplacez le couvercle et vissez-le avec les quatre (4) Vis de métal de feuille.



8. Réinstaller l'unité s'il est retiré du conduit. Reconnectez-vous à la source d'alimentation et vérifiez le bon fonctionnement.

REMARQUE: Voyant de lampe ActivePure doit s'allumer pendant le fonctionnement.

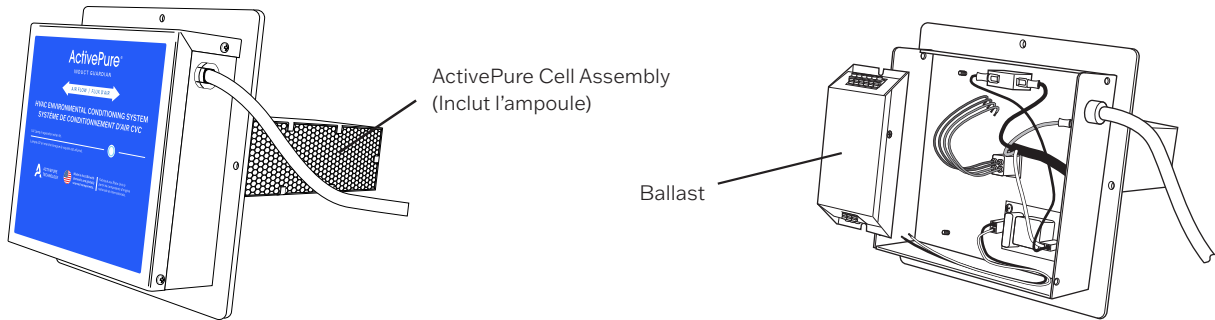
Pour des questions sur les procédures d'entretien, veuillez contacter votre représentant commercial ou le service à la clientèle au 800.572.1446 ou par e-mail à customerservice@ActivePure.com.

Pièces de rechange et service



Utilisez uniquement des pièces de rechange activePure authentiques; les pièces de toute autre personne qu'un représentant ActivePure autorisé peuvent endommager votre unité et annuler votre garantie.

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
Assemblage cellulaire ActivePure (sans ozone)	US71088
Ballast	9950255



Pour les pièces de rechange, veuillez contacter votre représentant commercial ou le service à la clientèle au 800.572.1446 ou par courriel à customerservice@ActivePure.com.

Informations sur la garantie

Garantie limitée de 5 ans

Pour enregistrer votre unité ActivePure Induct Guardian, veuillez visiter ActivePure.com/warranty ou contacter le service à la clientèle au 800.572.1446 ou par courriel à customerservice@ActivePure.com.

Pour voir tous les détails sur la couverture de la garantie, visit activepure.com/manuals.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter votre représentant commercial ou le service à la clientèle au 800.572.1446 ou par e-mail à customerservice@ActivePure.com.

Déclaration de la FCC et partie responsable

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nocives pour la radio ou la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement en une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez l'entrepreneur indépendant pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA FCC

Nom: ActivePure Induct Guardian

Modèle: A1023E

Fabriqué pour: ActivePure Manufacturing, LLC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC.

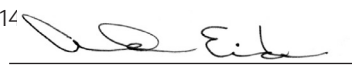
PARTI RESPONSABLE

ActivePure Manufacturing, LLC

1300 Valley Drive,

Bristol, VA 24201

Ph: 800.572.14



Signature:

Nom imprimé: Andrew Eide

Titre: Chief Technology, Product & Regulatory Officer

Date: 06/05/2026

Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le Service Client au 800.572.1446 ou par courriel customerservice@ActivePure.com

ACTIVEPURE.COM

© ActivePure Manufacturing, LLC. Tous droits réservés

