

DUCT MOUNTED SURFACE & AIR PURIFICATION SYSTEM

READ MANUAL CAREFULLY FOR PROPER
USE AND OPTIMAL OPERATION.



GENERAL INFORMATION

PRODUCT OVERVIEW

Congratulations on your purchase of the activTek Induct 5000 or 10000 air purification enhancement system! The unit is easily mounted into the supply side of air conditioning and heating system air ducts by an electrician or HVAC professional, where it will provide surface and air disinfection while the HVAC system is running. Please read and follow all service procedures 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 |
| Communication Connection | 6 |
| Installation Requirements | 6 |
| Electrical Requirements | 7 |
| Installing the Unit | 8 |
| Wiring the Unit | 11 |
| Maintenance/ActivePure Bulb Indicator | 12 |
| Replacing the ActivePure® Cell Assembly | 12 |
| Replacing the Ballast | 15 |
| Replacement Parts & Service | 17 |
| Warranty Information | 18 |
| FCC Declaration & Responsible Party | 19 |

FILL IN AND SAVE

Record information regarding your new activTek Induct 5000 or 10000 here. Retain for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

Date of Purchase _____

Independent Distributor/Contractor:

Name _____

Phone No. _____

Address _____

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.



SPECIFICATIONS

INDUCT 5000

- Sales Number: 9960059
- Model Number: A1024E

INDUCT 10000

- Sales Number: 9960058
- Model Number: A1025E

Technology:

ActivePure® Technology

Electrical:

- Input Voltage: 100 ~ 277 VAC; ~ 50/60 HZ
- Current: .30 Amps (5000), .54 Amps (10000)
- Power: 20 Watts (5000), 37 Watts (10000)

Mechanical:

- Distribution via Air Handler Safety Switch Installed.

Safety:

- Conforms to UL 1995.

Weight & Dimensions:

- 4 lbs (1.81 kg) (5000), 8 lbs (3.6 kg) (10000)
- 9" H x 9" W x 17" D (5000)
(22.86 cm x 22.86 cm x 43.18 cm)
- 11" H x 11" W x 17" D (10000)
(27.94 cm x 27.94 cm x 43.18 cm)

Operating Temperature:

- 34 °F to 200 °F (1 °C ~ 93 °C)

Coverage:

INDUCT 5000

- Up to 3,000 sq. ft (278 m²) nominal; 5,000 sq. ft (464 m²) maximum depending on occupant density and other factors.
- High density commercial not to exceed 1,500 sq. ft. (139 m²) .

INDUCT 10000

- Up to 6,000 sq. ft. (557 m²) nominal; 10,000 sq. ft. (929 m²) maximum depending on occupant density and other factors.
- High density commercial not to exceed 2,500 sq. ft. (232 m²).

Warranty:

- Limited 5 Year Warranty

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

1. Assumes 8 foot ceilings. 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

- 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 nominal voltages between 100 and 277 VAC, 50/60 Hz
- 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



CAUTION

- 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 activTek Induct 5000 and 10000 require 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 activTek Induct 5000 or 10000.

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 the 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

activTek INDUCT 5000 OR 10000

Sales No. : 9960059 (Induct 5000)

Sales No. : 9960058 (Induct 10000)

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: activTek.net/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:

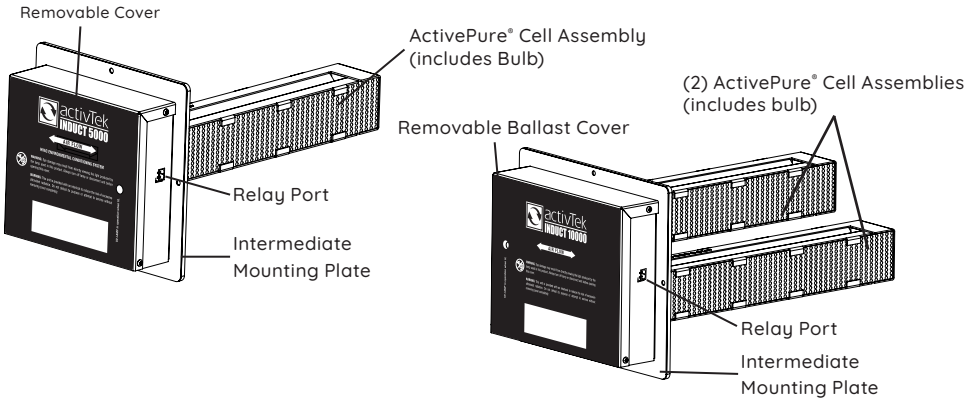
AERUS CANADA, INC.
Laird Business Park
3480 Laird Road, Units 2-5
Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

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

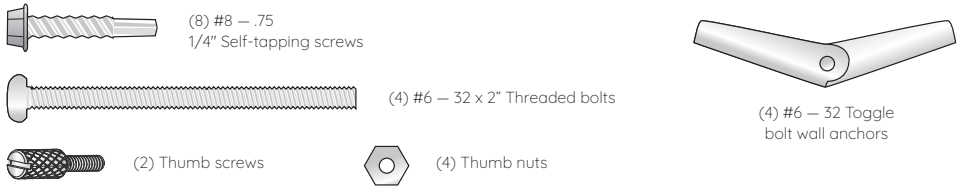
Aerus Canada, Inc. is affiliated with ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Dr. Bristol, VA 24201

PRODUCT FEATURES

It is important to be familiar with the parts of the activTek Induct 5000 or 10000. If any parts are missing, contact your sales representative or Distributor.



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.



3 1/2" Hole Saw
4" Hole Saw
(for wood or metal)



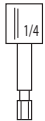
Drill / Power Driver



Phillips Screwdriver



3/8" Drill Bit
(if installing into fiberglass ducting with toggle bolts)

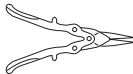


1/4" Nut Driver Bit

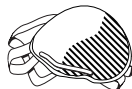
YOU MAY ALSO NEED:



Utility Knife



Tin Snips
(for metal ductwork)

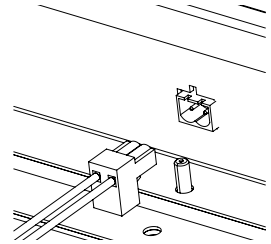


Dust Mask

COMMUNICATION CONNECTION

This Induct 5000 and 10000 provide an dry-contact relay port for optional remote monitoring of cell operation. Contacts are closed during normal operation and open if there is an interruption in operation.

Maximum contact rating = 250V AC / 8A. (see port location on Page 5)



NOTE: Port is an industry-standard pluggable terminal block type with 2-position, 0.2" (5.08mm) pitch.

INSTALLATION REQUIREMENTS



WARNING

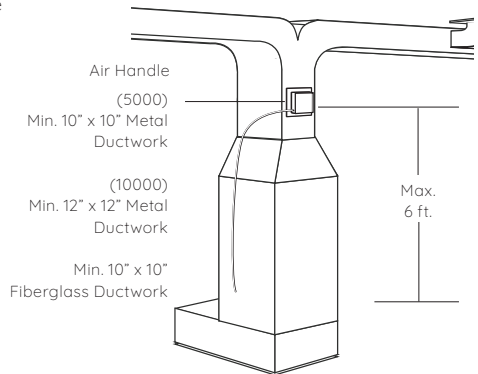
If installed near a furnace or where emergency heat coils could raise the temperature inside the plenum, cycle the AC unit through the heating cycles assuring that the temperature never exceeds 200°F (93°C). The ActivePure® Cell Assembly must not exceed 200°F (93°C).



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 activTek Induct 5000 and 10000 require power 24/7; **DO NOT** install where power to the unit will be cycled on and off

1. Unit 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.
4. An approximate 3.5" (8.89 cm) opening will need to be cut into the existing ductwork to install the unit properly.



Installation Clearance

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 supply before servicing or replacing
- This unit is equipped with a universal ballast that operates at nominal voltages between 100 and 277 VAC, 50/60 Hz



CAUTION

- 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 electrical contractor only
- The activTek Induct 5000 and 10000 are shipped with a blunt cord; if required, installation of a UL approved plug should be done by a qualified electrical contractor

Electrical Requirements for 120 volt installation only

- To use a 120 volt plug, be sure to locate the unit within 6 ft. of a standard 120 volt grounded outlet. Use of an extension cord is not recommended due to safety considerations.
- Install a US "Type B" UL approved plug onto the blunt cord.
- Hardwiring Requirements (All units)

NOTE: Permanent wiring of the unit into your HVAC system must be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only.

1. Connect wires coming from the activTek Induct 5000 or 10000 unit as follows:

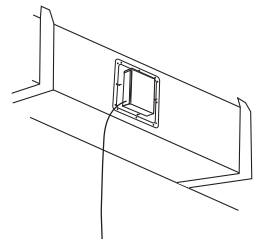
NOTE: All units come standard with a blunt cord.

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

For 220V units: Black = L1, White = L2, Green = Ground

For 230V International units: Brown = L1, Blue = Neutral, Green w/yellow stripe = Ground

2. Be sure to ground the ballast by securing the unit to the metal surface of the AC unit or power box.
3. Check indicator light for proper operation with fan on.



INSTALLING THE UNIT



WARNING

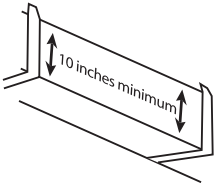
To Reduce the Risk of Electric Shock – **DO NOT** use in wet or damp locations; this equipment emits UV-C radiation. **DO NOT** locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings. Disconnect from supply before servicing or replacing.



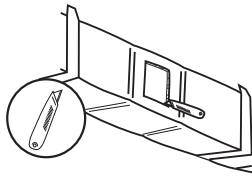
CAUTION

- 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 activTek Induct 5000 and 10000 require power 24/7; **DO NOT** install where power to the unit will be cycled on and off

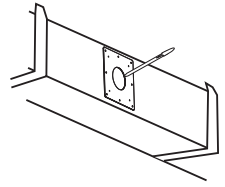
Find the optimal position downstream from the air handler. Ensure location in duct has enough room for the Duct Mounting Plate. It is recommended for maximum effectiveness that the unit be placed as close to the air handler as possible.



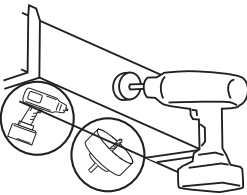
1. Locate suitable area of duct for installation.



2. Cut away insulation to expose metal duct (if needed).



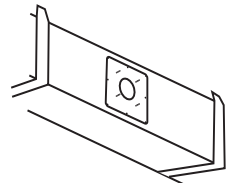
3. Mark location for 3.5" opening using the Duct Mounting Plate.



4. Cut hole in duct using 3.5" hole saw.



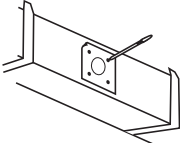
5. Remove backing from Duct Mounting Plate adhesive gasket.



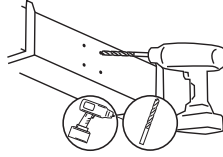
6. Center openings and press Duct Mounting Plate onto duct. The adhesive gasket will hold the mounting plate in place.

INSTALLING THE UNIT (CONT.)

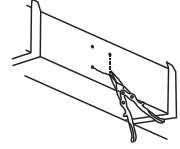
ALTERNATE CUTTING METHOD:



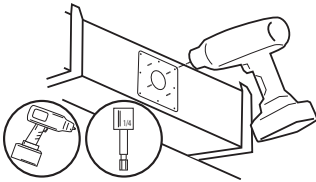
a. Using the Duct Mounting Plate, mark four cutting method holes on duct.



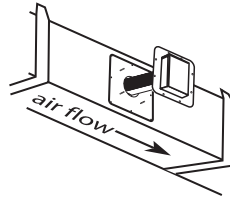
b. Drill four holes where marked.



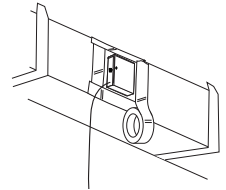
c. Cut between holes using tin snips.



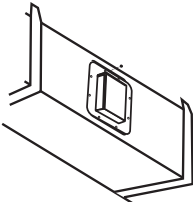
7. Secure the Duct Mounting Plate using (8) #8 self-tapping screws.



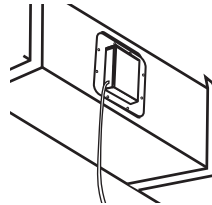
8. Insert unit into opening. Be sure the air will pass through the ActivePure® Cell Honeycomb matrix.



9. Unit may be taped with aluminum HVAC tape to provide complete seal.



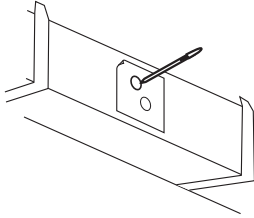
10. Secure the unit to the Duct Mounting Plate with (4) thumb nuts.



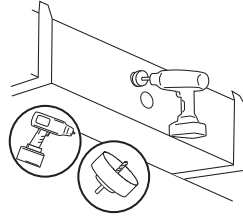
11. Plug unit into working power receptacle.

INSTALLING THE UNIT (CONT.)

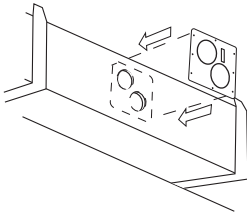
activTek INDUCT 10000:



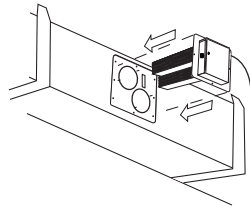
- a. Using the Duct Mounting Plate as a template, mark the location for installation.



- b. Using a 4" (4 inch) hole saw, cut opening(s) into duct work.



- c. Place the Duct Mounting Plate squarely into place and fasten to duct work with sheet metal screws.



- d. Move ballast assembly to location and secure to duct work with the four (4) thumb screws provided.

NOTE: The activTek Induct 5000 and 10000 require power 24/7.
Do not install where power to the unit will be cycled on and off.

WIRING THE UNIT



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 supply before servicing or replacing
- This unit is equipped with a universal ballast that operates at nominal voltages between 100 and 277 VAC, 50/60 Hz



CAUTION

- 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 electrical contractor only
- The activTek Induct 5000 and 10000 are shipped with a blunt cord; if required, installation of a UL approved plug should be done by a qualified electrical contractor
- The activTek Induct 5000 and 10000 require power 24/7; **DO NOT** install where power to the unit will be cycled on and off

Electrical Requirements for 120 volt installation only

- To use a 120 volt plug, be sure to locate the unit within 6 ft. of a standard 120 volt grounded outlet. Use of an extension cord is not recommended due to safety considerations.
- Install a US "Type B" UL approved plug onto the blunt cord.
- Hardwiring Requirements (All units)

NOTE: Permanent wiring of the unit into your HVAC system must be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only.

1. Connect wires coming from the activTek Induct 5000 or 10000 unit as follows:

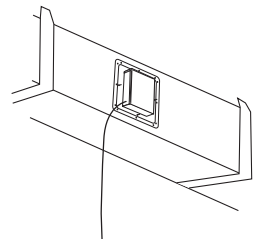
NOTE: All units come standard with a blunt cord.

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

For 220V units: Black = L1, White = L2, Green = Ground

For 230V International units: Brown = L1, Blue = Neutral, Green w/yellow stripe = Ground

2. Be sure to ground the ballast by securing the unit to the metal surface of the AC unit or power box.
3. Check indicator light for proper operation with fan on.



MAINTENANCE/ACTIVEPURE BULB INDICATOR



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

Your activTek Induct 5000 and 10000 unit require no periodic maintenance beyond normal replacement of the ActivePure® Cell Assembly every year. See full details in Warranty section on Page 18.

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



ActivePure
Bulb Indicator

REPLACING THE ACTIVEPURE® CELL ASSEMBLY



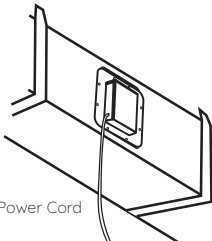
WARNING

- UV Light in operation; disconnect unit from power cord before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage
- 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

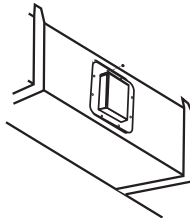


CAUTION

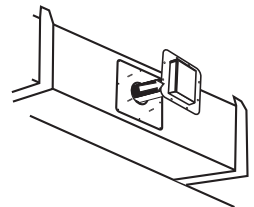
For optimal performance and to maintain the Limited 5 year warranty, it is required to replace the ActivePure® Cell Assembly once every 12 months, even if the ActivePure Bulb appears to be operating normally.



1. Disconnect (unplug) power cord from unit.

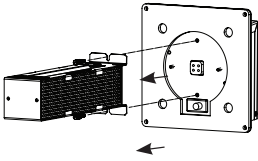


2. Remove the (4) thumb nuts.

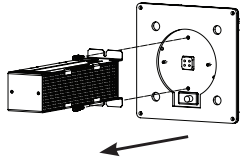


3. Remove the unit from the Duct Mounting Plate.

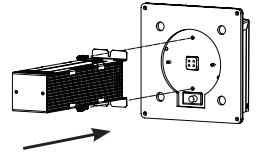
REPLACING THE ACTIVEPURE® CELL ASSEMBLY (CONT.)



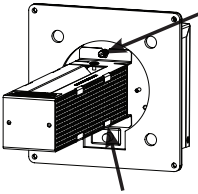
4. Remove the two thumb screws holding the ActivePure Cell Assembly.



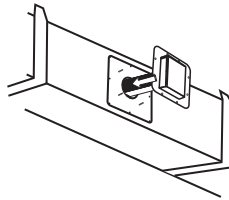
5. Remove the used ActivePure Cell Assembly from the base unit and dispose of the cell properly.



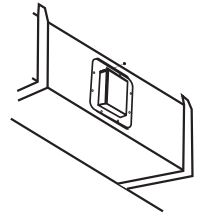
6. Plug the new ActivePure Cell Assembly into the base unit. Be sure Air Flow / Honeycomb Cell direction is correct.



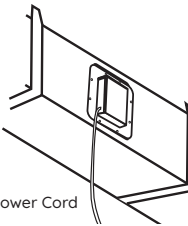
7. Secure with (2) thumb screws.



8. Insert the unit into the Duct Mounting Plate



9. Secure unit with (4) thumb nuts.



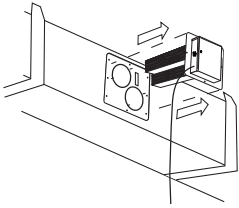
Power Cord

10. Reconnect power supply.

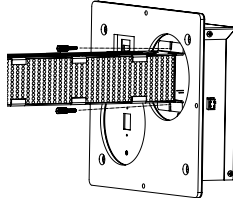
NOTE: Always follow OSHA electrical lockout safety requirements to prevent accidental release of energy during service or maintenance activities.

REPLACING THE ACTIVEPURE® CELL ASSEMBLY (CONT.)

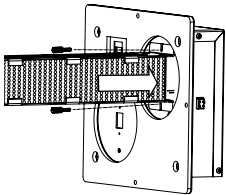
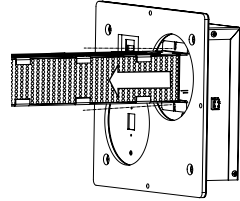
activTek Induct 10000:



a. Remove the activTek Induct 10000 by removing the four (4) thumb screws and sliding the unit out.



b. Remove the thumb screws on either side of the ActivePure® Cell Assembly to remove the cell from the unit.



c. Replace ActivePure® Cell Assembly by reversing steps a-c.



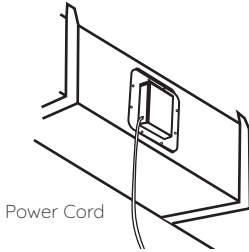
Visit lamprecycle.org for proper bulb disposal regulations

REPLACING THE BALLAST



WARNING

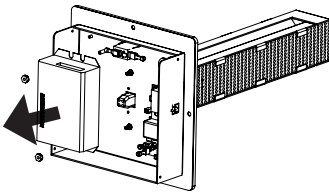
- Never attempt to check operation of the ActivePure® Cell Assemblies by direct observation; severe eye damage can result; use the indicator lamps on the bottom of the ballast only
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit; always follow OSHA lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy; release of energy during service or maintenance activities



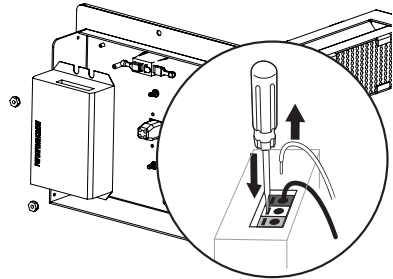
1. Disconnect (unplug) power cord from unit.



2. Open the cover of the unit by removing the four (4) thumb screws then remove the cover.

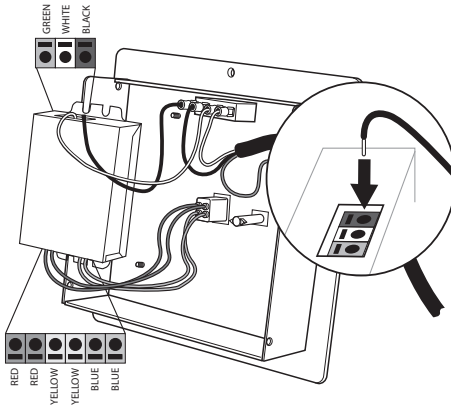


3. Remove the two (2) thumb nuts on the top and bottom side of the ballast to pull ballast from unit.



4. Remove the two (2) nuts securing ballast to the case. Remove the ballast.
4. Remove the wires from ballast by pressing a small screwdriver into the

REPLACING THE BALLAST (CONT.)



UPPER (3 terminals)

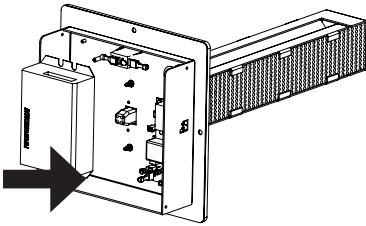
- Black power wire in **BLACK**
- White power wire in **WHITE**
- **GREEN** is not used

LOWER (6 terminals)

- 2 Red wires in **RED**
- 2 Blue wires in **BLUE**
(INDUCT 10000 ONLY)
- 2 Yellow wires in **YELLOW**

wire release:

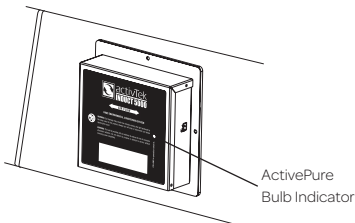
- INDUCT 10000 - 8 wires



6. Place new ballast into original location and secure using the two (2) nuts removed in step 4.



7. Replace cover and secure with the original four (4) screws.



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

NOTE: ActivePure Bulb Indicator should be lit when in operation.

For questions about the maintenance or service of this unit, call Customer Service at 866.736.0503 or email Support@ActivTek.net

REPLACEMENT PARTS & SERVICE



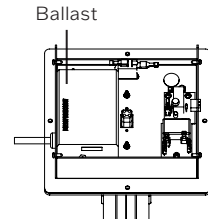
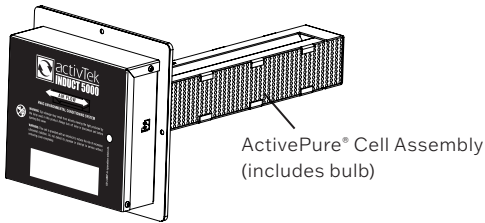
WARNING

Use only replacement parts recommended by the manufacturer.

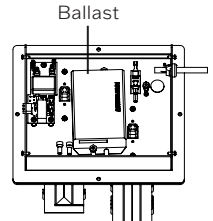
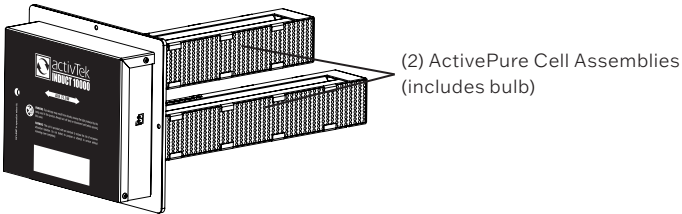
| REPLACEMENT PARTS FOR INDUCT 5000 or 10000 | PART NUMBER |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| ActivePure® Cell Assembly (ozone free) | US71089 |
| ActivePure® Cell Assembly (Not available in California or Canada) | US70955 |
| Ballast | 9950255 |

NOTE: Two ActivePure Cell Assemblies are needed for the activTek Induct 10000.

activTek Induct 5000



activTek Induct 10000



For replacement parts, contact your sales representative or for assistance please contact Customer Service at 866.736.0503

WARRANTY INFORMATION

Limited Five (5) Year Warranty

To register your Induct 5000 and 10000 unit,
call Customer Service at 866.736.0503 or email at Support@ActivTek.net.

LIMITED 5 YEAR WARRANTY

Customer should not repackage and ship the activTek Induct units due to possibility of irreparable damage. For warranty service, please contact your Independent HVAC Contractor for the address of the nearest service center or call Customer Service at 866.736.0503.

WHAT IS COVERED BY THIS WARRANTY

We warrant the activTek Induct 5000 and 10000 units 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:

- activTek Induct 5000 and 10000 (excluding the ActivePure® Cell Assembly) within five (5) years of date of purchase.
- ActivePure® Cell Assembly within 12 months of date of purchase if the Induct 5000 or 10000 is connected to a power source where the ActivePure® Cell Assembly is "ON" 100% of the time. If the Induct 5000 or 10000 is connected to the fan circuit where the ActivePure® Cell Assembly cycles "ON and OFF" with the system fan, the ActivePure® Cell Assembly 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. Servicing of your activTek Induct 5000 and 10000 by parties other than our authorized representatives and/or using parts other than genuine parts will also void this warranty.

This warranty is contingent upon:

- Replacing the ActivePure Cell Assembly once every 12 months with a genuine ActivePure part (proof of change required)

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Customer must contact their activTek Distributor 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.

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 to filters nor 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.

UNAUTHORIZED CHANNELS & MISSING SERIAL NUMBERS

If a valid serial number is missing from the product, the warranty will be voided. ActivTek products are authorized for sale through activTek Distributors only. Warranties are voided if a product is purchased through unauthorized channels; this includes websites that are not authorized to use activTek's trademarked names, images and logos as well as Internet auction sites (e.g. eBay and craigslist). The only approved Internet presence for activTek products is activTek.net.

To confirm warranty coverage prior to purchasing a product, contact activTek at 866-736-0503 with the serial number located on the back of the unit.

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, call Customer Service at 866.736.0503 or email at Support@ActivTek.net.

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: activTek Induct 5000
activTek Induct 10000

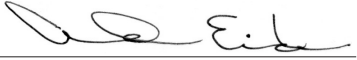
Model: A1024E (Induct 5000)
A1025E (Induct 10000)

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: 

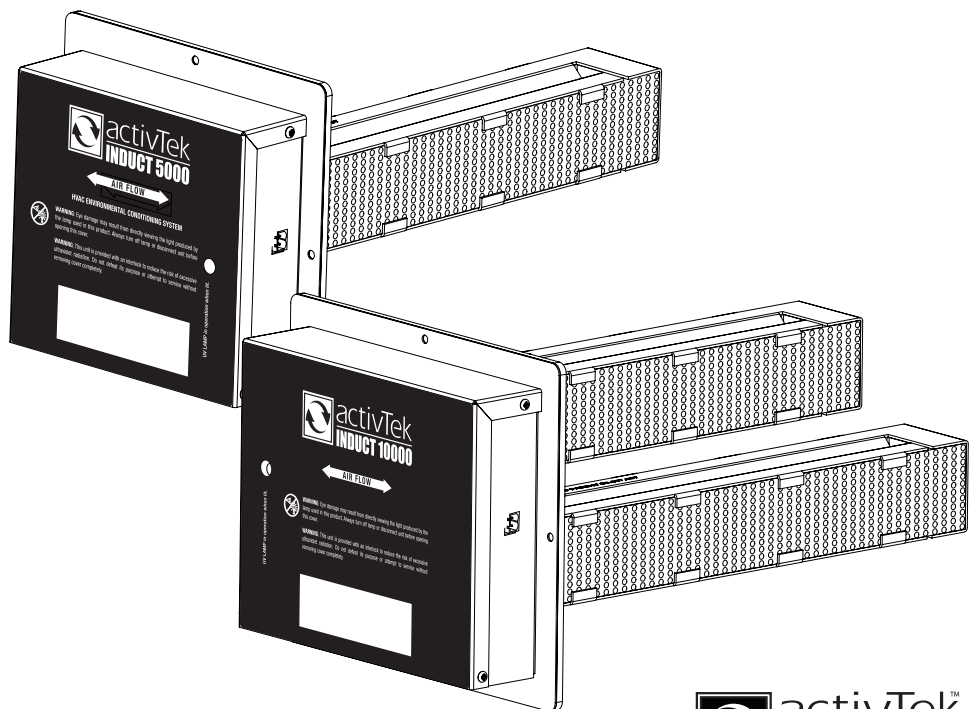
Printed Name: Andrew Eide

Title: Vice President of Product Development
and Manufacturing

Date: 08/21/23



For information regarding the use of this product, please call Customer Service at **866.736.0503** or email at **Support@ActivTek.net**.



SYSTÈME DE PURIFICATION DES SURFACES ET DE L'AIR MONTÉ EN CONDUIT

LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AFIN D'UTILISER
CORRECTEMENT CET ÉQUIPEMENT ET D'ASSURER
SON FONCTIONNEMENT OPTIMAL.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

APERÇU DU PRODUIT

Félicitations pour votre achat du système de purification et d'amélioration de l'air activTek Induct 5000 ou 10000! L'unité se monte facilement sur le côté alimentation des conduits d'air d'un système de climatisation et de chauffage. Installée par un électricien ou un professionnel du CVC, assurant une désinfection des surfaces et de l'air pendant que le système CVC est en marche. Veuillez lire et suivre toutes les instructions d'entretien décrites dans le présent manuel avant de procéder à l'installation ou à la maintenance du produit.

SOMMAIRE

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Aperçu du produit | 22 |
| Spécifications | 22 |
| Entreposage et Élimination | 22 |
| Consignes de sécurité importantes | 23 |
| Pour le Canada seulement | 24 |
| Caractéristiques du produit | 25 |
| Visserie d'installation (fournie) | 25 |
| Outils recommandés pour l'installation | 25 |
| Raccordements de communication | 26 |
| Exigences d'installation | 26 |
| Exigences électriques | 27 |
| Installation de l'unité | 28 |
| Raccordement de l'unité | 31 |
| Indicateur d'entretien / d'ampoule ActivePure | 32 |
| Remplacement de assemblage de cellule ActivePure | 32 |
| Remplacement du Ballast | 35 |
| Pièces de rechange et réparation | 37 |
| Informations relatives à la garantie | 38 |
| Déclaration FCC et partie responsable | 39 |

SPÉCIFICATIONS

INDUCT 5000

- Sales Number: 9960059
- Model Number: A1024E

INDUCT 10000

- Sales Number: 9960058
- Model Number: A1025E

Technologie:

Technologie ActivePure®

Données électriques:

- Tension d'entrée : 100 - 277 Vca / 50/60 Hz
- Intensité : 0,30 A (5000), 0,54 A (10000)
- Puissance : 20 W (5000), 37 W (10000)

Données mécaniques:

- Distribution via interrupteur de sécurité installé sur unité de traitement de l'air.

Sécurité

- Conforms to UL 1995.

Poids et dimensions:

- 4 lb (1,81 kg) (5000), 8 lb (3,6 kg) (10000)
- 9 po H x 9 po L x 17 po P (5000)
(22,86 cm x 22,86 cm x 43,18 cm)
- 11 po H x 11 po L x 17 po P (10000)
(27,94 cm x 27,94 cm x 43,18 cm)

Température de fonctionnement:

- 34 - 200 °F (1 - 93 °C)

Couverture¹:

INDUCT 5000

- Jusqu'à 3 000 pi² (278 m²) nominal; maximum de 5 000 pi² (464 m²), selon la densité d'occupation et autres facteurs. Espace commercial haute densité ne dépassant pas 1 500 pi² (139 m²).

INDUCT 10000

- Jusqu'à 6 000 pi² (557 m²) nominal; maximum de 10 000 pi² (929 m²), selon la densité d'occupation et autres facteurs. Espace commercial haute densité ne dépassant pas 2 500 pi² (232 m²).

Garantie :

- Garantie limitée de 5 ans.

Nous nous réservons le droit de modifier des spécifications sans préavis.

À REMPLIR ET À CONSERVER

Veuillez renseigner le formulaire ci-dessous concernant votre nouveau système activTek Induct 5000 ou 10000, et conserver ces informations.

N° modèle _____

N° série _____

Date d'achat _____

Distributeur/entrepreneur indépendant

Nom _____

Téléphone _____

Adresse _____

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères. Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés de manière appropriée, conformément aux pratiques établies par les autorités locales.



ES18921

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1-866-736-0503.

¹ Pour un plafond de 8 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



MISE EN
GARDE

- Lampe UV en marche; **NE PAS** utiliser ce dispositif s'il n'est pas complètement et correctement assemblé; le non-respect de cette mise en garde peut créer un risque de graves blessures oculaires et de choc électrique.
- Pour éviter d'endommager l'unité, la température de l'environnement de fonctionnement ne doit jamais dépasser 200 °F (93 °C).
- Afin de réduire les risques de choc électrique, cet équipement pourrait comporter une fiche mise à la terre dotée d'une troisième broche (de terre); cette fiche ne s'insère que dans une prise mise à la terre; si elle ne rentre pas, contacter un électricien qualifié pour faire installer la bonne prise; **NE PAS** modifier la fiche de quelque façon que ce soit.
- Cet appareil est équipé d'un ballast universel conçu pour une tension nominale comprise entre 100 et 277 Vca, 50/60 Hz.
- Afin de réduire le risque de choc électrique : **NE PAS** utiliser dans des endroits mouillés ou humides; cet équipement émet un rayonnement UV-C; **NE PAS** placer l'équipement dans un endroit donnant une vue directe sur les événements, retours ou autres ouvertures dans des conduits.
- **NE PAS** raccorder cet équipement avec une rallonge électrique



ATTENTION

- L'appareil doit être installé et raccordé par un entrepreneur CVC agréé; la garantie du produit sera annulée en cas de non-respect de cette condition.
- Si installée dans un système CVC monté sur toit, l'unité doit être protégée des éléments.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence; **NE PAS** installer dans un endroit où l'alimentation électrique est régulièrement coupée et rétablie.



Emplacement du câble de mise à la terre.

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser votre unité activTek Induct 5000 ou 10000.

Tenir hors de la portée des enfants.

- Présence possible de tension.
- Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du panneau de fusibles avant de procéder à l'entretien de l'unité; toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension.
- Si l'unité est installée près d'un chauffage central, ou à proximité de serpentins chauffants capables d'augmenter la température à l'intérieur du plénum, plusieurs cycles de chauffage doivent être lancés sur le système CVC pour s'assurer que la température ne dépasse jamais 200 °F (93 °C); la température de l'ensemble cellule ActivePure® ne doit pas dépasser 200 °F (93 °C).
- Si l'équipement est directement raccordé au secteur, s'assurer de couper l'alimentation de l'unité; toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA, afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension lors de l'entretien ou des réparations de l'unité.
- Ne jamais essayer de vérifier le fonctionnement d'une cellule ActivePure® en l'observant directement; des lésions oculaires graves peuvent en résulter. Se fier exclusivement aux voyants lumineux ou bas du ballast.

CONSERVER CES CONSIGNES

POUR LE CANADA SEULEMENT

activTek INDUCT 5000 OU 10000

N° commande : 9960059 (Induct 5000)

N° commande : 9960058 (Induct 10000)

Ce dispositif UV contribue à réduire la propagation des virus dans l'air.

Tenir hors de la portée des enfants.

Veuillez lire l'étiquette et le manuel d'utilisation avant d'utiliser cet équipement : activTek.net/manuals

PRÉCAUTIONS:

MISE EN GARDE : Source de rayonnement UV. Débrancher l'unité avant toute réparation. Une exposition aux rayons ultraviolets peut se produire si cet équipement est utilisé de manière non intentionnelle ou si son boîtier est endommagé. Le rayonnement ultraviolet peut provoquer une irritation des yeux et de la peau. Éviter d'exposer les yeux et la peau aux rayons ultraviolets.

INSTRUCTIONS DE PREMIERS SOINS : Veuillez contacter votre fournisseur de soins de santé en cas de blessure causée par cet équipement.

MODE D'EMPLOI :

Ce dispositif doit être installé en aval de l'unité de traitement de l'air dans le système CVC par un entrepreneur agréé en CVC ou par un électricien. Se reporter à ce manuel pour obtenir des instructions détaillées concernant l'utilisation, la manipulation, l'entreposage et la mise au rebut de cet équipement, ainsi que les procédures permettant d'atténuer les risques associés.

L'utilisation de ce dispositif constitue un complément et non un substitut aux pratiques standard de contrôle des infections; les utilisateurs doivent continuer à suivre toutes les pratiques actuelles de contrôle des infections, y compris celles liées au nettoyage et à la désinfection des surfaces environnantes.

POUR LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS :

AERUS CANADA, INC.

Laird Business Park

3480 Laird Road, Units 2-5

Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, Manager

(905) 569-9399

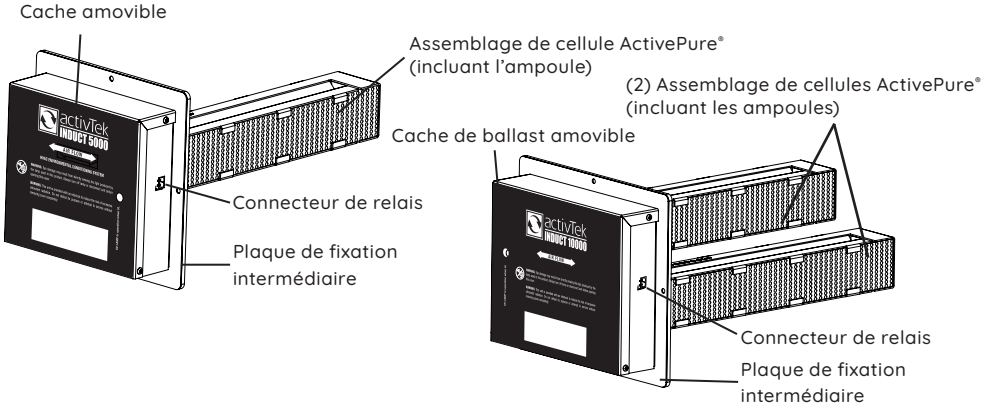
wparrell@aerusononline.com

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

1300 Valley Drive, Bristol, Virginia 24201, États-Unis

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Il est important de se familiariser avec les composants du système activTek Induct 5000 ou 10000. S'il manque quoi que ce soit, contactez votre représentant ou distributeur.



VISSERIE D'INSTALLATION (FOURNIE)



OUTILS RECOMMANDÉS POUR L'INSTALLATION



ATTENTION

Si installée dans un système CVC monté sur toit, l'unité doit être protégée des éléments.



Scie à cloche 3¼ po
Scie à cloche 4 po
(bois ou métal)



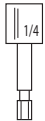
Perceuse/
visseuse électrique



Tournevis
cruciforme



Mèche de forage 3/8 po
(en cas d'installation dans un conduit en fibre de verre avec des boulons à ailettes)

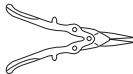


Embout de
tournevis ¼ po

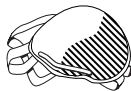
AUTRE MATÉRIEL NÉCESSAIRE, LE CAS ÉCHÉANT:



Couteau tout usage



Pinces coupantes
(pour les conduits métalliques)



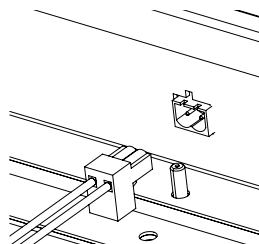
Masque anti-poussière

RACCORDEMENTS DE COMMUNICATION

Les modèles Induct 5000 et 10000 sont munis d'un connecteur pour relais à contact sec, pour la surveillance à distance du fonctionnement de l'ensemble cellule, en option. Les contacts sont normalement fermés, et ouverts en cas d'interruption de fonctionnement.

Capacité maximale des contacts = 250 Vca / 8 A.
(voir l'emplacement du connecteur à la page 25)

REMARQUE: Le connecteur est de type bornier enfichable standard, avec un pas de 0,2 pouce (5,08 mm) à 2 positions.



EXIGENCES D'INSTALLATION



MISE EN
GARDE

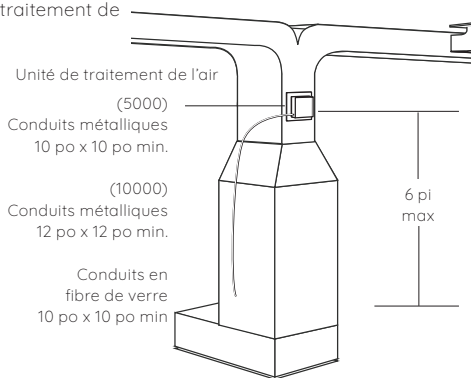
Si l'unité est installée près d'un chauffage central, ou à proximité de serpentins chauffants capables d'augmenter la température à l'intérieur du plénum, plusieurs cycles de chauffage doivent être lancés sur le système CVC pour s'assurer que la température ne dépasse jamais 200 °F (93 °C). La température de l'assemblage de cellule ActivePure® ne doit pas dépasser 200 °F (93 °C).



ATTENTION

- Ce dispositif doit être installé par un entrepreneur agréé en CVC; la garantie du produit sera annulée en cas de non-respect de cette condition.
- Si installée dans un système CVC monté sur toit, l'unité doit être protégée des éléments.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence; **NE PAS** installer dans un endroit où l'alimentation électrique est régulièrement coupée et rétablie.

1. Ce dispositif doit être installé en aval de l'unité de traitement de l'air dans le système CVC.
2. Le conduit autour de l'installation doit être propre et sec afin d'assurer une bonne adhésion des joints et de tout ruban adhésif utilisé.
3. Si l'unité est installée près d'un chauffage central ou de serpentins chauffants, plusieurs cycles de chauffage doivent être lancés pour s'assurer que la température de l'unité INDUCT ne dépasse pas 200 °F (93 °C).
4. Une ouverture de 3,5 po (9 cm) environ devra être pratiquée dans le conduit existant pour installer correctement l'unité.



Dégagement requis pour l'installation

EXIGENCES ÉLECTRIQUES



MISE EN
GARDE

- Afin de réduire le risque de choc électrique : **NE PAS** utiliser dans des endroits mouillés ou humides; cet équipement émet un rayonnement UV-C; **NE PAS** placer l'équipement dans un endroit donnant une vue directe sur les événements, retours ou autres ouvertures dans des conduits; débrancher de l'alimentation avant tout entretien ou remplacement.
- Ce dispositif est équipé d'un ballast universel conçu pour une tension nominale comprise entre 100 et 277 Vca, 50/60 Hz.



ATTENTION

- Ce dispositif doit être installé par un entrepreneur agréé en CVC; la garantie du produit sera annulée en cas de non-respect de cette condition.
- Si installée dans un système CVC monté sur toit, l'unité doit être protégée des éléments.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence; **NE PAS** installer dans un endroit où l'alimentation électrique est régulièrement coupée et rétablie.

Exigences électriques pour une installation de 120 V uniquement

- Pour utiliser une fiche de 120 V, s'assurer de placer l'unité à moins de 6 pieds d'une prise électrique standard de 120 V mise à la terre. La rallonge n'est pas recommandée pour des raisons de sécurité.
- Installer une fiche approuvée UL de type B aux États-Unis sur le cordon sans fiche.
- Exigences de raccordement (applicables à tous les modèles)

REMARQUE: Le raccordement permanent de l'unité dans votre système CVC doit être effectué uniquement par un installateur CVC, ou par un entrepreneur en électricité, agréé.

1. Connecter les câbles provenant de l'unité activTek Induct 5000 ou 10000 comme suit:

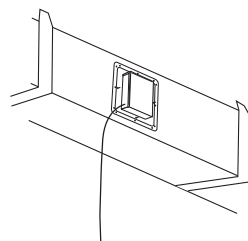
REMARQUE: Chaque unité est fournie en standard avec un cordon sans fiche.

Pour les unités domestiques 120 V : Noir = Phase1, Blanc = Neutre, Vert = Terre

Pour les unités 220V : Noir = Phase1, Blanc = Phase2, Vert = Terre

Pour les unités internationales 230 V : Marron = Phase1, Bleu = Neutre, Vert à bande jaune = Terre

2. S'assurer de mettre le ballast à la terre en fixant l'unité à la surface métallique du système CVC ou du boîtier d'alimentation.
3. Vérifier le bon fonctionnement du voyant lumineux avec le ventilateur en marche.



INSTALLATION DE L'UNITÉ



MISE EN
GARDE

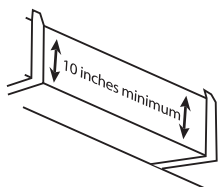
Afin de réduire le risque de choc électrique - **NE PAS** utiliser dans des endroits mouillés ou humides; cet équipement émet un rayonnement UV-C. **NE PAS** placer l'équipement dans un endroit donnant une vue directe sur les événements, retours ou autres ouvertures dans des conduits. Débrancher de la source d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.



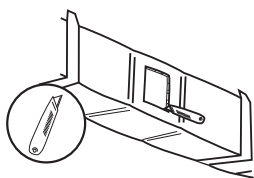
ATTENTION

- Le raccordement de l'unité dans un système CVC doit être effectué uniquement par un installateur CVC, ou par un entrepreneur en électricité, agréé.
- Si installée dans un système CVC monté sur toit, l'unité doit être protégée des éléments.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence; **NE PAS** installer dans un endroit où l'alimentation électrique est régulièrement coupée et rétablie.

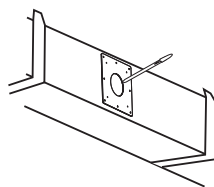
Déterminer la position optimale en aval de l'unité de traitement de l'air. S'assurer que l'espace disponible dans le conduit est suffisant pour la plaque de fixation au conduit. Pour une efficacité maximale, il est recommandé de placer l'unité aussi près que possible de l'unité de traitement de l'air.



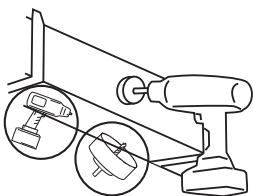
1. Localiser un emplacement approprié sur le conduit pour l'installation.



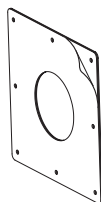
2. Découper l'isolant pour exposer le conduit métallique (au besoin).



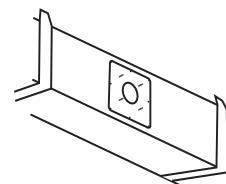
3. Marquer l'emplacement de l'ouverture de 3,5 po en utilisant la plaque de fixation au conduit.



4. Découper une ouverture dans le conduit au moyen de la scie à cloche de 3,5 po.



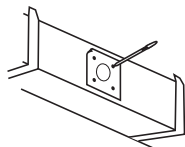
5. Retirer la pellicule du joint adhésif de la plaque de fixation au conduit.



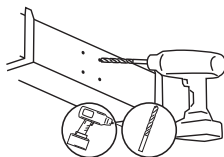
6. Centrer les ouvertures et presser la plaque de fixation contre le conduit. Le joint adhésif maintient la plaque de fixation en place.

INSTALLATION DE L'UNITÉ (SUITE)

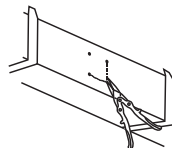
MÉTHODE DE COUPE ALTERNATIVE :



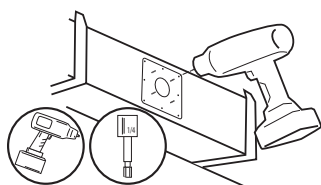
a. En utilisant la plaque de fixation au conduit, marquer quatre trous de découpe sur le conduit.



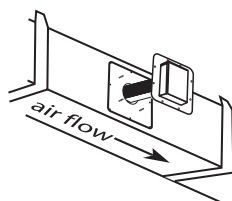
b. Percer 4 trous aux emplacements marqués.



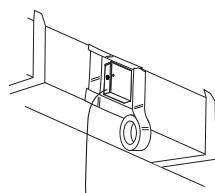
c. Couper entre les trous au moyen des pinces coupantes.



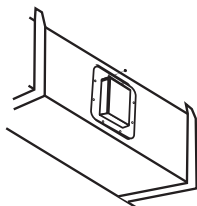
7. Visser la plaque de fixation au conduit en utilisant (8) vis autotaraudeuses #8.



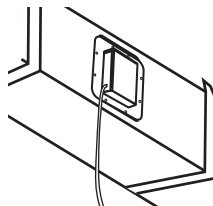
8. Introduire l'unité dans l'ouverture. S'assurer que l'air peut librement traverser la matrice en nid d'abeille de l'assemblage de cellule ActivePure®.



9. L'unité peut être recouverte d'un ruban CVC en aluminium pour assurer une étanchéité complète.



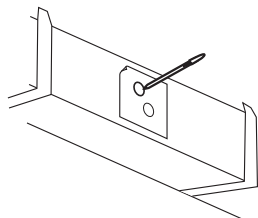
10. Fixer l'unité à la plaque de fixation au conduit à l'aide de (4) écrous moletés.



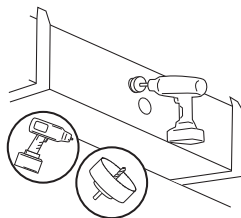
11. Brancher l'unité à une prise de courant en état de marche.

INSTALLATION DE L'UNITÉ (SUITE)

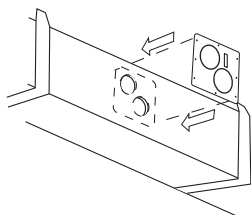
activTek INDUCT 10000:



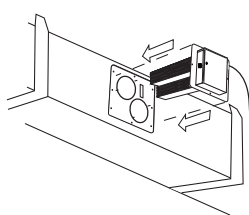
a. En utilisant la plaque de fixation au conduit comme gabarit, marquer l'emplacement requis pour l'installation.



b. À l'aide d'une scie à cloche de 4 po, découper les ouvertures appropriées dans le conduit.



c. Positionner correctement la plaque de fixation au conduit, et la fixer au conduit avec des vis à tôle.



d. Positionner le ballast à son emplacement prévu et le fixer au conduit au moyen des quatre (4) vis à oreilles fournies.

REMARQUE: Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence;
Ne pas installer dans un endroit où l'alimentation électrique serait fréquemment coupée et rétablie.

RACCORDEMENT DE L'UNITÉ



MISE EN
GARDE

- Afin de réduire le risque de choc électrique : NE PAS utiliser dans des endroits mouillés ou humides; cet équipement émet un rayonnement UV-C; NE PAS placer l'équipement dans un endroit donnant une vue directe sur les événements, retours ou autres ouvertures dans des conduits; débrancher de l'alimentation avant tout entretien ou remplacement.
- Ce dispositif est équipé d'un ballast universel conçu pour une tension nominale comprise entre 100 et 277 Vca, 50/60 Hz.



ATTENTION

- Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du panneau de fusibles avant de procéder à l'entretien de cet équipement; toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension.
- Le raccordement de cet équipement dans votre système CVC doit être effectué uniquement par un installateur CVC, ou par un entrepreneur en électricité, agréé.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 sont livrés avec un cordon sans fiche; si nécessaire, l'installation d'une fiche approuvée UL doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Les systèmes activTek Induct 5000 et 10000 doivent être alimentés en permanence; NE PAS installer dans un endroit où l'alimentation électrique est régulièrement coupée et rétablie.

Exigences électriques pour une installation de 120 V uniquement

- Pour utiliser une fiche de 120 V, s'assurer de placer l'unité à moins de 6 pieds d'une prise électrique standard de 120 V mise à la terre. La rallonge n'est pas recommandée pour des raisons de sécurité.
- Installer une fiche approuvée UL de type B aux États-Unis sur le cordon sans fiche.
- Exigences de raccordement (applicables à tous les modèles)

REMARQUE: Le raccordement permanent de l'unité dans votre système CVC doit être effectué uniquement par un installateur CVC, ou par un entrepreneur en électricité, agréé.

1. Connecter les câbles provenant de l'unité activTek Induct 5000 ou 10000 comme suit :

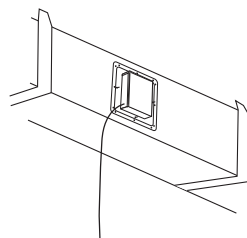
REMARQUE: Chaque unité est fournie en standard avec un cordon sans fiche.

Pour les unités domestiques 120 V: Noir = Phase1, Blanc = Neutre, Vert = Terre

Pour les unités 220V: Noir = Phase1, Blanc = Phase2, Vert = Terre

Pour les unités internationales 230 V: Marron = Phase1, Bleu = Neutre, Vert à bande jaune = Terre

2. S'assurer de mettre le ballast à la terre en fixant l'unité à la surface métallique du système CVC ou du boîtier d'alimentation.
3. Vérifier le bon fonctionnement du voyant lumineux avec le ventilateur en marche.



INDICATEUR D'ENTRETIEN / D'AMPOULE ACTIVEPURE



ATTENTION

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

Votre unité activTek Induct 5000 ou 10000 ne nécessite aucun entretien périodique au-delà du remplacement normal assemblage de cellule ActivePure® tous les ans. Voir tous les détails dans la section Garantie, à la page 38.

L'indicateur de fonctionnement de l'ampoule ActivePure, sur la face avant de l'équipement, s'allume lorsque l'ampoule ActivePure est allumée. Si l'indicateur demeure éteint alors que l'unité est sous tension, assemblage de cellule ActivePure® doit être remplacé.



Indicateur d'ampoule ActivePure

REPLACEMENT DE ASSEMBLAGE DE CELLULE ACTIVEPURE®



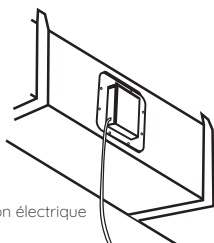
MISE EN GARDE

- Lampe UV en marche; débrancher l'unité du cordon électrique avant l'entretien; le non-respect de cet avertissement peut se solder par de graves lésions oculaires.
- Si l'équipement est directement raccordé au secteur, s'assurer de couper l'alimentation de l'unité; toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA, afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension lors de l'entretien ou des réparations de l'unité.



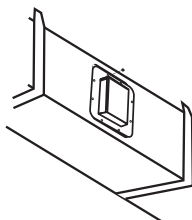
ATTENTION

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

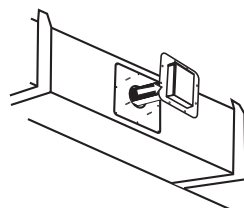


Cordon électrique

1. Débrancher le cordon électrique de l'unité.

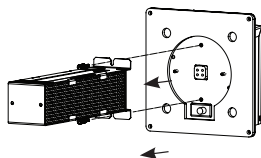


2. Retirer les quatre écrous moletés.

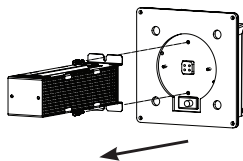


3. Détacher l'unité de la plaque de fixation au conduit.

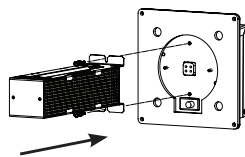
REPLACEMENT DE ASSEMBLAGE DE CELLULE ACTIVEPURE® (SUITE)



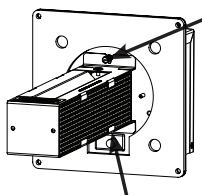
4. Retirer les deux vis à tête moletée qui retiennent l'assemblage de cellule ActivePure.



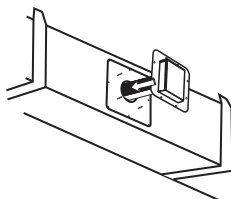
5. Retirer l'assemblage de cellule ActivePure usagée de la base de l'unité et la mettre au rebut de façon appropriée.



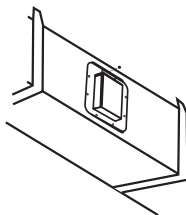
6. Brancher le nouvel la assemblage de cellule ActivePure dans la base de l'unité. S'assurer que le flux d'air et la cellule en nid d'abeille sont correctement orientés.



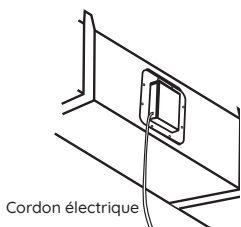
7. Fixer la cellule avec deux vis à tête moletée.



8. Introduire l'unité à travers la plaque de fixation au conduit.



9. Fixer l'unité avec quatre écrous moletés.

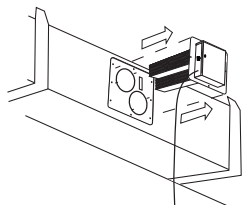


10. Rebrancher la source d'alimentation.

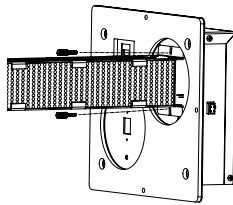
REMARQUE: Toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension lors de l'entretien ou des réparations de l'unité.

REPLACEMENT DE ASSEMBLAGE DE CELLULE ACTIVEPURE® (SUITE)

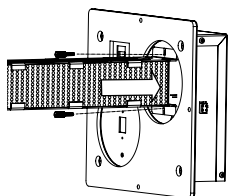
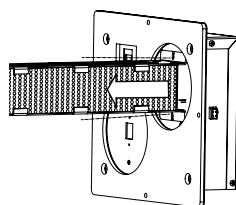
activTek Induct 10000:



a. Pour déposer l'unité activTek Induct 10000, retirer les quatre (4) vis à oreilles et tirer l'unité vers l'extérieur..



b. Retirer les vis à oreilles de chaque côté assemblage de cellule ActivePure® pour détacher la cellule de l'unité.



c. Remplacer la assemblage de cellule ActivePure® en suivant les étapes a à c dans l'ordre inverse.



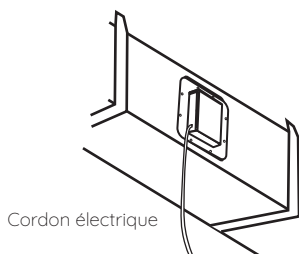
Consulter le site lamprecycle.org pour connaître la réglementation applicable à l'élimination des ampoules

REPLACEMENT DU BALLAST

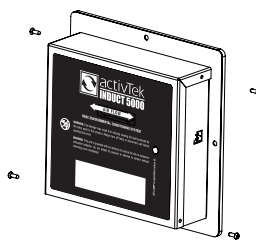


MISE EN
GARDE

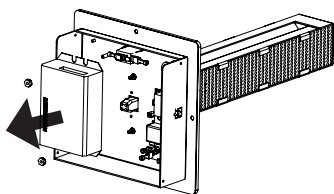
- Ne jamais essayer de vérifier le fonctionnement d'une assemblée de cellules ActivePure® en l'observant directement; des lésions oculaires graves peuvent en résulter. Se fier exclusivement aux voyants lumineux au bas du ballast.
- Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du panneau de fusibles avant de procéder à l'entretien de l'unité; toujours suivre les procédures de cadenassage OSHA afin de prévenir toute exposition accidentelle à un circuit électrique sous tension lors de l'entretien ou des réparations de l'unité.



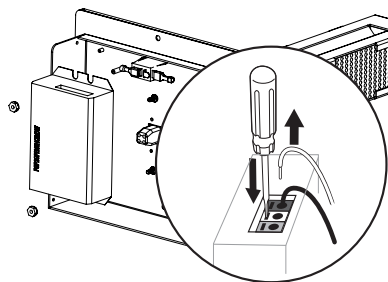
1. Débrancher le cordon électrique de l'unité.



2. Ouvrir le couvercle de l'unité en retirant les quatre (4) vis à oreilles, suivies du couvercle.

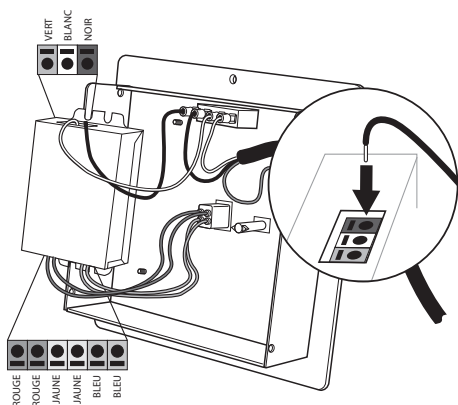


3. Retirer les deux (2) écrous à oreilles sur les côtés supérieur et inférieur du ballast, afin de retirer le ballast de l'unité.



4. Remove the two (2) nuts securing ballast to the case. Remove the ballast.
4. Débrancher les fils du ballast en enfonçant un petit tournevis dans le

REPLACEMENT DU BALLAST (SUITE)



PARTIE SUPÉRIEURE (3 bornes)

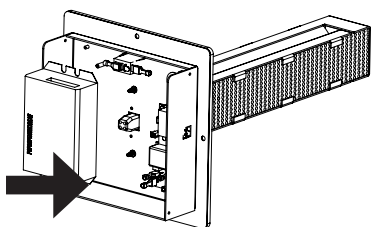
- Fil d'alimentation noir en **NOIR**
- Fil d'alimentation blanc en **BLANC**
- **VERT** non utilisé

PARTIE INFÉRIEURE (6 bornes)

- 2 fils rouges en **ROUGE**
- 2 fils bleus en **BLEU**
(INDUCT 10000 UNIQUEMENT)
- 2 fils jaunes en **JAUNE**

trou de déblocage de chaque fil :

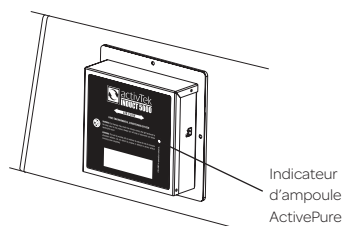
- INDUCT 10000 - 8 fils
- INDUCT 5000 - 6 fils



6. Placer le nouveau ballast dans l'emplacement d'origine et le fixer en utilisant les deux (2) écrous retirés à l'étape 4.



7. Remplacer le couvercle et le fixer avec les quatre (4) vis originales.



8. Réinstaller l'unité si retirée du conduit. Rétablir l'alimentation et vérifier le fonctionnement de l'unité.

REMARQUE: L'indicateur d'ampoule ActivePure doit être allumé lorsque l'unité est en marche.

Pour toute question concernant l'entretien ou l'entretien de cette unité, appelez Service à la clientèle au 866.736.0503 ou par courriel Support@ActivTek.net

PIÈCES DE RECHANGE ET RÉPARATION



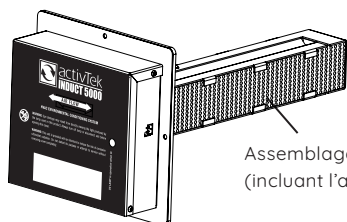
MISE EN
GARDE

- Utiliser uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant.

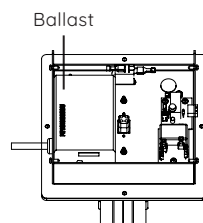
| PIÈCES DE RECHANGE POUR INDUCT 5000 OU 10000 | PART NUMBER |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Assemblage de cellule ActivePure® (sans ozone) | US71089 |
| Assemblage de cellule ActivePure® (non disponible en Californie ou au Canada) | US70955 |
| Ballast | 9950255 |

REMARQUE: Deux assemblage de cellules ActivePure sont nécessaires pour le modèle activTek Induct 10000.

activTek Induct 5000

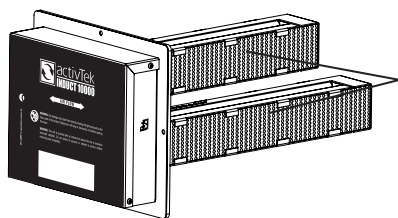


Assemblage de cellule ActivePure®
(incluant l'ampoule)

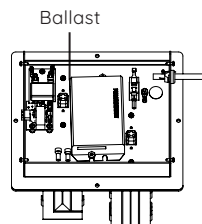


Ballast

activTek Induct 10000



(2) Assemblage de cellules ActivePure®
(incluant les ampoules)



Ballast

Contactez un représentant pour commander des pièces de rechange, ou le service à la clientèle, au 1-866-736-0503, pour obtenir de l'aide

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Garantie limitée de cinq (5) ans

Pour enregistrer votre système Induct 5000 ou 10000, contacter le service à la clientèle, au 1-866-736-0503, ou par courriel à l'adresse Support@ActivTek.net.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Le client ne doit pas réemballer et expédier le produit activTek Induct, car des dommages irréparables pourraient se produire. Pour le service sous garantie, veuillez contacter votre entrepreneur indépendant CVC pour obtenir l'adresse du centre de service le plus proche, ou appeler notre service à la clientèle au 1-866-736-0503.

CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE

Nous garantissons les unités activTek Induct 5000 et 10000 au client, selon les conditions ci-dessous, contre toute défectuosité de fabrication ou de matériaux, à condition que les produits soient retournés dans un centre de services dans les délais indiqués :

- activTek Induct 5000 et 10000 (excluant la cellule ActivePure® et la lampe), dans les cinq (5) ans après la date d'achat.
- Cellule ActivePure®, dans les un (1) an après la date d'achat, si l'unité Induct 5000 ou 10000 est branchée à une source d'alimentation permettant à la cellule ActivePure® de fonctionner en tout temps. Si l'unité Induct 5000 ou 10000 est branchée au circuit de ventilation, de sorte que la cellule ActivePure® se met en marche et s'arrête en même temps que la ventilation, la cellule ActivePure® n'est garantie que pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat.

EXIGENCES D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

Cette garantie est expressément assujettie à l'installation, à l'utilisation, au nettoyage et à l'entretien appropriés, le tout en conformité avec le manuel d'utilisation. En cas de non-conformité à l'une de ces exigences, cette garantie serait annulée. L'entretien de votre système activTek Induct 5000 ou 10000 par des parties autres que nos représentants autorisés et/ou l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine annuleront aussi cette garantie.

La garantie est subordonnée au :

- Remplacement de l'assemblage de cellule ActivePure une fois tous les 12 mois par une pièce originale ActivePure (une preuve de changement peut être exigée).

COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE

Le client doit contacter son distributeur activTek 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 matériaux. Si, à notre discrétion, nous ne sommes pas en mesure de réparer le produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous en rembourserons le prix d'achat ou le remplacerons, au gré de la compagnie.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

L'usage normale n'est pas considérée comme un défaut de matériel ou de fabrication. Ces garanties ne s'appliquent pas aux filtres, ni en cas de perte ou de dommages causés par un accident, un incendie, une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, une installation incorrecte, une fuite, une modification, une application erronée, ou des réparations autres que celles fournies par notre centre de service autorisé. Cette garantie n'est pas transférable.

CANAUX NON AUTORISÉS ET NUMÉROS DE SÉRIE MANQUANTS

En cas d'absence de numéro de série sur le produit, la garantie sera annulée. Les produits ActivTek ne sont autorisés à la vente que par les distributeurs activTek. 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 d'activTek, ses images ou ses logos, ou encore un site de vente aux enchères (p. ex. : eBay et Craigslist). Les produits activTek ne peuvent être présents sur Internet que sur le site activTek.net. Pour confirmer la couverture par la garantie avant l'achat du produit, contactez activTek au 1-866-736-0503 avec le numéro de série situé au dos de l'unité.

EXCLUSION D'AUTRES GARANTIES ET CONDITIONS

SOUS RÉSERVE DES DISPOSITIONS PRÉVUES AUX PRÉSENTES, NOUS N'ENONÇONS AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE. TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, EST EXPRESSÉMENT DÉCLINÉE.

LIMITE 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. Ces dommages exclus comprennent, sans s'y limiter, la perte de profits ou de revenus, et la perte de jouissance du produit, et toute perte causée par des fuites et/ou d'autres dommages causés par l'eau.

POUR LES ÉTATS-UNIS SEULEMENT

Cette garantie confère des droits juridiques précis qui peuvent être complétés par d'autres droits variant d'un État à l'autre. Certains États ne permettent pas de limiter les garanties ou les recours en cas de non-respect des clauses contractuelles. Dans ces États, les limitations ci-haut mentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous.

POUR LE CANADA SEULEMENT

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

Si une disposition de cette 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 dispositions ou des parties de celles-ci ne seront pas affectées ni altérées en aucun cas dans la juridiction de ce tribunal. La garantie entière continue 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 toute la mesure du possible, de veiller à ce que nos clients reçoivent des manuels d'utilisation à jour; cependant, il se peut que nos produits subissent des modifications sans préavis, ce qui imposerait par la suite une modification des informations contenues dans ce manuel. Pour obtenir les dernières informations, veuillez contacter le service à la clientèle au 1-866-736-0503, ou par courriel à l'adresse Support@ActivTek.net.

DÉCLARATION FCC ET PARTIE RESPONSABLE

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'unité et le récepteur.
- Brancher l'unité à une prise reliée à un circuit autre que celui où est branché le récepteur.
- S'adresser à un entrepreneur indépendant pour obtenir de l'assistance.

Déclaration de conformité à la FCC

Nom: activTek Induct 5000
activTek Induct 10000

Modèle: A1024E (Induct 5000)
A1025E (Induct 10000)


Fabriqué par: ActivePure Manufacturing, LLC

Ce dispositif est conforme à la section 15 de la réglementation FCC.

Partie responsable

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201
Tél. : 1.866.736.0503

Signature:



Nom en lettres moulées: Andrew Eide

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

Date: 21/08/2023



Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le service à la clientèle au **1.866.736.0503** ou par courriel à l'adresse **Support@ActivTek.net**.