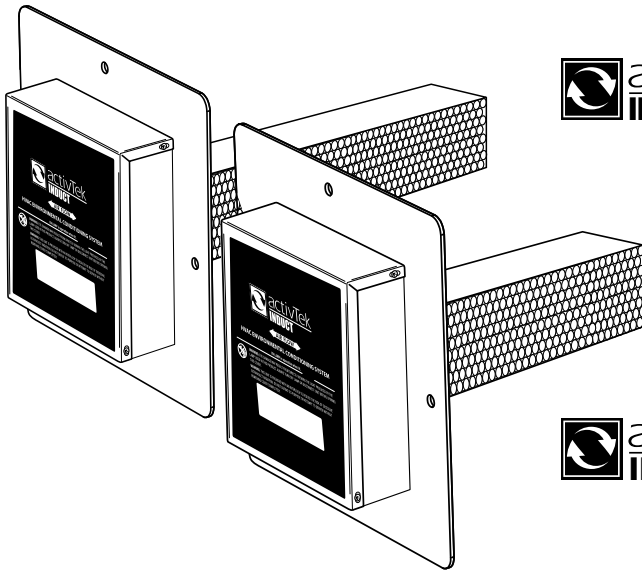


activTek®

ENVIRONMENTAL



 **activTek™**
INDUCT 2000

 **activTek™**
INDUCT 750

ELECTRONIC AIR PURIFICATION SYSTEM



OWNER'S MANUAL

- Specifications
- Installation
- Operation
- Features
- Maintenance

CAUTION: Read manual carefully for proper procedures and operation.

CONGRATULATIONS . . .

on your purchase of an activTek INDUCT 750/2000 air purification enhancement system. This unit is designed to be installed into an existing HVAC system. Please read and follow all service procedures outlined in this manual. Use only genuine activTek replacement parts available from your Distributor.

If you have any questions concerning this or any activTek product, contact your Distributor.

Please record the name and phone number of your activTek Distributor:

Name _____

Phone _____

Please record the serial number of your activTek INDUCT 750/2000:

Serial # _____

S P E C I F I C A T I O N S

Features:

Ozone Production:

- 0.00 ppm with ozone free replaceable ActivePure® Cell.
- 0.40 ppm maximum with ozone replaceable ActivePure® Cell.

Electrical:

- 100/240 V ~ 50/60 HZ
- 0.17A 17 watts (INDUCT 750)
- 0.17A 19 watts (INDUCT 2000)

Mechanical:

- Distribution via air handler.

Dimensions:

- INDUCT 2000: 9.62" x 9.62" x 11.25"
(24 cm x 24 cm x 28.5 cm.)
- INDUCT 750: 9.62" x 9.62" x 7.48"
(24 cm x 24 cm x 19 cm.)
- Weight: 3 pounds (1.2 kg.)

Operating Temperature:

- < 200°F

Coverage:

- INDUCT 2000: up to 2000 ft² (186 m²)
- INDUCT 750: up to 750 ft² (229 m²)

Warranty:

- Limited 3 year Warranty

CONTENTS

Specifications	2
About activTek INDUCT 750/2000	2
Product Contents	3
Installation Hardware	3
Replacement Parts	3
Recommended Installation Tools	3
Installation Requirements	4
Metal Ductwork Installation	5
Fiberglass Ductwork Installation	6
Maintenance/UV Lamp Indicator	12
Warranty	12
Changing the ActivePure® Cell	13
Changing the Ballast	14

This owner's manual is also available online at: <http://www.activTek.net>.

activTek INDUCT 750/2000 is easily mounted into the supply side of air conditioning and heating system air ducts where many problems can start.

Optional ozone units are available with the same basic components as ozone free INDUCT units and an ozone cell.

Note: Ozone units and ozone cells are not available to California



WARNING! - UV Light in operation. Disconnect unit from power supply before servicing. Failure to follow warnings may result in severe eye damage and electrical shock.



Location for Protective Earth Line.



WARNING! - To prevent damage to the unit, operating environment temperature must never exceed 200°F.

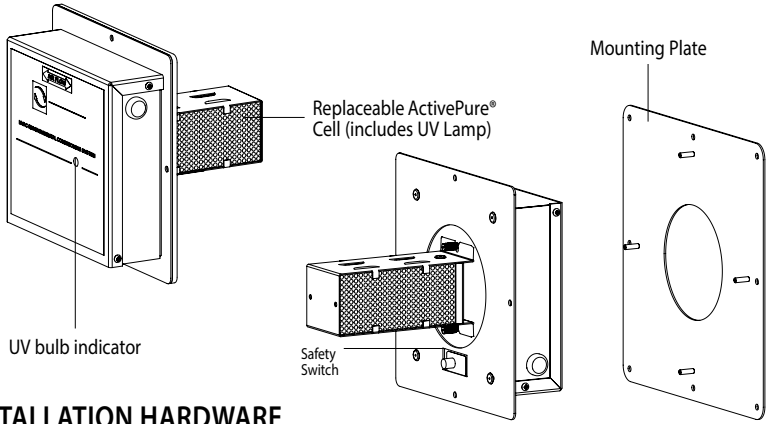


WARNING! - This unit must be installed by a licensed HVAC contractor. Failure to do so will void warranty of the product.



WARNING! - This unit must never be used with an extension cord.

PRODUCT CONTENTS



INSTALLATION HARDWARE



(8) #8 - .75
1/4" Self-tapping screws
Item # US70679



(4) #6 - 32 X 2 inch
Threaded bolts
Item #US70680



(4) #6 - 32
Toggle bolt wall anchors
Item # US70682



(2) Thumb Screws
Item #36-00213



(4) Thumb Nuts
Item #36-00214

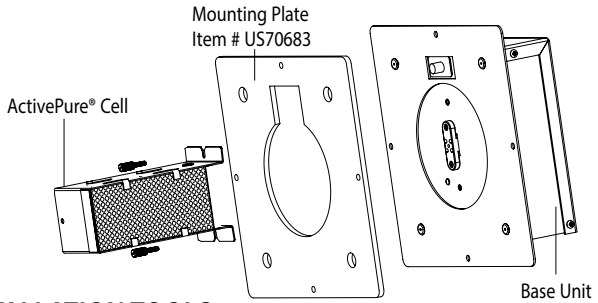
REPLACEMENT PARTS

INDUCT 750
Ozone free ActivePure® Cell
Item # 9950115

Ozone ActivePure® Cell
Item # US71114 (Not available in California)

INDUCT 2000
Ozone Free ActivePure® Cell
Item # US71088

Ozone ActivePure® Cell
Item # US70678 (Not available in California)



RECOMMENDED INSTALLATION TOOLS



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



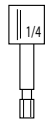
Drill/Power Driver



Phillips
Screwdriver

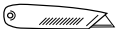


3/8" Drill Bit
(if installing into fiberglass
ducting with toggle bolts)

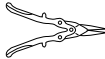


1/4"
Nut Driver Bit

You may also need:



Utility Knife



Tin Snips
(for metal ductwork)



Dust Mask

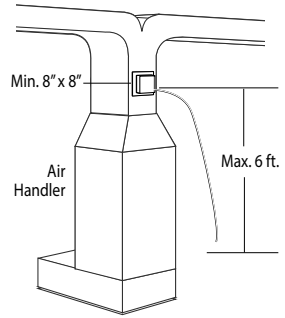


CAUTION: When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from the elements.

INSTALLATION REQUIREMENTS

Installation Requirements

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 three (3) full 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.



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 "B" UL approved plug onto the blunt cord.

Hardwiring Requirements (All units)

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



This unit is equipped with a universal ballast that operates at nominal voltages between 100 and 277 VAC, 50/60 Hz.

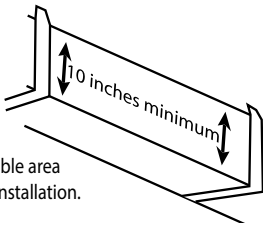
For 120V domestic units: Black = L1, White = Neutral, Green = Ground

For commercial units: Black = L1, White = L2, Green = Ground

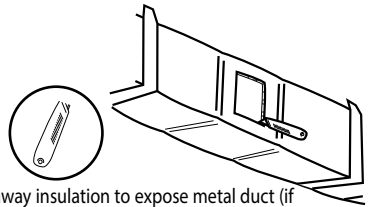
For International Units: Brown = L1, Blue = L2, Green w/yellow stripe = Ground

METAL DUCTWORK INSTALLATION

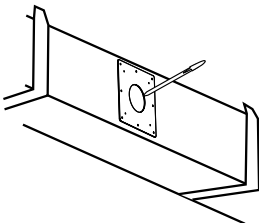
1. Locate suitable area of duct for installation.



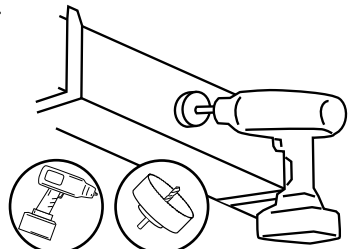
2. Cut away insulation to expose metal duct (if needed).



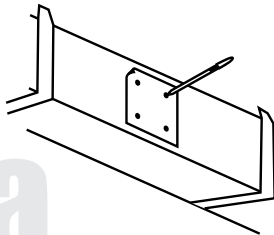
3. Mark location for 3.5" opening using either the mounting plate or included template.



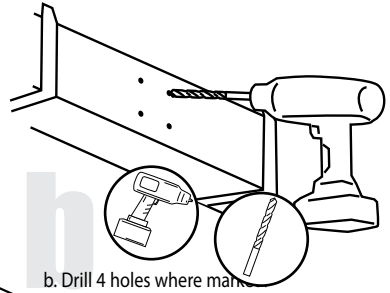
4. Cut hole in duct using 3.5" hole saw.



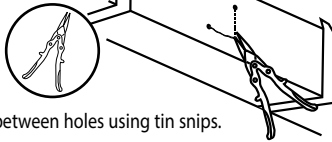
ALTERNATIVE CUTTING METHOD



a. Using template, mark 4 holes on duct.

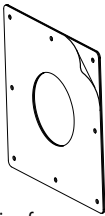


b. Drill 4 holes where marked.

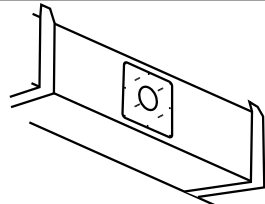


c. Cut between holes using tin snips.

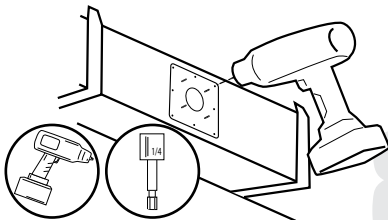
METAL DUCTWORK INSTALLATION (CONTINUED)



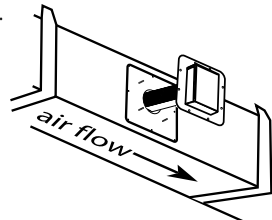
5. Remove backing from mounting plate adhesive gasket.



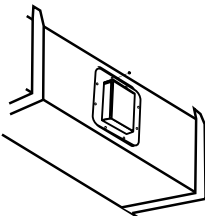
6. Center openings and press mounting plate onto duct. The adhesive gasket will hold the mounting plate in place.



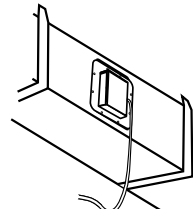
7. Secure the mounting plate using (8) #8 self-tapping screws.



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



9. Secure the unit to the mounting plate with (4) thumb nuts.

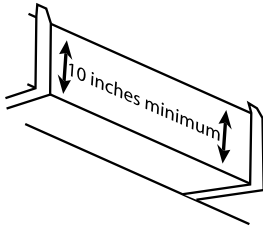


10. Plug unit into working power receptacle.

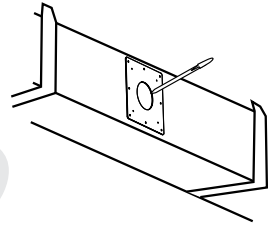
Hard wiring unit into HVAC system must be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only.



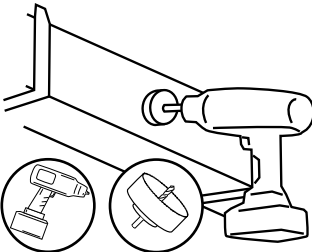
FIBERGLASS DUCTWORK INSTALLATION



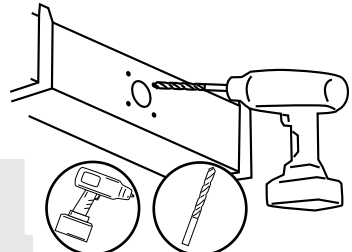
1. Locate suitable area of duct for installation.



2. Mark location for 3.5" opening using either the mounting plate or included template. Also mark the locations of 4 screw holes in corners (see template).

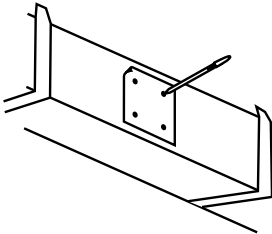


3. Cut hole in duct using 3.5" hole saw.

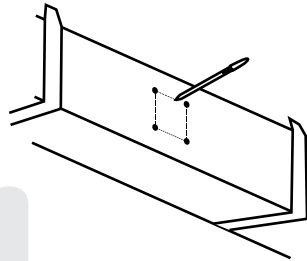


4. Drill 4 holes (at corner screw locations) using a 3/8" drill bit.

ALTERNATIVE CUTTING METHOD



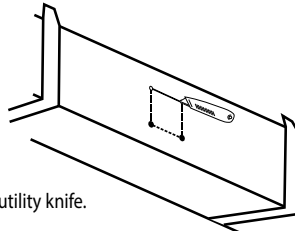
a. Using template, mark 4 holes on duct.

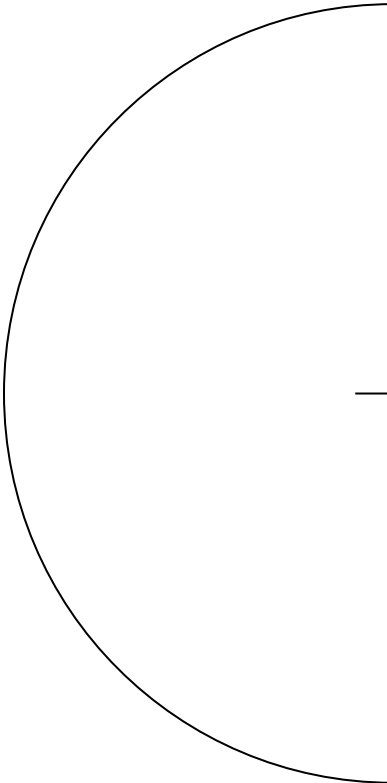
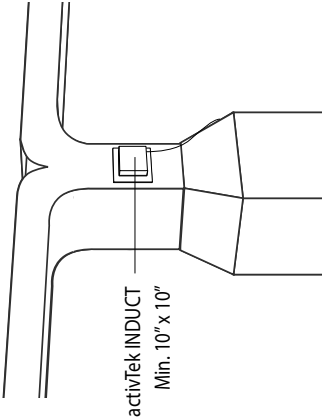


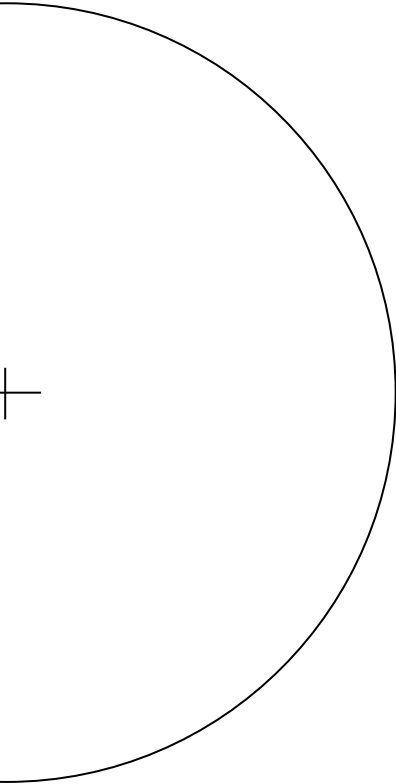
b. Draw a line between each corner mark.



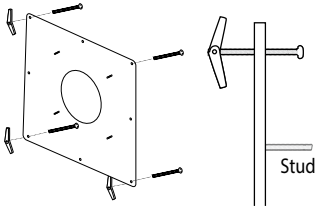
c. Cut between holes using a utility knife.
Continue with #4 (above)



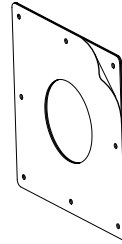




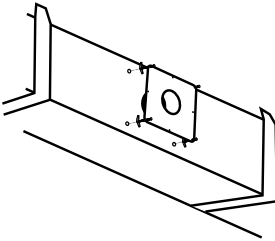
FIBERGLASS DUCTWORK INSTALLATION (CONTINUED)



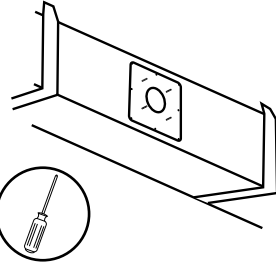
5. Insert (4) 2" Threaded bolts into screw holes at corners of mounting plate. Attach (4) toggle bolt anchors to ends of threaded bolts.



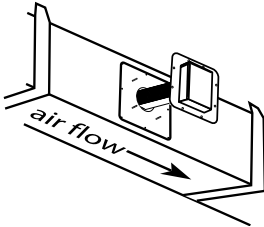
6. Remove backing from mounting plate adhesive gasket.



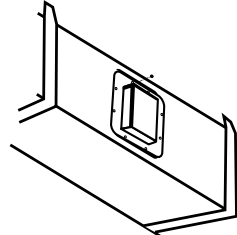
7. Insert (4) toggle bolts into 3/8" holes in duct. Be sure toggle anchors open after inserting.



8. Center large opening in mounting plate over 3.5" opening in duct and press plate to duct. The adhesive gasket will hold the mounting plate into place. Tighten toggle bolts - DO NOT OVERTIGHTEN.



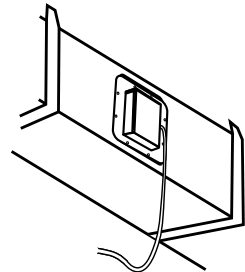
9. Insert unit into opening. Be sure the air will pass through the ActivePure® cell honeycomb matrix.



10. Secure the unit to the mounting plate with (4) thumb nuts.

11

11. Plug unit into working power receptacle. Hard wiring unit into HVAC system should be done by a licensed HVAC installer or electrical contractor only.



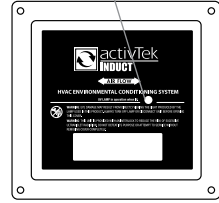
MAINTENANCE/UV LAMP INDICATOR

Your activTek INDUCT 750/2000 unit requires no periodic maintenance beyond normal replacement of the ActivePure® cell every year. UV bulb has an effective life of 9,000 hours.

Note: For optimal performance, we recommend the replacement of the ActivePure® cell every year, even if the UV lamp appears to be operating normally.

The UV lamp operation indicator on the face of the unit will glow when the UV lamp is in use. If the indicator does not glow and the unit has power, the ActivePure® cell should be replaced.

UV lamp operation indicator



WARRANTY INFORMATION

LIMITED 3 YEAR WARRANTY

Customer should not repackage and ship the INDUCT 750 or INDUCT 2000 unit due to possibility of irreparable damage. For warranty service, please contact your activTek Distributor 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 INDUCT 750 or INDUCT 2000 (excluding filters) 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:

- INDUCT 750 or INDUCT 2000 within three (3) years of date of purchase.
- ActivePure Cell and Lamp within one (1) year from the 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 INDUCT 750 or INDUCT 2000 by parties other than our authorized representatives and/or using parts other than genuine parts will also void this warranty.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Customer must contact their 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.

MISSING SERIAL NUMBERS AND UNAUTHORIZED CHANNELS

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 www.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 DBG Group Investments, LLC
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201

SERVICE

Every effort is made to ensure customers receive an up-to-date instructions manual on the use of our products; however, from time to time, modifications to our products may without notice make the information contained herein subject to alteration. For the latest information, please visit our web site.

CHANGING THE ACTIVEPURE® CELL

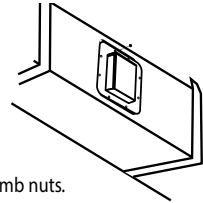


WARNING! - UV Light in operation. Disconnect unit from power supply before servicing. Failure to follow warnings may result in severe eye damage.

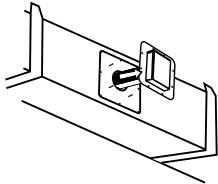


1. Unplug unit. **If the unit is hard wired, be sure the power to the unit is off.**

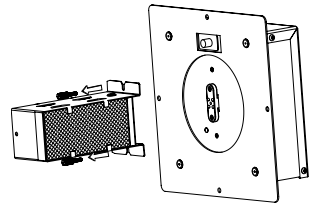
Always follow OSHA electrical lockout safety requirements to prevent Accidental release of energy during service or maintenance activities



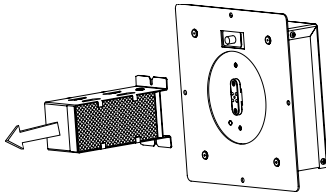
2. Remove the 4 thumb nuts.



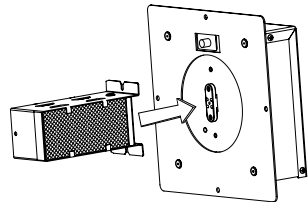
3. Remove the unit from the mounting plate.



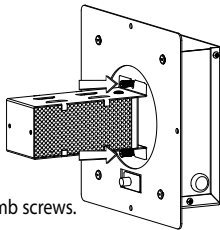
4. Remove the 2 thumb screws holding the ActivePure® Cell.



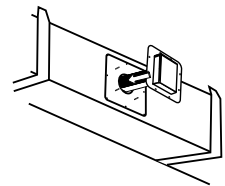
5. Separate the used ActivePure® cell from the base unit and dispose of properly.



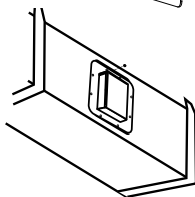
6. Plug the new ActivePure® cell into the base unit.



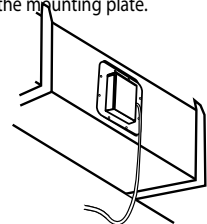
7. Secure with 2 thumb screws.



8. Insert the unit into the mounting plate.



9. Secure unit with 4 thumb nuts.

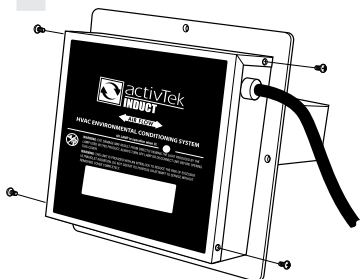


10. Reconnect power supply.

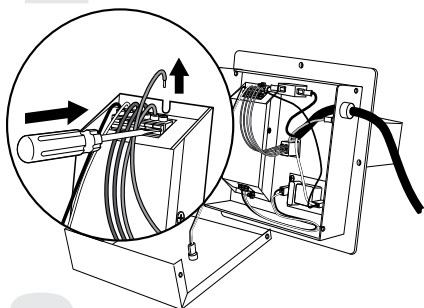
REPLACING THE BALLAST



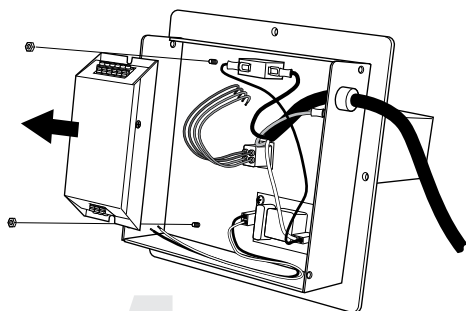
1. Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit.



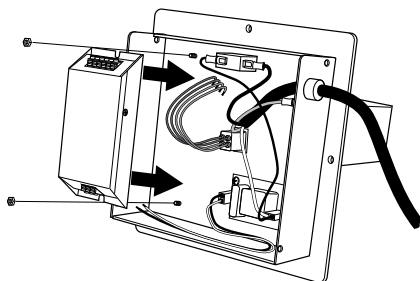
2. Open the ballast housing by removing the four (4) screws then removing the cover.



3. Disconnect all ballast wiring by pressing down on connector tabs and pulling wire straight out.



4. Remove the two (2) nuts securing ballast to the case. Remove the ballast.



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

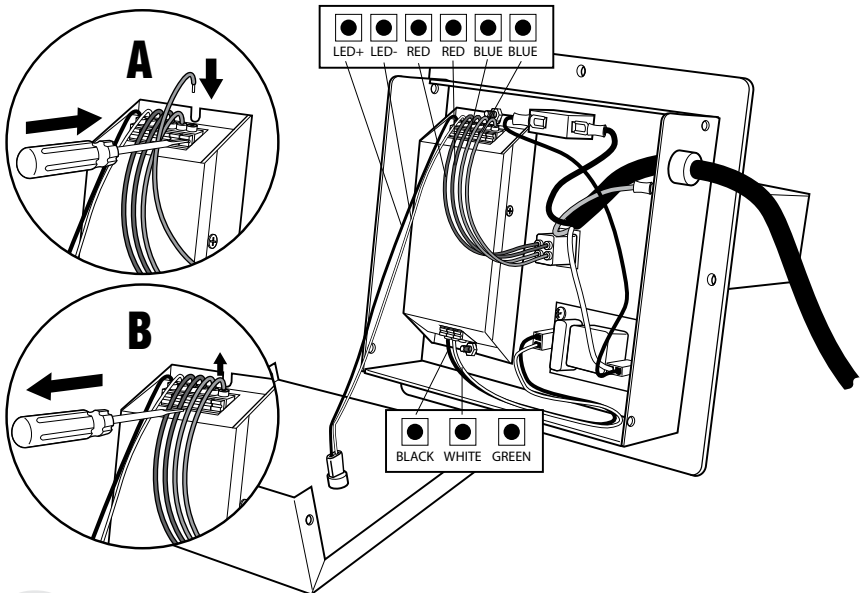


CAUTION: Never attempt to check operation of the ActivePure® cell(s) by direct observation. Severe eye damage can result. Use the indicator lamps on the bottom of the ballast only.



CAUTION: Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit. Always follow OSHA lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy.

REPLACING THE BALLAST (continued)



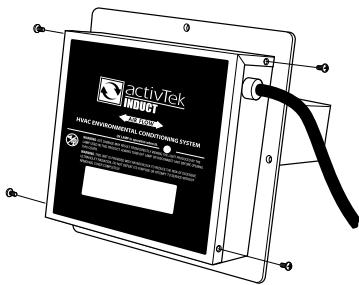
6. To reconnect wiring, (A) press each tab on the ballast and insert wire. (B) Release tab and gently pull wire to ensure it is properly locked into place.

UPPER (6 terminals)

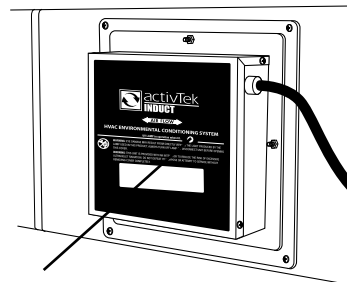
- Black LED wire in **LED+**
- White LED wire in **LED-**
- 2 Blue wires in **BLUE**
- 2 Red wires in **RED**

LOWER (3 terminals)

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



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



LED INDICATOR

8. Re-install unit if removed from duct. Reconnect power and check for proper operation (LED indicator should be lit when in operation).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM), pursuant to Part 18 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 Distributor or an experienced radio/TV technician for help.

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Name: DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental

Model: activTek INDUCT 750/2000

Manufacturer:
DBG Group Investments, LLC

This device complies with Part 18 of the FCC Rules.

RESPONSIBLE PARTY

DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201

Ph: 866.736.0503

Signature: 

Printed Name: Andrew Eide

Title: Vice President of Product
Development and Research

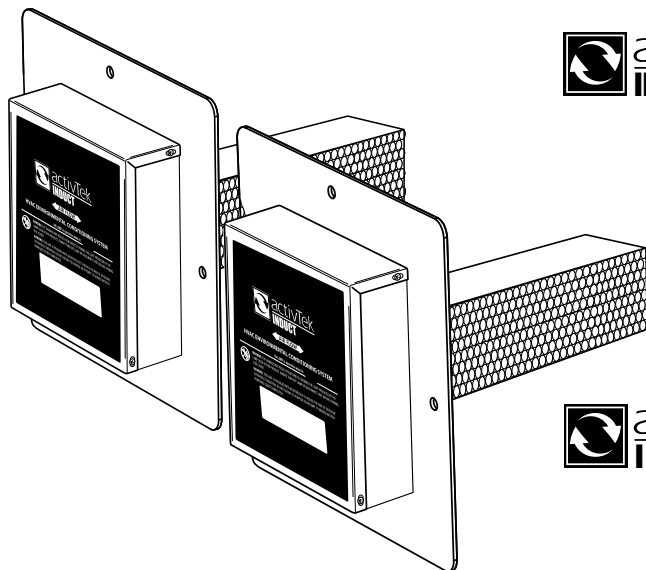
Date: 04/29/16



DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201

activTek®

ENVIRONMENTAL



 **activTek™**
INDUCT 2000

 **activTek™**
INDUCT 750

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE PURIFICATION DE L'AIR



GUIDE D'UTILISATION

- Caractéristiques
- Installation
- Fonctionnement
- Fonctions
- Entretien

ATTENTION : Lisez attentivement ce présent guide pour connaître les procédures et le fonctionnement appropriés.

FÉLICITATIONS . . .

pour l'achat de votre système d'amélioration de la purification d'air activTek INDUCT 750/2000. Cette unité est conçue pour être installée sur un système CVC existant. Veuillez lire et suivre toutes les procédures d'entretien indiquées dans ce guide. Utilisez uniquement des pièces de rechange activTek d'origine, disponibles chez votre distributeur.

Si vous avez des questions à propos de cet article ou de tout autre article activTek, contactez votre distributeur.

Notez ci-dessous le nom et le numéro de téléphone de votre distributeur activTek :

Nom _____

Téléphone _____

Veillez conserver le numéro de série de votre activTek INDUCT 750/2000 :

Numéro de série _____

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques :

Production d'ozone :

- 0,00 ppm avec cellule non génératrice d'ozone ActivePure® remplaçable.
- 0,40 ppm maximum avec cellule standard ActivePure® remplaçable.

Électricité :

- 100/240 V~ 50/60 HZ
- 0.17A 17watts (INDUCT 750)
- 0.17A 19watts (INDUCT 2000)

Mécanique :

- Distribution via un système de traitement d'air.

Dimensions :

- INDUCT 2000 : 9,62 po x 9,62 po x 11,25 po (24 cm x 24 cm x 28,5 cm)
- INDUCT 750 : 9,62 po x 9,62 po x 7,48 po (24 cm x 24 cm x 19 cm)
- Poids : 1,2 kg

Température de fonctionnement :

- < 93°C

Portée :

- INDUCT 2000 : jusqu'à 2000 pi² (186 m²)
- INDUCT 750 : jusqu'à 750 pi² (229 m²)

Garantie :

- Garantie limitée de 3 ans.

SOMMAIRE

Caractéristiques	2
À propos d'activTek INDUCT 750/2000	2
Contenu du produit	3
Matériel d'installation.	3
Pièces de rechange	3
Outils d'installation recommandés	3
Conditions d'installation	4
Installation des conduits métalliques.	5
Installation des conduits en fibre de verre.	6
Témoin lumineux UV/Témoin lumineux d'entretien	12
Garantie.	12
Changer la cellule ActivePure®	13
Changer le ballast	14

Ce guide d'utilisation est également disponible sur : <http://www.activTek.net>.

activTek INDUCT 750/2000 se monte facilement sur le côté d'alimentation du climatiseur et des conduits d'air du système de chauffage qui peuvent être la source de multiples problèmes.

Des unités optionnelles non génératrices d'ozones sont disponibles avec les mêmes composants de base et une ampoule non génératrice d'ozone.

Note : Les appareils et cellules à ozone ne sont pas offerts en Californie.



AVERTISSEMENT ! - Témoin UV actif.

Mettez l'unité hors-tension avant sa révision. Ne pas tenir compte des avertissements risque de provoquer des lésions oculaires graves et d'entraîner un choc électrique.



Emplacement du câble de terre (conducteur de protection).



AVERTISSEMENT ! - Pour éviter d'endommager l'unité, la température du milieu d'utilisation ne doit jamais dépasser 93 °C.

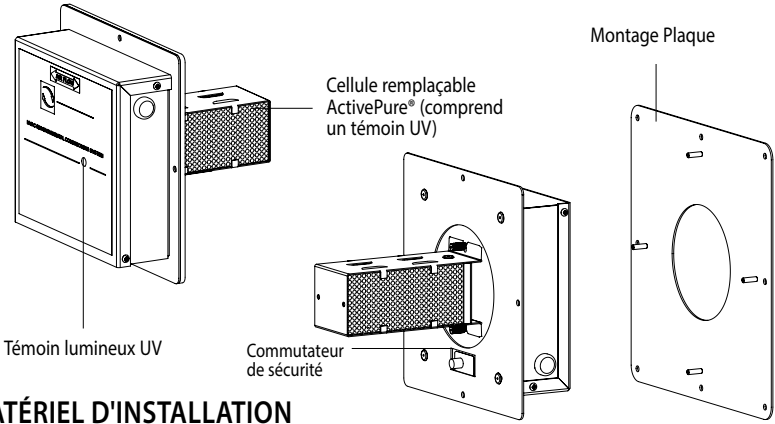


AVERTISSEMENT ! - Cette unité doit être installée par un technicien CVC certifié. Le non-respect de ces avertissements annule la garantie de ce produit.



AVERTISSEMENT ! - Cette unité ne doit jamais être utilisée avec une rallonge.

CONTENU DU PRODUIT



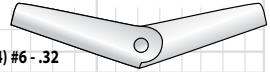
MATÉRIEL D'INSTALLATION



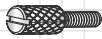
(8) #8 - .75
Vis auto-taraudeuses 1/4 po
Réf. n° US70679



(4) #6 - 32 X 2 po
Boulons filetés
Réf. n° US70680



(4) #6 - .32
Boulons d'ancrage mural à ailettes
Réf. n° US70682



(2) Vis à serrage
Item #36-00213



(4) Écrous à serrage
Item #36-00214

PIÈCES DE RECHANGE

INDUCT 750

Cellule sans ozone ActivePure®
Item # 9950115

Cellule ActivePure®

Item # US71114 (Not available in California)

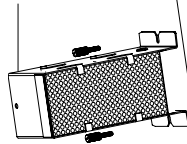
INDUCT 2000

Cellule sans ozone ActivePure®
Item # US71088

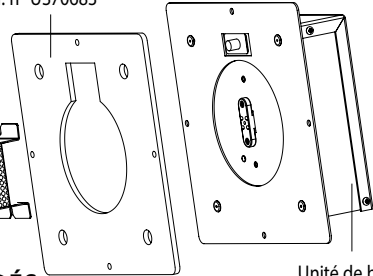
Cellule ActivePure®

Item # US70678 (Not available in California)

Cellule ActivePure®



Plaque de montage
Réf. n° US70683



Unité de base

OUTILS D'INSTALLATION RECOMMANDÉS



Scie cylindrique de 3
1/2 po pour le bois ou le
métal (recommandé)



Perceuse/tournevis
électrique



Tournevis
Phillips

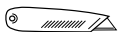


Foret de 3/8 po
(en cas d'installation dans un
conduit en fibre de verre avec
des boulons à ailettes)

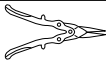


Embout de
tournevis de 1/4 po

Autres produits suggérés :



Couteau
utilitaire



Cisailles à tôle
(pour conduit
métallique)



Masque anti-poussière

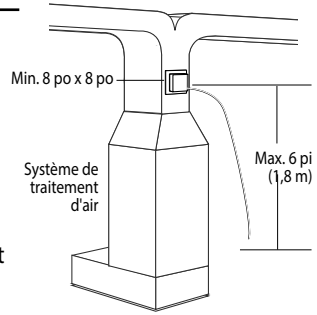


ATTENTION : Lorsque l'unité est installée dans un système CVC monté sur un toit, l'unité doit être protégée des intempéries.

CONDITIONS D'INSTALLATION

Conditions d'installation

1. L'unité doit être installée après le système de traitement d'air du système CVC.
2. Le conduit autour de la zone d'installation doit être propre et sec pour permettre une bonne adhérence des joints et de tout ruban utilisé.
3. Pour une installation à proximité d'un four ou de serpentins de chauffage, faites tourner le système de chauffage pendant trois (3) cycles de chauffage pleins pour faire en sorte que la température de l'unité INDUCT ne dépasse pas 93 °C.
4. Une ouverture d'environ 3,5 po (8,89 cm) doit être pratiquée dans le conduit existant pour installer l'unité correctement.



Conditions électriques pour les installations à 120 volts uniquement

- Lorsque vous utilisez une fiche de 120 volts, veillez à placer l'unité dans un espace de 6 pi (1,8 m) d'une prise de terre standard de 120 volts. Pour des raisons de sécurité, l'utilisation d'une rallonge n'est pas recommandée.
- Installez une fiche certifiée US "B" UL sur le câble.

Conditions du raccordement électrique (toutes les unités)

- **Le câblage permanent de l'unité pour votre système CVC doit être réalisé uniquement par un installateur ou technicien certifié.**



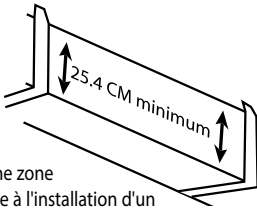
Cette unité est équipée d'un ballast universel qui opère à des tensions nominales comprises entre 100 et 277 VAC, 50/60 Hz.

Pour des unités domestiques à 120V : Noir = L1, Blanc = neutre, Vert = terre

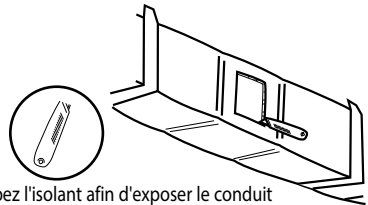
Pour les unités commerciales : Noir = L1, Blanc = L2, Vert = terre

Pour les unités internationales : Marron = L1, Bleu = L2, Vert à rayures jaunes = Terre

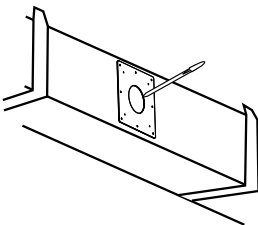
INSTALLATION DES CONDUITS MÉTALLIQUES



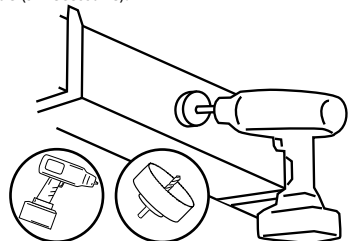
1. Repérez une zone qui convienne à l'installation d'un conduit.



2. Coupez l'isolant afin d'exposer le conduit métallique (si nécessaire).

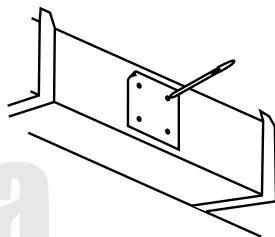


3. Marquez l'emplacement d'une ouverture de 3,5 po à l'aide de la plaque ou du modèle inclus.

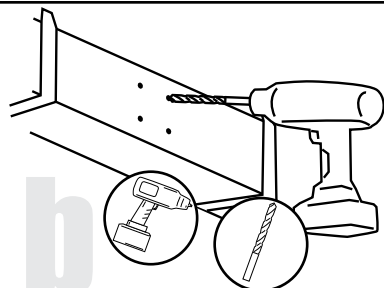


4. Coupez un orifice dans le conduit à l'aide d'une scie cylindrique de 3,5 po.

MÉTHODE DE COUPE ALTERNATIVE



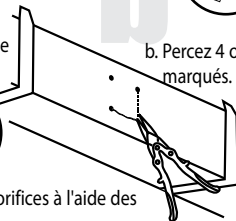
a. Marquez 4 orifices sur le conduit en suivant le modèle.



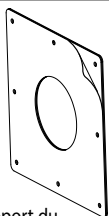
b. Percez 4 orifices aux endroits marqués.



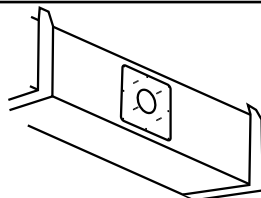
c. Coupez entre les orifices à l'aide des cisailles à tôle.



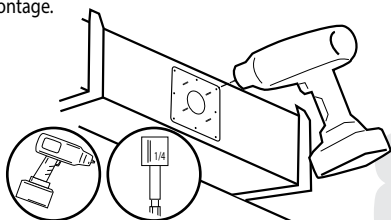
INSTALLATION DES CONDUITS MÉTALLIQUES (SUITE)



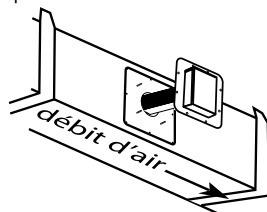
5. Retirez le support du joint adhésif de la plaque de montage.



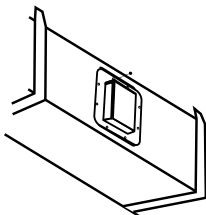
6. Centrez les ouvertures et appuyez la plaque contre le conduit. Le joint adhésif maintiendra la plaque de montage en place.



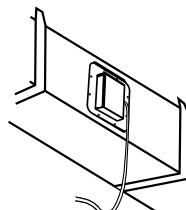
7. Fixez la plaque de montage à l'aide de (8) #8 vis auto-taraudeuses.



8. Insérez l'unité dans l'ouverture. Veillez à ce que l'air passe dans la matrice alvéolaire de cellule ActivePure®.



9. Sécurisez l'unité sur la plaque de montage à l'aide de (4) écrous à serrage à main.

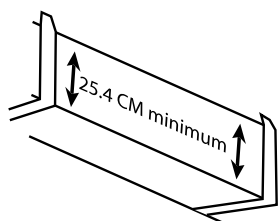


10. Branchez l'unité dans la prise électrique.

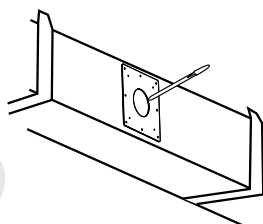
Le câblage de l'unité pour votre système CVC doit être réalisé uniquement par un installateur CVC ou électricien certifié.



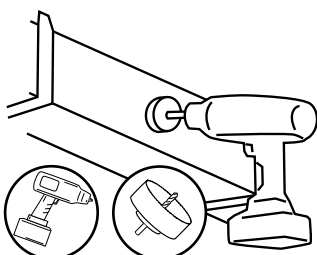
INSTALLATION DES CONDUITS EN FIBRE DE VERRE



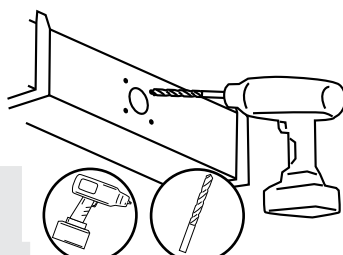
1. Repérez une zone qui convient à l'installation d'un conduit.



2. Marquez l'emplacement d'une ouverture de 3,5 po à l'aide de la plaque de montage ou du modèle inclus. Marquez également les emplacements des 4 trous de vis dans les coins (voir modèle).

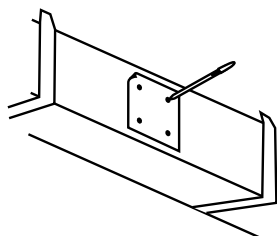


3. Coupez un orifice dans le conduit à l'aide d'une scie cylindrique 3,5 po.

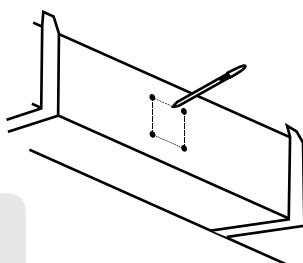


4. Percez 4 orifices (sur les emplacements de vis de coin) à l'aide d'une foreuse de 3/8 po.

MÉTHODE DE COUPE ALTERNATIVE



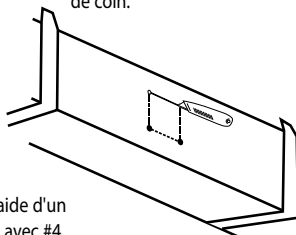
a. Marquez 4 orifices sur le conduit en suivant le modèle.

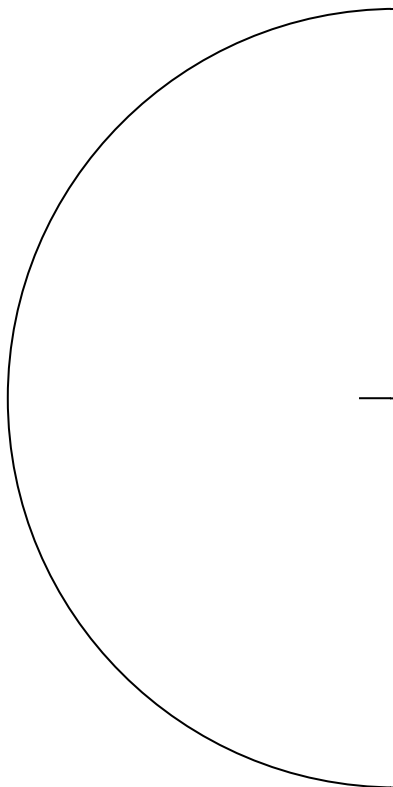
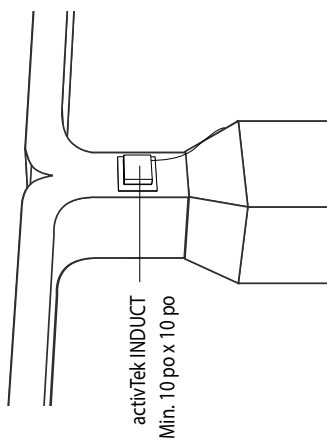


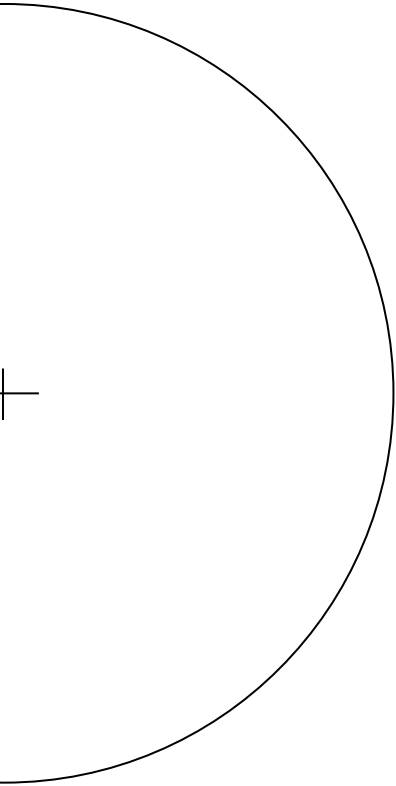
b. Dessinez une ligne entre chaque marque de coin.



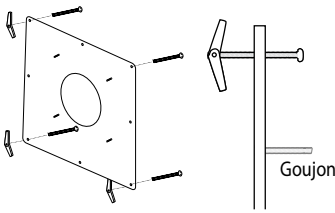
c. Coupez entre les orifices à l'aide d'un couteau utilitaire. Continuez avec #4 (ci-dessus)



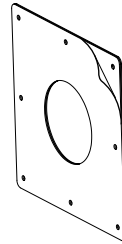




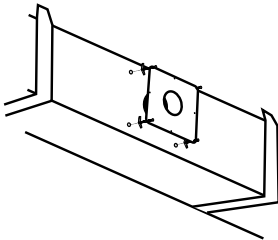
INSTALLATION DES CONDUITS EN FIBRE DE VERRE (SUITE)



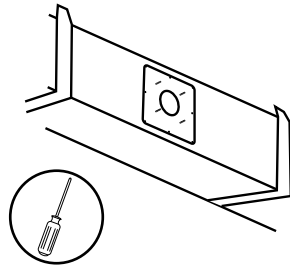
5. Insérez (4) boulons filetés de 2 po. dans les trous de vis aux coins de la plaque de montage. Fixez (4) boulons d'ancrage à ailettes aux extrémités des boulons filetés.



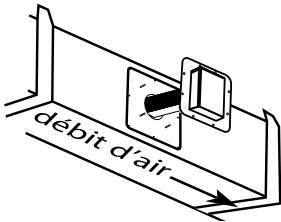
6. Retirez le support du joint adhésif de la plaque de montage.



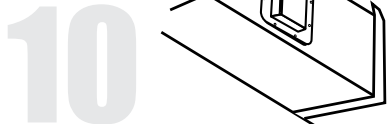
7. Insérez (4) boulons à ailettes dans les orifices de 3/8 po du conduit. Veillez à ce que les ancrages à ailettes s'ouvrent après insertion.



8. Centrez la grande ouverture de la plaque de montage sur une ouverture de 3.5 po dans le conduit et appuyez la plaque sur le conduit. Le joint adhésif maintiendra la plaque de montage en place. Serrez les boulons à ailettes - NE SERREZ PAS EXCESSIVEMENT.



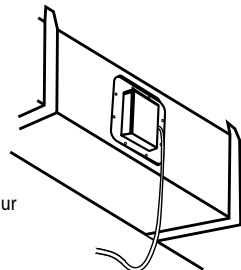
9. Insérez l'unité dans l'ouverture. Veillez à ce que l'air passe dans la matrice alvéolaire de cellule ActivePure®.



10. Sécurisez l'unité sur la plaque de montage à l'aide de (4) vis à serrage à main.

11

11. Branchez l'unité dans la prise électrique. Le câblage de l'unité pour votre système CVC doit être réalisé uniquement par un installateur CVC ou électricien certifié.



TÉMOIN LUMINEUX UV/TÉMOIN LUMINEUX D'ENTRETIEN

Votre unité activTek INDUCT 750/2000 ne nécessite aucun entretien régulier en dehors du remplacement annuel normal de la cellule ActivePure®. L'ampoule UV possède une durée de vie de 9 000 heures.

Remarque : Pour une performance optimale, nous recommandons de remplacer la cellule ActivePure® tous les ans, même si le témoin UV semble fonctionner normalement.

Le témoin lumineux UV de la façade de l'unité s'allume lorsque le témoin UV fonctionne. Si le témoin ne s'allume pas alors que l'unité est soumise sous tension, la cellule ActivePure® doit être remplacée.

Témoin lumineux UV



INFORMATIONS DE GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Le client ne doit pas remballer et envoyer l'unité INDUCT 750 ou INDUCT 2000 en raison du risque de dommage irréparable. Pour une réparation sous garantie, contactez votre distributeur activTek afin de connaître l'adresse du centre d'entretien le plus proche ou appelez le Service client au (866) 736-0503.

CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

Nous garantissons INDUCT 750 ou INDUCT 2000 (à l'exception des filtres), aux conditions ci-dessous, contre les défauts de pièce ou de fabrication, sous réserve que les produits soient retournés à un centre d'entretien dans les délais suivants :

- INDUCT 750 ou INDUCT 2000 dans un délai de trois (3) ans à compter de la date d'achat.
- La cellule ActivePure et la lampe dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'achat.

CONDITIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

Cette garantie est conditionnée à une installation, un fonctionnement, un nettoyage et un entretien corrects et conformes au guide d'utilisation. Le non-respect d'une ou plusieurs de ces conditions annule la présente garantie. La réparation de votre INDUCT 750 ou INDUCT 2000 par des tiers autres que nos représentants agréés et/ou l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine annuleront également la présente garantie.

COMMENT OBTENIR UNE RÉPARATION SOUS GARANTIE

Le client doit contacter son distributeur activTek et fournir une preuve d'achat dans les délais indiqués ci-dessus. Nous réparerons ou remplacerons et retournerons le produit sans frais et dans un délai raisonnable, sous les conditions précédemment citées, si l'examen révèle un défaut de pièce ou de fabrication. Si, à notre discrétion, nous ne sommes pas en mesure de réparer le produit après un nombre raisonnable d'essais, nous procéderons soit au remboursement du prix d'achat soit au remplacement de l'unité, à la discrétion de l'entreprise.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

L'usure normale ne peut être considérée comme un défaut de pièce ou de fabrication. Ces garanties ne s'appliquent pas aux filtres ni aux pertes ou dommages causés par un accident, un incendie, une manipulation brutale, une utilisation inappropriée, une mauvaise installation, une fuite, une modification, une mauvaise application ou causés par toute réparation non-effectuée par notre centre d'entretien agréé. Cette garantie n'est pas cessible.

NUMÉROS DE SÉRIE MANQUANTS ET CANAUX NON AGRÉÉS

Si un produit ne présente pas un numéro de série valide, la garantie sera annulée. Les produits activTek sont autorisés à la vente exclusivement par des distributeurs activTek. Les garanties sont annulées si un produit est acheté via des canaux non-agrégés. Parmi eux, les sites internet qui ne sont pas autorisés à utiliser les noms de marque, images et logos déposés ainsi que les sites internet de vente aux enchères (par ex : eBay et craigslist). Le seul site internet autorisés pour les produits activTek est www.activTek.net. Pour confirmer la couverture de la garantie avant l'achat d'un produit, contactez activTek au 866-736-0503 avec le numéro de série situé à l'arrière de l'unité.

EXCLUSION DES GARANTIES ET CONDITIONS

AUTRES QUE CELLES EXPOSÉES. NOUS N'ACCORDONS AUCUNE DÉCLARATION NI GARANTIE D'AUCUNE SORTE. TOUTS LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, SONT ICI EXPRESSÉMENT REJETÉES, CE QUI COMPREND TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS

NOUS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS RÉSULTANTS D'UN MANQUEMENT AUX GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, AUX CONDITIONS OU DÉCLARATIONS, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE NÉGLIGENCE, OU TOUT AUTRE MOTIF JURIDIQUE. Ces dommages

exclus comprennent, sans s'y limiter, la perte de profits ou de revenus, toute interruption de fonctionnement des produits et tout dommage causé par une fuite ou un dégât des eaux.

APPLICABLE UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS

Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également disposer de droits supplémentaires en fonction des États. Certains États n'autorisent pas les limitations de garantie ou de dédommagement en cas de non respect des obligations contractuelles. Dans ces États, les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas à vous.

APPLICABLE UNIQUEMENT POUR LE CANADA

Exclusion des propriétaires ultérieurs : Cette garantie n'est pas cessible, sauf si la loi applicable en dispose autrement. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également disposer de droits supplémentaires en fonction des provinces. Certaines provinces n'autorisent pas les limitations de garantie ou de dédommagement en cas de non respect des obligations contractuelles. Dans ces provinces, les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Si une disposition de la présente garantie ou une partie de celle-ci est déclarée invalide, illégale ou inapplicable par un tribunal de la juridiction compétente, la validité, la légalité et l'applicabilité des dispositions restantes ou des parties de celles-ci ne seront en aucun cas affectées ou réduites dans la juridiction de ce tribunal. L'intégralité de cette garantie demeurera valide, légale et applicable par toute juridiction où une telle décision n'a pas été prise.

Cette garantie est fournie par
DBG Group Investments, LLC
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201

ENTRETIEN

Nous faisons tout notre possible pour fournir à nos clients un guide d'utilisation de nos produits actualisé. Toutefois, nos produits peuvent être sujets à modification sans préavis, altérant par la même les informations contenues ici. Pour connaître les dernières informations, visitez notre site internet.

CHANGER LA CELLULE ACTIVEPURE®

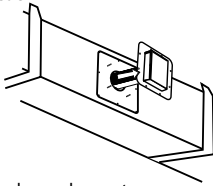


AVERTISSEMENT ! - Témoin UV actif. Mettez l'unité hors-tension avant sa révision. Ne pas tenir compte des avertissements risque de provoquer des lésions oculaires graves.

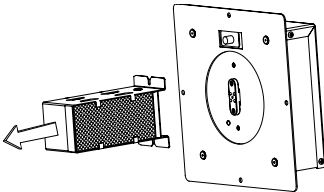


1. Débranchez l'unité. **Si l'unité est câblée, assurez-vous qu'elle est hors tension.**

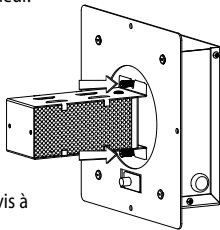
Respectez toujours les conditions de sécurité du verrouillage électrique aux normes OSHA pour éviter un dégagement d'énergie accidentel lors des activités de révision ou d'entretien



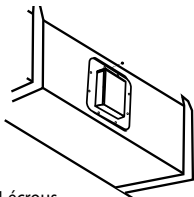
3. Retirez l'unité de la plaque de montage.



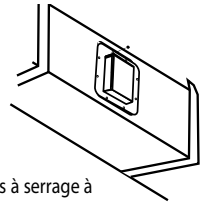
5. Séparez la cellule ActivePure® usagée de l'unité de base et jetez-la conformément aux règles en vigueur.



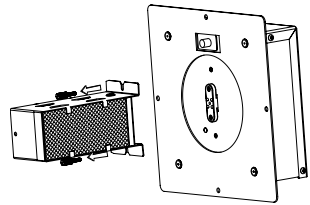
7. Fixer à l'aide de 2 vis à serrage à main.



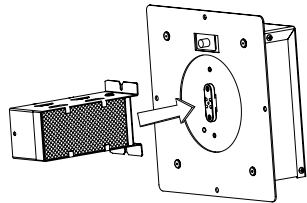
9. Fixez l'unité à l'aide de 4 écrous à serrage à main



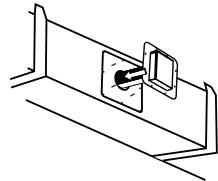
2. Retirez les 4 écrous à serrage à main de montage.



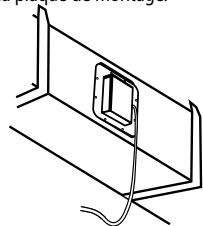
4. Retirez les 2 vis à serrage à main maintenant la cellule ActivePure®.



6. Branchez la nouvelle cellule ActivePure® dans l'unité de base.



8. Insérez l'unité dans la plaque de montage.

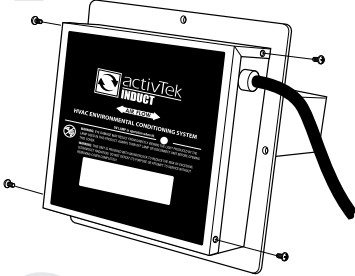


10. Reconnectez l'alim

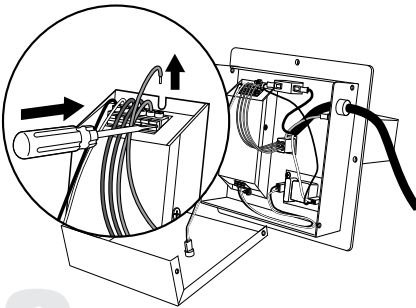
REPLACEMENT DU BALLAST



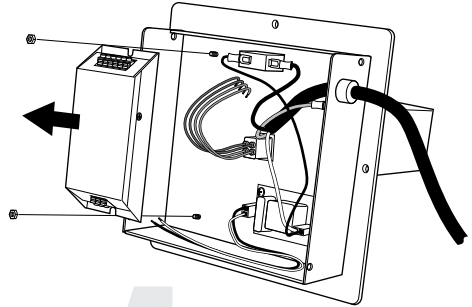
1. Mettez le disjoncteur ou le panneau de fusibles hors-tension avant de procéder à la révision de l'unité.



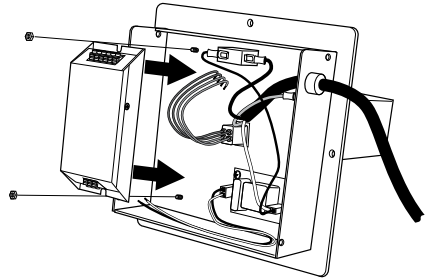
2. Ouvrez le boîtier du ballast en retirant les quatre (4) vis, puis retirez le couvercle.



3. Débranchez tout câblage du ballast en appuyant sur les languettes de connecteur et en extrayant bien le câble.



4. Retirez les deux (2) écrous qui maintiennent le ballast au boîtier. Retirez le ballast.



5. Placez le nouveau ballast dans son emplacement d'origine et fixez-le grâce aux deux (2) écrous retirés à l'étape 4.

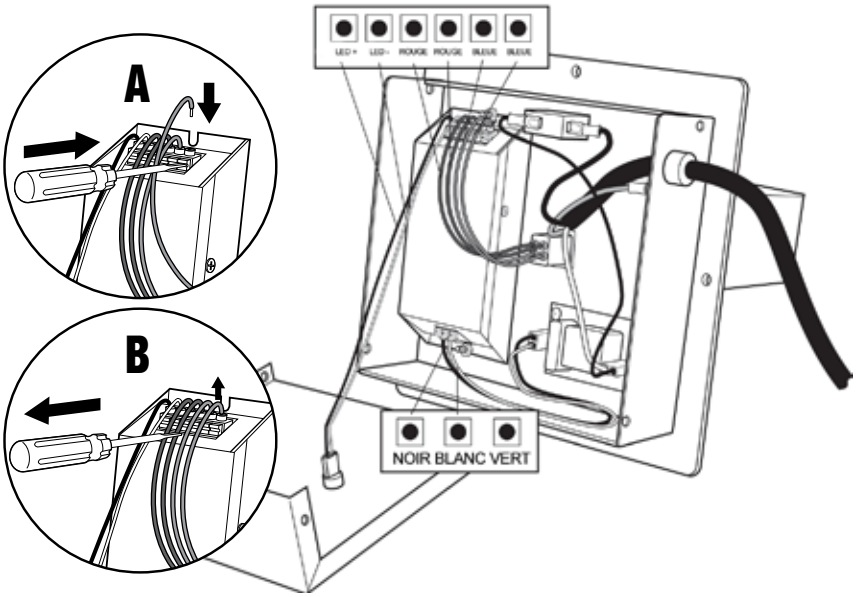


ATTENTION : N'essayez jamais de contrôler le fonctionnement de la ou des cellule(s) ActivePure® par une observation directe. Cela pourrait provoquer des lésions oculaires graves. Utilisez uniquement les témoins lumineux en bas du ballast.



ATTENTION : Mettez le disjoncteur ou le panneau de fusibles hors-tension avant de procéder à la révision de l'unité. Respectez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une exposition accidentelle à l'énergie électrique.

REPLACEMENT DU BALLAST (suite)



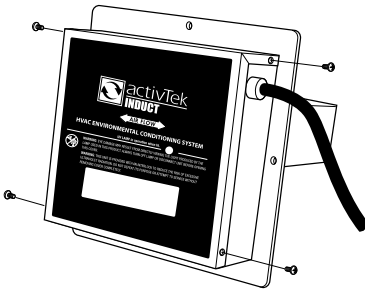
6. Pour reconnecter le câblage, (A) appuyez sur chaque languette du ballast et insérer le câble. (B) Relâchez la languette et tirez doucement sur le câble pour vous assurer qu'il est bien en place.

HAUT (6 cosses)

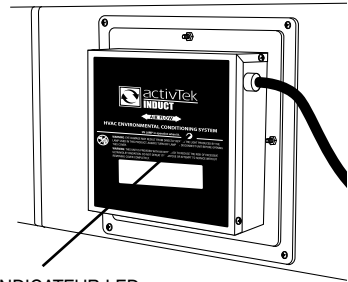
- Câble LED noir sur **LED+**
- Câble LED blanc sur **LED-**
- 2 câbles bleus sur **BLEU**
- 2 câbles rouges sur **ROUGE**

BAS (3 cosses)

- Câble d'alimentation noir sur **NOIR**
- Câble d'alimentation blanc sur **BLANC**
- le **VERT** n'est pas utilisé



7. Remplacez le couvercle et fixez-le à l'aide des quatre (4) vis originales.



8. Ré-installez l'unité si retirée du conduit. Reconnectez l'alimentation électrique et contrôlez le fonctionnement (l'indicateur LED sera allumé lors de l'utilisation).

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes concernant les équipements industriels, scientifiques, et médicaux (ISM), conformément à la section 18 du règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans les environnements domestiques. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes, peut entraîner des interférences néfastes aux communications radio. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences néfastes à la radio ou la télévision (ce qui peut être détecté en éteignant et rallumant l'équipement), l'utilisateur est invité à arrêter cette interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.

Contactez votre revendeur ou un technicien qualifié en réparation de radio/télévision.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Nom : DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental

Modèle : activTek INDUCT 750/2000

Fabricant :
DBG Group Investments, LLC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 18 de la réglementation FCC.

PARTIE RESPONSABLE

DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201

Tél : 866.736.0503

Signature : 

Nom en caractère d'imprimerie : Andrew Eide

Titre : Vice-Président Recherche et développement de produits

Date : 04/29/16



DBG Group Investments, LLC
dba activTek Environmental
300 East Valley Drive
Bristol, VA 24201