

INSTALLATION INSTRUCTIONS

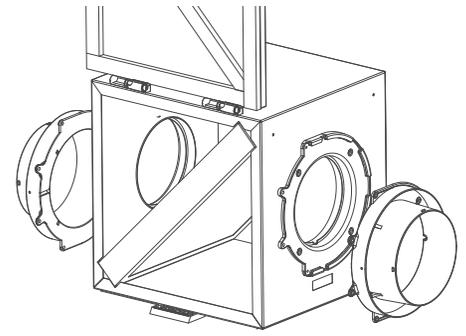


IFB6 PF (item # 463082)

6" Inline Filter Box; c/w MERV 8 Pleated Filter

IFB6 PCF (item # 463042)

6" Inline Filter Box; c/w MERV 8 Pleated-Carbon Filter



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE BEGINNING. TO REDUCE OR AVOID THE HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, FIRE OR BODILY HARM, PLEASE READ.

- Disconnect power to any equipment to which you will be connecting the inline filter box.
- Not for use in outdoor applications.
- Not for use for filtration or removal of flammable fumes or gases.
- Do not obstruct or cover the air intake or air outlet.
- Do not modify, repair or disassemble this system.

CONSIDERATIONS: CONCERNING THE INSTALLATION AND OPERATION OF THIS PRODUCT.

- Select ideal location for installation.
- Install filtration system on the supply air to home duct between your H/ERV and your homes ducting.
- Insure access panel is oriented for easy maintenance.
- To insure a proper seal use aluminum or duct tape to seal all the joints of the ductwork (flexible and rigid) as well as all the connections to the filtration device.

INCLUDED IN THE KIT

- (2) 6" ISF Double Collars
- (20) Screws (#10 x 5/8")
- (4) Screws (#10 x 1")
- (8) Washers
- (4) Hanging chains

LIMITATIONS:

The product is for residential applications only. Must be installed in accordance with all national and local regulations, building and safety codes.

LIMITED, 5 YEAR WARRANTY*.

Greentek warrants the product against defects in material and workmanship for a period of five years from the date of original installation. Greentek will provide a new or remanufactured part, at Greentek's discretion, to authorize replacement of defective part, without charge for the part itself.

*Filter is excluded and not covered by warranty.

Greentek reserves the rights to modify a product, without prior notice, whether in price, design, color or codes, in order to offer at all times quality products that are highly competitive.

RECOMMENDED INSTALLATION

STEP 1: HANGING THE INLINE FILTER BOX.

- Select the ideal location for easy maintenance.
- Open access panel and remove collars and filter.
- Secure the (4) chains to the filter box by using the (4) No. #10 x 1" screws & (4) washers provided in kit.
- Using the (4) No. #10 x 1" screws & washers provided in kit, mount the unit in the location that best suites the application.

STEP 2: CONNECT DUCTWORK TO 6" ISF COLLAR SYSTEM*

Rigid galvanized, flexible insulated and non-insulated duct can be used.

- Insert duct over the 6" collars, if you are using flexible duct, insure it is fully inserted and secured over the four hooks integrated on the collars.
- When using insulated flexible duct insert insulation and vapor barrier inside the double collars cavity.
- Once ductwork is connected to collars apply aluminum or duct tape to seal off all joints.
- Finalize by connected the (2) 6" collars to the filter box and securing with the (8) No. #10 x 5/8 screws provided in kit.

STEP 3: FINALIZE THE INSTALLATION.

- Remove protective plastic cover from filter.
- Re-insert filter by respecting the airflow direction identified on the filter.
- Close access panel.

FILTER REPLACEMENT AND MAINTENANCE

Replacing the Filter

- After opening the unit's door, grasp both edges of filter and pull with equal force to slide out the filter. Follow by remove protective plastic cover from replacement filter and re-insert by respecting the airflow direction identified on the filter.

Pleated Filter or Pleated Carbon Filter replacement schedule

Replace filters every 3 months or as needed for optimal performance.

- Item 463115 – Replacement Pleated Filter is a universal filter and replaces 461006.

- Item 463046 – Replacement Pleated Carbon Filter is a universal filter and replaces 461007.

CLEANING THE UNIT

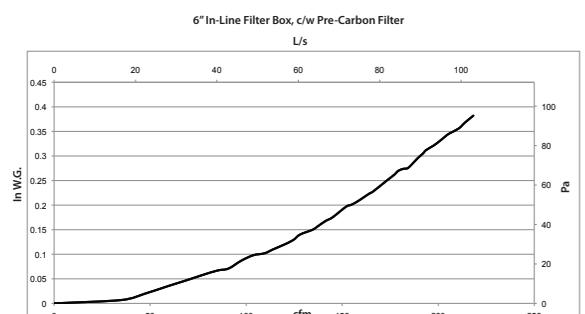
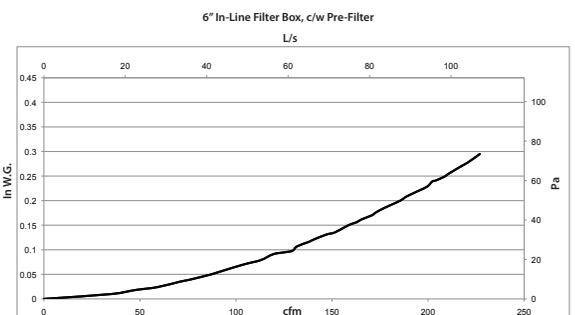
Once a year or as needed, clean the interior of the unit using mild non-abrasive soap and water. It is recommended to use products that are environmentally friendly.

CABINET SPECIFICATIONS

- Fully insulated cabinet.
- 22 ga. Pre-painted cabinet.
- Duct connections (2) 6" ISF Collar.
- Hinged sealed door for easy maintenance.
- Dimensions 13" x 14.25" x 19"
- Net Weight: 14.5 lbs
- Shipping Weight: 17 lbs

FILTER SPECIFICATIONS

- Pleated Filter
- Pleated & Carbon Filter
- Rated MERV 8
- Arrestance of >20% to 30% based on Standard 52.1.
- Classified cULus Class 2
- Dimensions 12" x 16" x 2" (Nominal)
- Dimensions: 11.5" x 15.5" x 1.725"
- Non-washable



CAUTION: When installing in an unconditioned area, due to temperature differential all ducts must be fully insulated.

Item#: 463697 OCT2018



Greentek
50 Kanalfakt Way
Boucouché, NB E4S 3M5
www.greentek.ca

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

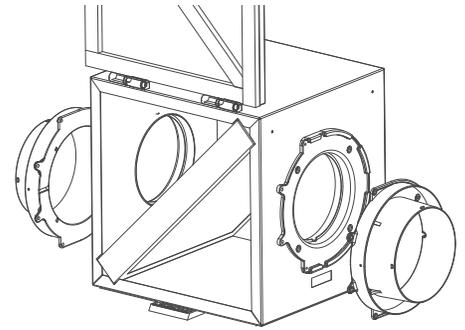


IFB6 PF (No.de pièce 463082)

Boîtier de Filtration Intégré de 6 po. avec un Filtre Plissé MERV 8

IFB6 PCF (No.de pièce 463042)

Boîtier de Filtration Intégré de 6 po. avec Filtre Plissé Charbon MERV 8



LIRE LE MANUEL AVANT L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT : POUR REDUIRE ET ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE ET D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION ET DE SÉCURITÉ.

- Toujours débrancher tout appareil électrique auquel vous relierez le boîtier de filtration.
- Ne pas utiliser le système de filtration pour une application externe.
- Ne pas utiliser votre système de filtration pour filtration de vapeur et de gaz inflammables, explosives ou brancher directement à aucun appareil ménager.
- Ne pas obstruer la sortie ou l'entrées d'air du système de filtration.
- Ne pas modifier, réparer ou démonter le systèmes de filtration.

CONSIDÉRATIONS : AU SUJET DE L'INSTALLATION ET DE L'OPÉRATION DE CE PRODUIT.

- Choisissez l'endroit idéal pour l'installation.
- Installez le boîtier entre le VRC ou VRE et le conduit de distribution d'air frais à la maisons.
- Considérez un dégagement minimum pour l'entretien facile de l'appareil.
- À l'aide d'un ruban adhésif appropriée sceller tous les joints des conduits (flexible et rigide) ainsi que tous les raccordements du système de filtration.

INCLUS DANS LA TROUSSE D'INSTALLATION

- (2) Collets doubles de 6po.ISF.
- (20) Écrous (#10 x 5/8")
- (4) Écrous (#10 x 1")
- (8) rondelles
- (4) chaînes de montage

ATTENTION: Ce produit est pour application résidentielle seulement. L'installation doit être conforme aux normes nationaux, locaux de construction et de sécurité.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS*.

Greentek garantie le produit contre des défauts dans le matériel et l'exécution pendant une période de cinq ans de la date de l'installation originale. Greentek fournira une nouvelle pièce ou une pièce reconditionnée, à la discrétion de Greentek, pour autoriser le remplacement de la pièce défectueuse, sans frais pour la pièce elle-même, ce qui n'extensionne pas la durée de la garantie.

*Le filtre est exclu et pas couvert par la garantie

Greentek se réserve le droit de modifier un produit, sans pré-avis, soit en prix, conception, couleur ou code pour offrir en tout temps des produits compétitifs de qualité supérieure.



Greentek
50 Kanalfakt Way
Boucouché, NB E4S 3M5
www.greentek.ca

ÉTAPE 1 : ACCROCHER LE BOÎTIER DE FILTRATION INTÉGRÉ DE 6 PO

- Déterminer un endroit qui satisfait les besoins de service et l'entretien du boîtier de filtration.
- En ouvrant la porte d'accès, retirez les (2) collets et le filter du boîtier.
- Fixez les (4) chaînes de montage au boîtier de filtration à l'aide des (4) écrous #10 X 1 po. et des (4) rondelles inclus dans la trousse d'installation.
- En utilisant les (4) écrous (#10 X 1po.) et les (4) rondelles inclus dans la trousse d'installation, fixer l'appareil aux solives à la hauteur désirée.

ÉTAPE 2 : RELIER LES CONDUITS AUX COLLETS DE MONTAGE 6 PO.

- Les conduits flexible isolé, non-isolé ou galvanisé rigide peuvent aussi être employés.
- Insérez le conduit au-dessus des collets 6po., si vous employez du conduit flexible, s'assurez qu'il est entièrement inséré et fixé au-dessus des quatre crochets intégrés du collet.
- En employant du conduit flexible isolée, assurez d'insérer l'isolant and la coupe vapeur à l'intérieur de la cavité double du collet.
- Une fois que les conduits sont reliés aux collets, appliquez du ruban adhésif appropriée aux conduits en sellent tous les joints.
- À l'aide des (8) écrous #10 x 5/8 po., sécurisez les (2) collets de 6 po. au boîtier de filtration.

ÉTAPE 3 : COMPLETEZ L'INSTALLATION.

- Enlevez le plastique protectrice du filtre.
- Réinsérez le filtre en respectant la direction de flux d'air identifiée sur le filtre.
- Fermez la porte d'accès.

REMPLACEMENT DU FILTRE ET L'ENTRETIEN

Remplacer le filtre

- Après avoir ouvert la porte d'accès, saisis les deux bords du filter et retirer doucement avec force égale du cabinet. Ensuite replacez avec le filtre de remplacement en respectant la direction de flux d'air identifiée sur le filtre.
- **Remplacement du filtre plissé ou du filtre plissé de carbone:**
Remplacez les filtres tous les 3 mois ou lorsque necessaries pour une performance optimale.
- No. Pièce 463115 - Filtre à air plissé universel; ainsi pour no.pieçe 461006.
- No. Pièce 463046 - Filtre à air plissé et carbone universel; ainsi pour no pièce 461007.

NETTOYAGE DE L'UNITÉ

Une fois par année ou au besoin, nettoyer l'intérieur de l'appareil avec un détergent doux et non-abrasif. Il est recommandé d'utiliser des produits non nuisibles à l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES DU CAISSON

- Caisson entièrement isolé.
- Construction de métal galvanisé 22ga et peint par pulverization électrostatique cuite au four.
- Raccordements de conduit 6 po.
- Porte scellée amovible pour l'entretien facile.
- Dimensions: 13 po. x 14.25 po. x 19 po.
- Poids net
- Poids d'expédition

CARACTÉRISTIQUES DU FILTRE :

- Filtre plissé
- Filtre Plissé et charbon
- Classé MERV 8
- Efficacité moyenne de 20-30% (ASHRAE 52.1)
- UL classe II
- Dimensions 12 po. x 16 po. x 2 po.(nominale)
- Dimensions : 11.5 po. x 15.5 po. x 1.725 po.
- Non-lavable.

ATTENTION : En cas d'installation dans un endroit non conditionné, toujours employé de tuyaux flexibles isolés comme raccordement pour éviter la condensation.

