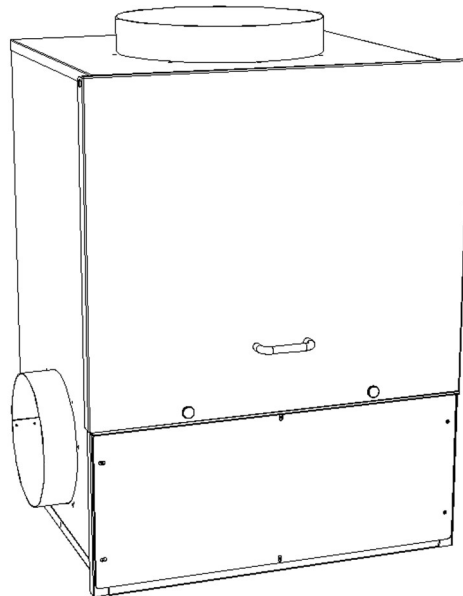




# OWNER'S MANUAL

## MODEL EPFX HEPA550-3 WHOLE-HOUSE TRUE HEPA AIR CLEANER

*IMPORTANT: PLEASE READ MANUAL BEFORE OPERATING UNIT*



### Features

- Long-life, True HEPA (High Efficiency Particulate Air) Filter is 99.97% efficient at removing particles 0.3 micron
- Activated Carbon Prefilter removes lint and unpleasant odors, to extend life of HEPA Filter
- Carbon VOC After Filter (standard) removes additional unpleasant odors and gases
- Heavy-duty Carbon/Potassium Permanganate VOC After Filter (optional upgrade) removes noxious odors and fumes emitted from household sources
- Easy-to-change filters
- Heavy gauge steel cabinet and powder-coat paint finish provide rigid installation and durability
- Powerful motor delivers 560 CFM of filtered air
- Small footprint for easier, more convenient installation
- Reversible air outlet for versatility
- Versatile installation can be freestanding, floor, ceiling or wall mounted

**FOR TECHNICAL SUPPORT AND REPLACEMENT FILTERS CALL: 1-866-998-9909**  
**sales@enviropurefx.com**

## SAFETY CONSIDERATIONS

Read and follow instructions carefully. Follow all local electrical codes during installation. All wiring must conform to local and national electrical codes. Improper wiring or installation may damage the HEPA Air Cleaner.

Understand the signal words **WARNING** and **CAUTION** which are present in the Owner's Manual. **WARNING** and **CAUTION** signify a hazard which could result in property damage, personal injury or death.

### WARNING

Before beginning any installation or modification, be certain that the main line electrical disconnect switch is in the **OFF** position. Electric shock could result. Tag disconnect switch with suitable warning labels.

**Only a heating/air conditioning installer or qualified service person should install, repair, or service your Whole-House HEPA Air Cleaner.**

Homeowners or untrained personnel can perform the basic maintenance functions of replacing filters.

When working on air cleaning equipment, observe precautions in the Owner's Manual, labels attached to the unit, and other safety precautions that may apply. Follow all safety codes. Wear safety glasses and work gloves.

## WHAT THE HEPA AIR CLEANER DOES

The Whole-House HEPA Air Cleaner has been designed to remove particulate such as atmospheric and household dust, coal dust, insecticide dust, mites, pollen, mold spores, fungi, bacteria, viruses, pet dander, cooking smoke and grease, tobacco smoke and more. It also removes odors (with Carbon Prefilter and Carbon VOC After Filter) and heavy-duty odors and fumes (with optional Carbon/Potassium Permanganate VOC Filter).

## BENEFITS

- Helps provide relief from allergies, asthma, and other respiratory illness.
- Helps reduce housekeeping time and redecorating costs.
- Helps provide a healthier, more comfortable environment, year-round.

## HOW IT WORKS

Millions of airborne pollutants are carried through the return air ducts of the heating/cooling system. The HEPA Air Cleaner has been designed to be ducted to the return air duct. A portion of this return air is bypassed through a 12 inch intake duct on the top of the unit and passes through a 3-stage filtration system.

The Activated Carbon Prefilter (1 inch pleated, activated carbon impregnated polyester filter) first removes lint and odors before they enter the HEPA filter.

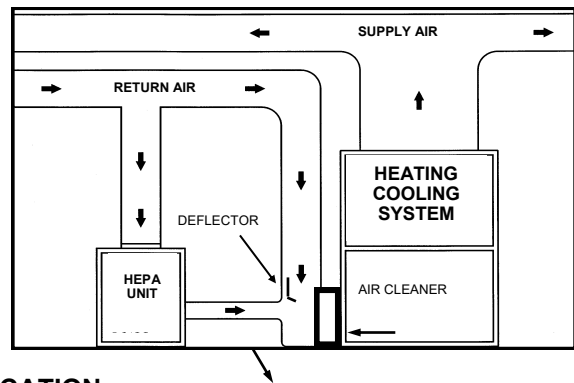
Smaller particles then pass through a long-life, HEPA (High Efficiency Particulate Air) Filter which captures

99.97% of particles 0.3 micron (1/84,000 of an inch) and larger. This 6 inch filter has more than 188 ft<sup>2</sup> of collection surface area.

Air is then drawn through a Carbon VOC (Volatile Organic Compound) Filter (2 inch) to remove unpleasant odors and gases, or an optional Carbon/Potassium Permanganate VOC Filter to remove noxious odors and fumes like formaldehyde, heptane, tetrachloroethylene, toluene, etc. that are off-gased from carpets, cabinets, furniture, paints, pesticides, personal care products, cleaners, etc.

Clean air is discharged through an 8 inch duct, back into the return air duct.

## INSTALLATION



## LOCATION

### WARNING

This unit must be installed on the return air side of the system only. Do not connect to supply side. Do not install in a cooking area or connect directly to any appliance.

The HEPA Air Cleaner should be located as close to the return air duct as possible. This allows for shorter lengths of ducting which helps keep the static pressure lower. The unit can be adapted to mount on a wall or be suspended from the ceiling. Care should be taken to keep the unit away from an area where there is a possibility of moisture leaking on to it. Ensure there is 36 inches in front of the unit to remove the filters for cleaning or replacing.

## GENERAL INSTALLATION STEPS

1. Remove plastic from filters before installing.
2. When the unit is shipped, the intake and exhaust collars are reverse mounted to prevent damage in shipping. The intake collar must be removed and reattached with the collar ring facing out. The exhaust collar can be mounted on either side of the unit with the ring out. The opposite side will be covered with the exhaust cover. **This cover must be installed for the unit to operate properly.**
3. An inlet collar is provided on the unit to allow a

flexible 12 inch intake duct, from the cold air return, to be attached. The 12 inch intake must be drawn from the cold air return duct at a location that will be ahead of the clean exhaust air, that will be

## MAINTENANCE

### CAUTION

Make sure to turn Air Cleaner **OFF** before performing any maintenance or removing any components.

For efficient operation, the filters must be changed on a regular basis. If you notice a reduction in air flow from the system, check the filters.

1. To access the filters, turn the Air Cleaner **OFF** at the switch and remove the front door.
2. Carefully remove filters to avoid spilling of collected contaminants. Dispose filters in a plastic bag and discard with regular household trash.
3. Remove plastic from new filters before installing. Discard plastic safely. Take care not to damage the filters.
4. Date the replacement filters in the space provided.
5. Ensure that the direction arrow on filter is pointing toward the fan blade.
6. Use genuine replacement filters only. Call the original installer for parts.

**Note:** *When the filters are new, you may notice a new smell from the system. This is normal and will dissipate within a few days.*

**Carbon Prefilter (Part #W5-0810):** This must be replaced every 3 - 6 months and may be vacuumed between changes. Use a soft brush attachment when cleaning.

**True HEPA Filter (Part #W5-0860-3):** Replace every 3-5 years. The life of this filter depends on the amount of contaminants in the air and the frequency in which the prefilter has been changed. Renovations in the home that create wood, drywall dust or similar contaminants will shorten the life expectancy of the HEPA filter.

**Note:** *Handle the HEPA filter by the frame only. The paper is fragile and a puncture or tear will reduce efficiency.*

### CAUTION

The new HEPA filter may be tight to install the first time. Do not push from the center of filter. Apply even pressure at both corners.

**VOC After Filters:** The 2 inch standard or heavy-duty optional upgrade filters must be replaced every 6 - 12 months. If there are heavy odors in the home from cooking, smoking, painting or other sources, the filter may require changing more often.

#### **Replacement VOC After Filters (2 inch):**

Carbon Filter	Part #W5-0820
Carbon/Potassium Permanganate Filter	Part #W5-0885

flexible 12 inch intake duct, from the cold air return, to be attached. The 12 inch intake must be drawn from the cold air return duct at a location that will be ahead of the clean exhaust air, that will be returned to the duct from the Air Cleaner.

4. A duct adapter and a length of 12 inch flexible hose or duct is required to attach between the 12 inch intake collar and the existing cold air return duct. When running the hose, make sure that there are no kinks or sharp bends that will impede the air flow to the unit. Secure and seal the hose and connections to prevent air leakage.
5. The 8 inch exhaust collar can be conveniently mounted on either side of the unit. A duct adapter and a length of 8 inch flexible hose or duct is required to attach between the exhaust collar and the existing cold air return. The exhaust hose should be attached to the return air duct, close to the furnace. The ideal location is low on the return air boot pointing at the furnace. To prevent air shear inside the duct, it is recommended that you install a deflector inside the boot, so the discharged air is deflected down into the boot. When running the hose, make sure that there are no kinks or sharp bends that will impede the air flow from the unit. Secure and seal the hose and connections to prevent air leakage.
6. It is important to maintain some distance between the intake and the exhaust openings in the return air duct. Failure to do this may result in short cycling between the intake and the clean air discharge. It is recommended you leave 10 feet between the intake and the exhaust; however, as little as 6 feet will work effectively. If the distance is smaller than 6 feet, it is important that an air deflector is installed in the duct.
7. If outside air is introduced into the return air duct, either through a HRV (Heat Recovery Ventilator) or direct, it should be added to the system before the intake inlet to the Air Cleaner.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### WARNING

Never use the unit without all of the filters in place.

The HEPA Air Cleaner is designed to run continuously to provide clean, filtered air 24 hours a day. The fan on the heating/cooling system, to which the HEPA Air Cleaner is dependent on for circulated air, should be on 'continuous'.

**Note:** *If the system fan setting is on 'automatic', it is recommended the HEPA Air Cleaner be operated through an air switch or relay to turn the Air Cleaner off, when there is no system fan on.*

The unit plugs into a regular 120 volt outlet and is controlled by a switch located on the rear panel, near the cord.

**Note:** *Do not allow the cord to be placed where it may be walked on or allow anything to roll over it.*

The door must be secured for the Air Cleaner to operate, as the door is interlocked for safety. All filters must be in place for the unit to operate properly.

## TECHNICAL DATA

Dimensions	Length Width Height	21.5 in 20.5 in 28.0 in	54.5 cm 52.0 cm 71.0 cm
Intake		12.0 in	30.5 cm
Outflow		8.0 in	20.3 cm
Unit Weight		88.0 lbs	39.9 kg
Input Voltage		120 V 60 Hz	
Power Consumption		215 Watts	
Air Flow		560 CFM	951 m <sup>3</sup> /hr
Cabinet		18 gauge	
Power Cord		9.0 ft	2.74 m
Filter Dimensions	Carbon Prefilter HEPA Filter Carbon VOC Filter Carbon/Potassium VOC Filter	19.5 x 19.5 x 1 in 19.5 x 19.5 x 6 in 19.5 x 19.5 x 2 in 19.5 x 19.5 x 2 in	49.5 x 49.5 x 2.5 cm 49.5 x 49.5 x 15.3 cm 49.5 x 49.5 x 5.0 cm 49.5 x 49.5 x 5.0 cm
Carbon Prefilter Collecting Surface Area		6.3 ft <sup>2</sup>	0.585 m <sup>2</sup>
HEPA Collecting Surface Area		188 ft <sup>2</sup>	17.47 m <sup>2</sup>
VOC After Filter Collecting Surface Area		9.5 ft <sup>2</sup>	0.883 m <sup>2</sup>

### WHOLE-HOUSE HEPA AIR CLEANER LIMITED FIVE (5) YEAR WARRANTY

**FIVE YEAR WARRANTY** - This EnviroPureFX product is warranted to the original owner, to be free from electrical and mechanical defects in material and workmanship, under normal use and maintenance, within its listed capacity, for a period of FIVE (5) years from the date of purchase. The warranty does not include the Carbon Prefilter, HEPA, Carbon VOC Filter or Carbon/Potassium Permanganate VOC Filter. This EnviroPureFX product must not have been moved from the site of original installation. A new or remanufactured part to replace the defective part will be provided without charge for the part itself, through EnviroPureFX, provided the defective part is returned to EnviroPureFX **prepaid**, together with the **serial number, date of installation, and proof of purchase**. Defective parts must be packaged well and depending on the part, may require images emailed to EnviroPureFX prior to shipping, to confirm condition of parts. If goods arrive damaged due to improper packaging, warranty will be void. The replacement part assumes the unused portion of the warranty. Failing this, EnviroPureFX will guarantee the unit for a period of sixty (60) months from the date of manufacture, according to the manufacturer's records.

**LIMITATIONS OF WARRANTY** - All implied warranties (including implied warranties of merchantability) are hereby limited in duration to the period for which the limited warranty is given. The expressed warranties made in this warranty are exclusive and may not be altered, enlarged, or changed by any distributor, dealer or other person whatsoever.

**ENVIROPUREFX WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR:**

1. Normal maintenance as outlined in the Owner's Manual including cleaning and/or replacement of filters.
2. Damage or repairs needed as a consequence of any misapplication, negligent handling, improper servicing, unauthorized alteration, or improper operations.
3. Damage or repairs required as a consequence of faulty installation or application by others.
4. Failure to start due to voltage conditions, blown fuses, open circuit breakers or other damages due to the inadequacy or interruption of electrical service.
5. Damage as a result of floods, winds, fires, lightning, accidents, corrosive atmosphere, or other conditions beyond the control of EnviroPureFX.
6. Parts, including filters, not supplied or designated by EnviroPureFX.
7. EnviroPureFX products installed outside of Canada.
8. Any personal injury, special indirect or consequential property or commercial damage of any nature whatsoever.

**Model No.**

**Serial No.**

**Date of Installation**

**Installed By**

**Owner's Name & Address**



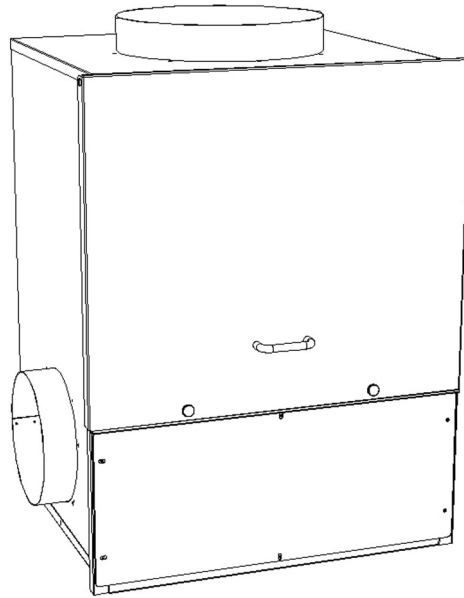
91 Rylander Blvd, Unit 102, Toronto, ON M1B 5M5  
Tel: (416) 345-8377 (FILTERS)  
Toll Free: (866) 998-9909  
sales@enviropurefx.com    www.enviropurefx.com



# MANUEL D'UTILISATION

## MODÈLE EPMX HEPA550-3 PURIFICATEUR D'AIR HEPA POUR TOUTE LA MAISON

*IMPORTANT: VEUILLEZ LIRE LE LIVRET AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ.*



### Caractéristiques

- Le filtre à air HEPA (High Efficiency Particulate Air - à particules à haute efficacité), durable, est efficace à 99,97% pour retenir des particules jusqu'à 0,3 micron
- Le préfiltre au charbon actif retient les particules de charpie et les odeurs désagréables pour prolonger la durée de vie du filtre HEPA
- Le filtre terminal de COV au charbon (standard) élimine les odeurs et les émanations désagréables supplémentaires
- Le filtre terminal service dur de COV au charbon et au permanganate de potassium (amélioration offerte en option) élimine les odeurs et les émanations désagréables provenant de sources internes de la maison
- Filtres faciles à changer
- Le caisson en acier d'épais calibre et la peinture en poudre offre une installation rigide et une excellente durabilité
- Moteur durable, silencieux et d'une excellente efficacité énergétique, assurera un débit de 560 pi<sup>3</sup>/min d'air filtré
- Surface réduite pour faciliter l'installation
- Sortie d'air réversible pour offrir une meilleure souplesse
- Installation universelle pouvant être autonome, montée au plafond ou à montage mural

Pour le support technique et les filtres de remplacement, appelez 1-866-998-9909  
[sales@enviropurefx.com](mailto:sales@enviropurefx.com)

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lire attentivement les directives et les suivre. Respecter tous les codes électriques locaux lors de l'installation. Le câblage doit être conforme aux codes électriques national et local. Un mauvais câblage ou une installation incorrecte peut endommager le purificateur d'air HEPA.

S'assurer de bien comprendre les mots d'avertissement **MISE EN GARDE** et **ATTENTION** qui sont présents dans le livret du propriétaire. **MISE EN GARDE** et **ATTENTION** avisent de risques qui pourraient résulter en des dégâts à la propriété, des blessures personnelles ou même la mort.

### MISE EN GARDE

Avant de commencer toute installation ou modification, s'assurer que le disjoncteur principal de l'alimentation électrique est en position d'**ARRÊT (OFF)**. Un choc électrique pourrait en résulter. Placer des étiquettes sur le contacteur du disjoncteur comportant des mises en garde adéquates.

Seul un installateur ou un technicien de service qualifié de chauffage/climatisation devrait installer, réparer ou entretenir votre purificateur d'air HEPA.

Les propriétaires ou du personnel sans formation peuvent effectuer l'entretien de base pour le remplacement des filtres.

Lors de tout travail sur de l'équipement de purification de l'air, observer les précautions indiquées dans le livret du propriétaire, sur les étiquettes fixées sur l'appareil et toutes autres mesures de sécurité qui peuvent s'appliquer. Suivre tous les codes de sécurité. Porter des lunettes de sécurité et des gants de travail.

### QUE FAIT LE PURIFICATEUR D'AIR HEPA?

Le purificateur d'air HEPA pour la maison a été conçu pour éliminer la poussière atmosphérique et domestique, la poussière de charbon, la poussière d'insecticide, les acariens, le pollen, les spores de moisissure, les champignons, les bactéries, les fragments de peau d'animaux, la fumée et la graisse de cuisson, la fumée de tabac et autres impuretés. Il élimine aussi les odeurs (avec le préfiltre au charbon et le filtre terminal de COV au charbon) ainsi que les odeurs et les émanations puissantes (avec le filtre terminal service dur de COV au charbon et au permanganate de potassium offert en option).

### AVANTAGES

- Soulage les personnes souffrant d'allergies, d'asthme ou d'autres maladies respiratoires.
- Permet de réduire le temps d'entretien de la maison et les coûts de redécoration intérieure.
- Assure un environnement plus sain, plus confortable, pendant toute l'année.

### COMMENT IL FONCTIONNE

Des millions d'éléments polluants se déplacent à travers les conduites de retour d'air du système de chauffage/climatisation. Le filtre à air HEPA a été conçu pour être monté dans la conduite de retour d'air. Une portion de ce retour d'air traverse une conduite d'alimentation de 12 pouces au sommet de l'unité et passe à travers un système de filtration à 3 étapes.

Le préfiltre de charbon actif (filtre en polyester plié en accordéon, d'un 1 pouce, imprégné de charbon actif) retient les charpies et les odeurs avant qu'elles ne pénètrent dans le filtre HEPA.

Les particules plus petites traversent ensuite un filtre durable, HEPA (filtre à particules à haute efficacité) qui capture

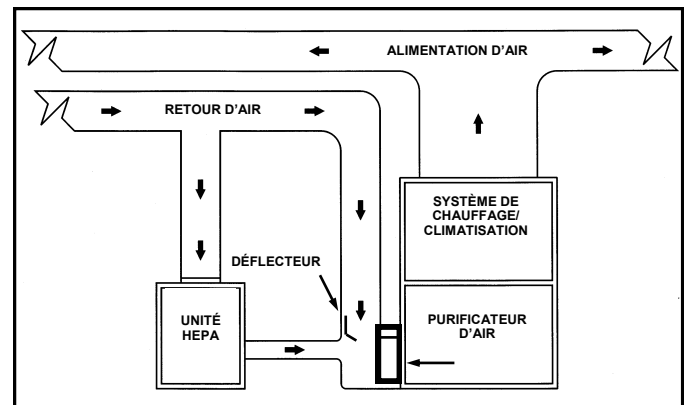
99,97% des particules de 0,3 micron (1/84 000 de pouce) et plus grandes. Ce filtre de 6 pouces comporte plus de 188 pi<sup>2</sup>

de surface de retenue.

L'air est alors aspiré à travers un filtre terminal de COV (composés organiques volatiles) de 2 pouces, pour éliminer les odeurs désagréables ou à travers un filtre terminal service dur de COV au charbon et au permanganate de potassium offert en option, qui élimine les odeurs et les émanations comme formaldéhyde, heptance, tétrachloroéthylène, toluène et bien d'autres, qui proviennent de moquettes neuves, placards, mobiliers, peintures, pesticides, produits de soins de beauté, nettoyants, etc.

L'air propre revient ensuite dans la conduite de retour d'air par une conduite de 8 pouces.

## INSTALLATION



### MISE EN GARDE

Cette unité doit être installée uniquement sur la conduite de retour d'air du système. Ne pas la raccorder à la conduite d'alimentation.

Ne pas l'installer dans une cuisine ni la raccorder directement à un autre appareil ménager.

## EMPLACEMENT

Le purificateur d'air HEPA doit être placé aussi proche que possible de la conduite de retour d'air. Ceci permet de réduire les longueurs de conduite pour maintenir le niveau de la pression statique. L'unité peut être adaptée pour être montée sur un mur ou suspendue au plafond. S'assurer de maintenir l'unité à l'écart d'un endroit où de l'humidité pourrait s'écouler sur l'appareil. S'assurer qu'il y a 36 pouces de dégagement en face de l'unité pour permettre d'enlever les filtres pour les nettoyer ou les remplacer.

## DIRECTIVES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

1. Enlever la pellicule de plastique des filtres avant de les installer.
2. Lorsque l'unité est expédiée, les colliers d'admission et d'évacuation sont montés à l'envers pour éviter de les endommager lors du transport. Il faut enlever le collier d'admission et le remonter avec la flasque du collier vers l'extérieur. Le collier d'évacuation peut être monté d'un côté ou de l'autre de l'appareil, avec la flasque vers l'extérieur. Le côté opposé sera recouvert par le couvercle. **Ce couvercle doit être installé pour que l'unité fonctionne adéquatement.**
3. Un collier d'admission est prévu sur l'appareil pour permettre la fixation d'une conduite d'admission flexible de 12 pouces, provenant du retour d'air froid. L'admission de 12 pouces doit être montée sur la conduite de retour d'air froid qui doit être placée en avant du retour d'air propre évacué provenant du purificateur d'air.

## ENTRETIEN

### ATTENTION

S'assurer d'ARRÊTER le purificateur d'air avant d'effectuer tout travail d'entretien ou pour la dépose de tout élément.

- Un adaptateur de conduite et une conduite flexible de 12 pouces sont requis pour relier le collier d'admission de 12 pouces et la conduite de retour d'air froid existante. Lors de la mise en place de la conduite flexible, s'assurer qu'il n'y a pas de courbes aiguës qui gêneront le débit d'air vers l'appareil. Fixer et sceller la conduite flexible et les raccordements pour éviter toute fuite d'air.
- Un collier d'évacuation de 8 pouces peut être commodément monté d'un côté ou de l'autre de l'appareil. Un adaptateur de conduite et une longueur de conduite flexible de 8 pouces est requise pour relier le collier d'évacuation et la conduite de retour d'air froid existante. La conduite d'évacuation doit être fixée à la conduite de retour d'air, près de la fournaise. L'emplacement idéal est en bas de la gaine de retour d'air à la fournaise. Pour éviter toute turbulence d'air à l'intérieur de la conduite, il est recommandé d'installer un déflecteur à l'intérieur de la gaine pour que l'air d'évacuation soit dévié vers le bas de la gaine. Lors de la mise en place de la conduite flexible, s'assurer qu'il n'y ait pas de courbes aiguës qui gêneront le débit d'air provenant de l'appareil. Fixer et sceller la conduite et les raccordements pour éviter toute fuite d'air.
- Il est important de maintenir une certaine distance entre les ouvertures d'admission et d'évacuation dans la conduite de retour d'air. Sinon, un cyclage trop court risque de se produire entre l'air d'admission et l'air d'évacuation propre. Il est recommandé de prévoir 10 pieds entre les orifices d'admission et d'évacuation, cependant un minimum de 6 pieds fonctionnera aussi efficacement. Si la distance est inférieure à 6 pieds, il est important qu'un déflecteur d'air soit monté dans la conduite.
- Si de l'air extérieur est admis dans la conduite de retour d'air, soit par un ventilateur de récupération de chaleur (HRV) ou directement, il doit être ajouté au système en avant de l'orifice d'admission au purificateur d'air.

## FONCTIONNEMENT

### MISE EN GARDE

Ne jamais utiliser l'appareil sans les filtres.

Le purificateur d'air HEPA est conçu pour fonctionner continuellement et offrir de l'air propre et filtré 24 heures par jour. Le ventilateur du système de chauffage/climatisation donc le purificateur d'air dépend pour la circulation d'air, doit être réglé sur «continuel».

**Nota:** Si le réglage du ventilateur du système est placé «automatique», il est recommandé que le purificateur d'air HEPA fonctionne avec un contacteur ou un relais qui arrêtera le purificateur d'air lorsque le ventilateur du système est arrêté.

L'unité peut être branchée dans une prise ordinaire de 120 volts et elle est contrôlée par un interrupteur placé sur le panneau arrière, près du cordon.

**Nota:** Éviter de placer le cordon à un endroit où l'on pourra marcher dessus ou des objets pourront être placés dessus.

La porte doit être fermée pour que le purificateur d'air fonctionne, car la porte comporte un verrouillage de sécurité. Tous les filtres doivent être en place pour que l'appareil fonctionne adéquatement.

Pour assurer un fonctionnement efficace, les filtres doivent être changés d'une manière régulière. Si vous remarquez une réduction du débit d'air dans le système, vérifier les filtres.

- Pour accéder aux filtres, arrêter le purificateur avec l'interrupteur et enlever la porte avant.
- Enlever soigneusement les filtres pour éviter de répandre les éléments contaminants recueillis. Placer les filtres dans un sac en plastique et les jeter avec les ordures ménagères.
- Enlever la pellicule de plastique des filtres neufs avant l'installation. Jeter le plastique avec soin. Veuillez prendre soin de ne pas endommager les filtres.
- Indiquer la date du remplacement des filtres dans l'espace prévu.
- S'assurer que la flèche de direction du filtre est orientée vers les pales du ventilateur.
- Utiliser uniquement des filtres de remplacement authentiques. Appeler l'installateur original pour obtenir les numéros de pièces.

**Nota:** Lorsque les filtres sont neufs, il est possible de remarquer une odeur provenant du système. Ceci est normal et disparaîtra après quelques jours.

**Préfiltre au charbon (#W5-0810):** Ce filtre doit être remplacé tous les 3 à 6 mois.

**Filtre HEPA (#W50860-3):** Remplacer tous les 3 à 5 ans. La durée utile de ce filtre dépend de la quantité d'éléments contaminants de l'air et la fréquence avec laquelle le préfiltre est changé. Les rénovations dans la maison qui créent des poussières de bois ou de placoplâtres ou autres éléments contaminants similaires réduiront la durée de vie du filtre HEPA.

**Nota:** Manipuler le filtre HEPA uniquement par son cadre. Le papier est fragile et une déchirure en réduira son efficacité.

### ATTENTION

Le nouveau filtre HEPA peut être difficile à installer la première fois. Ne pas pousser au centre du filtre. Appliquer une pression uniforme aux deux coins.

**Filtre terminal de COV:** Les filtres standard de 2 pouces ou extra-robustes en option doivent être remplacés tous les 6 à 12 mois. S'il y a des odeurs puissantes de cuisine, de fumée, de peinture ou d'autres sources dans la maison, le filtre peut nécessiter un remplacement plus fréquent.

**Le filtre de COV au charbon**

**#W5-0820**

**Le filtre de COV au charbon et au permanganate de potassium**

**#W5-0888**

## DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	Longueur Largeur Hauteur	21,5 po 20,5 po 28,0 po	54,5 cm 52,0 cm 71,0 cm
Admission		12,0 po	30,5 cm
Évacuation		8,0 po	20,3 cm
Poids de l'unité		88,0 lb	39,9 kg
Tension d'admission		120 V 60 hz	
Consommation électrique		215 watts	
Débit d'air		560 pi <sup>3</sup> /min	935 m <sup>3</sup> /hr
Caisson		18 gauges	
Cordon d'alimentation		9,0 pi	2,74 m
Dimensions du filtre	Préfiltre au charbon Filtre HEPA Filtre de COV au charbon Filtre de COV au charbon et au potassium	19,5 x 19,5 x 1 po 19,5 x 19,5 x 6 po 19,5 x 19,5 x 2 po 19,5 x 19,5 x 2 po	49,5 x 49,5 x 2,5 cm 49,5 x 49,5 x 15,3 cm 49,5 x 49,5 x 5,0 cm 49,5 x 49,5 x 5,0 cm
Surface de retenu du préfiltre au charbon		6,3 pi <sup>2</sup>	0,585 m <sup>2</sup>
Surface de retenue du filtre HEPA		188 pi <sup>2</sup>	17,47 m <sup>2</sup>
Surface de retenue du filtre terminal de COV		9,5 pi <sup>2</sup>	0,883 m <sup>2</sup>

### FILTRE À AIR HEPA POUR TOUTE LA MAISON GARANTIE LIMITÉE DE CINQ (5) ANS

Ce produit EnviroPureFX est garanti comme étant exempt de défauts électriques et mécaniques, de matière et de fabrication, lors d'usage et d'entretien normaux, selon son rendement indiqué, pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat, à l'exclusion de le préfiltre au charbon, le filtre HEPA, le filtre de COV au charbon ou le filtre de COV au charbon et au permanganate de potassium. Le produit EnviroPureFX ne doit pas avoir été déplacé de l'endroit de son installation originale. Une pièce neuve ou reconstruite pour le remplacement de la pièce défectueuse sera fournie gratuitement pour la pièce elle-même, par l'intermédiaire d'un dépositaire de service autorisé EnviroPureFX à condition que la pièce défectueuse soit renvoyée au distributeur en port payé. La pièce de rechange assumera la portion inutilisée de la garantie. Une preuve d'achat et d'installation doit être fournie. Sinon, EnviroPureFX garantira l'unité pour une période de soixante (60) mois à partir de la date de fabrication, selon les registres du fabricant et les conditions indiquées dans cette garantie.

**LIMITES DE LA GARANTIE** - Toutes les garanties implicites (y compris garanties implicites de commercialisation) sont, par les présentes, limitées dans leur durée à la période pour laquelle la garantie limitée s'applique. Les garanties explicites données aux présentes sont exclusives et ne peuvent être altérées, élargies ou modifiées par un distributeur, un dépositaire ou toute autre personne.

**ENVIROPUREFX N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR:**

1. L'entretien normal tel qu'expliqué dans le livret du propriétaire, y compris le nettoyage et/ou le remplacement des filtres.
2. Les dégâts ou les réparations nécessitées à la suite de toute mauvaise utilisation, manutention négligente, entretien inadéquat, modification non autorisée ou fonctionnement inapproprié.
3. Les dégâts ou les réparations nécessitées à la suite de toute installation défectueuse ou mauvaise application par d'autres personnes.
4. Défaillance de mise en marche causée par la tension électrique, des fusibles grillés, des disjoncteurs ouverts ou autres dégâts causés par un service électrique inadéquat ou interrompu.
5. Dégâts à la suite d'inondation, de vent, d'incendie, de foudre, d'accidents, de corrosion atmosphérique ou d'autres conditions hors du contrôle de EnviroPureFX.
6. Les pièces, y compris les filtres, non fournies ou préconisées par EnviroPureFX.
7. Les produits d'EnviroPureFX installés à l'extérieur du Canada.
8. Toute blessure personnelle, tout dégât spécial, indirect ou conséquent, à la propriété ou tout dégât commercial, quelle qu'en soit sa nature.

**No. de modèle**

**No. de série**

**Date de l'installation**

**Installé par**

**Nom et adresse du propriétaire**



91 Rylander Blvd, Unit 102, Toronto, ON M1B 5M5  
Tél: (416) 345-8377 (FILTERS)  
Sans frais: (866) 998-9909  
sales@enviropurefx.com    www.enviropurefx.com





**ATTENTION:  
HOMEOWNER / PROPRIÉTAIRE**

**REMOVE PLASTIC PACKAGING ON  
INSIDE FILTERS.**

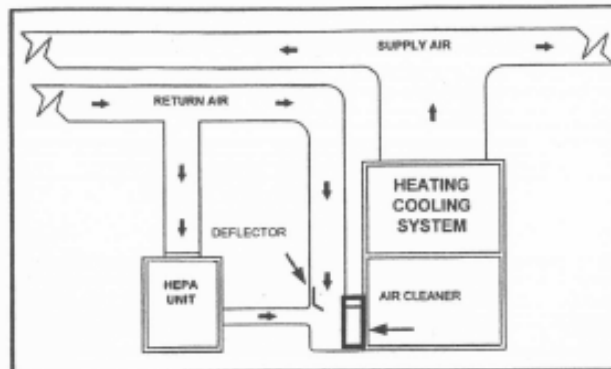
**ENLEVER LA PELLICULE DE  
PLASTIQUE DES FILTRES.**

**REFER TO OWNER'S MANUAL FOR  
INSTALLATION INSTRUCTIONS.  
VOIR LES DIRECTIVES DANS LE  
MANUEL D'INSTALLATION.**

**QUESTIONS?/ DES QUESTIONS ?  
CALL / APPELEZ  
1-800-267-8305**

# ATTN: INSTALLING DEALER

## Read Installation Instructions before installing HEPA unit.



### LOCATION

The HEPA Air Cleaner should be located as close to the return air duct as possible. This allows for shorter lengths of ducting which helps keep the static pressure lower. The unit can be adapted to mount on a wall or be suspended from the ceiling. Care should be taken to keep the unit away from an area where there is a possibility of moisture leaking on to it. Ensure there is 36 inches in front of the unit to remove the filters for cleaning or replacing.

### GENERAL INSTALLATION STEPS

1. Remove plastic from filters before installing.
2. When the unit is shipped, the intake and exhaust collars are reverse mounted to prevent damage in shipping. The intake collar must be removed and reattached with the collar ring facing out. The exhaust collar can be mounted on either side of the unit with the ring out. The opposite side will be covered with the exhaust cover. **This cover must be installed for the unit to operate properly.**
3. An inlet collar is provided on the unit to allow a flexible 12 inch intake duct, from the cold air return, to be attached. The 12 inch intake must be drawn from the cold air return duct at a location that will be ahead of the clean exhaust air, that will be returned to the duct from the Air Cleaner.
4. A duct adapter and a length of 12 inch flexible hose or duct is required to attach between the 12 inch intake collar and the existing cold air return duct. When running the hose, make sure that there are no kinks or sharp bends that will impede the air flow to the unit. Secure and seal the hose and connections to prevent air leakage.
5. The 8 inch exhaust collar can be conveniently mounted on either side of the unit. A duct adapter and a length of 8 inch flexible hose or duct is required to attach between the exhaust collar and the existing cold air return. The exhaust hose should be attached to the return air duct, close to the furnace. The ideal location is low on the return air boot pointing at the furnace. To prevent air shear inside the duct, it is recommended that you install a deflector inside the boot, so the discharged air is deflected down into the boot. When running the hose, make sure that there are no kinks or sharp bends that will impede the air flow from the unit. Secure and seal the hose and connections to prevent air leakage.
6. It is important to maintain some distance between the intake and the exhaust openings in the return air duct. Failure to do this may result in short cycling between the intake and the clean air discharge. It is recommended you leave 10 feet between the intake and the exhaust; however, as little as 6 feet will work effectively. If the distance is smaller than 6 feet, it is important that an air deflector is installed in the duct.
7. If outside air is introduced into the return air duct, either through a HRV (Heat Recovery Ventilator) or direct, it should be added to the system before the intake inlet to the Air Cleaner.

## Instructions to Install Intake and Exhaust Rings on HEPA Air Cleaner

- The ring is installed with the ring flange on the inside of the cabinet with only the ring portion on the outside of the cabinet.
- Remove the tape securing the ring to the enclosure. Save the bag of screws attached to the intake ring.
- Compress the ring until you can insert the ring flange into the opening in the enclosure.
- Enlarge the ring to its maximum and install two screws into the ring to hold it to the proper diameter.
- Turn the ring in the hole until the holes in the enclosure line up to the holes on the ring. Secure with the screws provided.

