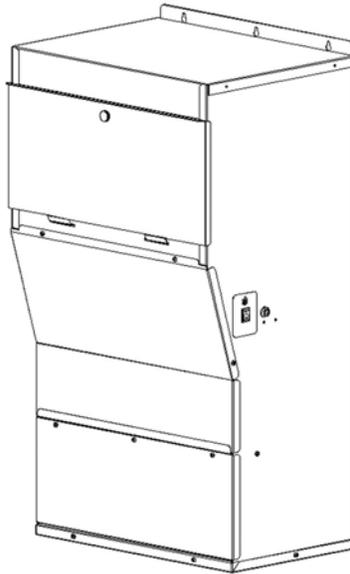


PUR
DISTRIBUTION LTD
AIR PURIFICATION SYSTEMS

OWNER'S MANUAL

MODEL PD-900DW WALL OR DUCT MOUNT HEPA AIR CLEANER WITH ULTRAVIOLET LAMP & PHOTO CATALYTIC FILTER

*IMPORTANT: PLEASE READ MANUAL BEFORE OPERATING UNIT
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS*



Features

- Long-life, 99.97% HEPA (High Efficiency Particulate Air) Media Filter removes particles 0.3 micron and larger
- Carbon Prefilter removes lint and large particles, to extend life of HEPA Filter
- Two High Output Ultraviolet Germicidal Lamps
- CinQuartz™ Photo Catalytic Oxidation Filter removes unpleasant odors and Volatile Organic Compounds
- Carbon/ Potassium Permanganate Final Filter removes non-organic gases
- Kills or inhibits bacteria, viruses, mold, fungi and microbial growth
- Easy-to-change Filters and Lamps
- Powerful German motor delivers up to 250 CFM of clean, sterilized air
- Heavy gauge galvanized steel cabinet and external powder-coat paint finish provides rigid installation and durability
- Plug-in Power Cord provides easy electrical connection
- Versatile installation can be duct mounted, collar mounted or used as stand alone unit. Stands with or without wheels optional

**FOR TECHNICAL SUPPORT AND REPLACEMENT FILTERS CALL: 416-410-3450
info@purdistribution.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 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 for the system is in the **OFF** position. Failure to do this may cause electric shock or injury. Tag disconnect switch with a suitable warning label.

WARNING

This unit is designed to emit powerful ultraviolet radiation to sterilize microorganisms. It is dangerous to come in contact with or look at the light from this unit. Always turn the Air Cleaner **OFF** and **UNPLUG** the unit before opening panels or the filter access door.

Only a heating/air conditioning installer or qualified service person should install, repair, or service your Whole-House HEPA, Ultraviolet Light & Photo Catalytic Air Cleaner.

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

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, ULTRAVIOLET LIGHT & PHOTO CATALYTIC AIR CLEANER DOES

The Whole-House HEPA, Ultraviolet Light & Photo Catalytic 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, wood smoke, cooking smoke and grease, tobacco smoke and more.

The two non-ozone producing, high output Ultraviolet lamps provide germicidal sterilization for bacteria, viruses, mold and fungi and provide photons to the CinQuartz™ Media (Photo Catalytic Oxidation Filter) to reduce odors and Volatile Organic Compounds (VOC's).

A Final Filter containing a mixture of Carbon and Potassium Permanganate further reduces odors, light and non-organic gases.

BENEFITS

- Helps provide relief from allergies, asthma, and other respiratory illness.
- Kills or inhibits bacteria, viruses, mold, fungi and microbial growth.
- Eliminates or reduces odors and gases emitted from air fresheners, carpets, construction materials, glues, household cleaners, paints, varnishes, personal care products, press board furniture and lots more.
- Helps reduce housekeeping time and redecorating costs.
- Provides 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 Air Cleaner has been designed to be installed on the return air duct. A portion of this return air is by-passed through an opening on the rear or top of the unit and passes through a 5-stage filtration system.

The air passes through a pleated Carbon Prefilter to remove lint, large particles and heavy weight gases to extend the life of the HEPA and PCO filter.

Smaller particles then pass through a long-life, 99.97% HEPA (High Efficiency Particulate Air) Media Filter which captures particles 0.3 micron (1/84,000 of an inch) and larger. The filter becomes more efficient as it gets dirtier with time. This HEPA filter has more than 40 ft² of collection surface area.

The clean air passes through a reflection chamber where two High Output Ultraviolet (C band) Germicidal Lamps emit powerful UVC light rays which are designed to kill or inhibit bacteria, viruses, mold, fungi and microbial growth. These are non-ozone producing lamps. The Ultraviolet Light is also used to activate the unique CinQuartz™ Media located below the UV lamps.

The CinQuartz™ Photo Catalytic Oxidation (PCO) Filter is a Quartz media coated with nanoparticles of Titanium Dioxide (TiO₂). The combined action of the UV light and the TiO₂ decomposes organic materials into basic molecules such as H₂O and CO₂ and reduces odors and VOC's as a result.

Air then passes through a Final Filter containing a mixture of Carbon and Potassium Permanganate further reducing odors and light gases.

Clean air is discharged back into the return air duct.

INSTALLATION

LOCATION

The HEPA Air Cleaner can be installed directly on

NOTICE

This unit has only been painted on the exterior. There may be some over spray inside the galvanized steel cabinet and this is normal.

CAUTION

This unit is not intended for use where there are high levels of industrial chemicals present.

the return air duct eliminating the need for external ducting. The unit can also be mounted on the floor, a wall or be suspended from the ceiling and with the use of collars, be ducted into the return air plenum. 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 at least 15 inches in front of the unit to allow removal of the filters and lamps.**

GENERAL INSTALLATION STEPS

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.

WARNING

When installing this unit directly to the return duct insure there is no exposed plastic or wiring directly in line with the exposed light from the lower mounting hole on the back of the unit. The UV light will cause deterioration to plastic.

CAUTION

This unit contains sharp edges. Always wear protective gloves when handling the unit.

(Duct Mount) (see Fig. 1)

WARNING

If you are installing this unit directly to the duct without using collars, **DO NOT** open the top or bottom collar mounting holes on the unit.

1. Before installing, remove any packaging. Open the door and remove the filters. Remove the lower panel on the front of the unit to remove PCO and VOC filters and the lamps and gloves which were packed at the bottom of the unit. See Maintenance for instructions to remove the filters.
2. If the unit is to be mounted on the return air plenum, it must be installed after the last return branch connection on the plenum. If outside air is introduced into the return air

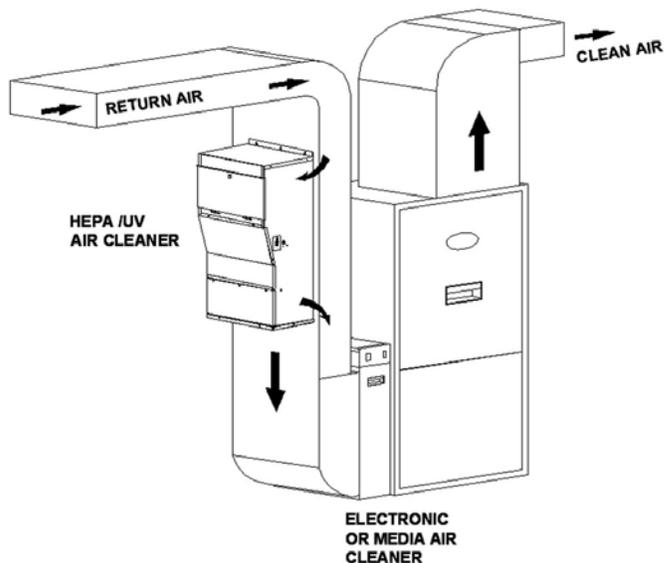
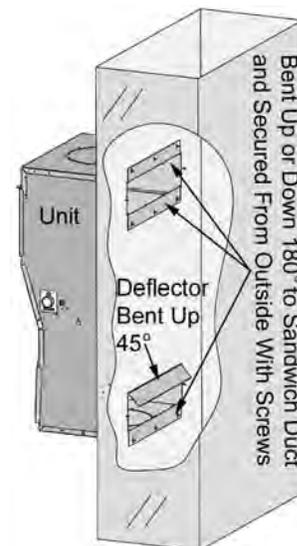


Fig. 1 – Duct Mount Installation

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.

3. Tape the mounting template level on the plenum and proceed to cut and drill the necessary holes as marked.
4. Remove the plastic film covering the back holes and snip the small joints in the middle of the mounting flaps on the back of the unit as indicated on the template. **Do not open the holes on the top or bottom of the unit if you are duct mounting the Air Cleaner.** Bend all the flaps outward slightly less than 90 degrees, **except for the upper bottom flap which is only bent up 45 degrees. This bottom flap will act as a deflector for the exhaust air entering back into the plenum.**
5. Place the gasket material around the two openings on the back of the air cleaner.
6. Place the unit on the plenum so the flanges are placed through the holes cut in the duct. Fold all the flanges, except the upper bottom flap, over to enclose the duct between the flanges and the unit. **The upper bottom flap is only bent up 45 degrees.**
7. Secure the unit to the duct with the screws provided.



GENERAL INSTALLATION STEPS

(Collar Mount) (see Fig. 2)

(Inlet collars are available as a kit from your distributor)

WARNING

If the top and bottom openings are being used to install this Air Cleaner, ducting **MUST** be installed to ensure no light escapes from the unit.

1. Before installing, remove any packaging. Open the door and remove the filters. Remove the lower panel on the front of the unit to remove PCO and VOC filters and the lamps and gloves which were packed at the bottom of the unit. See Maintenance for instructions to remove the filters.
2. This unit can be installed with collars and aluminum flexible ducting if desired. **DO NOT use plastic duct.** Openings are pre-punched on the top and bottom of the unit for this purpose. Remove the plastic film covering the holes and snip out the joints to open the hole. **Do not open the holes on the back of the unit if you are collar mounting the Air Cleaner.**
3. The collar is installed with the flange on the inside of the cabinet with only the collar ring on the outside of the cabinet. Compress the collar until you can insert the flange into the opening in the enclosure. Enlarge the collar to its maximum and install two screws into the ring to hold it to the proper diameter. Turn the collar in the hole until the holes in the enclosure line up to the holes on the collar flange. Secure with the screws provided.
4. The intake collar on the return duct must be installed after the last return branch connection on the plenum. 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.

5. The 8 inch intake collar (top) must draw air from the 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.

An 8 inch collar will be installed on the return duct and a length of 8 inch flexible hose or duct is required to attach between the 8 inch intake collar and the collar on the 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.

6. The 8 inch exhaust collar can be mounted in the same manner to the bottom of the unit. An 8 inch collar will be installed on the return duct close to the furnace and a length of 8 inch flexible hose or duct is required to attach between the exhaust collar and the collar on the return duct. **Do Not use plastic duct.** 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 and UV light leakage.

AFTER INSTALLING AIR CLEANER

1. Install the two UVC lamps into the lamp holders. Follow the instructions given in the maintenance instructions. Use the cotton gloves provided when handling the lamps. Replace the four filters (see Fig. 5), close the filter access door and replace the lamp access panel. **Ensure all the screws are in place and tight.** Do not over tighten.

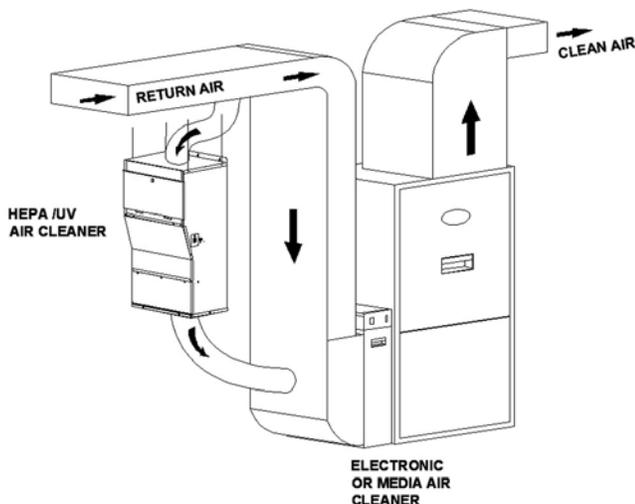


Fig. 2 – Collar Mount Installation

Alternate Installations

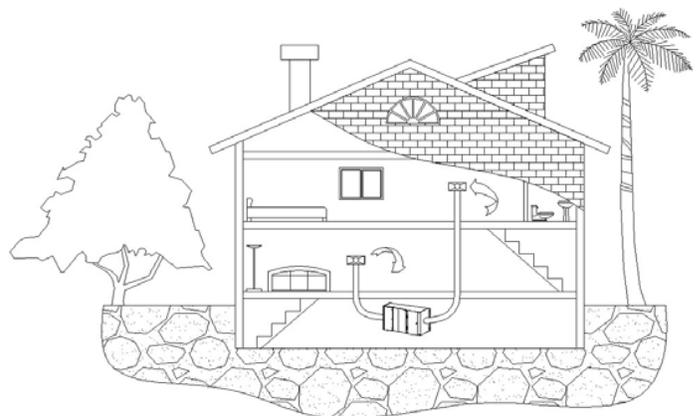


Fig. 3 – Self-Contained Basement Installation

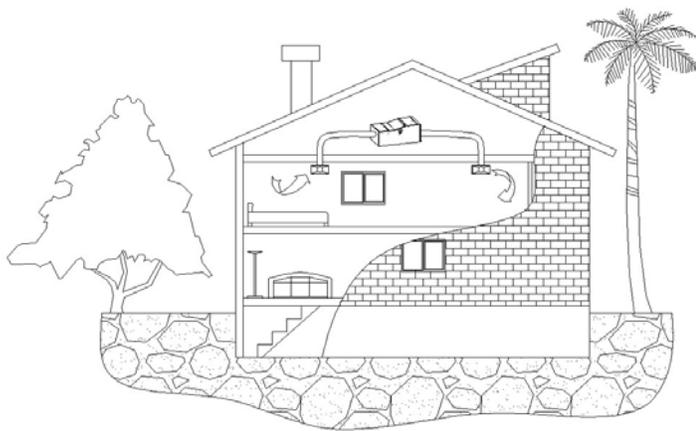


Fig. 4 – Self-Contained Attic Installation

WARNING

Eye and skin damage may result from direct exposure to the light produced by the lamps used in this product. Make sure the Air Cleaner is **OFF** and **UNPLUGGED** before the lamp access panel is open.

CAUTION

Do not touch the lamp glass with bare hands. Always use the gloves provided when installing the lamps. The oil from your hands may reduce the effectiveness of the lamp. The lamp may be cleaned with a soft cloth dampened with water to remove finger prints.

2. After the installation, the unit must be checked for sealing, both for air and light leakage. Any leaks to the Air Cleaner must be sealed with aluminum tape.
3. Turn the Air Cleaner ON and check for any leaks of light. There must be no visible blue light from the Air Cleaner. If you see any blue light from the duct connections cover the holes with aluminum tape.

OPERATING INSTRUCTIONS

CAUTION

When the unit is new or after the lamps have been replaced there may be a temporary odor. An odor may also occur with high concentrations of chemicals in the home such as paint or strong cleaning solutions. Both odors are temporary and should dissipate within a short time.

The 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 Air Cleaner is dependent on for circulated air, should be on 'continuous' setting.

Running the Air Cleaner intermittently will shorten the effective life of the lamps.

The Air Cleaner plugs into a regular 120 volt outlet and is controlled by a switch located on the side of the unit, near the cord.

WARNING

Never use the Air Cleaner without all of the filters in place and all cover panels and doors closed. Make sure all the screws are in place.

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

MAINTENANCE

CAUTION

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

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.

Replacing the HEPA Filter and Prefilter

1. To access the filters, turn the Air Cleaner **OFF** at the switch and open the top front door.
2. Carefully remove the filters to avoid spilling of collected contaminants. Dispose of filters in a plastic bag and discard with regular household trash.
3. Remove the plastic from the new filters before installing. Discard plastic safely. Take care not to damage the filters. Hold by the filter frame only.
4. Date the replacement filter in the space provided.
5. Place the filters in their appropriate track with the arrows pointing toward the fan.

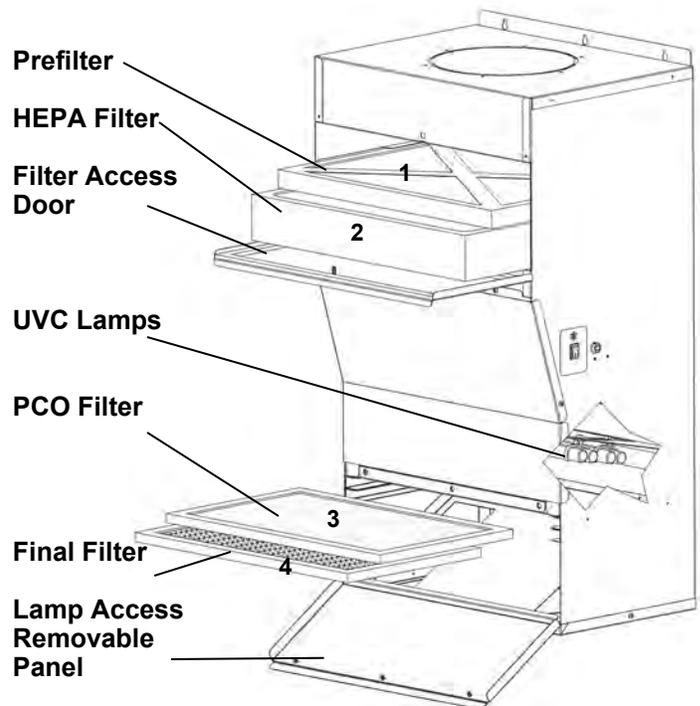


Fig. 5 – Air Cleaner Layout

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 hours.

CAUTION

When replacing the filters wear disposable gloves and a dust mask.

Prefilter (#DM900-0855): This must be replaced every 3-6 months. A clean Prefilter will increase the life of the HEPA Filter and improve airflow.

HEPA Filter (#DMH4-0400): Replace every 2-4 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.

Replacing the UV Lamps, PCO Filter and Final Filter

WARNING

Make sure the Air Cleaner is **OFF** and **UNPLUGGED** before opening the lamp access panel.

WARNING

Eye and skin damage may result from direct exposure to the light produced by the lamp used in this product. **NEVER** open the lamp access panel without having the Air Cleaner unplugged.

1. To change the PCO filter, Final filter and UV lamps, turn the Air Cleaner **OFF** and **UNPLUG** it. Remove the screws from the lamp access panel and remove the panel. **DO NOT** misplace the parts.
2. Carefully remove the filters to avoid dusting of filter. Dispose of the filters in a plastic bag and discard with regular household trash.
3. To remove the lamp from the lamp socket, pull the lamp, by the base, away from the lamp socket. Remove the lamp from the support clip. Remove the plastic lamp support clips by pinching the back of the clip and lightly pulling away from the reflector.
4. Before replacing the lamps, the reflector should be cleaned with a soft cloth and mild non-abrasive soap.
5. Replace the support clips by pressing them into

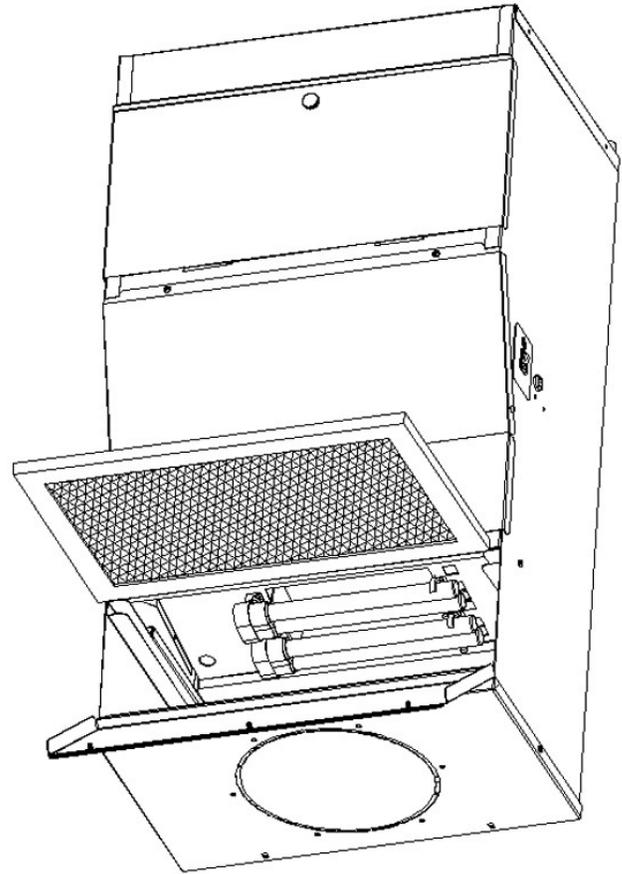


Fig. 6 – Lamp Access Panel

the hole in the reflector.

6. **NEVER** use any lamp other than from the original manufacturer. **NEVER** run the Air Cleaner with only one lamp.
7. When replacing the lamp, use gloves to prevent oil from being deposited on the glass. Hold the lamp by the base and slide the glass end into the plastic support clip. Slide the lamp straight into the lamp socket until the lamp locks into place.

CAUTION

The lamps operate at a very high temperature. Allow the lamps to cool 10 minutes before touching.

CAUTION

Do not touch the lamp glass with bare hands. Always use the gloves provided when installing the lamps. The oil from your hands may reduce the effectiveness of the lamp. The lamp may be cleaned with a soft cloth dampened with water only.

8. Remove the new PCO filter from the bag and slide into the upper track under the lamps with the fuzzy side towards the lamps. During shipping and handling a small amount of white dust is created. This can be cleaned by vacuuming. **DO NOT** vacuum the filter.

9. Remove the final filter from the bag and slide it into the track below the PCO filter with the arrow pointing away from the PCO filter.
10. Replace the lamp access panel tightening all screws. Do not over tighten.

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

The PCO Filter will discolor with use. This is normal.

PCO Filter (#DM900-0450): This must be replaced every 2 years.

Final Filter (#DM900-0810): Must be replaced at least once a year.

UVC Lamp (#DM900-0191) (2 required): Replace every 2 years. Includes lamp support clip. Lamp may still light after 2 years but intensity of the germicidal wavelength will be reduced.

UVC Lamp / PCO Maintenance Kit (#DM900-1002): Contains 2 UVC lamps, 2 lamp support clips, 1 PCO filter and gloves.

Complete 2 Year Maintenance Kit (#DM900-1003): Contains 1 HEPA filter, 4 carbon prefilters, 2 UVC lamps, 1 PCO filter, 2 carbon/potassium permanganate final filters, gloves.

CAUTION

Always dispose of plastic bags safely. Do not allow children or pets to play with empty plastic bags.

CAUTION

The lamps used in this air cleaner contain a very small amount of mercury (Hg). The lamps should be disposed of according to local ordinances or refer to www.lamprecycle.org.

CAUTION

The lamps contain a very small amount of mercury (Hg). In case of accidental breakage, handle with extreme care. According to the EPA website, open windows in the affected area and leave the room for 15 minutes. Do not vacuum or use a broom to clean. Wear a dust mask and use disposable gloves. Scoop fragments using stiff paper or cardboard. Place fragments in a plastic bag. Wipe area with damp paper towels and place towels in the plastic bag. Seal bag and dispose of waste following local guidelines. Wash hands with mild detergent and water. See the EPA website (www.epa.gov) for more information.

TECHNICAL DATA

Dimensions	Height Width Depth	29.5 in 16.25 in 12.75 in	74.9 cm 41.3 cm 32.4 cm
Intake		14.5 x 3.75 in or 8 in (dia)	36.8 x 9.5 cm or 20.3 cm (dia)
Outflow		14.5 x 4.37 in or 8 in (dia)	36.8 x 11.1 cm or 20.3 cm (dia)
Unit Weight		47 lbs	21.3 kg
Input Voltage		120 V 60 Hz	
Power Consumption		200 Watts	
Air Flow: Variable Speed		up to 250 CFM	up to 424.8 m ³ /hr
Cabinet		22 gauge	
Power Cord		9.0 ft	2.74 m
Filter Dimensions	Prefilter HEPA Filter PCO Filter Final Filter	16 x 12 x 1 in 16 x 12 x 2.5 in 16 x 10 x 0.375 in 16 x 10 x .5 in	40.6 x 30.5 x 2.5 cm 40.6 x 30.5 x 5 cm 40.6 x 25.4 x 0.95 cm 40.6 x 25.4 x 1.3 cm
Ultraviolet Power in Reflector		>10,000 µW/cm ²	
HEPA Collecting Surface Area		40 ft ²	3.7 m ²

**HEPA, ULTRAVIOLET LIGHT & PHOTO CATALYTIC AIR CLEANER
LIMITED FIVE (5) YEAR WARRANTY**

FIVE YEAR WARRANTY - This PUR 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, excluding the lamps or lamp ballast which are warranted for one (1) year from the date of purchase. This warranty does not include the Prefilter, HEPA Filter, CinQuartz™ Photo Catalytic Oxidation Filter or Carbon/Potassium Permanganate Final Filter. This PUR 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 PUR Distribution, provided the defective part is returned to PUR Distribution **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 PUR Distribution 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, PUR Distribution will guarantee the unit for a period of sixty (60) months from the date of manufacture, according to the manufacturer's records and conditions stated in this warranty.

THIS WARRANTY DOES NOT INCLUDE ANY ADDITIONAL LABOR ALLOWANCE OR OTHER COSTS incurred for diagnosis, repairing, removing, installing, shipping, servicing, or handling of either defective parts or replacement parts.

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.

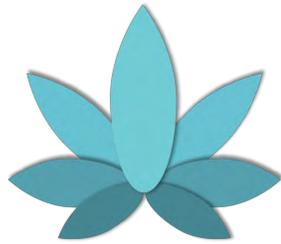
PUR DISTRIBUTION LTD. WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR:

1. Normal maintenance as outlined in the Owner's Manual including cleaning and/or replacement of filters and ultraviolet lamps.
2. Damage or repairs needed as a consequence of any misapplication, failure to perform normal maintenance, 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 PUR DISTRIBUTION LTD.
6. Parts, including filters and ultraviolet lamps, not supplied or designated by PUR DISTRIBUTION LTD.
7. PUR DISTRIBUTION LTD. products installed outside of the continental Canada, U.S.A., Alaska and Hawaii.
8. Any personal injury, special indirect or consequential property or commercial damage of any nature whatsoever. Some States do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

Model No.	Serial No.
Date of Installation	Installed By
Owner's Name & Address	

RETAIN THIS CERTIFICATE WITH YOUR DOCUMENTS

PUR DISTRIBUTION LTD.
Tel: (416) 410-3450
info@purdistribution.com www.purdistribution.com

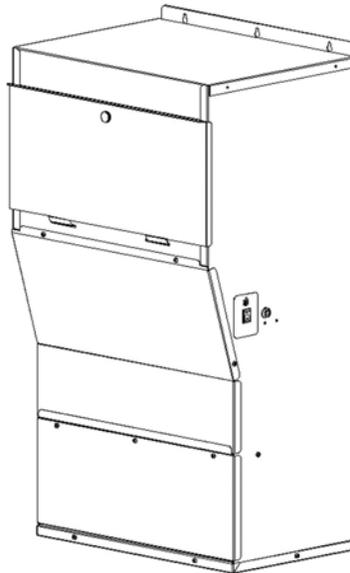


PUR
DISTRIBUTION LTD
AIR PURIFICATION SYSTEMS

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

MODÈLE PD-900DW PURIFICATEUR D'AIR HEPA À MONTAGE SUR CONDUIT AVEC LAMPE ULTRAVIOLETS ET FILTRE PHOTO CATALYTIQUE

*IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE LE MANUEL AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
LIRE ET EPARGNER CES INSTRUCTIONS*



Caractéristiques

- Filtre média HEPA durable de 99,97 % (air à particules de haute efficacité) élimine les particules de 0,3 micron et plus grandes
- Le préfiltre au charbon élimine la charpie et les grosses particules, pour prolonger la durée de vie du filtre HEPA
- Deux lampes germicides aux ultraviolets à forte intensité
- Filtre à oxydation photo catalytique élimine les odeurs désagréables et les composés organiques volatiles
- Filtre final au permanganate de potassium et au charbon élimine les gaz non-organiques
- Détruit ou élimine les bactéries, les virus, la moisissure, les champignons et les croissances microbiennes
- Filtres et lampes faciles à changer
- Le moteur puissant fournit 250 pi³ par minute d'air propre et stérilisé
- Le caisson en acier galvanisé d'épais calibre et la peinture extérieure en poudre offrent une installation rigide et une excellente durabilité
- Le cordon d'alimentation branchable offre un raccordement électrique aisé
- Installation souple pouvant être montée sur un conduit ou montée sur collet
Les positions sont disponibles avec ou sans les roues

**Pour le support technique et les filtres de remplacement, appelez 416-410-3450
info@purdistribution.com**

CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ

Lire et suivre ces directives attentivement. Suivre tous les codes électriques lors de l'installation. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques local et national. Un mauvais câblage ou une mauvaise installation peut endommager le purificateur d'air.

Comprendre les mots **MISE EN GARDE** et **ATTENTION** qui sont présents dans le manuel du propriétaire. **MISE EN GARDE** et **ATTENTION** signifient un risque qui pourrait causer des dégâts à la propriété, des blessures personnelles ou la mort.

MISE EN GARDE

Avant de commencer toute installation ou modification, s'assurer que le contacteur du disjoncteur électrique de l'alimentation principale pour le système est à la position **OFF (arrêt)**. Si ceci n'est pas fait, il peut en résulter une décharge électrique ou une blessure. Étiqueter le contacteur de déconnexion avec une étiquette de mise en garde adéquate.

MISE EN GARDE

Cette unité est conçue pour émettre des radiations ultraviolettes puissantes pour stériliser les microorganismes. Il est dangereux d'être en contact avec ou de regarder la lumière provenant de cette unité. Toujours mettre le purificateur de **HORS TENSION** et **DÉBRANCHER** l'appareil avant d'ouvrir les panneaux ou le portillon d'accès au filtre.

Seul un installateur ou un technicien de service qualifié pour le chauffage et la climatisation doit installer et réparer ou entretenir votre purificateur d'air HEPA pour toute la maison à éclairage aux ultraviolets et à filtre photo catalytique

Les propriétaires ou du personnel non formé peut effectuer l'entretien de base et le remplacement des filtres ou des lampes.

Lors de tout travail sur l'équipement de purification d'air, observer les précautions indiquées dans le manuel du propriétaire, sur les étiquettes fixées à l'appareil et autres précautions de sécurité qui peuvent être applicables. Suivre tous les codes de sécurité. Porter des lunettes de sécurité et des gants de travail.

QUE FAIT LE PURIFICATEUR D'AIR HEPA, À ÉCLAIRAGE AUX ULTRAVIOLETS ET FILTRE PHOTO CATALYTIQUE

Le purificateur d'air HEPA pour toute la maison, à éclairage aux ultraviolets et filtre photo catalytique a été conçu pour éliminer les particules tels que 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 virus, les squames d'animaux domestiques, la fumée de bois, la fumée de cuisson et la graisse, la fumée de tabac et bien plus encore.

Les deux lampes aux ultraviolets à forte intensité, ne produisant aucune ozone, offrent une stérilisation germicide pour les bactéries, les virus, la moisissure, les

champignons et fournissent des photons au filtre d'oxydation photo catalytique Media pour réduire les odeurs et les composés organiques volatiles (COV).

Un filtre final contenant un mélange de charbon et de permanganate de potassium réduit encore les odeurs et les gaz légers et non organiques.

AVANTAGES

- Aide à fournir un soulagement d'allergies, d'asthme et d'autres troubles respiratoires.
- Détruit ou élimine les bactéries, les virus, la moisissure, les champignons et les croissances microbiennes.
- Élimine ou réduit les odeurs et les gaz émis par les épurateurs d'air, les tapis, les matériaux de construction, les colles, les nettoyeurs domestiques, les peintures, les vernis, les produits d'entretien personnel, le mobilier en aggloméré et bien plus encore
- Aide à réduire le temps de nettoyage et l'entretien et les coûts de redécoration.
- Offre un environnement plus sain, plus confortable, pendant toute l'année.

COMMENT IL FONCTIONNE

Des millions d'éléments polluants aériens sont transportés par les conduits de retour d'air du système de chauffage/climatisation. Le purificateur d'air a été conçu pour être installé sur le conduit de retour d'air. Une partie de cet air passe par une ouverture à l'arrière ou au sommet de l'unité et traverse un système de filtration en 5 étapes.

L'air passe à travers un préfiltre au charbon qui retient la charpie, les grosses particules et les gaz lourds pour prolonger la durée de vie du filtre HEPA et du filtre PCO.

Les particules plus petites traversent ensuite un filtre média HEPA durable de 99,97 % (air à particules de haute efficacité) qui retient les particules de 0,3 micron (1/84 000 de pouce) et plus grosses. Le filtre devient plus efficace à mesure qu'il se salit. Ce filtre HEPA offre plus de 40 pi² de surface de recueil.

L'air propre passe à travers une chambre réfléchissante où deux lampes germicides aux ultraviolets de haute intensité (bande C) émettent de puissants rayons UVC qui sont conçus pour détruire ou éliminer les bactéries, les virus, la moisissure, les champignons et les croissances microbiennes. Ces lampes ne produisent aucun ozone. L'éclairage ultraviolet est aussi utilisé pour activer l'unique filtre Media qui se trouve sous les lampes aux UV.

Le filtre à oxydation photo catalytique (PCO) est à base de quartz revêtu de nanoparticules de bioxyde de titane (TiO₂). L'action combinée des lampes aux UVC et du filtre TiO₂ décompose les matières organiques en des molécules de base comme H₂O et CO₂ réduisant ainsi les odeurs et les COV.

L'air passe ensuite à travers un filtre final contenant un mélange de charbon et de permanganate de potassium réduisant encore les odeurs et les gaz légers.

L'air propre retourne dans le conduit de retour d'air.

INSTALLATION

EMPLACEMENT

AVIS

L'unité n'a été peinte uniquement à l'extérieur. Il peut y avoir un excès de pulvérisation à l'intérieur du caisson en acier galvanisé et ceci est normal.

ATTENTION

L'unité n'est pas conçue pour usage où il y a des niveaux élevés de produits chimiques industriels présents.

Le purificateur d'air HEPA peut être installé directement sur le conduit de retour d'air, éliminant le besoin de conduite externe. L'unité peut aussi être montée au sol, sur un mur ou suspendue au plafond et avec l'usage de collets pour être canalisé dans le plénum de retour d'air. Faire attention de maintenir l'unité à l'écart d'endroits où il y a une possibilité d'humidité risquant de pénétrer dans l'unité. **S'assurer qu'il y a au moins 15 pouces sur le devant de l'unité pour permettre d'enlever les filtres et les lampes.**

ÉTAPES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

MISE EN GARDE

Cette unité doit être installée uniquement sur le retour d'air du système. Ne pas la connecter au côté alimentation.

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

MISE EN GARDE

Lors de l'installation de cette unité directement sur le conduit de retour d'air, s'assurer qu'il n'y a aucun plastique ou câblage directement exposé à l'éclairage du trou de montage inférieur ou l'arrière de l'unité. L'éclairage aux UV peut causer une détérioration du plastique.

ATTENTION

L'unité comporte des bords tranchants. Toujours porter des gants de protection lors de la manutention de l'unité.

(Montage dans une conduite) (voir Fig. 1)

1. Avant l'installation, enlever tout emballage. Ouvrir la porte et enlever les filtres. Enlever le panneau inférieur de l'avant de l'unité pour enlever les filtres PCO et COV, les lampes et les gants qui sont emballés au bas de l'unité. Voir les directives d'entretien pour enlever les filtres.
2. Si une unité doit être montée sur le plénum de retour d'air, elle doit être installée après la dernière connexion de retour au plénum. Si de l'air

extérieur pénètre dans la canalisation de retour d'air soit par l'intermédiaire d'un ventilateur de récupération de la chaleur ou directement, il faut l'ajouter au système avant l'entrée d'admission d'air au purificateur d'air.

3. Rubaner le gabarit de montage de niveau sur le

MISE EN GARDE

Si vous installez cette unité directement sur le conduit sans utiliser de collets, **NE PAS** ouvrir les trous de montage du collet inférieur ou au bas de l'appareil.

plénum et procéder à couper et percer les trous nécessaires tel qu'illustré.

4. Enlever les pellicules de plastique recouvrant les trous arrière et couper les petits joints au milieu des rabats de montage à l'arrière de l'unité, comme indiqué sur le gabarit. **Ne pas ouvrir les trous au sommet ou en bas de l'unité si vous montez le purificateur d'air dans le conduit de retour.** Courber tous les rabats vers l'extérieur légèrement moins de 90 degrés, sauf pour le rabat inférieur qui ne doit être courbé qu'à 45 degrés. Ce rabat servira de déflecteur pour l'air qui revient dans le plénum.
5. Placer les joints autour des deux ouvertures arrière du purificateur d'air.
6. Placer l'unité sur le plénum pour que les flasques soient placées dans les trous coupés dans le conduit. Replier toutes les flasques sauf celle du rabat inférieur, pour fermer le conduit entre les flasques et l'unité. Le rabat inférieur n'est

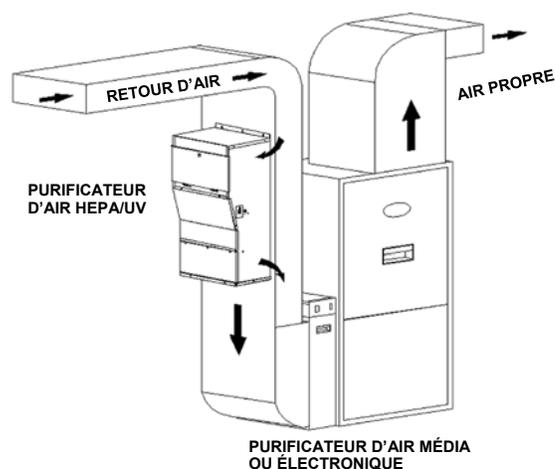


Fig. 1 – Installation à montage sur conduite

seulement courbé qu'à 45 degrés.

7. Sécuriser l'unité à le conduit avec les vis fournies.

ÉTAPES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

(Montage du collet) (voir Fig. 2)

(Des collets d'entrée sont disponibles sous la forme d'un kit de votre distributeur)

Avant l'installation, enlever tout emballage. Ouvrir le portillon et enlever les filtres. Enlever le panneau

INSTALLATION

EMPLACEMENT

AVIS

L'unité n'a été peinte uniquement à l'extérieur. Il peut y avoir un excès de pulvérisation à l'intérieur du caisson en acier galvanisé et ceci est normal.

ATTENTION

L'unité n'est pas conçue pour usage où il y a des niveaux élevés de produits chimiques industriels présents.

Le purificateur d'air HEPA peut être installé directement sur le conduit de retour d'air, éliminant le besoin de conduite externe. L'unité peut aussi être montée au sol, sur un mur ou suspendue au plafond et avec l'usage de collets pour être canalisé dans le plénum de retour d'air. Faire attention de maintenir l'unité à l'écart d'endroits où il y a une possibilité d'humidité risquant de pénétrer dans l'unité. **S'assurer qu'il y a au moins 15 pouces sur le devant de l'unité pour permettre d'enlever les filtres et les lampes.**

ÉTAPES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

MISE EN GARDE

Cette unité doit être installée uniquement sur le retour d'air du système. Ne pas la connecter au côté alimentation.

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

MISE EN GARDE

Lors de l'installation de cette unité directement sur le conduit de retour d'air, s'assurer qu'il n'y a aucun plastique ou câblage directement exposé à l'éclairage du trou de montage inférieur ou l'arrière de l'unité. L'éclairage aux UV peut causer une détérioration du plastique.

ATTENTION

L'unité comporte des bords tranchants. Toujours porter des gants de protection lors de la manutention de l'unité.

(Montage dans une conduite) (voir Fig. 1)

1. Avant l'installation, enlever tout emballage. Ouvrir la porte et enlever les filtres. Enlever le panneau inférieur de l'avant de l'unité pour enlever les filtres PCO et COV, les lampes et les gants qui sont emballés au bas de l'unité. Voir les directives d'entretien pour enlever les filtres.
2. Si une unité doit être montée sur le plénum de retour d'air, elle doit être installée après la dernière connexion de retour au plénum. Si de l'air extérieur pénètre dans la canalisation de retour d'air soit par l'intermédiaire d'un ventilateur de

récupération de la chaleur ou directement, il faut l'ajouter au système avant l'entrée d'admission d'air au purificateur d'air.

3. Rubaner le gabarit de montage de niveau sur le plénum et procéder à couper et percer les trous nécessaires tel qu'illustré.

MISE EN GARDE

Si vous installez cette unité directement sur le conduit sans utiliser de collets, **NE PAS** ouvrir les trous de montage du collet inférieur ou au bas de l'appareil.

4. Enlever les pellicules de plastique recouvrant les trous arrière et couper les petits joints au milieu des rabats de montage à l'arrière de l'unité, comme indiqué sur le gabarit. **Ne pas ouvrir les trous au sommet ou en bas de l'unité si vous montez le purificateur d'air dans le conduit de retour.** Courber tous les rabats vers l'extérieur légèrement moins de 90 degrés, sauf pour le rabat inférieur qui ne doit être courbé qu'à 45 degrés. Ce rabat servira de déflecteur pour l'air qui revient dans le plénum.
5. Placer les joints autour des deux ouvertures arrière du purificateur d'air.
6. Placer l'unité sur le plénum pour que les flasques soient placées dans les trous coupés dans le conduit. Replier toutes les flasques sauf celle du rabat inférieur, pour fermer le conduit entre les flasques et l'unité. Le rabat inférieur n'est seulement courbé qu'à 45 degrés.
7. Sécuriser l'unité à le conduit avec les vis fournies.

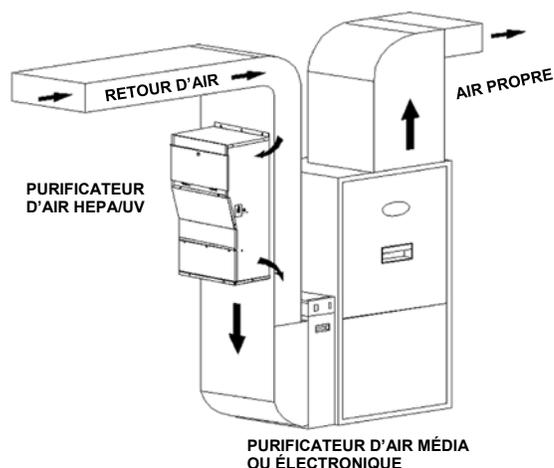


Fig. 1 – Installation à montage sur conduite

ÉTAPES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

(Montage du collet) (voir Fig. 2)

(Des collets d'entrée sont disponibles sous la forme d'un kit de votre distributeur)

Avant l'installation, enlever tout emballage. Ouvrir le portillon et enlever les filtres. Enlever le panneau inférieur à l'avant de l'unité pour enlever les filtres PCO et COV, les lampes et les gants qui

1. sont emballés au bas de l'unité. Voir les directives d'entretien pour enlever les filtres.
2. Cette unité peut être installée avec des collets et des conduits souples en aluminium au besoin. **NE PAS utiliser de conduit en plastique.** Des ouvertures sont pré-percées à la partie supérieure et inférieure de l'unité pour cet usage. Enlever la pellicule de plastique recouvrant les trous et couper les joints pour ouvrir le trou. **Ne pas ouvrir les trous à l'arrière de l'unité si vous montez le purificateur d'air avec un collet.**

MISE EN GARDE

Si les ouvertures supérieure et inférieure sont utilisées pour installer ce purificateur, un conduit **DOIT** être installée pour assurer qu'aucun éclairage ne s'échappe de l'unité.

3. Le collet est installé avec la flasque à l'intérieur du caisson, uniquement l'anneau du collet dépassera à l'extérieur du caisson. Comprimer le collet jusqu'à ce que vous puissiez insérer la flasque dans l'ouverture. Élargir le collet au maximum et placer deux vis dans le collet pour le maintenir au bon diamètre. Tourner le collet dans le trou pour que les trous du caisson puissent s'aligner avec les trous de la flasque du collet. Sécuriser avec les vis fournies.
4. Le collet d'admission sur le conduit de retour doit être installé après le dernier raccordement de retour sur le plénum. Si de l'air extérieur pénètre dans la canalisation de retour d'air, soit par un ventilateur de récupération de chaleur ou directement, il doit être ajouté au système avant l'admission au purificateur d'air.
5. Le collet d'admission de 8 pouces (supérieur) doit aspirer l'air du conduit de retour à l'endroit qui sera en avant de l'air d'échappement propre, qui sera retourné au conduit provenant du purificateur d'air.

Un collet de 8 pouces sera installé sur le conduit de retour et une longueur de 8 pouces de tuyau flexible ou du conduit est requis pour relier le collet d'admission de 8 pouces et le collet monté sur le conduit de retour. Lors du placement du flexible,

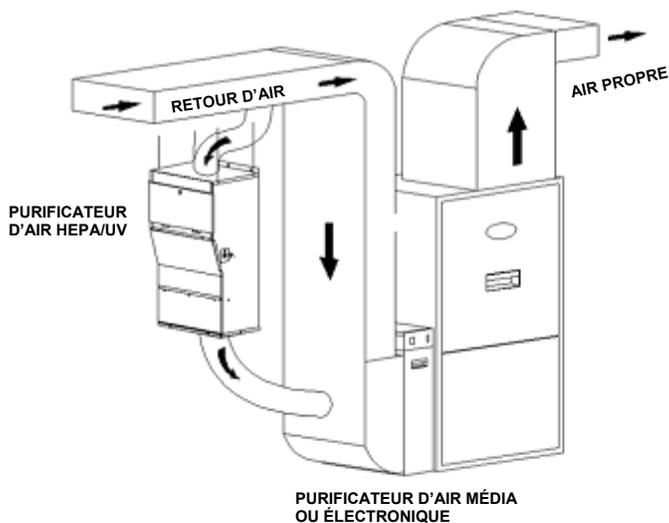


Fig. 2 – Installation à montage avec collet

6. Le collet d'échappement de 8 pouces doit être monté de la même manière au bas de l'unité. Un collet de 8 pouces sera installé sur le conduit de retour, près de la fournaise et une longueur de 8 pouces de flexible ou de conduit est requis pour relier le collet d'échappement et le collet du conduit de retour. **Ne pas utiliser de conduit en plastique.** L'emplacement idéal est en bas du conduit de retour d'air orienté vers la fournaise. Pour éviter les déplacements d'air à l'intérieur du conduit, il est recommandé d'installer un déflecteur à l'intérieur, pour que l'air de décharge soit dirigé vers le bas. Lors de l'installation du flexible, s'assurer qu'il n'y a aucune courbe qui gênera le débit d'air à l'unité. Sceller et sécuriser le flexible et les connections pour éviter toute fuite d'air et d'éclairage aux UV.

APRÈS L'INSTALLATION DU PURIFICATEUR D'AIR

MISE EN GARDE

Des dégâts aux yeux et à la peau peuvent résulter de l'exposition directe à l'éclairage produit par les lampes utilisées avec ce produit. S'assurer le purificateur d'air est à l'**ARRÊT (OFF)** et **DÉBRANCHÉ (UNPLUGGED)** avant que le panneau d'accès aux lampes soit ouvert.

1. Installer les deux lampes aux UVC dans les porte-lampes. Suivre les directives données dans les directives d'entretien. Utiliser les gants de coton fournis lors de la manutention des lampes. Remplacer les quatre filtres (voir Fig. 5), fermer le portillon d'accès au filtre et replacer le panneau d'accès aux lampes. **S'assurer que toutes les vis soient en place et bien serrées.** Ne pas trop serrer.
2. Après l'installation, l'unité doit être vérifiée pour sécuriser les fuites, à la fois d'air et d'éclairage. Toute fuite du purificateur d'air doit être scellée avec du ruban d'aluminium.
3. Mettre le purificateur d'air SUR TENSION (ON) et rechercher des fuites d'éclairage. Il ne doit y avoir aucune lumière bleue visible dans le

Autres installations

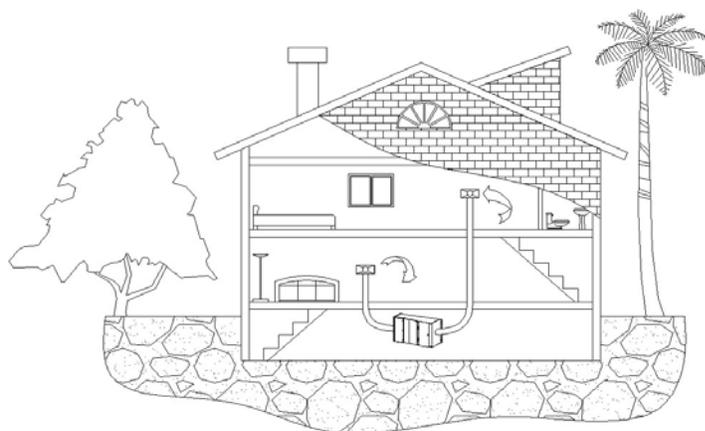


Fig. 3 – Installation autonome dans un sous-sol

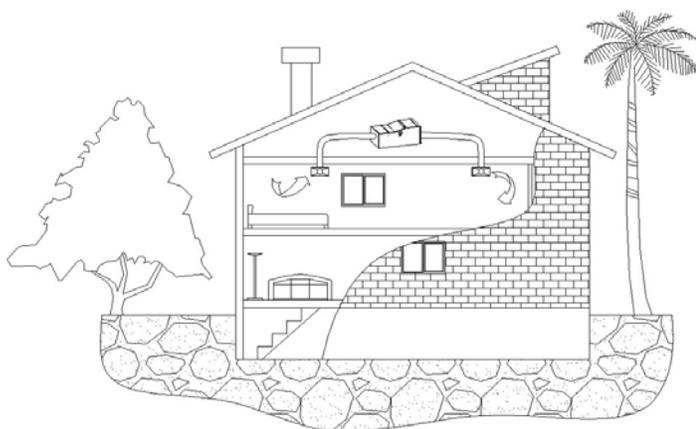


Fig. 4 – Installation autonome dans un grenier

ATTENTION

Ne pas toucher le verre de la lampe avec les mains nues. Toujours utiliser les gants fournis lors de l'installation des lampes. L'huile des mains peut réduire l'efficacité de la lampe. La lampe peut être nettoyée avec un linge doux et humidifié pour enlever les marques de doigts.

purificateur d'air. Si vous voyez une lumière bleue des connexions du conduit, recouvrir les trous avec du ruban d'aluminium.

DIRECTIVES D'OPÉRATION

Le purificateur d'air est conçu pour fonctionner continuellement pour fournir de l'air filtré et propre 24 heures par jour. Le ventilateur du système de chauffage/refroidissement sur lequel le purificateur d'air dépend pour la circulation de l'air, doit être sur le réglage « continu ».

Le fait de faire fonctionner le purificateur d'air par intermittence réduira la durée utile des lampes.

ATTENTION

Lorsque l'unité est neuve ou après que les lampes aient été remplacées, il se produit une odeur temporaire. Une odeur peut aussi se produire lors des fortes concentrations de produits chimiques dans la maison comme peinture ou solutions de nettoyage puissantes. Ces odeurs sont temporaires et devraient se dissiper rapidement.

Le purificateur d'air se branche dans une prise

MISE EN GARDE

Ne jamais utiliser le purificateur d'air sans les filtres en place et tous les panneaux d'accès et les portillons fermés. S'assurer que toutes les vis soient en place.

ordinaire de 120 volts et est contrôlé un contacteur situé sur le côté de l'unité, près du cordon.

Nota : S'assurer que le cordon n'est pas placé à un endroit où il sera marché dessus ou permettre à quoi que ce soit de rouler par-dessus.

ENTRETIEN

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, vérifiez les filtres.

Remplacement du filtre HEPA et du préfiltre

ATTENTION

S'assurer de mettre le purificateur d'air **HORS TENSION (OFF)** avant d'effectuer du travail d'entretien ou d'enlever les filtres.

1. Pour accéder aux filtres, mettre le purificateur d'air **HORS TENSION (OFF)** avec le contacteur et ouvrir le portillon avant.
2. Enlever soigneusement les filtres pour éviter de renverser les éléments contaminants recueillis. Placer les filtres dans un sac en plastique et les jeter avec les ordures normales.
3. Enlever la pellicule de plastique des nouveaux filtres avant de les installer. Jeter le plastique. Prendre soin de ne pas endommager les filtres. Tenir le filtre uniquement par son cadre.
4. Indiquer la date de remplacement du filtre dans l'espace prévu.
5. Placer les filtres dans leur rainure appropriée avec les flèches orientées vers le ventilateur.
6. Utiliser seulement des filtres de remplacement authentiques. Téléphoner à l'installateur d'origine pour obtenir les pièces.

ATTENTION

Lors du remplacement des filtres, porter des gants jetables et un masque anti-poussière.

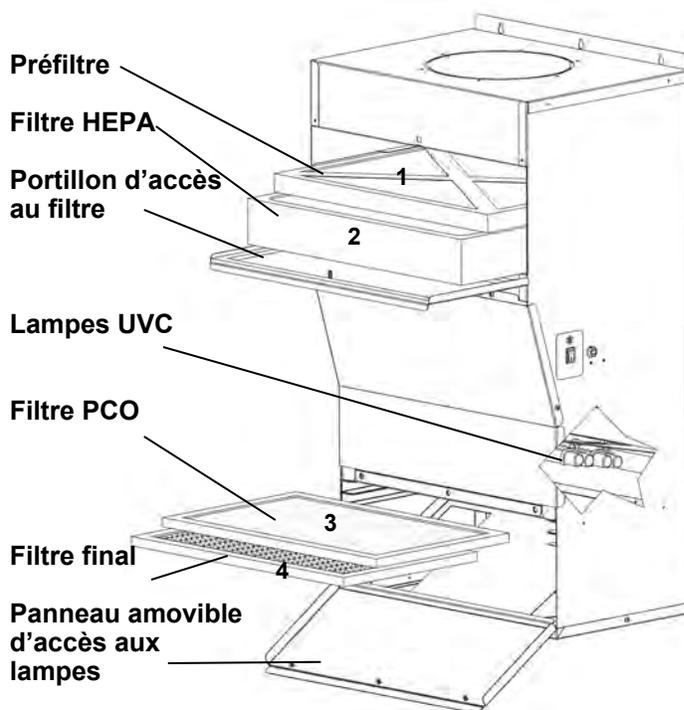


Fig. 5 – Disposition du purificateur d'air

Nota : Lorsque les filtres sont neufs, vous pourrez remarquer une odeur provenant du système. Ceci est normal et se dissipera au cours des heures suivantes.

Préfiltre (n° DM900-0855) : Ce filtre doit être remplacé tous les 3 à 6 mois. Un préfiltre propre augmentera la durée du filtre HEPA et améliorera le débit d'air.

Filtre HEPA (n° DMH4-0400) : Remplacer toutes les 2 à 3 ans. La durée utile de ce filtre dépend de la quantité d'éléments contaminants de l'air et de la fréquence avec laquelle le préfiltre a été changé. Les rénovations dans la maison qui créeront de la poussière de bois et placoplâtre ou d'éléments 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 réduira en l'efficacité.

Remplacement des lampes UV, du filtre PCO et du filtre final

1. Pour changer le filtre PCO, le filtre final et les lampes aux UV, mettre le purificateur d'air **HORS TENSION (OFF)** et **DÉBRANCHÉ (UNPLUGGED)**. Enlever les vis des panneaux d'accès aux lampes et enlever le panneau. **NE PAS** égarer les pièces.
2. Enlever soigneusement les filtres pour éviter de respirer la poussière du filtre. Placer les filtres dans un sac en plastique et les jeter avec les ordures normales.
3. Pour enlever la lampe du porte-lampe, tirer sur la lampe par la base, à l'écart du porte-lampe. Dégager la lampe de la bride de support. Enlever les brides de support en plastique de la lampe et pinçant la partie arrière de la bride et en la tirant légèrement à l'écart du réflecteur.
4. Avant de remplacer les lampes, le réflecteur doit être nettoyé avec un linge doux et du savon doux et non-abrasif.
5. Replacer les brides de support en les pinçant dans le trou du réflecteur.

MISE EN GARDE

S'assurer que purificateur d'air est **HORS TENSION (OFF)** et **DÉBRANCHÉ (UNPLUGGED)** avant d'ouvrir le panneau d'accès aux lampes.

MISE EN GARDE

Des dégâts aux yeux et à la peau peuvent résulter d'une exposition directe à la lumière produite par la lampe utilisée avec ce produit. Ne **JAMAIS** ouvrir le panneau d'accès aux lampes sans avoir débranché le purificateur d'air auparavant.

ATTENTION

Lors du remplacement des filtres, porter des gants jetables et un masque antipoussière.

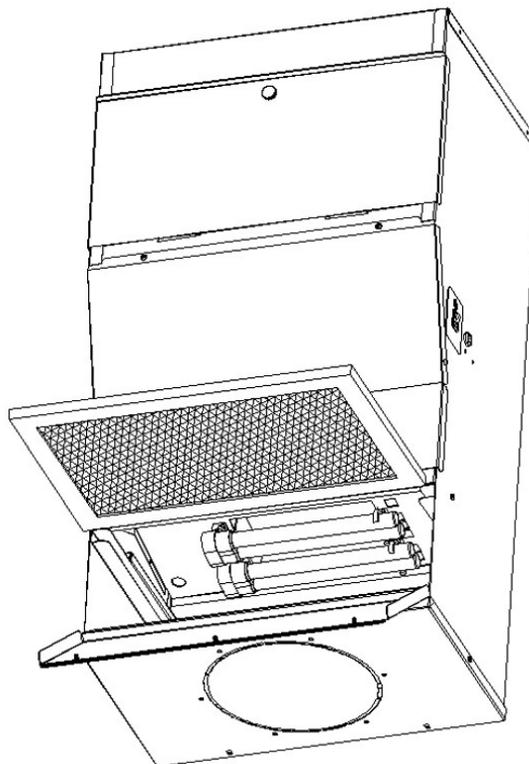


Fig. 6 – Panneau d'accès aux lampes

ATTENTION

Les lampes fonctionnent à une température extrêmement élevée. Laisser les lampes refroidir pendant 10 minutes avant de les toucher.

ATTENTION

Ne pas toucher le verre des lampes avec les mains nues. Toujours utiliser les gants fournis lors de l'installation des lampes. L'huile des mains peut réduire l'efficacité de la lampe. La lampe peut être nettoyée avec un linge doux humidifié d'eau seulement.

6. Ne **JAMAIS** utiliser des lampes autres que celles fournies par le fabricant d'origine. Ne **JAMAIS** utiliser le purificateur d'air avec une seule lampe.
7. Lors du remplacement de la lampe, utiliser des gants pour éviter que de l'huile corporelle soit déposée sur le verre. En tenant la lampe par la base, glisser l'extrémité dans la bride de support en plastique. Glisser la lampe directement dans le porte-lampe jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.
8. Sortir le nouveau filtre PCO du sac et le glisser dans la rainure supérieure sous les lampes, le côté filamenteux vers les lampes. Lors de l'expédition et de la manutention, une légère quantité de poussière blanche est créée. Ceci peut être nettoyé avec un aspirateur. **NE PAS** utiliser l'aspirateur sur le filtre.
9. Sortir le filtre final du sac et le glisser dans la rainure en dessous du filtre PCO, la flèche dirigée à l'écart du filtre PCO.

10. Replacer le panneau d'accès aux lampes en serrant toutes les vis. Ne pas trop serrer.

Nota : Lorsque les filtres sont neufs, vous pourrez remarquer une odeur provenant du système. Ceci est normal et se dissipera au cours des quelques heures suivantes. Le filtre PCO se décolore avec l'usage. Ceci est normal .

Filtre PCO (n° DM900-0450): Ce filtre doit être remplacé tous les 2 ans.

Filtre final (n° DM900-0810): Ce filtre doit être remplacé au moins une fois par an.

Lampes UVC (n° DM900-0191) (2 requises) : Remplacer tous les 2 ans. Comprend la bride de support de lampe. La lampe peut cependant fonctionner après 2 ans mais l'intensité des longueurs d'ondes du germicide sera réduite.

Kit de lampes UVC/ filtre PCO (n° DM900-1002) : Le kit contenant 2 lampes UVC, 2 brides de support de lampe, 1 filtre PCO et des gants.

2 Trousse d'entretien d'an complete (#DM900-1003): Le kit contenant 1 filtre HEPA, 4 préfiltres au charbon, 2 lampes UVC, 1 filtre PCO, 2 filtres finals de charbon et de permanganate de potassium et gants.

ATTENTION

Toujours jeter les sacs en plastique sécuritairement. Ne pas permettre aux enfants ou aux animaux domestiques de jouer avec les sacs en plastique vides .

ATTENTION

Les lampes utilisées dans ce purificateur d'air contiennent une petite quantité de mercure (Hg). Les lampes doivent être jetées conformément aux réglementations locales ou référez-vous au site www.lamprecycle.org.

ATTENTION

Ces lampes contiennent une petite quantité de mercure (Hg). En cas de bris accidentel, manipuler avec soin extrême. Conformément au site Web de l'EPA, ouvrir les fenêtres dans la zone affectée et quitter la pièce pendant 15 minutes. Ne pas utiliser d'aspirateur ou de balai pour nettoyer. Porter un masque antipoussière et utiliser des gants jetables. Recueillir les fragments à l'aide de papier ou de carton robuste. Placer les fragments dans un sac en plastique. Essuyer l'endroit avec des serviettes en papier humides et placer les serviettes dans le sac en plastique. Sceller le sac et disposer des rebuts selon les directives locales. Se laver les mains avec un détergent doux et de l'eau. Consulter le site Web (www.epa.gov) pour de plus amples détails.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	Hauteur Largeur Profondeur	29,5 po 16,25 po 12,75 po	74,9 cm 41,3 cm 32,4 cm
Admission		14,5 x 3,75 po or 8 po (dia)	36,8 x 9,5 cm or 20,3 cm (dia)
Sortie		14,5 x 4,37 po or 8 po (dia)	36,8 x 11,1 cm or 20,3 cm (dia)
Poids de l'unité		47 lb	21,3 kg
Tension d'entrée		120 V 60 Hz	
Consommation électrique		200 watts	
Débit d'air		250 pi ³ /min	424,8 m ³ /h
Caisson		Calibre 22	
Cordon d'alimentation		9,0 pi	2,74 m
Dimensions des filtres	Préfiltre Filtre HEPA Filtre PCO Filtre final	16 x 12 x 1 po 16 x 12 x 2,5 po 16 x 10 x 0,375 po 16 x 10 x 0,5 po	40,6 x 30,5 x 2,5 cm 40,6 x 30,5 x 5 cm 40,6 x 25,4 x 0,95 cm 40,6 x 25,4 x 1,3 cm
Puissance ultraviolette dans le réflecteur		>10,000 µW/cm ²	
Surface de recueil des filtres HEPA		40 pi ²	3,7 m ²

**PURIFICATEUR D’AIR HEPA AVEC LAMPES
AUX ULTRAVIOLETS ET FILTRE PHOTO CATALYTIQUE
GARANTIE LIMITÉE DE CINQ (5) ANS**

CINQ ANS DE GARANTIE – Ce produit PUR est garanti d’être exempt de tout défaut électrique et mécanique de matière et de fabrication, lors d’usage et d’entretien normal, selon son rendement indiqué, pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d’achat, à l’exclusion des lampes ou des ballasts des lampes qui sont garantis pour un (1) an à partir de la date d’achat. Cette garantie ne comprend pas le pré-filtre, le filtre final, le filtre d’oxydation photo catalytique, le filtre final ou le filtre HEPA. Le produit PUR ne doit pas avoir été déplacé de l’endroit de l’installation originale. Une pièce neuve ou reconstruite pour remplacer la pièce défectueuse sera fournie sans frais pour la pièce elle-même, par l’intermédiaire d’un dépositaire de service autorisé PUR Distribution, à condition que la pièce défectueuse soit renvoyée au distributeur PUR Distribution **port payé**. La pièce de rechange assume la portion inutilisée de la garantie. **Une preuve de l’achat et de l’installation** doit être fournie. Sinon, PUR Distribution garantira l’unité pour une période de soixante (60) mois à partir de la date de fabrication, conformément aux registres du fabricant et aux conditions indiquées dans cette garantie.

CETTE GARANTIE NE COMPREND AUCUNE ALLOCATION POUR MAIN-D’OEUVRE SUPPLÉMENTAIRE OU D’AUTRES COÛTS encourus pour le diagnostic, la réparation, l’enlèvement, l’installation, l’expédition, l’entretien ou la manutention de soit les pièces défectueuses ou les pièces de rechange.

LIMITES DE LA GARANTIE – Toutes garanties implicites (y compris garanties implicites de commercialisation) sont par les présentes, limitées dans leur durée à la période pour laquelle la garantie limitée est fournie. Les garanties explicites faites dans cette garantie sont exclusives et ne peuvent être modifiées, agrandies ou changées par n’importe quel distributeur, dépositaire ou toute autre personne quelle qu’elle soit.

PUR DISTRIBUTION LTD. N’ASSUMERA 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 ou des lampes aux ultraviolets.
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. Dégâts ou réparations nécessitées à la suite de toute installation défectueuse ou application par d’autres personnes.
4. Défaillance de mise en marche causée par la tension électrique, des fusibles grillés, des disjoncteurs ouverts ou d’autres dégâts causés par un service inadéquat ou interrompu.
5. Dégâts à la suite d’inondation, de vent, d’incendie, de foudre, d’accident, de corrosion atmosphérique ou d’autres conditions hors du contrôle de PUR DISTRIBUTION LTD.
6. Les pièces, y compris les filtres et les lampes aux ultraviolets non fournis ou préconisées par PUR DISTRIBUTION LTD.
7. Les produits de PUR DISTRIBUTION LTD. installés à l’extérieur des continents du Canada, des États-Unis, de l’Alaska et d’Hawaï.
8. Toute blessure personnelle, tout dégât spécial, incident ou conséquent à la propriété, ou tout dégât commercial, quel qu’il soit. Certains états ou certaines provinces ne permettent pas l’exclusion de dégâts incidents ou conséquents, donc la limite ci-dessus peut ne pas s’appliquer à vous .

N° de modèle

N° de série

Date de l’installation

Installé par

Nom et adresse du propriétaire

CONSERVER CE CERTIFICAT AVEC VOS DOCUMENTS IMPORTANTS

PUR DISTRIBUTION LTD.

Tél: (416) 410-3450

info@purdistribution.com

www.purdistribution.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
416-410-3450**