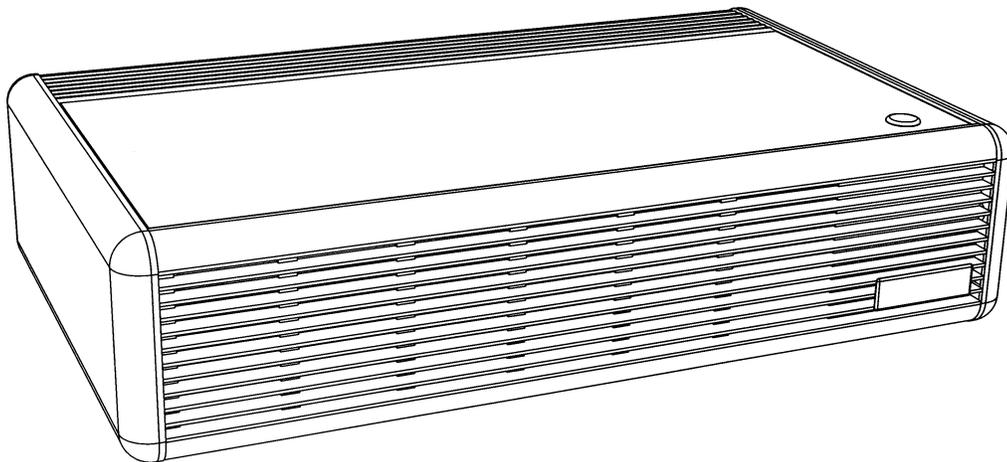




# OWNER'S MANUAL

## MODEL PD-590AIV ELECTRONIC AIR CLEANER, IONIZER & VOC FILTER

*IMPORTANT: PLEASE READ MANUAL BEFORE OPERATING UNIT*



### Features

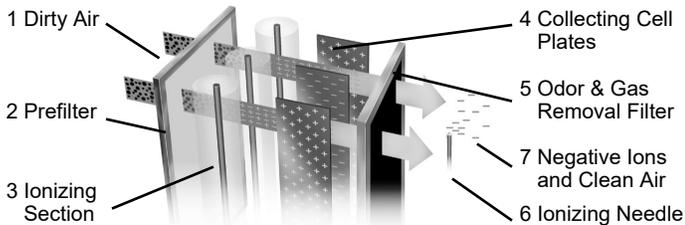
- Lifetime Electronic Filter never needs replacing—simply washes clean
- Electronically removes dust, mites, pollen, pet dander, mold, bacteria, viruses, tobacco smoke, cooking smoke and grease, and more down to 0.01 micron
- Activated Carbon Odor & Gas (VOC) Removal Filter removes Volatile Organic Compounds emitted from common sources within the home and office
- Dual Negative Ionizer restores the air's natural ion balance
- Quiet 3-Speed Fan is comfortable for room occupants
- Performance Indicator Light shows Air Cleaner is operating properly at a glance
- Ideal for rooms up to 320 ft<sup>2</sup> (29.5 m<sup>2</sup>) for one room air change every 20 minutes

**FOR TECHNICAL SUPPORT AND REPLACEMENT FILTERS CALL: 416-410-3450**  
**[info@purdistribution.com](mailto:info@purdistribution.com)**

## BENEFITS

- Helps provide relief from allergy, asthma and respiratory illness.
- Helps clear a smokey environment quickly, so everyone can work and relax together.
- Helps reduce the time and money spent cleaning and redecorating. Prevents damaging black dust from staining walls, upholstery and window coverings.
- Helps reduce tobacco, cooking and pet odors.
- Revitalizes the air with healthy negative ions.
- Improves indoor air quality for a fresher, more comfortable environment, year-round.

## HOW IT WORKS



Dirty air is drawn in through the front grill and passes through a 4-stage filtering system.

The Prefilter consists of aluminum mesh and a close knit polymesh. It prevents larger particles, lint and hair from entering the collecting cell.

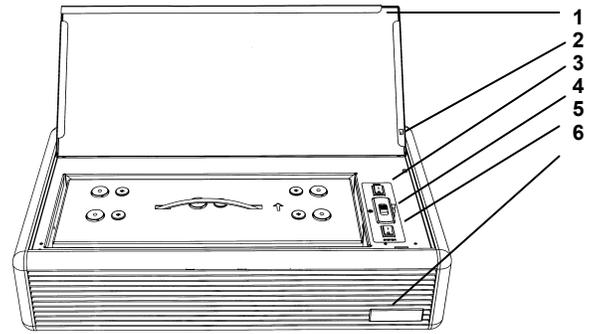
The next step is a 2-Stage Electrostatic Collecting Cell. Dirt particles are charged with a high positive voltage by a series of fine ionizing wires. The charged particles are drawn through to the collecting plates where the dirt adheres to the grounded plates, and remains until the cell is taken out and washed. Removes particles down to 0.01 micron (1/2,540,000 of an inch).

The air is then drawn through an Activated Carbon Odor & Gas VOC (Volatile Organic Compound) Removal Filter to help remove offensive odors and gases. Clean air is then discharged out the top of the Air Cleaner.

Dual Negative Ionizer is located in the clean air stream. Adding healthy negative ions to the air revitalizes the air similar to that near a waterfall, spring, the ocean, or after a rainfall. Studies have shown that negative ions have a beneficial effect on human biochemistry, both physically and mentally.

## OPERATING INSTRUCTIONS

1. Remove the Air Cleaner from the box and check for apparent damage. If your unit has any signs of damage, immediately contact the store where the Air Cleaner was purchased.
2. Keep the shipping carton in case the need arises to store or transport the unit.
3. Remove all packaging from the unit. Choose a suitable table or stand to allow unobstructed circulation from front and top of unit. The unit performs best when the back is against a wall. This enhances air circulation. To mount unit on wall, refer to the Wall Mount Instructions.
4. Operate Air Cleaner at voltage shown on back of unit.
5. The System Switch controls the power to the Fan Control Switch and the power board. When the System Switch is **ON**, the green light behind the front grill will be illuminated.



- 1 - Lid which activates Safety Interlock
- 2 - Negative Ion Emitter
- 3 - Negative Ion Control Switch
- 4 - 3-Speed Fan Control Switch
- 5 - System Switch
- 6 - Operation Lights

6. The Fan Control Switch in the front position is low speed, the center position is medium, and the rear position is high speed.

Use the low or medium speed for quiet, continuous or nighttime use. Use the high speed for initial cleaning of heavy concentrations of dirty air (i.e. smoke) or after leaving the room.

7. The negative ions are controlled by a separate switch located behind the fan control switch. When the switch is **ON**, the red light will be illuminated. **Note: The Negative Ion Emitter will not work without the System Switch being ON.**

You may notice arcing or snapping from the cell. It is normal to hear some arcing when the unit is new or first turned on. Arcing in the cell may also be caused by high humidity (over 80%), after washing, or when a large particle of dirt or hair is caught in the cell. If the arcing is continuous and constant, then refer to the Troubleshooting Chart.

8. To access the prefilter, collecting cell or activated carbon filter, press firmly on the right front dimple on the lid and release. Lift the lid releasing it from the magnet.

## WALL MOUNT INSTRUCTIONS

1. To mount Air Cleaner on wall, remove the rear feet (2) from the bottom of the Air Cleaner, to expose the keyhole slots.
2. To remove the feet from the Air Cleaner, you will need a small, flat screwdriver. Pry up the center pin of the rear foot until the head protrudes above the foot. Place the flat portion of the screwdriver under the foot and pry up. This will release the foot from the cabinet. Keep the feet in case you wish to table mount the unit in future.
3. Find the location on the wall where you wish to place the Air Cleaner. The unit should be placed 3 feet (1 m) below the ceiling. Use appropriate fasteners for the type of wall the unit will be mounted and insure the head of the screw will fit into the larger opening of the keyhole slot. The screw head should be larger than the smaller opening of the keyhole. The Air Cleaner weighs approximately 20 lbs (9 kg). The distance between the holes in the cabinet bottom is 16 3/4 in (42.5 cm).
4. After placing the screws in the wall, adjust the amount of the screw sticking out to approximately 1/8 in (.32 cm). Place the Air Cleaner over the screw head and allow the head to slip into the keyhole slot. Pull the unit down slightly to allow the screw head to slide into the smaller portion of the slot.

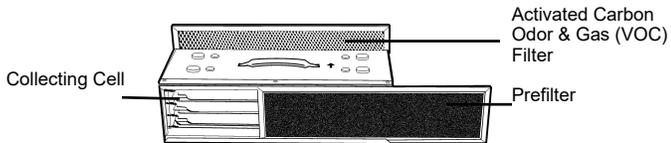
## CLEANING INSTRUCTIONS

The prefilter and collecting cell must be washed on a regular basis for the Air Cleaner to function at its peak efficiency. The frequency of cleaning will vary from one environment to another, therefore the cell should be checked monthly to determine cleaning schedule. On average, the cell should be washed every 2-3 months.

### COLLECTING CELL

1. Turn Air Cleaner **OFF**. Remove the cell from the Air Cleaner. Slide the prefilter and carbon filter out of the retaining brackets before cleaning.
2. Rinse prefilter and cell, and spray completely with DAX Detergent (or non-chlorine, non-corrosive, non-abrasive, non-ammonia liquid household detergent). Let stand for 5 minutes. Rinse well with hot water (120°F / 49°C maximum). Repeat process 3 times.
3. If dirt remains, let cell soak in a solution of DAX Detergent and hot water for 30 minutes.
4. For drying, place the cell on a 45° angle on one end, with the arrow pointing sideways, and let stand for 10-24 hours. A hair dryer may be used to speed up drying time. Make sure the cell is completely dry before reinserting back into Air Cleaner. The arrow on the cell must point toward the fan blower.
5. If arcing or snapping occurs or the lights do not come on when the cell is placed back in the unit and turned on, then remove the cell and allow to dry longer.

### ODOR & GAS (VOC) REMOVAL FILTER



1. The Activated Carbon Odor & Gas (VOC) Removal Filter must be replaced at regular intervals if odor removal is desired (approximately every 3-6 months). **ODOR REMOVAL FILTERS ARE NOT WASHABLE.**

### CABINET

1. Turn Air Cleaner **OFF**.
2. A soft, damp, lint-free cloth may be used to remove dirt and fingerprints from painted surfaces, grills and end panels. **NEVER USE AN ABRASIVE CLEANER ON THE CABINET.**

### WARNING

- **DO NOT WASH COLLECTING CELL IN DISHWASHER.**
- Never use any object to clean between the cell plates as this may cause damage to the plates or ionizing wires.
- Never place the cell in an oven to dry.
- The edges of the cell may be sharp — handle with care.

DAX Detergent, No. 9900, and the Activated Carbon Odor & Gas (VOC) Removal Filter, No. 59-0810, are available from PUR Distribution.



## TROUBLESHOOTING CHART

PROBLEM	CAUSE
Fan does not operate Both Operation Lights off	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit not plugged in</li> <li>• System switch not <b>ON</b></li> <li>• Fan switch not in proper position</li> <li>• Lid not securely closed</li> </ul>
Green Performance Light on Red Ion Light off	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negative Ion switch not in <b>ON</b> position</li> </ul>
Fan operating Both Operation Lights off	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell wet from washing</li> <li>• Short in cell (see below)</li> </ul>
Cell arcing excessively	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell wet from washing</li> <li>• Cell plate(s) bent</li> <li>• Cell dirty or large lint ball/hair caught in cell</li> <li>• Broken ionizing wire(s)</li> <li>• Prefilter is in backward (black mesh should be visible on outside)</li> </ul>
Air Cleaner vibrating excessively	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit not sitting on flat surface</li> </ul>
Both Operation Lights on Cell not collecting dirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell is in backward (Arrow on cell should point towards fan blower)</li> </ul>

The two Operation Lights, located behind the front grill, are also used as the high voltage fault indicator. If the fan is operating, but the lights do not come on, then there is a problem in the high voltage circuit. To determine what the problem is, turn the Air Cleaner **OFF** and remove the collecting cell. Close the lid and turn the Air Cleaner back **ON**. If the lights come back on, the problem lies in the cell. Check the cell for wetness from washing or look for a broken ionizing wire(s) or bent cell plate(s).

If the lights do not come on, the problem is with the power board or Operation Light(s). If you are unable to correct any of the above problems, call 416-410-3450.

## TECHNICAL DATA

Dimensions	Width	20.0 in	50.8 cm
	Depth	12.0 in	30.5 cm
	Height	5.0 in	12.7 cm
Weight		16.0 lbs	7.3 kg
Input Voltage	120 V	60 Hz	220 V 60 Hz
	220 V	50 Hz	220-240 V 50 Hz
Power Consumption (maximum)		85 Watts	
Air Flow	High	130 cfm	221 m <sup>3</sup> /hr
	Medium	80 cfm	136 m <sup>3</sup> /hr
	Low	60 cfm	102 m <sup>3</sup> /hr
Cell Output Voltage		6500 VDC @ < 1 mA	
Collecting Cell Surface		756 in <sup>2</sup>	4877 cm <sup>2</sup>
Negative Ionizer		-5000 VDC @ <.1 mA	
Negative Ion Output		2 x 327.7 K/in <sup>3</sup>	2 x 20 K/cm <sup>3</sup>
Ideal for rooms up to: (1 room air change every 20 minutes for maximum room size)		320 ft <sup>2</sup>	29.5 m <sup>2</sup>



## IMPORTANT SAFEGUARDS

Safety points you should know about your Electronic Air Cleaner and Ionizer.

### Caution:

- \*\* Read Owner's Manual and safeguards before using
- \*\* Save Owner's Manual for later use
- \*\* Follow all warnings and instructions marked on Air Cleaner

### FOR YOUR PERSONAL SAFETY

1. The Air Cleaner is equipped with a grounded plug. Do not defeat the purpose of this plug by removing the grounding pin, as this may result in an electrical shock or create an unsafe condition.
2. When the power cord or plug is damaged or frayed, unplug the Air Cleaner from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel.
3. Do not overload wall outlets and extension cords, as this can result in fire or electric shock.
4. Do not allow anything to rest on or roll over the power cord, and do not place the unit where power cord is subject to traffic or abuse. This may result in a shock or fire hazard.
5. Do not attempt to service the Air Cleaner yourself as opening or removing switch cover may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified personnel.
6. Never push objects of any kind into the Air Cleaner through cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, or short out parts that could result in a fire or electric shock.
7. If the Air Cleaner has been dropped or the cabinet has been damaged, unplug the unit from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel.
8. Unplug the Air Cleaner from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners on cabinet. Use a damp, lint-free cloth for cleaning, except when cleaning the cell.
9. Do not use the Air Cleaner near water, i.e. near a bathtub, sink, laundry tub, in a wet basement, in the rain or near a swimming pool, etc.  
If liquid has been spilled into the Air Cleaner, unplug the unit from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel.
10. Do not use the Air Cleaner near open fire or flame, or sources of heat i.e. fireplaces, wood burning stoves, kerosene heaters, stove tops, ovens, etc.
11. Do not use the Air Cleaner on soft surfaces i.e. beds, sofas.
12. Do not use the Air Cleaner when oxygen is being used or when combustible gases are present.
13. The Air Cleaner has slots or openings in the cabinet for ventilation purposes, to provide reliable operation of the unit, and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered.
14. The Air Cleaner should be operated only from the type of power source indicated on the rating label. If you are not sure of the type of power supply at your home, consult your local power company.
15. It is normal for the Air Cleaner to make occasional snapping or popping sounds, particularly when being turned on after washing. If the snapping or popping is continuous or frequent, unplug the unit and call 416-410-3450.
16. If the Air Cleaner does not operate normally by following the operating instructions, unplug the unit from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel.

### LIMITED ONE YEAR WARRANTY

Your Electronic Air Cleaner is guaranteed for one (1) full year from the date of original purchase, against electrical and mechanical defects in material and workmanship, under normal use and maintenance, which will be repaired or replaced without charge, upon inspection by PUR Distribution Ltd. The warranty does not include the Prefilter or Carbon Filter.

This guarantee is in lieu of any other warranty, either expressed or implied.

PUR DISTRIBUTION LTD. will not be responsible for:

1. Normal maintenance including cleaning or replacement of filters, as outlined in the Owner's Manual.
2. Damage or repairs needed as a consequence of any misuse, negligent handling, improper servicing, unauthorized alteration, improper operations or use on voltage other than that stamped on the Air Cleaner.
3. Any personal injury, property damage, or any incidental or consequential damages of any kind, resulting from defects, malfunctions, misuse, or alteration of the product.
4. Damage as a result of floods, winds, fires, lightning, accidents, corrosive atmosphere, or other conditions beyond the control of Five Seasons Comfort Limited.
5. Parts, including filters not supplied or designated by Five Seasons Comfort Limited.

If warranty service is required, send the Air Cleaner **prepaid** to PUR DISTRIBUTION LTD., with a **proof of purchase**. The original carton and packaging must be used. If not, and if goods arrive damaged due to improper packaging, warranty will be void. Please enclose a note explaining the nature of your difficulty.

**PUR DISTRIBUTION LTD.**

Tel: (416) 410-3450

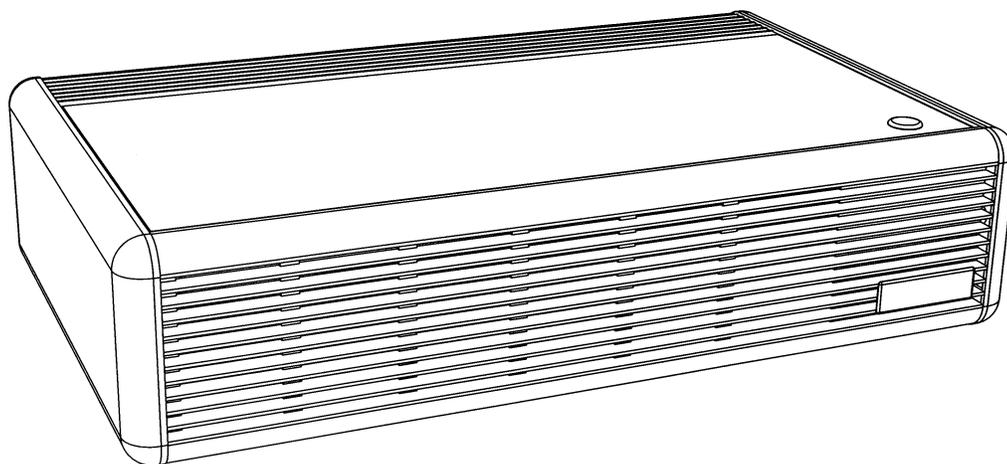
info@purdistribution.com      www.purdistribution.com



# MANUEL D'UTILISATION

## MODÈLE PD-590AIV PURIFICATEUR D'AIR ÉLECTRONIQUE, IONISEUR ET FILTRE À COV

*IMPORTANT: VEUILLEZ LIRE CE MANUEL AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHE*



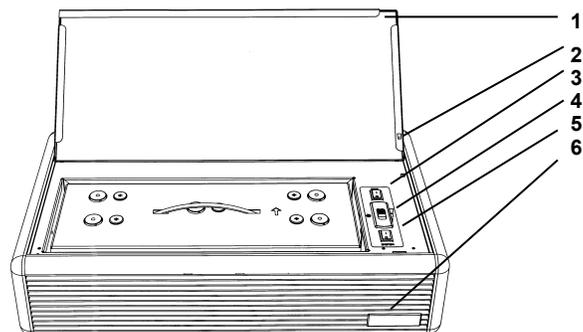
### Caractéristiques

- Le filtre électronique à vie n'a jamais besoin d'être remplacé. Il suffit de le nettoyer
- Élimine électroniquement des particules de poussière, des acariens, de pollen, des phanères, de spores de moisissure, des bactéries, des virus, de fumée de tabac, de fumée et de graisse de cuisson, et plus, aussi infimes que de 0,01 microns
- Le filtre pour odeurs et gaz à charbon actif (COV) permet d'éliminer les composés organiques volatiles provenant de sources communes
- Le générateur d'ions négatifs redonne à l'air un équilibre naturel d'ions
- Ventilateur silencieux à 3 vitesses
- Le voyant de rendement indique d'un coup d'oeil que le purificateur d'air fonctionne adéquatement
- Idéal pour pièces jusqu'à 320 pi<sup>2</sup> (29,5 m<sup>2</sup>) pour un changement de l'air chaque vingt minutes

**Pour le support technique et les filtres de remplacement, appelez 416-410-3450  
[info@purdistribution.com](mailto:info@purdistribution.com)**

## AVANTAGES

- Soulage les personnes souffrant d'allergies, d'asthme et de troubles respiratoires.
- Purifie rapidement l'air enfumé pour créer un lieu de travail ou de détente où personne n'est incommodé.
- Permet d'économiser temps et frais consacrés au nettoyage et à la décoration intérieure. Empêchent la poussière noire de tacher les murs, les tissus d'ameublement et les parures de fenêtres.
- Permet de réduire les odeurs de tabac, de cuisson et d'animaux domestiques.
- Revitalise l'air grâce à des ions négatifs sains.
- Améliore la qualité de l'air à l'intérieur en le rendant frais et agréable à respirer, toute l'année.



- 1 - Couvercle déclenchant le disjoncteur de sécurité
- 2 - Émission d'ions négatifs
- 3 - Interrupteur de commande pour ions négatifs
- 4 - Interrupteur de commande du ventilateur à 3 vitesses
- 5 - Interrupteur du système
- 6 - Témoins lumineux de fonctionnement

5. est à la position «ON» (marche), le voyant vert s'allume derrière la grille-avant.
6. Le contacteur de commande du ventilateur à la position avant est la basse vitesse, la position centrale est moyenne et la position arrière est pour la vitesse élevée .

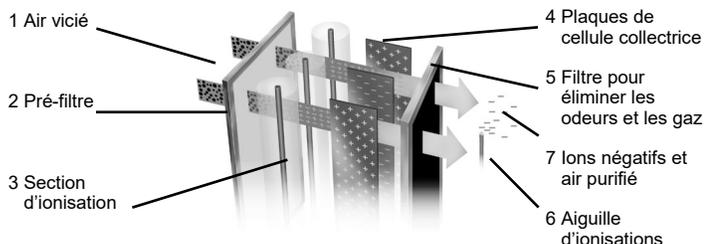
Utilisez la vitesse basse ou moyenne pour un usage continu et silencieux ou la nuit. Utilisez la vitesse élevée pour une purification initiale d'un air saturé d'impuretés (par exemple, enfumé) ou s'il n'y a personne dans la pièce.

7. Les ions négatifs sont commandés par un interrupteur séparé, situé derrière le contacteur de commande du ventilateur. Quand l'interrupteur est à la position «ON» (marche), le voyant rouge s'allume. **Remarque: la fonction d'ions négatifs ne se déclenche pas si l'interrupteur du système n'est pas à la position «ON» (marche).**
8. Pour ouvrir le couvercle, presser fermement sur le renfoncement avant droit du couvercle et le relâcher. Relever le couvercle pour le dégager de l'aimant.

Il se peut qu'un jaillissement d'étincelles ou un crépitement provienne de la cellule collectrice. Un jaillissement d'étincelles est normal lorsque l'appareil est neuf ou mis en marche pour la première fois. Un jaillissement d'étincelles produit par la cellule peut aussi provenir d'un taux élevé d'humidité (plus de 80%), à la suite du nettoyage ou si une grosse particule de saleté ou des cheveux sont captés dans la cellule. Mais si ce jaillissement d'étincelles est continu ou se produit de façon constante, reportez-vous à la section Guide de dépannage.

## INSTRUCTIONS DE POSE MURALE

1. Pour poser le purificateur d'air au mur, retirez les pieds arrière (2) situés au bas du purificateur d'air, pour exposer les fentes en forme de trou de serrure.
2. Pour retirer les pieds, il vous faut un petit tournevis plat. Soulevez la goupille centrale du pied arrière jusqu'à ce que la tête dépasse au-dessus du pied. Placez la section plate du tournevis sous le pied et soulevez-le. Ceci le dégagera du boîtier. Gardez les pieds si vous désirez les reposer plus tard pour placer l'appareil sur une table.
3. Choisissez l'emplacement désiré au mur. L'appareil doit être à 3 pieds (1 m) sous le plafond. Utilisez des chevilles d'ancrage appropriées en fonction du type de mur et assurez-vous que la tête des vis pourra passer dans l'extrémité élargie de la fente en trou de serrure. La tête de la vis doit être plus grande que la petite extrémité de la fente en trou de serrure. Le purificateur d'air pèse environ 18 lb (8,1 kg). La distance entre les orifices au bas du boîtier est de 16 3/4 po (42,5 cm).
4. Fixez les vis au mur en les faisant dépasser d'environ 1/8 po (0,32 cm). Placez le purificateur d'air sur les têtes des vis de façon à les introduire dans les fentes en trou de serrure. Baissez légèrement l'appareil pour que les têtes des vis coulissent dans les petites extrémités de la fente.



## FONCTIONNEMENT

L'air vicié est attiré dans la grille à l'avant et passe par un système de filtrage à 4 étapes.

Le pré-filtre consiste de mailles d'aluminium et de mailles de polymère à tissage serré, empêchant aux grosses particules d'entrer dans la cellule.

Ensuite, la cellule collectrice électrostatique comporte 2 étapes. Les particules de saleté reçoivent une charge électrique positive, élevée, par une série de fils d'ionisation fins. Les particules ainsi chargées sont attirées sur les plaques de collection et elles adhèrent aux plaques mises à la terre jusqu'au moment où la cellule est retirée et lavée. Retire les particules aussi infimes que de 0,01 micron (soit 1/2,540,000 d'un pouce).

L'air est ensuite attiré dans un filtre au charbon activé contre les COV (composés organiques volatiles) permet d'éliminer les odeurs et le gaz désagréables. Puis, l'air purifié ressort par le dessus du purificateur d'air.

Une série d'aiguilles émettant des ions négatifs est située dans le jet d'air purifié. L'apport d'ions négatifs dans l'air le revitalise et procure une sensation comme celle éprouvée près d'une chute d'eau, d'une source, de l'océan ou après la pluie. Les ions négatifs procurent un effet bénéfique sur la biochimie humaine, aussi bien physique que mentale.

## INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

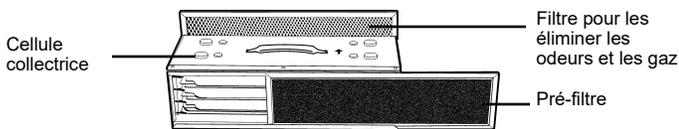
1. Retirez le purificateur d'air de la boîte. Vérifiez si l'appareil présente des signes d'endommagement; si c'est le cas, contactez immédiatement le magasin dans lequel vous avez acheté le purificateur.
2. Gardez la boîte d'expédition au cas où il serait nécessaire d'entreposer ou de transporter l'appareil.
3. Retirez tout l'emballage de l'appareil. Choisissez une table ou un support qui permet à l'air de circuler librement à l'avant et sur le dessus du purificateur d'air. Ce dernier donne un rendement optimal s'il est placé contre un mur, car ceci favorise la circulation de l'air. Pour poser l'appareil sur un mur, reportez-vous aux Instructions de pose murale.
4. Branchez le purificateur d'air dans une prise dont la tension correspond à la tension indiquée sur l'étiquette au dos de l'appareil.
5. L'interrupteur du système commande l'alimentation de courant électrique allant à l'interrupteur de commande du ventilateur et au panneau d'alimentation. Lorsque l'interrupteur du système

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Pour obtenir un rendement optimal du purificateur d'air, il faut nettoyer à intervalles réguliers le pré-filtre et la cellule collectrice. La fréquence des nettoyages varie d'un endroit à l'autre, donc, il faut vérifier la cellule chaque mois pour établir l'intervalle entre les nettoyages. En moyenne, il faut nettoyer la cellule tous les 2-3 mois.

### LA CELLULE COLLECTRICE

1. Mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit). Retirez la cellule du purificateur. Faites coulisser le pré-filtre et le filtre au charbon hors de leur support de retenue avant le nettoyage.
2. Rincez le pré-filtre et la cellule collectrice et vaporisez-les entièrement avec du détergent DAX (ou un détergent domestique liquide, sans chlore, non corrosif et non abrasif). Laissez-les tels quels pendant 5 minutes. Rincez-les bien avec de l'eau chaude (120°F / 49°C maximum). Répétez le processus 3 fois.
3. S'il reste de la saleté, laissez tremper la cellule dans de l'eau chaude avec du détergent DAX pendant 30 minutes.
4. Pour faire sécher la cellule, placez-la à un angle de 45° sur une extrémité, la flèche pointant vers le côté, pendant 10-24 heures. On peut utiliser un sèche-cheveux pour accélérer le séchage. Il faut que la cellule soit complètement sèche avant de la replacer dans le purificateur d'air. La flèche sur la cellule doit être dirigée vers le souffleur du ventilateur.
5. Après avoir replacé la cellule et mis l'appareil en marche, s'il se produit un jaillissement d'étincelles ou un crépitement ou si les voyants ne s'allument pas, retirez la cellule et laissez-la sécher encore plus longtemps.



### FILTRE COV D'ÉLIMINATION DES GAZ ET DES ODEURS

1. Le filtre au charbon actif contre les odeurs et les gaz doit être remplacé à intervalles réguliers si l'on désire éliminer les odeurs. (Environ tous les 3-6 mois)

**LES FILTRES D'ÉLIMINATION DES ODEURS NE SONT PAS LAVABLES.**

### LE BOÎTIER

1. Mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit).
2. Utilisez un chiffon doux, sans charpie, humide pour retirer la saleté et les marques de doigts des surfaces peintes, des grilles et des panneaux de bout.

**N'UTILISEZ JAMAIS UN DÉTERGENT ABRASIF SUR LE BOÎTIER**

### AVERTISSEMENT

- **NE LAVEZ PAS LA CELLULE COLLECTRICE DANS UN LAVE-VAISSELLE.**
- N'utilisez jamais un objet quelconque pour nettoyer entre les plaques de la cellule, car ceci pourrait endommager les plaques ou les fils d'ionisation.
- Ne faites jamais sécher la cellule dans un four.
- Maniez la cellule délicatement, car les bords des plaques peuvent être coupants.

Le détergent DAX, n° de stock 9900, le filtre au charbon, n° de stock 59-0810 sont disponibles chez PUR Distribution.



## GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE
Le ventilateur ne fonctionne pas Les deux voyants sont éteints	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil n'est pas branché</li> <li>• L'interrupteur du système n'est pas à la position «ON» (marche)</li> <li>• L'interrupteur du ventilateur n'est pas placé comme il le faut</li> <li>• Le couvercle n'est pas bien fermé</li> </ul>
Le voyant vert s'allume Le voyant rouge est éteint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'interrupteur pour les ions négatifs n'est pas à la position «ON» (marche)</li> </ul>
Le ventilateur fonctionne Les deux voyants sont éteints	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellule encore humide après avoir été lavée</li> <li>• Court-circuit dans la cellule (voir ci-dessous)</li> </ul>
La cellule produit des jaillissements d'étincelles excessifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellule encore humide après avoir été lavée</li> <li>• Plaque de la cellule courbée</li> <li>• Cellule sale ou une grosse boule de charpie/cheveux est captée sur la cellule</li> <li>• Fil d'ionisation cassé</li> <li>• Préfiltre posé à l'envers (la mousse noire doit être visible, du côté extérieur)</li> </ul>
Le purificateur d'air produit des vibrations excessives	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil n'est pas placé sur une surface plate</li> </ul>
Les deux voyants s'allument La cellule ne capte pas la saleté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cellule est à l'envers (la flèche sur la cellule doit pointer vers le ventilateur)</li> </ul>

Les deux voyants de fonctionnement situés derrière la plaque signalétique à l'avant, servent aussi à indiquer un défaut de haute tension. Si le ventilateur fonctionne, mais les voyants ne s'allument pas, ceci signifie qu'il y a un problème dans le circuit de haute tension. Pour déceler quel est le problème, mettez le purificateur d'air à la position «OFF» (hors circuit) et retirez la cellule collectrice. Fermez le couvercle et mettez le purificateur d'air à la position «ON» (marche). Si les voyants s'allument, le problème se trouve dans la cellule. Vérifiez si la cellule est encore humide après avoir été lavée, si un fil d'ionisation est cassé ou si une plaque de la cellule est courbée.

Si les voyants ne s'allument pas, il y a un problème avec le panneau d'alimentation ou avec le voyant de fonctionnement. Si vous ne réussissez pas à corriger l'un des problèmes ci-dessus, appelez 416-410-3450.

## FICHE TECHNIQUE

Dimensions	Largeur	20 po	50,8 cm
	Longueur	12 po	30,5 cm
	Hauteur	5 po	12,7 cm
Poids		16 lb	7,3 kg
Tension d'entrée	120 V	60 Hz	220 V 60 Hz
	220 V	50 Hz	220-240 V 50 Hz
Consommation de courant (maximum)		85 w	
Circulation d'air	Élevée	130 pi <sup>3</sup> /min	221 m <sup>3</sup> /h
	Moyenne	80 pi <sup>3</sup> /min	136 m <sup>3</sup> /h
	Basse	60 pi <sup>3</sup> /min	102 m <sup>3</sup> /h
Tension de sortie de la cellule		6500 VCC @ < 1mA	
Surface de collection de la cellule		756 po <sup>2</sup>	4877 cm <sup>2</sup>
Ionisation négative		-5000 VCC @ < .1mA	
Sortie d'ions négatifs		2 x 327,7 K/po <sup>3</sup>	2 x 20 K/cm <sup>3</sup>
Idéal pour pièce jusqu'à: (un changement de l'air chaque vingt minutes pour pièce de dimensions maximales de)		320 pi <sup>2</sup>	29,5 m <sup>2</sup>



## MISES EN GARDE IMPORTANTES

Mesures de sécurité à connaître au sujet de votre purificateur d'air à ionisation électronique.

### Mise en garde :

- \*\*Lisez le manuel d'utilisation et les mises en garde avant d'utiliser votre appareil**
- \*\*Conservez le manuel d'utilisation pour vous y référer plus tard**
- \*\*Suivez tous les avertissements et les instructions indiqués sur le purificateur d'air**

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Le purificateur d'air est muni d'une fiche à 3 broches dont une de terre. Ne neutralisez pas la caractéristique de sécurité de cette fiche en retirant la broche de terre, car ceci pourrait causer un risque de choc électrique ou de danger.
2. Si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ou dénudés, débranchez le purificateur d'air de la prise murale et faites-le réparer par un personnel qualifié.
3. Ne surchargez ni les prises murales ni les rallonges, car ceci peut causer un incendie ou un choc électrique.
4. Ne laissez rien reposer ni rouler sur le cordon d'alimentation, veillez à ce qu'il soit hors de la circulation et qu'il ne soit pas soumis à un abus, car ceci pourrait causer un choc électrique ou un risque d'incendie.
5. N'essayez pas de réparer vous-même le purificateur d'air car en ouvrant ou en retirant le couvercle de l'interrupteur, vous vous exposez à une tension dangereuse ou à d'autres risques. Toute réparation doit être faite par un personnel qualifié.
6. N'insérez jamais un objet quelconque dans les fentes du boîtier du purificateur d'air, car tout objet pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereuse ou pourrait causer un court-circuit susceptible de provoquer un incendie ou un choc électrique.
7. Si le purificateur est tombé ou si le boîtier est endommagé, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le réparer par un personnel qualifié.
8. Débranchez le purificateur d'air de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol sur le boîtier. Utilisez un chiffon humide, sans charpie, sauf pour nettoyer la cellule.
9. N'utilisez pas le purificateur d'air à proximité de l'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve de buanderie, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, sous la pluie, etc. Si du liquide a été renversé dans le purificateur d'air, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le examiner par un personnel qualifié.
10. N'utilisez pas le purificateur d'air près d'une flamme nue ou d'une source de chaleur comme foyers, cuisinières à bois, chauffeuses à kérosène, surfaces de cuisson, fours, etc.
11. N'utilisez pas le purificateur d'air sur des surfaces molles comme lits, canapés.
12. N'utilisez pas le purificateur d'air lorsque de l'oxygène est utilisé ou lorsque des gaz combustibles sont présents.
13. Le boîtier du purificateur d'air est muni de fentes ou d'ouvertures prévues pour la ventilation, pour le fonctionnement fiable de l'appareil et pour le protéger de la surchauffe. Ne bloquez pas et ne couvrez pas ces ouvertures.
14. Ne branchez le purificateur d'air que dans la source d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique. Si vous doutez du type d'alimentation chez vous, adressez-vous à la compagnie électrique de votre localité.
15. Il est normal que le purificateur produise de temps à autre des crépitements ou des bruits tels un claquement, particulièrement lorsqu'on le met en marche après le nettoyage. Si ces crépitements ou ces claquements sont continus ou fréquents, débranchez l'appareil et appelez 416-410-3450.
16. Si le purificateur d'air ne fonctionne pas normalement, après avoir suivi les instructions de fonctionnement, débranchez l'appareil de la prise murale et faites-le examiner par un personnel qualifié.

### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Votre purificateur d'air est garanti pendant un (1) an à partir de la date de l'achat d'origine, contre les vices électriques et mécaniques, matériaux et main-d'oeuvre, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. En cas de défaut, l'appareil sera réparé ou remplacé sans frais, à la suite d'une inspection dans un centre de réparation autorisé. Cette garantie ne couvre pas le préfiltre et le filtre pour éliminer les odeurs et les gaz.

Cette garantie remplace toute autre garantie, explicite ou implicite.

#### **PUR DISTRIBUTION LTD. décline toute responsabilité pour:**

1. L'entretien normal comprenant le remplacement des filtres, comme indiqué dans le manuel d'instructions.
2. Tout endommagement ou réparation résultant d'une utilisation incorrecte, d'une manutention négligente, d'un entretien inapproprié, d'une modification non autorisée, d'un fonctionnement inapproprié ou d'une utilisation sur une tension autre que celle inscrite sur le purificateur d'air.
3. Toute blessure personnelle, endommagement des biens ou tout dommage indirect, résultant de défauts, d'un mauvais fonctionnement, d'une utilisation inappropriée ou d'une modification du produit.
4. Tout dommage résultant d'une inondation, d'un ouragan, d'un incendie, de la foudre, d'un accident, d'un milieu agressif, ou toute autre condition indépendante de la volonté de PUR Distribution Ltd.
5. Les pièces, y compris les filtres non fournis ou indiqués par PUR Distribution Ltd.

En cas de réparation pendant la période de garantie, envoyez le purificateur d'air, port payé, au PUR Distribution Ltd., avec une **preuve d'achat**. Il faut utiliser la boîte et l'emballage d'origine, sinon, si l'appareil est endommagé en cours d'expédition en raison d'un mauvais emballage, la garantie sera annulée. Veuillez inclure un mot pour expliquer la nature du problème.

**PUR DISTRIBUTION LTD.**

Tél: (416) 410-3450

info@purdistribution.com www.purdistribution.com