**AVERTISSEMENT**

## Table of Contents

Rules for Safe Installation and Operation .....	1	Filter Change Schedule.....	9
Shipping and Packing List.....	1	Filter Changing Guidelines.....	9
Specifications .....	2	Dealer Filter Change Instructions.....	10
Introduction.....	2	Dealer Motor Assembly	
General Information.....	3	Replacement Instructions.....	11
Product Application Guidelines .....	3	Electrical Diagram.....	11
Parts Identification .....	4	Replacement Parts.....	12
Physical Dimensions of Units .....	5		
Dealer Installation Instructions .....	6-8		
Operation.....	9		
Maintenance.....	9		

## Specifications

	AWW-350	AWW-675
Nom. Air Flow @ 120VAC @ 0.0" E.S.P.	350 cfm	675 cfm
Weight (max - unpackaged)	30 lbs.	33 lbs.
Supply Voltage	120 VAC	120 VAC
Nom. Measured Power Consumption	125 Watts	225 Watts
Motor Current Draw - Total	1.0 amps	1.8 amps
Air Intake Collar (max)	8"-round	10"-round
Air Outflow Collar (max)	6"-round	8"-round
Operating Temp. Range - Return air (°F)	30 to 95	30 to 95

HEPA filter efficiency = 99.97% @ 0.3 micron particles

Ambient temperature range: -40°F to 130°F

## Introduction

Congratulations! You will quickly realize that you have purchased a very effective air cleaning system. It incorporates state of the art HEPA (High Efficiency Particulate Air) technology.

Your Amaircare® HEPA system comes with a limited warranty. With proper attention to its care and maintenance, you will receive optimum performance.

If your indoor air has abnormally high concentrations of particulates, the life span of the filter media may be shortened. Excessive particulates in the air will reduce the expected life of the HEPA filter. Under normal conditions the HEPA filter will last from two to five years.

The optional activated carbon canister has a finite limit as to the amount of odor or other gaseous volatile organic compounds (V.O.C.'s) that it can adsorb. The higher the concentrations, the shorter the expected life. Higher humidity may shorten the life of the carbon canister. Under normal conditions, the carbon canister should

last up to 12 months.

Initially, the HEPA filter's particulate removal efficiency improves with use. However, the air flow through the HEPA filter media will decrease, as dust builds up on the filter, thus lowering its ability to circulate and clean as much air as when it was new. If the air flow through your unit is noticeably reduced, you can inspect the pre-filter and HEPA filter to see if they should be replaced. Replacement (or washing if foam) of the pre-filter every 3 months will help extend the life of the HEPA filter.

Please contact your local Amaircare® dealer regarding replacement of filter media, warranty information or if you have any questions or concerns about the performance of your HEPA system.

**NOTE: This filtration system is an ADDITIONAL filter, and does NOT replace the existing air handler/furnace system filter.**

401

Fiche technique	
Définitions d'installations et d'exploitation	Entrées
Spécifications de sécurité	Horaire de changement de filtre.
Liste d'expédition et d'emballage	Définitions de changement de filtre.
Fiche technique	Instructions au détailant : changement de filtre.
Introduction	Instructions au détailant :
Informations générale	lustructions au détailant :
Définitions de l'applications du produit	L'assembalage du moteur de remplacement.
Identification des pièces	Diagramme électrique
Dimensions physiques de l'appareil	Pièces de rechange .....
Instructions d'installation au détailant	Dimensions de l'appareil .....
Opération .....	Opération .....
.....	.....

- Le taux de particules extérieures, le taux d'infiltration d'air, les activités intérieures etc.
- L'expérience industrielle indique qu'un (1) changement d'air par heure donne un résultat générallement, le plus grand nombre de changements d'air afin d'obtenir un air plus pur.
- Les gens qui ont des sensibilités désireront probablement un plus grand nombre de changements d'air afin d'obtenir un air plus pur.
- Généralement, le système HEPA sera. Les résultats actuels vont dépendre de multiples facteurs, tel que le taux de particules extérieures, le taux d'infiltration d'air, les activités intérieures etc.
- L'expérience industrielle indique que (1) changement d'air par heure donne un résultat général.

**Note :**

\*\* ce tableau est basé sur une maison avec des plafonds de 8 pieds

Modèle	1,000 pi <sup>2</sup>	1,200 pi <sup>2</sup>	1,500 pi <sup>2</sup>	1,800 pi <sup>2</sup>	2,000 pi <sup>2</sup>	2,500 pi <sup>2</sup>	3,000 pi <sup>2</sup>	3,500 pi <sup>2</sup>	(8,000 pi <sup>3</sup> )	(9,600 pi <sup>3</sup> )	(12,000 pi <sup>3</sup> )	(14,400 pi <sup>3</sup> )	(16,000 pi <sup>3</sup> )	(20,000 pi <sup>3</sup> )	(24,000 pi <sup>3</sup> )	(28,000 pi <sup>3</sup> )
Modèle	AWW-350	2.4	2.0	1.6	1.4	1.2	1.0	.8	.7							
Modèle	AWW-675	2.25	1.88	1.5	1.25	1.13	.9	.75	.64							
**Grandeur de maison																

**Grandeur de maison vs. changements d'air par heure****Product application guidelines**

**Étape 3 : Charbon – le filtre à charbon actif est environ 99.97% efficace dans l'air. Ce filtre peut éliminer les chimiques et les particules dans l'air. Les filtres HEPA et ceux de charbon ont des durées de vie différentes. Il est important pour un système de filtration de garder ces composants indépendant l'un des chimiques et des odeurs. L'air propre est ensuite introduit dans l'air que vous respirez.**

**Étape 2 : HEPA – la cartouche HEPA élimine 99.97% des particules aussi minuscules que 0.3 microns. L'air nettoyé passe ensuite à travers la 3ème étape.**

**Étape 1 : Préfiltration – le pré filtre économique (mousse HEPA) capture les particules en suspension dans l'air prolongeant ainsi la durée de vie du filtre HEPA.**

**Filtres de charbon**  
Le filtre de charbon est utilisé pour capturer les odeurs individuellement.

**Filtres média**  
Les filtres médias éliminent les particules en suspension dans l'air. Ils capturent de minuscules trous pour laisser passer l'air tout en rejetant les particules. Les types de filtres varient de utilité recherchée. Le filtre le plus renommé et efficace est le filtre média HEPA. Le filtre HEPA est efficace à 99.97% pour capturer les particules de 0.3 micron ou supérieure.

**Processus de filtration en 3 étapes du système HEPA**  
Le processus en 3 étapes est utilisé pour créer un système de filtration ultra efficace. Chaque filtre est indépendant l'autre et peut être changé individuellement.

**General Information****Media Filters**

Media filters strain particulates from the air. The filter media needs to have tiny holes to allow air to pass through, but not particulates. Filter types vary for all sorts of purposes. The most effective and proven filter media is HEPA. HEPA filter media is 99.97% efficient at capturing particles which are 0.3 micron in size or larger.

**Carbon Filters**

Carbon media is used to capture chemicals and odors, also referred to as V.O.C.'s. Chemicals and odors cannot be captured with media type filters. Activated carbon collects chemicals and odors in a process called adsorption. If air passes through the carbon filter before particulates are removed, the surface of the carbon quickly gets covered with particulates, rendering it ineffective at capturing chemicals and odors. If particulates are removed from the air with a HEPA filter, virtually the entire surface area of the carbon can be used to capture chemicals and odors. This increases the efficiency and filter life of the carbon filter.

**Separate HEPA and Carbon Filters**

HEPA and carbon filters have different life spans. It is important for a filtration system to keep the filter components independent from each other, so that

the filter that is dirty/saturated can be changed. This is more economical than a system where you need to throw out two or three filters when only one needs changing.

**The HEPA System's 3 Stage Filtration Process**

The 3 stage filtration process is used to create a very effective filtration system. Each filter is independent and can be changed individually.

- **Stage 1:** Pre-filter - The inexpensive foam pre-filter removes larger particulates from the air, thus prolonging the life of the HEPA filter.
- **Stage 2:** HEPA - The HEPA filter removes 99.97% of particulates 0.3 micron and larger. The cleaned air then passes through the third stage filter.
- **Stage 3:** Carbon - The carbon filter is about 1/2 an inch thick to give it plenty of surface area for removing chemicals and odors from the air. This filter may be replaced by an optional heavy duty granular carbon canister available for maximum removal of chemicals and odors. The clean air is then reintroduced into the air you breathe.

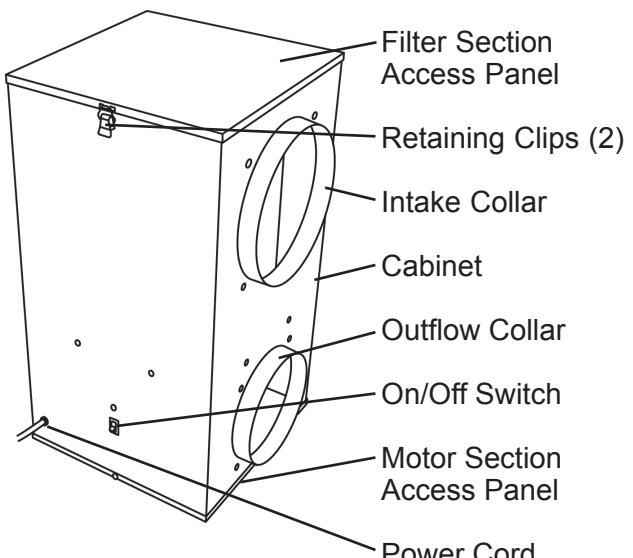
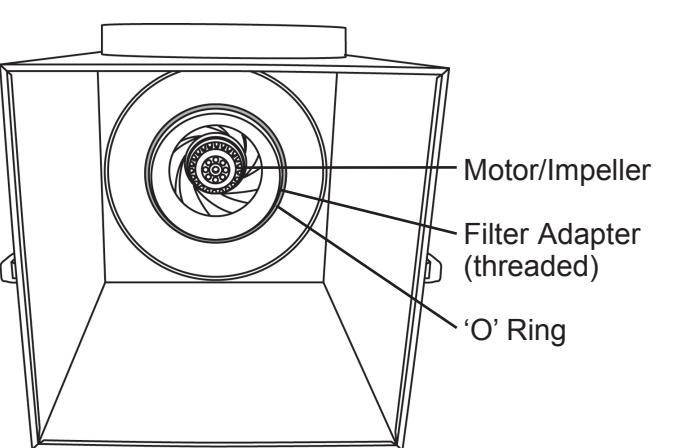
**Product Application Guidelines****Size of House vs. Air Changes per Hour**

Size of House*						
Model	1,000 ft <sup>2</sup>	1,200 ft <sup>2</sup>	1,500 ft <sup>2</sup>	2,000 ft <sup>2</sup>	2,500 ft <sup>2</sup>	3,000 ft <sup>2</sup>
Unit	(8,000 ft <sup>3</sup> )	(9,600 ft <sup>3</sup> )	(12,000 ft <sup>3</sup> )	(14,400 ft <sup>3</sup> )	(16,000 ft <sup>3</sup> )	(20,000 ft <sup>3</sup> )
Model AWW-350	2.4	2.0	1.6	1.4	1.2	1.0
Model AWW-675	5.0	4.2	3.4	2.8	2.5	2.0

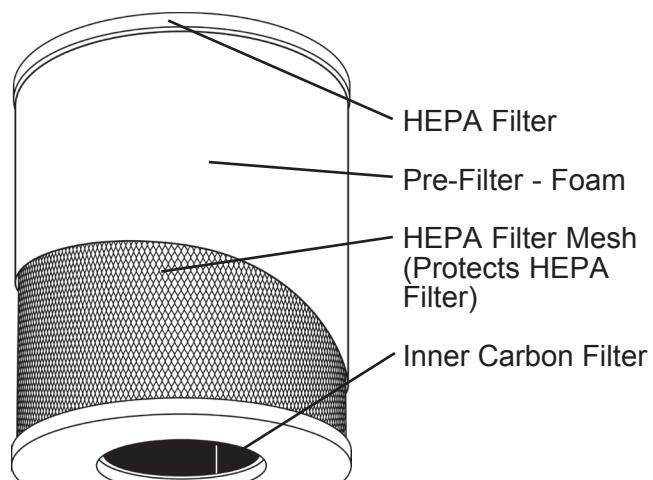
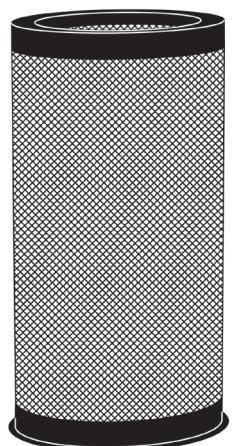
\* Chart based on homes with 8 ft. ceilings.

**Notes:**

- Industry experience indicates that one (1) air change per hour generally provides adequate air cleaning. Actual results will depend on multiple factors such as outdoor particulate levels, infiltration rate, indoor activities etc.
- Generally speaking, the more air changes per hour provided, the more effective a HEPA system will be. People with sensitivities may desire a higher number of air changes per hour for cleaner air.

**Parts Identification****Cabinet Parts****Inside Cabinet (Filter Section)**

4

**Filter Parts Identification****HEPA Cartridge Parts****Optional Carbon Canister**

For third stage increased removal of chemicals and odors.

Located inside the HEPA filter.

Discard inner carbon filter when using the optional carbon canister.

Conçu pour la troisième étape accrue de l'élimination des chimiqués et odours.

Situé au centre du filtre HEPA

Intérieur si vous utilisez le double filtre de charbon.

La double optionnelle de charbon.

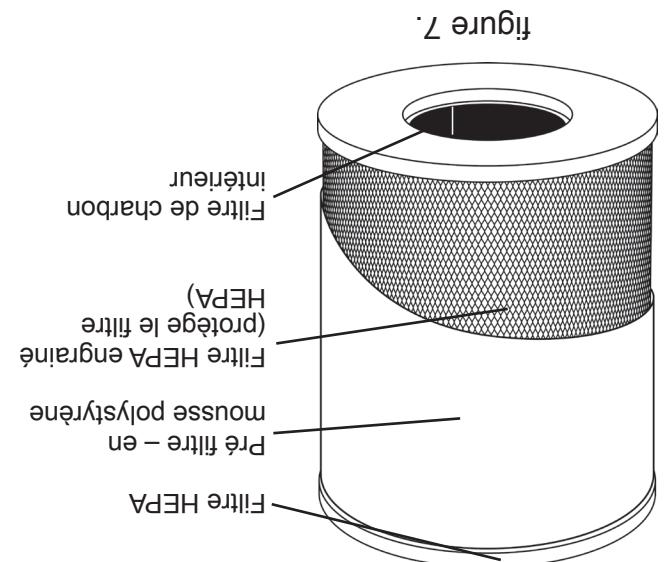
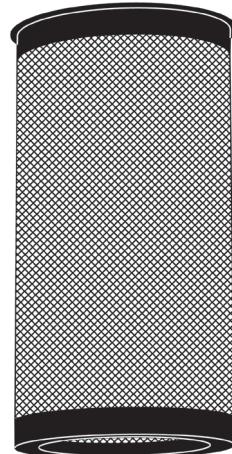
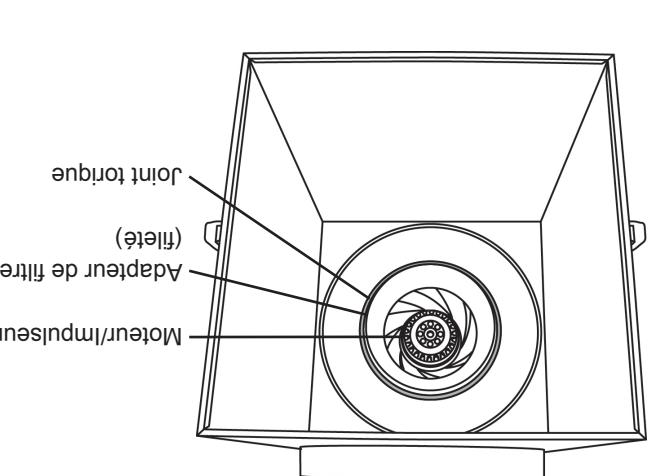
**Pièces du filtre HEPA****Identification des pièces de filtres****Douille optionnelle en charbon**

figure 2.

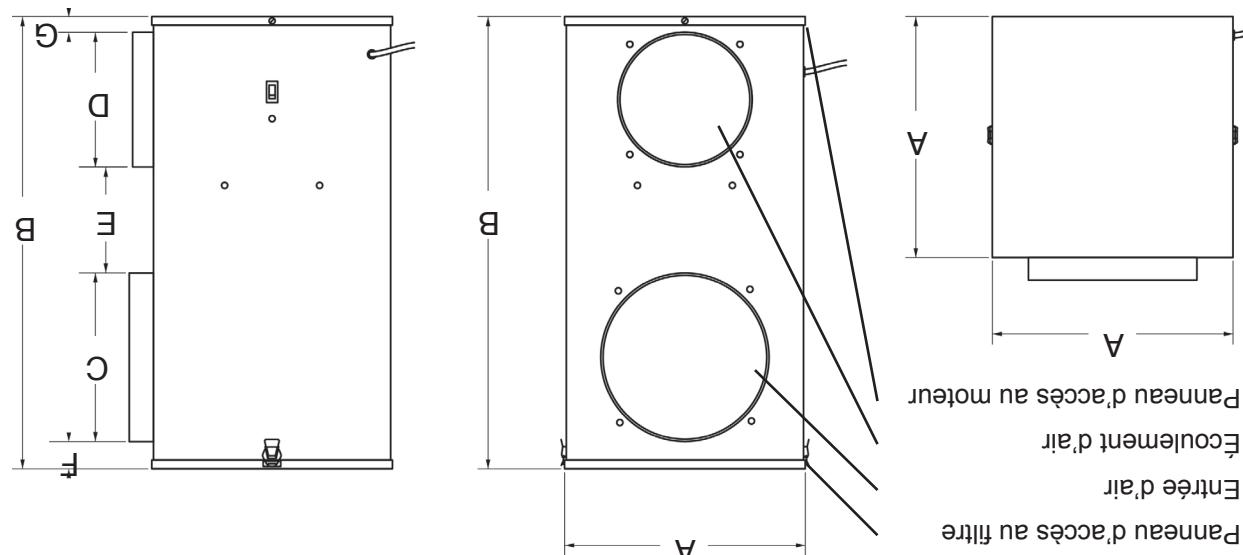
figure 2.

**Pièces de l'appareil****Identification des pièces « AirWash WHISPER » 350 et 675**

4

No. du Modèle.	A	B	C	D	E	F	G
Modèle AWW-350	14.5	27.25	7.875	5.875	8.5	3	2
Modèle AWW-675	(368)	(692)	(200)	(149)	(216)	(76)	(51)
Modèle AWW-675	14.5	27.25	9.875	7.875	6.5	2	1
Dimensions en pouces (mm)							
	(368)	(692)	(200)	(149)	(200)	(165)	(51)
							(32)

Figure 11.



Dimensions physiques de l'appareil

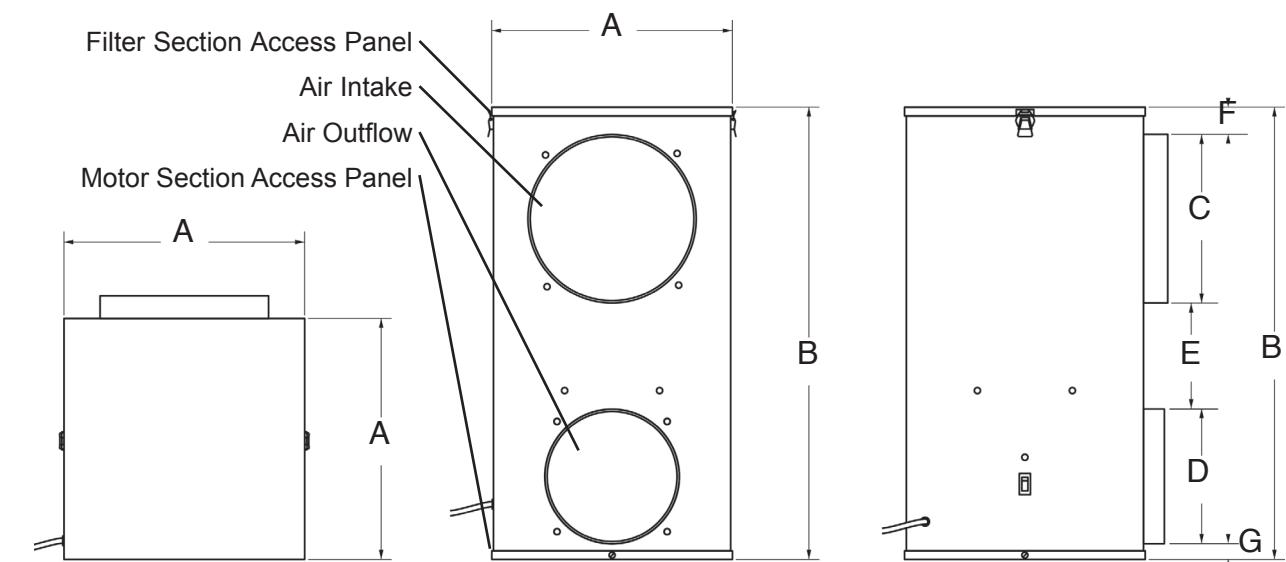
**Physical Dimensions of Unit**

figure 11.

MODEL NO.	A	B	C	D	E	F	G
Model AWW-350	14.5 (368)	27.25 (692)	7.875 (200)	5.875 (149)	8.5 (216)	3 (76)	2 (51)
Model AWW-675	14.5 (368)	27.25 (692)	9.875 (251)	7.875 (200)	6.5 (165)	2 (165)	1 (51)

Dimensions in inches (mm)

#### **Forced air handler/furnace systems:**

The HEPA system should be installed as a bypass system, with part of the return ducted into the HEPA system. The filtered air is then rerouted back into the return air, and continues through the system to be heated/coolied.

## Typical Return to Return Application

For homes with upflow forced air handler/furnace systems.(Air handler/furnace is shown in a typical basement. See figure 6.)

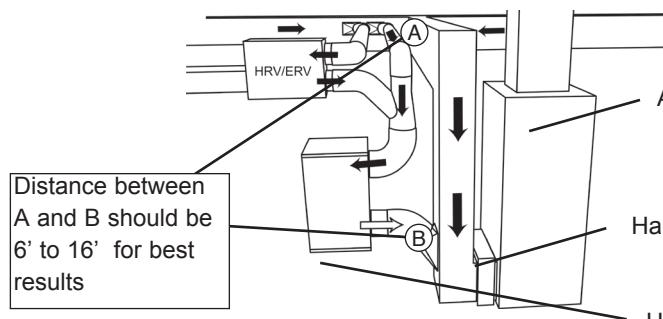
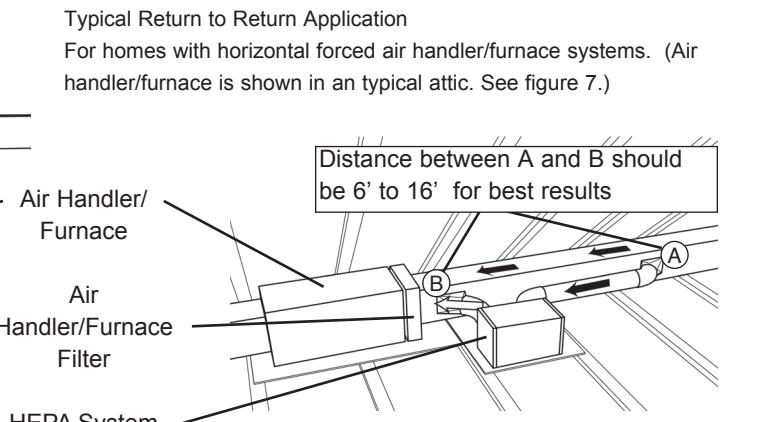


Figure 14



igure 15.

**NOTE: This filtration system is an ADDITIONAL filter, and does NOT replace the existing air handler/furnace system filter.**

## Preparation:

Here are some things to consider as you decide where to install the HEPA system.

## **Location:**

- Make sure there is room to open the HEPA filter access panel for filter changes/inspections.
  - Keep the HEPA system in a location where you can still access the air handler/furnace filter.
  - Keep the HEPA system away from possible water damage.
  - Vibration pads will reduce vibration for installations where the unit is placed on the floor.
  - Install HEPA System on floor or suspended platform. If the unit is suspended, screws must not penetrate through the cabinet. Make sure that you have the proper chains/straps/joists and equipment to keep unit secure.

**Intake** (Marked as 'Air In' on unit):

- Intake ducts should be installed upstream of any humidifiers and be installed on the main return.
  - Intake duct should be installed at least 6 ft. away from the outflow duct on the main return.

**Outflow** (Marked as 'Clean Air Out' on unit)

- Outflow duct should be installed as close to the air handler/furnace inlet as possible but not directly into the return air elbow of the main return.
  - If the unit is being installed independently of any other system, room diffusers are recommended to help distribute airflow evenly in the occupied space.

### Ducting:

- If HEPA system is installed where inlet and outflow collars face down, metal elbows must be connected to both inlet



## Dealer Installation Instructions

### Independent Operation:

The HEPA systems can be used independently of any other equipment! The intake and outflow of the filtration system can be ducted into the same room to create a cleaner environment almost anywhere. The intake or outflow can also be ducted elsewhere. The intake and outflow should be installed on opposite sides of the room; however, this varies according to your specific needs.

### Preparation:

Here are some things to consider as you decide where to install the HEPA system independently of other systems.

### Location:

- Make sure there is room to open the HEPA filter access panel for filter changes/inspections.
- Keep the HEPA system away from possible water damage
- Vibration pads will reduce vibration for installations where the unit is placed on the floor.
- Install HEPA System on floor or suspended platform. If the unit is suspended, screws must not penetrate through the cabinet. Make sure that you have the proper chains/straps/joists and equipment to keep unit secure.

### Intake (Marked as 'Air In' on unit):

- Intake ducts should be installed near the floor for optimum airflow (see figure 11). If space does not allow, then the inlet can be installed in the ceiling.
- Intake duct should be installed at least 6 ft. away from the outflow duct.
- Intake duct should be installed at opposite end of the room from the outflow duct(s) if in the same room.
- Diffusers are recommended to help distribute airflow evenly.

### Outflow (Marked as 'Clean Air Out' on unit):

- Outflow(s) should be installed in the ceiling away from any other air inlet(s)
- Room diffusers are recommended to help distribute airflow evenly in the occupied space.

### Ducting:

- If HEPA system is installed where inlet and outflow collars face down, metal elbows must be connected to both inlet and outflow collars.
- Each connection must be sealed with aluminum tape or mastic, including all vent connections.
- Installed duct runs should be as straight as possible (if the duct runs are too long, reduced CFM may result).
- If duct is exposed to unconditioned air, insulated flex duct is highly recommended.
- Externally insulated flex duct can also be used for noise

### Example of Single Room Stand Alone System Installation

For single rooms where increased filtration is desired such as a dedicated 'smoking room'.

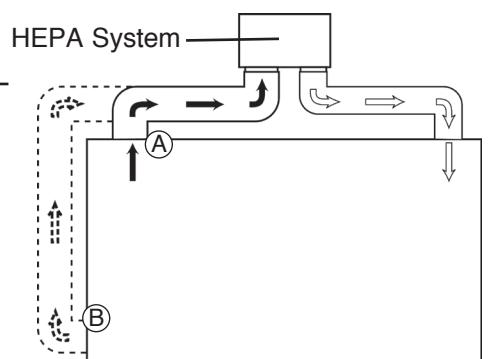


Figure 17.

reduction purposes.

- For best indoor air quality, do not use ductboard or fiberglass inside of ducts.

### Electricity:

- The unit must be plugged into a grounded 120V, 60Hz outlet.

### Required Materials for Installation of Unit:

#### Items for AWW-350

Flex or rigid duct	8" round & 6" round (length as required)
Takeoffs	One 8" & One 6"
Diffusers	One 8" & One 6"

#### Items for AWW-675

Flex or rigid duct	10" round & 8" round (length as required)
Takeoffs	One 10" & One 8"
Diffusers	One 10" & One 8"

#### All Models

Aluminum tape or mastic	as required
Misc. hanging materials - field provided	

**NOTE:** Be sure to review 'Rules for Safe Installation and Operation' on page 1 of this document before start-up of this unit.

**Note bien:** Veillez lire cette alternative les « Guide pour l'installation et l'opération sécuritaire » en page 1 de ce manuel avant la mise en marche de l'appareil.

### Materielles diverses de suspensions

### Ruban en aluminium

### Tous les modèles

### Diffuseurs

### Prises

### Tuyau de conduit flexible ou rigide

### Prises pour AWW - 675

### Prises pour AWW - 350

### Tuyau reduces l'installation de l'appareil :

### Électricité

### Prise d'air (indique par « Air in » sur l'appareil) :

### Prise d'air (indique par « Air in » sur l'autre)

### Prise d'air (indique par « Air in » sur l'autre entrée d'air)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'appareil) :

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par « Clean Air Out » sur l'autre)

### Écoulement d'air (indique par «

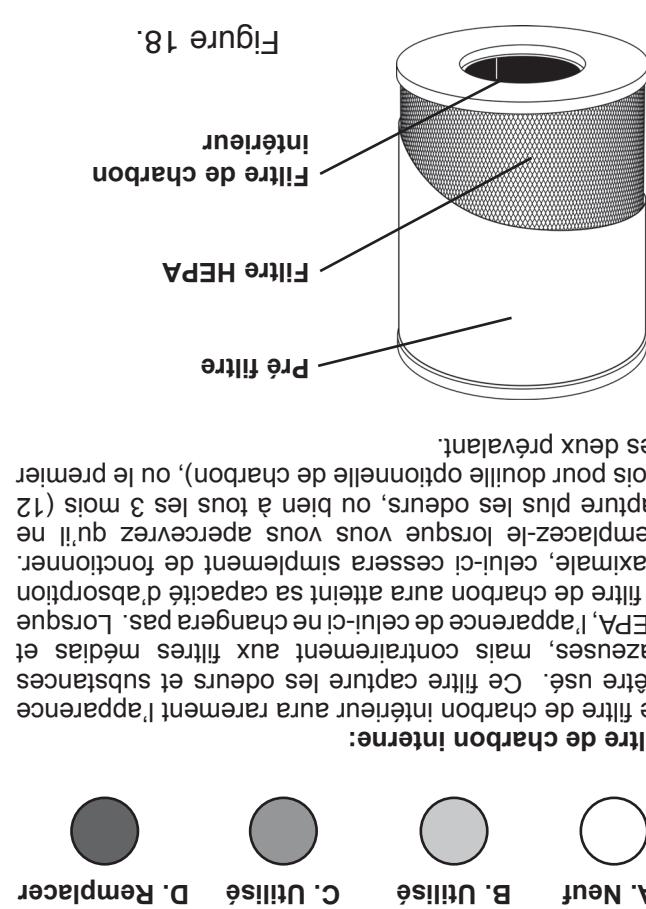


Figure 18.

**Pré-filtre :** Avec le temps, la poussière et autres particules aériennes s'accumuleront sur le pré-filtre, ce qui changeira sa congéstionne le pré-filtre.

**Filtre HEP A :** Le filtre HEP A capture les particules, ce qui changera sa couleur avec le temps. Changez le filtre HEP A lorsqu'il sera souillé comme démontré ci-dessous:

A. Neut B. Utilisé C. Utilisé D. Remplacer



A noter : La durée de vie des filtres dépendra du contenu d'air moyen. Certains filtres devront être changés plus fréquemment si le niveau de poussière, d'humidité, ou chimique dans l'air ambiant est plus élevé. De plus, les gens qui sont plus sensibles aux particules souhaiteront sûrement un changement de filtre plus fréquent.

- Pré-filtre : 3 à 4 mois\*
- Filtre HEPA : 2 à 5 ans
- Filtre intérieur de charbon : 6 mois
- Douille optionnelle de charbon : 12 mois
- Les préfiltres en mousse de polystyrène peuvent être lavés et réutilisés.

**Horaire des changements de filtre:** A noter : un manque de soin de votre système HEPA réduira son efficacité et le filtre d'air.

Les bordes coupantes de l'équipement peuvent causer des blessures. Éviter d'employer les bordes de l'équipement sans gants protecteurs.

**Risque de choc électrique.**  
Peut causer un choc électrique ou  
endommager l'équipement.  
Ne pas brancher l'appareil avant d'avoir  
terminé l'installation.

Un usage approprié et un entretien attentif régulier de votre système HEPA vous assureront un bon fonctionnement pendant plusieurs années. L'appareil doit être éteint pendant l'entretien et/ou lors des changements de filtre.

Il est recommandé de porter des gants et un masque à air filtré pendant le remplacement des filtres afin d'éviter que les particules (poussière, moisissure, pollen, etc....) capturées par le filtre retournent en suspension dans l'air.

Entretien

1. Assurez-vous que l'appareil est branché dans un courant électrique relié à la terre (120 Volt, 60Hz). Pour une performance optimale, le système HEPA doit être opéré seulement lorsque le contrôle de climatisation intérieur/ventilateur de fournaise est en marche.

3. Pour démarrer l'appareil, appuyer sur l'interrupteur « on/off » à la position « 1 ». La lumière 4. s'allumera lorsque l'appareil sera en marche. Pour éteindre l'appareil, appuyer sur l'interrupteur « on/off » à la position « 0 ». La lumière 4. lorsque l'appareil cessera de fonctionner.

Operation

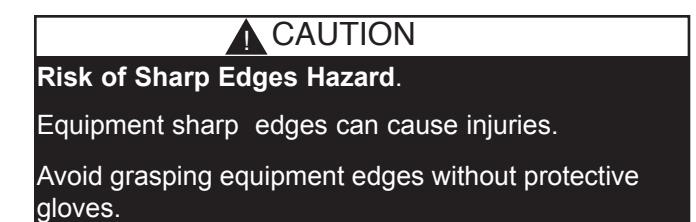
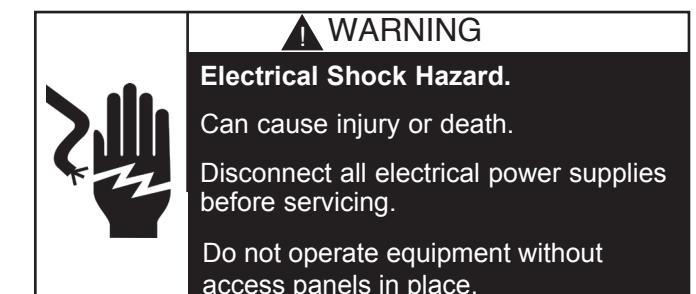
## Operations

1. Make sure that the unit is plugged into a grounded outflow (120 Volt, 60 Hz).
  2. For optimum performance, the HEPA system should operate when the indoor air handler/furnace blower is on.
  3. Turn the unit on by pressing the on/off switch to the '1' position. The switch should light up when the unit is on.
  4. To turn the unit off, press the on/off switch to the '0' position. The switch light should turn off when the unit is off.

## Maintenance

Proper care and maintenance of your HEPA system will ensure years of service. The unit must be turned off during service/maintenance or when filters are being changed.

It is recommended that gloves and a filtered breathing mask be worn during filter replacement.



Filter Change Schedule

**Note:** Failure to properly maintain your HEPA system will decrease the efficiency and air flow.

**Foam Pre-Filter:** 3 to 4 months\*

**HEPA Filter:** 2 to 5 years

**Inner Carbon Filter:** 6 months

**Optional Carbon Canister: 12 months**

**NOTE:** Filter life is based on average air content. Some filters may need to be changed more often due to higher amounts of dust, humidity, or chemicals found in your ambient air. Additionally, people who are more sensitive to these airborne contaminates may desire more frequent filter changes.

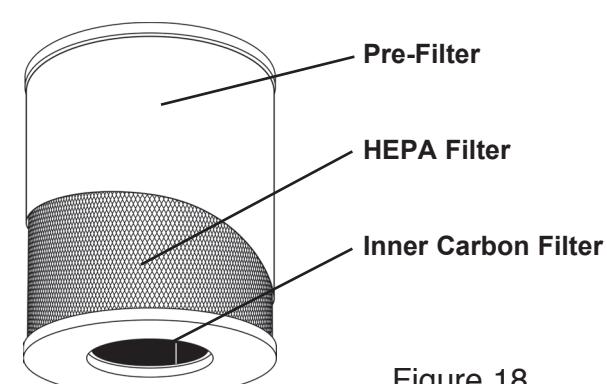


Figure 18.





## Replacement Parts

Replacement Parts for AWW-350 (Qty.)	Canadian	U.S.	International
Complete Filter Kit (1 Pre-filter, 1 HEPA, 1 Carbon)	9100443709	9101443709	9101443709
Annual Filter Kit (1 Pre-filter, 2 Carbon)	94004061	94014061	94014061
Motor Assembly (120V)	99001200	99011200	99011200
Motor Assembly (220V)	99002800	99012800	99012800
HEPA Filter Cartridge	90004487	90014487	90014487
Pre-Filter (Foam)	92004-31	92014-31	92014-31
Carbon Filter	93004-21	93014-21	93014-21
Carbon Canister 100% Carbon (1)	95004-5	95014-5	95014-5
Carbon/Zeolite Canister 60% Carbon/40% Zeolite (1)	95004-6	95014-6	95014-6

Replacement Parts for AWW-675 (Qty.)	Canadian	U.S.	International
Complete Filter Kit (1 Pre-filter, 1 HEPA, 1 Carbon)	9100443709	9101443709	9101443709
Annual Filter Kit (1 Pre-filter, 2 Carbon)	94004061	94014061	94014061
Motor Assembly (120V)	99002400	99012400	99012400
Motor Assembly (220V)	99003000	99013000	99013000
HEPA Filter Cartridge	90004487	90014487	90014487
Pre-Filter (Foam)	92004-31	92014-31	92014-31
Carbon Filter	93004-21	93014-21	93014-21
Carbon Canister - 100% Carbon (1)	95004-5	95014-5	95014-5
Carbon/Zeolite Canister - 60% Carbon/40% Zeolite (1)	95004-6	95014-6	95014-6

Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact Amaircare® at  
1-800-268-7732.

Contact your local Amaircare® dealer to order replacement parts.

Pièces de rechange pour AWW-675 (Quantité)	Canada	États-Unis	International
Trousse complète de filtres (1 Pre-filtre, 1 HEPA, 1 Charbon)	9100443709	9101443709	9101443709
Trousse annuelle de filtres (1 Pre-filtre, 2 Charbon)	94004061	94014061	94014061
Assamblee moteur (120V)	99002400	99012400	99012400
Assamblee moteur (220V)	99003000	99013000	99013000
Cartouche de filtre HEPA	90004487	90014487	90014487
Pré filtre (mousse en polystyrène)	92004-31	92014-31	92014-31
Filtre de charbon	93004-21	93014-21	93014-21
Douille de charbon - 100% charbon (1)	95004-5	95014-5	95014-5
Douille de charbon - 60% charbon/40% zeolite (1)	95004-6	95014-6	95014-6

Pièces de rechange pour AWW-350 (Quantité)	Canada	États-Unis	International
Trousse complète de filtres (1 Pre-filtre, 1 HEPA, 1 Charbon)	9100443709	9101443709	9101443709
Trousse annuelle de filtres (1 Pre-filtre, 2 Charbon)	94004061	94014061	94014061
Assamblee moteur (120V)	99001200	99011200	99011200
Assamblee moteur (220V)	99002800	99012800	99012800
Cartouche de filtre HEPA	90004487	90014487	90014487
Pré filtre (mousse en polystyrène)	92004-31	92014-31	92014-31
Filtre de charbon	93004-21	93014-21	93014-21
Douille de charbon - 100% charbon (1)	95004-5	95014-5	95014-5
Douille de charbon - 60% charbon/40% zeolite (1)	95004-6	95014-6	95014-6