



Mode d'emploi
Modèles 2500 et 3000
Lisez et conservez
ce manuel à des fins de
consultation.

Systèmes de filtration d'air portatifs

Portable Air Filtration Systems

Instruction Manual Models 2500 & 3000

Read and
keep this manual for
reference purposes



Thank you for purchasing an Amaircare® portable air filtration system. With proper care and maintenance, your Amaircare® system will provide many years of reliable service, improving the quality of your air.

ABOUT FILTERS AND SERVICE LIFE

The life spans of the individual filters are:

- STAGE 1 PREFILTER: 3 to 6 months
- STAGE 2 HEPA FILTER: 2 to 5 years
- STAGE 3 V.O.C. BLANKET: 6 to 8 months
- OPTIONAL V.O.C. CANISTER: 6 to 12 months

The useful service life of the filters is directly related to the volume of air passed through the system and the amount of contaminants in the air. If your indoor air contains abnormally high levels of airborne contaminants (such as cigarette smoke) the life of the filters may be shortened. The HEPA filter's particulate removal efficiency actually improves with use as it loads up with particulates. However, as it loads up it also becomes more difficult to move air through the system. If you notice a significant drop in air flow from the unit, the HEPA filter should be replaced.

THREE-STAGE FILTRATION

STAGE 1: Prefilter

Removes large particulates and odors. Extends the life of the HEPA filter.

STAGE 2: HEPA Filter

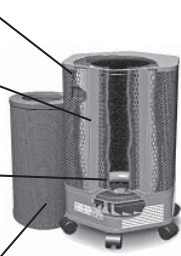
99.97% efficient @ 0.3 microns. Removes dust, pollen, bacteria, animal dander, attached viruses, cigarette smoke, radon daughters and more.

STAGE 3: V.O.C. Blanket

Removes odors and hazardous chemicals that may off-gas from cleaners, paints, solvents, carpets, furniture and other items containing synthetic materials.

OPTIONAL V.O.C. Canister

For heavy-duty removal of gases and odors.



Specifications (all models)

CLASSIFICATION

- Portable HEPA (High Efficiency Particulate Air) 100% Sealed Air Cleaning Device
- C.S.A. approved

MATERIALS: 24 gauge cold rolled steel

FINISH: Powder coated baked enamel

COLORS: Black, White or Sandstone

INTAKE (Upper Section)

Perforated steel enclosure surrounding a three-stage filter assembly.

OUTFLOW (Lower Section)

Encloses motor/fan.

MOTOR/FAN

- Thermally protected Class "B" insulated motor
- Designed for continuous operation
- Run tested for 50,000 hours
- Service: 120 Volt, 60 Hz.

CONTROL: 3 Speed Electronic Control

Model 2500

DIMENSIONS: 16" W, 13.5" H

WEIGHT: 15 lbs.

AIR FLOW (C.F.M.): 50-175

POWER USAGE: 41-84 Watts



Model 3000

DIMENSIONS: 16" W 23"H

WEIGHT: 22 lbs.

AIR FLOW (C.F.M.): 50-225

POWER USAGE: 41-84 Watts



Amaircare 2500/3000 Portable Air Filtration System Manual 2015

Amaircare 2500/3000 Portable Air Filtration System Manual 2015



Modèle 3000

POIDS : 22 lb

DÉBIT D'AIR (pif/min): 50 à 225

DIMENSIONS : 16 po l, 23 po H



Modèle 2500

POIDS : 15 lb

DÉBIT D'AIR (pif/min): 50 à 175

DIMENSIONS : 16 po l, 13,5 po H

de filtre à trois étapes.

ADMISSION (section supérieure)

Boîtier en acier perforé entourant un assemblage

COLORS : noir, blanc ou grès

FINI : émail cuit enduit de poudres

MATÉRIAU : acier laminé à froid de calibre 24

• Approbation de la C.S.A.

• Dispositif de nettoyage d'air étanche à 100 %

HEPA (High Efficiency Particulate Air) portatif

CLASSIFICATION

Sortie (section inférieure)

Contient l'élément moteur/ventilateur.

MOTEUR/VENTILATEUR

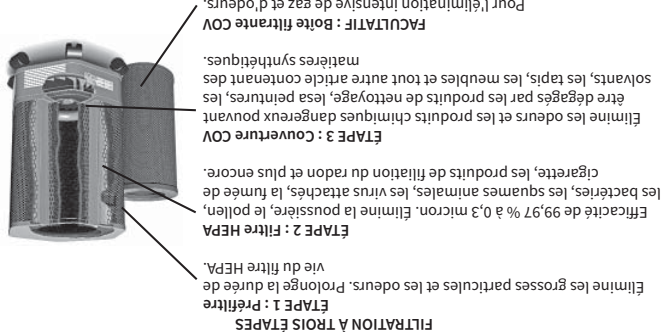
• Moteur isolé de classe B à protection thermique

• Conçu pour un fonctionnement continu

• Essai de fonctionnement de 50 000 heures

• Alimentation : 120 volts, 60 Hz.

COMMANDE : commande électronique à 3 vitesses



Pour l'élimination intensive de gaz et d'odeurs.

FACULTATIF : Boîte filtrante COV

solvants, les tapis, les meubles et tout autre article contenant des matières synthétiques.

Élimine les odeurs et les produits chimiques dangereux pouvant être dégagés par les produits de nettoyage, les peintures, les solvants, les tapis, les meubles et tout autre article contenant des matières synthétiques.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine la poussière, le pollen, les bactéries, les squames animales, les virus attachés, la fumée de cigarette, les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les grosses particules et les odeurs. Prolonge la durée de vie du filtre HEPA.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine la poussière, le pollen, les bactéries, les squames animales, les virus attachés, la fumée de cigarette, les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Merci d'avoir acheté un système de filtration d'air portatif d'Amaircare®. S'il est entretenu correctement, votre système Amaircare® vous fournira un service fiable pendant de nombreuses années et améliorera la qualité de votre air.

À PROPOS DES FILTRES ET DE LA DURÉE DE SERVICE

Voici la durée de vie des filtres individuels :

PREFILTRE ÉTAPE 1 : 3 à 6 mois

FILTRE HEPA ÉTAPE 2 : 2 à 5 ans

COUVERTURE COV ÉTAPE 3 : 6 à 8 mois

BOÎTE FILTRANTE COV FACULTATIVE : 6 à 12 mois

La durée de vie utile des filtres est directement proportionnelle à la quantité d'air qui traverse le système, ainsi qu'à la quantité de contaminants dans l'air. Si votre air intérieur contient des quantités anormalement élevées de contaminants atmosphériques (tels que la fumée de cigarette), la durée de vie des filtres pourrait être moins longue. L'efficacité avec laquelle le filtre HEPA enlève les particules s'améliore avec l'utilisation, au fur et à mesure que le filtre devient plein de particules. Toutefois, au fur et à mesure que le filtre se remplit, la circulation de l'air dans le système devient plus difficile. Si vous observez une chute importante du débit d'air provenant de l'appareil, le filtre HEPA doit être remplacé.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

Élimine les odeurs et les produits de filtration du radon et plus encore.

1. Assurez-vous que le cordon ne se trouve pas à un endroit passant ou si quelque chose peut rouler dessus.

2. Ne posez pas d'objets sur l'appareil et ne permettez à personne de s'asseoir dessus.

3. Ne posez JAMAIS de liquides ou de plantes sur l'appareil. L'humidité pourrait s'infiltrer dans l'appareil et endommager le média filtrant ou les composants électriques.

4. Le système de filtration d'air évacue l'air propre au travers des vents qui se situent près du bas de quatre des six côtés. À vitesse élevée (HIGH), l'air sort de l'appareil à une vitesse élevée pour améliorer la circulation d'air dans la zone à nettoyer. Si la circulation de l'air dérange ou crée un courant d'air, tournez l'appareil jusqu'à ce que l'air soit envoyé dans une partie inoccupée de la pièce.

MISE EN GARDE

Si vous passez de la boîte filtrante COV à la couverture COV, vous devez activer la minuterie correspondante.

- Lorsque l'appareil fonctionne à la vitesse « MOYENNE », appuyez sur le bouton Couverture COV et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume. Le voyant de la boîte filtrante COV s'éteindra automatiquement. Tous les voyants bleus s'éteindront au bout d'environ 5 secondes. Le panneau de commande surveillera désormais la durée de vie prévue de la boîte filtrante COV.

Si vous utilisez la boîte filtrante COV au lieu de la couverture COV, vous devez activer la minuterie correspondante.

- Lorsque l'appareil fonctionne à la vitesse « MOYENNE », appuyez sur le bouton Boîte filtrante COV et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume. Le voyant de la couverture COV s'éteindra automatiquement. Tous les voyants bleus s'éteindront au bout d'environ 5 secondes. Le panneau de commande surveillera désormais la durée de vie prévue de la boîte filtrante COV.

OPTION DE FILTRATION DE TROISIÈME ÉTAPE

Lorsque le voyant bleu d'un filtre clignote, le moment est arrivé de vérifier et de remplacer le filtre en question.

- Éteignez l'appareil et consultez les instructions de la section de retrait du filtre pour déterminer si le filtre doit être remplacé. Voir la section « Entretien » sur la page suivante.

- Une fois que les filtres ont été vérifiés ou remplacés, remettez l'appareil en marche et réinitialisez le panneau de commande.

- Pour réinitialiser le panneau de commande, appuyez sur le bouton correspondant au filtre clignotant et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant cesse de clignoter. Tous les voyants bleus s'éteindront au bout d'environ 5 secondes.

Notre système HEPA est doté d'une minuterie électronique pour le filtre. Cette minuterie surveille la durée de vie prévue de chaque filtre de l'appareil. Par défaut, les voyants Préfiltre, Filtre HEPA et Couverture COV s'allument lorsque l'appareil est mis en marche. Ces voyants s'éteindront au bout d'environ 5 secondes.

VOYANTS DE FILTRATION

- Placez l'appareil à l'endroit où vous voulez l'air le plus propre.
- Branchez le cordon électrique fourni dans une prise compatible mise à la terre.
- Pour utiliser l'appareil, sélectionnez la vitesse désirée en appuyant fermement sur un des boutons portant les mentions « HIGH » (Élevé), « MEDIUM » (Moyen) ou « SILENT » (Silencieux). La DEL blanche correspondante s'allumera et diminuera d'intensité au bout de 3 secondes.
- Pour arrêter l'appareil, appuyez fermement sur le bouton « OFF » (Arrêt).

UTILISATION

UTILISATION DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION D'AIR HEPA D'AMAIRCARE

OPERATING YOUR AMAIRCARE HEPA AIR FILTRATION SYSTEM

OPERATION

- Place the unit in the area where you want the cleanest air.
- Plug the electrical cord provided into a compatible grounded outlet.
- To operate, select the desired speed by pressing firmly on one of the buttons marked "HIGH", "MEDIUM" or "SILENT". The appropriate white LED light will illuminate and dim after 3 seconds.
- To stop the unit operation, press firmly on the button marked "OFF".

FILTER LIGHT INDICATORS

Your HEPA system is equipped with an electronic filter timer. This timer monitors the life expectancy of each filter in the unit. By default, the Pre-Filter, HEPA Filter and V.O.C. Blanket lights will turn on when the unit is powered on. After approximately 5 seconds these lights will turn off.

When a blue LED filter indicator light flashes, it is time to check and replace that filter.

- Turn the unit off and see instructions for "filter removal" to determine if filter replacement is needed. See "Maintenance" on next page.
Once the filters have been checked or replaced, turn the unit back on and reset the control panel.
- To reset, press and hold the flashing filter button until the light is constant. After approximately 5 seconds, all of the blue LEDs will turn off.

STAGE THREE FILTER OPTION

If you have upgraded your V.O.C. Blanket to a V.O.C. Canister, you must activate the corresponding timer.

- With the unit operating on "MEDIUM", press and hold the V.O.C. Canister button until the light comes on. The V.O.C. Blanket light will automatically go off. After approximately 5 seconds, all of the blue LEDs will turn off. The control panel will now monitor the life expectancy of the V.O.C. Canister.

If you are switching your V.O.C. Canister to a V.O.C. Blanket, you must activate the corresponding timer.

- With the unit operating on "MEDIUM", press and hold the V.O.C. Blanket button until the light comes on. The V.O.C. Canister light will automatically go off. After approximately 5 seconds, all of the blue LEDs will turn off. The control panel will now monitor the life expectancy of the V.O.C. Blanket.

CAUTION

- Make sure the cord is not in the path of people walking or where anything can be rolled over it.
- Do not place any objects on top of the unit or allow anyone to sit on it.
- NEVER place any liquids or plants on the unit. Moisture could leak into the unit and damage the filter media or electrical components.
- The air filtration system discharges the cleaned air through the vents near the bottom on four of the six sides. On "HIGH" the velocity of the air coming out is high to enhance circulation throughout the area being cleaned. If the airflow is bothersome or creates a draft, turn the unit until the air is directed toward an unoccupied area of the room.

ENTRETIEN : CONSIGNES DE REMPLACEMENT DU FILTRE

Lorsque le voyant DEL rouge du filtre clignote...



Ouverture du boîtier

1. Débranchez l'appareil et débranchez-le.
2. Dévissez les 5 vis qui retiennent le couvercle. Une fois enlevées, les 5 vis enlèvent le couvercle.
3. Retirez le couvercle métallique.

Préfiltre

1. Soulevez l'assemblage complet de la cartouche filtrante pour la sortir de l'appareil. Enlevez et jetez le préfiltre au chabon.
2. Enveloppez le nouveau préfiltre autour de la cartouche HEPA, de façon à ce que celle-ci soit entièrement recouverte. Utilisez les 3 attaches croisées fournies pour maintenir le filtre solidement autour de la cartouche HEPA.
3. Remettez la cartouche filtrante dans l'appareil.

Filtre HEPA

1. Enlevez et jetez prudemment la cartouche HEPA usée.
2. Insérez une nouvelle cartouche HEPA, avec un préfiltre neuf et une couverture ou une boîte filtrante COV neuve.
3. Branchez l'appareil et mettez-le en marche.

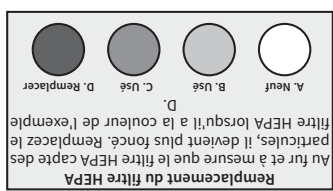
Fermeture du boîtier

1. Positionnez la couverture supérieure sur l'appareil, avec le trou de vis centré orienté vers l'arrière de l'appareil.
2. Pour remettre les vis en place, appuyez fermement sur le couvercle supérieur pour les aligner, puis serrez-les.
3. Branchez l'appareil et mettez-le en marche.



Boîte filtrante COV (facultative)

1. La boîte filtrante COV est utilisée au lieu de la couverture intérieure.
2. Glissez doucement la boîte filtrante COV dans le filtre HEPA. Ne l'échappez pas, car elle est lourde et elle pourrait endommager l'appareil.



Remplacement du filtre HEPA

Au fur et à mesure que le filtre HEPA capte des particules, il devient plus foncé. Remplacez le filtre HEPA lorsqu'il a la couleur de l'exemple D.

A. Neuf B. Usé C. Usé D. Remplacer

MAINTENANCE: FILTER REPLACEMENT INSTRUCTIONS

When a red LED filter light is flashing...

Opening the cabinet

1. Turn the unit off and unplug it.
2. Unscrew the 5 lid screws. Once all five screws are out, remove the metal cover.



V.O.C. Blanket

1. Fold the ends of the old V.O.C. Blanket in and remove it from the unit.
2. Insert the new V.O.C. Blanket inside the HEPA filter with the edges overlapped by at least one inch. Once it is in position press the V.O.C. Blanket tightly against the inner screen until the ends butt together.



Pre-filter

1. Lift the complete filter cartridge assembly from the unit. Remove and discard the carbon prefilter.
2. Wrap the new prefilter around the HEPA cartridge completely enclosing it. Use the 3 butterfly clips provided to hold the filter securely around the HEPA cartridge.
3. Put the filter cartridge back in the unit.



V.O.C. Canister (OPTIONAL)

- The V.O.C. Canister is used in place of the Inner Blanket.
1. Carefully slide the V.O.C. Canister into the HEPA filter. Do not drop it as it is heavy and may damage the unit.

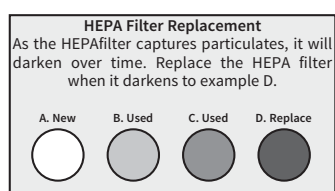


Closing the cabinet

1. Position the top cover on the unit with the centered screw hole at the rear of the unit.
2. To replace the lid screws, apply firm pressure to the top cover to align the holes and then insert and fasten screws.
3. Plug the unit in and turn it on.

HEPA filter

1. Remove and carefully discard the old HEPA cartridge.
2. Insert a new HEPA cartridge, complete with new Pre-filter and V.O.C. Blanket or V.O.C. Canister.
3. Place a new O-ring seal in the outer groove in the top of the HEPA cartridge.



AMERICAIR CORPORATION
Des questions? Des commentaires? Envoyez-nous un courriel à l'adresse : info@amaircare.com
770 Gana Court Mississauga (Ontario) Canada L5S 1P1
Amaircare est une marque déposée d'America Air Corporation.
América Air Corporation se réserve le droit de changer ou de modifier les spécifications du produit sans préavis. Imprimé au Canada 2013.
Consultez notre site Web à l'adresse : www.amaircare.com



REPLACEMENT PARTS

Item	Item Number Canadian/US
2500	
Replacement HEPA Cartridge - 8"	90002206/90012206
Annual Filter Kit: Standard - 8"	94002011/94012011
Annual Filter Kit: Plus - 8"	94002231/94012231
Motor	99001150/99011150
3000	
Replacement HEPA Cartridge - 16"	90005406/90015406
Annual Filter Kit: Standard - 16"	94005011/94015011
Annual Filter Kit: Plus - 16"	94005231/94015231
Motor	99001150/99011150

Article	Numéro d'article Canadien/É.-U.
2500	
Cartouche HEPA de rechange - 8 po	90002206/90012206
Ensemble de filtration annuelle : Standard - 8 po	94002011/94012011
Ensemble de filtration annuelle : Plus - 8 po	94002231/94002231
Moteur	99001150/99011150
3000	
Cartouche HEPA de rechange - 16 po	90005406/90015406
Ensemble de filtration annuelle : Standard - 16 po	94005011/94015011
Ensemble de filtration annuelle : Plus - 16 po	94005231/94015231
Moteur	99001150/99011150

PIÈCES DE RECHANGE



AMERICAIR CORPORATION
Questions? Comments? Email us at: info@amaircare.com
770 Gana Court Mississauga, Ontario, Canada L5S 1P1

Amaircare is a registered trade mark of America Air Corporation.
America Air Corporation reserves the right to change or modify any specifications without notice. Printed in Canada 2013.

Visit our website at: www.amaircare.com

AMAIRCARE LIMITED WARRANTY

Americair Corporation warrants Amaircare HEPA Air Filtration Systems to the original retail purchaser as follows:

1. The motor/fan part is warranted for five (5) years from the date of purchase under the following conditions:
2. All other component parts (except filters) are warranted for one (1) year from the date of purchase under the following conditions:
- i. The Amaircare HEPA Air Filtration System has failed under normal use, due to defects in material or workmanship.

ii. The Amaircare HEPA Air Filtration System has been operated according to the manufacturers recommendations.

iii. The Amaircare HEPA Air Filtration System has been operated in compliance with the voltages specified on the product.

iv. An authorized Amaircare dealer or a service provider agreed upon by both the consumer and the manufacturer has performed an inspection.

v. There have been no attempts to modify the Amaircare HEPA Air Filtration System from its original condition.

Actions contrary to the above will void the Amaircare warranty.

Amaircare HEPA Air Filtration Systems that have qualified for warranty and met all of the above conditions will, at the discretion of the manufacturer, have the failing components repaired or replaced or, at the option of the manufacturer, be replaced with a new system.

MAKING A WARRANTY CLAIM

The consumer may make a warranty claim by contacting the any authorized Amaircare dealer. The dealer will then contact the manufacturer, Americair Corporation, to obtain a Repair Return Authorization.

If the consumer is unable to contact an authorized dealer in their area, they should directly contact the manufacturer, Americair Corporation, at 1 800 268 7732 or info@amaircare.com to obtain a Repair Return Authorization.

To obtain a Repair Return Authorization, a valid serial number and/or original proof of purchase must be presented to the manufacturer.

RETURNING THE SYSTEM FOR WARRANTY INSPECTION AND/OR REPAIR

Prior to returning any product for warranty repair, the consumer must remove all filter components.

In the interest of consumer and employee safety, Americair Corporation will not receive any filter media that has left the manufacturers premises. Any Systems returned for inspection and/or repair with the filters included will not be received by Americair Corporation and will be returned to the consumer/dealer at the consumer/dealer's expense.

Excluding the filters, the consumer is required to return all original product components, including adaptors if applicable.

Americair Corporation will not accept returned products on the basis of buyer's remorse.

Americair Corporation n'acceptera pas les produits retournés parce que l'acheteur éprouve des remords.

Le consommateur doit retourner tous les composants d'origine du produit, à l'exception des filtres mais incluant les adaptateurs, le cas échéant. par Americair Corporation et sera retourné au consommateur ou au détaillant aux frais de celui-ci. n'acceptera aucun média filtrant qui a quitté l'usine du fabricant. Tout système retourné en vue Dans l'intérêt de la sécurité des consommateurs et des employés, Americair Corporation retirera tous les composants du filtre.

RETOUR DU SYSTÈME POUR UNE RÉPARATION OU UNE INSPECTION AU TITRE DE LA GARANTIE

Avant de retourner un produit pour une réparation au titre de la garantie, le consommateur doit retirer tous les composants du filtre. Pour obtenir une autorisation de retour pour réparation, il faut présenter au fabricant un numéro de série valide ou une preuve d'achat originale. Si le consommateur ne peut pas prendre contact avec un détaillant autorisé dans sa région, il devra prendre contact directement avec le fabricant, Americair Corporation, au 1 800 268-7732 ou à info@amaircare.com pour obtenir une autorisation de retour pour réparation.

PRÉSENTATION D'UNE RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

Le consommateur peut présenter une réclamation au titre de la garantie en prenant contact avec l'importateur quel détaillant autorisé Amaircare. Le détaillant prendra alors contact avec le fabricant, Americair Corporation, pour obtenir une autorisation de retour pour réparation. Les composants en panne des systèmes de filtration d'air HEPA d'Amaircare qui ont droit à la garantie et qui ont satisfait toutes les conditions ci-dessus seront réparés ou remplacés ou, à la discrétion du fabricant, un système neuf sera fourni.

Toute mesure contraire à ce qui précède annule la garantie d'Amaircare.

- i. Le système de filtration d'air HEPA d'Amaircare est tombé en panne malgré des conditions d'utilisation normales en raison d'une défectuosité de matériel ou de fabrication.
- ii. Le système de filtration d'air HEPA d'Amaircare a été utilisé conformément aux recommandations du fabricant.
- iii. Le système de filtration d'air HEPA d'Amaircare a été utilisé en respectant les tensions indiquées sur le produit.
- iv. Une inspection a été effectuée par un détaillant Amaircare autorisé ou un fournisseur de service accepté par le consommateur et le fabricant.
- v. Aucune tentative de modification de l'état initial du système de filtration d'air HEPA d'Amaircare n'a été faite.

1. L'élément moteur/ventilateur est garanti pendant cinq (5) ans à partir de la date d'achat dans les conditions suivantes :
2. Tous les autres composants (sauf les filtres) sont garantis pendant un (1) an à partir de la date d'achat dans les conditions suivantes :

Americair Corporation garantit les systèmes de filtration d'air HEPA d'Amaircare au premier acheteur au détail comme suit :

GARANTIE LIMITÉE D'AMAIRCARE