THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Owner's Manual

Plasma 14000™ BTU
Portable Air Conditioner

For model PC14E

It is important that you read these instructions before using your new purchase and we strongly recommend that you keep them in a safe place for future reference.

Innovative AutoDrain Technology

www.plasmacoolstore.com

THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Table of Contents

THANK YOU 2
Energy Saving Tips 2

SPECIFICATIONS 3

BEFORE USE 4

THE PLM UNIT / PARTS 5

AUTODRAIN TECHNOLOGY ASSEMBLY 6

INSTALLATION OF THE WINDOW KIT 7
Window Kit Installation 7

INSTALLATION 8

OPERATION 9
Turning the Unit On 9
Setting the Clock 9
Setting the Temperature 9
Mode Button 9
Fan Speed 9
To Set the Timer 9
Canceling the Timer Function 11
Sleep Mode 11

REMOTE CONTROL 12

EMPTYING THE INTERNAL WATER CONTAINER 13

MAINTENANCE 14
Cleaning the Unit 14
Cleaning the Filter 14
End of Season Storage 14

TROUBLESHOOTING 15

WARRANTY 18

Thank You!

Thank you for purchasing an Arbaco Portable Air Conditioner. Arbaco is a leading brand in indoor air treatment. We would like you to enjoy the many benefits this unit offers, so please read this manual carefully and take full advantage of the many advanced features that your Arbaco Portable Air Conditioner offers you.

Arbaco has specialized in complete indoor environment control, manufacturing world-class air conditioners, dehumidifiers and air purifiers with innovative technology.

In designing these advanced products, we have listened carefully to our customers and have passed their views on to our research and development laboratories.

We wish you many years of enjoyable use.

After reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.

Energy Saving Tips

- Do not locate the air conditioner where furniture or other objects can obstruct the airflow.
- Keep doors closed so cool air does not escape.
- Keep the filters clean.

Set the unit to maximum cooling and high speed fan initially, then adjust the unit to a comfortable setting.

NOTE: Use the Temperature Control (UP/DOWN) to adjust Air Conditioner cooling to a desired level.

Specifications

Model	PC14E
Cooling Capacity	14,000 BTU/hr
Cooling Power Consumption	1,100 W / 9.3A
Dehumidification	80 pints / Day
Power Supply	115V / 60Hz / 1 Phase
Refrigerant	R-410A
Compressor	Rotary
Fan Speeds	3 (2 + 1 Turbo)
Thermostat	64° - 90° F
Timer	0-24 hours
Weight	75 lbs.
Dimensions	20"W x 16"D x 33"H

The cooling capacity of the unit may be affected by the height of your ceiling, quality of your insulation, or number of windows in your room.

There is no current testing statute for portable air conditioning products in the United States, yet we have made every effort to design engineer a superior quality portable air conditioning unit that effectively and efficiently cools select areas of the home or office.

These portable air conditioning units are designed engineered to provide supplemental air conditioning.

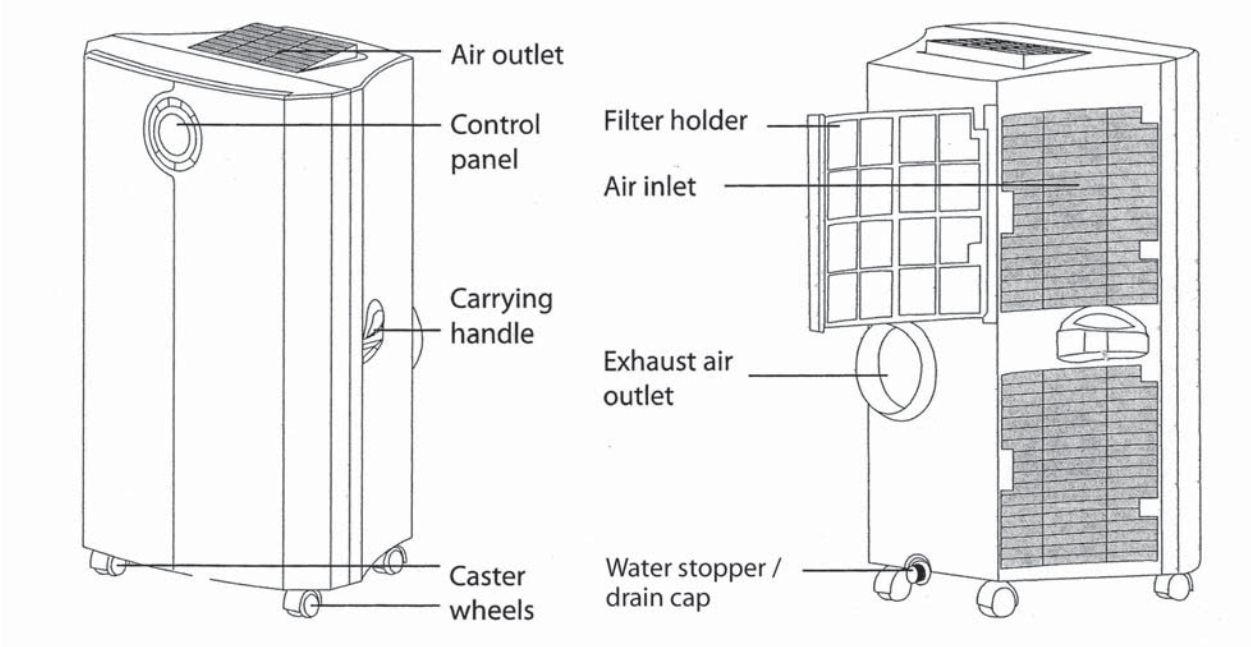
Before Use

IMPORTANT!

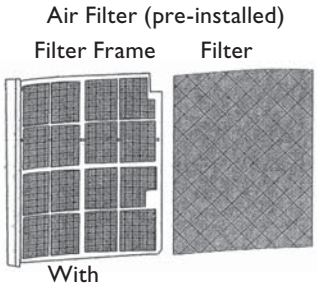
- Leave the unit in an upright position for at least 2 hours before use.
- Always place the unit on an even surface.
- The power cord has a built-in L.C.D.I. (Leakage Current Detection and Interruption) circuit breaker for added safety. If the power supply is interrupted, please press the reset button to reconnect the unit to the power source. The green light should be on.
- Make sure the unit is connected to a correctly grounded power supply.
- **For proper operation, the unit must be vented to the outside.**
- Do not cover or obstruct the appliance inlet or outlet grilles.
- To avoid the risk of shock, the product should never be used in bathrooms, shower rooms or in any other steamy or wet areas.
- Always transport the unit in an upright position.
- Do not sit or stand on the unit.
- Do not place objects on the unit.
- Do not touch the unit with wet/damp hands or when standing barefoot.
- **Drainage of the water container is required before moving the unit or putting it into storage.**
- If the electric socket is different from the plug provided, have a professionally qualified electrician replace the outlet with a suitable one. Avoid the use of adaptor plugs, multiple sockets and/or extension cords; if their use is necessary, ensure that they conform to the current safety regulations.
- Do not pull the power cord or place it near a source of heat; always unroll it completely to avoid the possibility of dangerous overheating.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a qualified person.

THE MANUFACTURER DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY IF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED.

The PC14E Unit

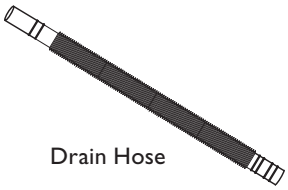


Parts

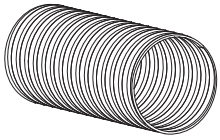


With Permanent Washable Filter

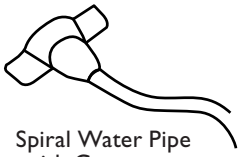
Remote Control



Drain Hose

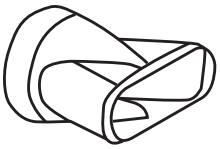


Exhaust Hose

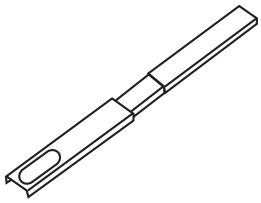


Spiral Water Pipe with Connector

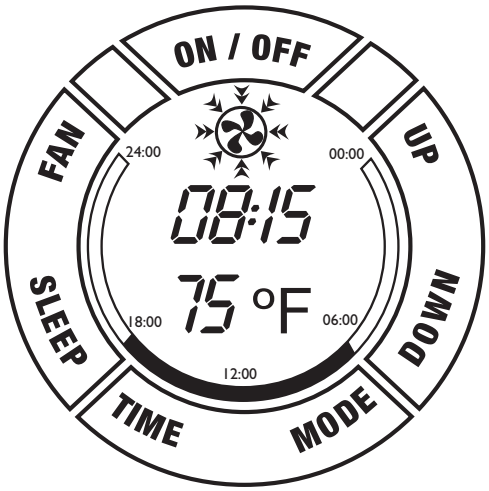
Insulation Strip



Slide Bar Connector



Adjustable Window Slide Bar



Display

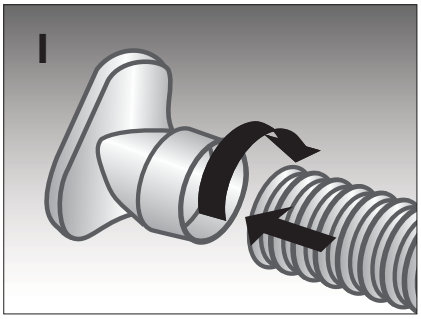
FAN

COOLING

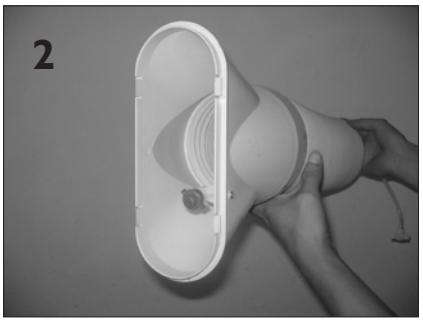
08:15 HOURS: MINUTES

75°F TEMPERATURE

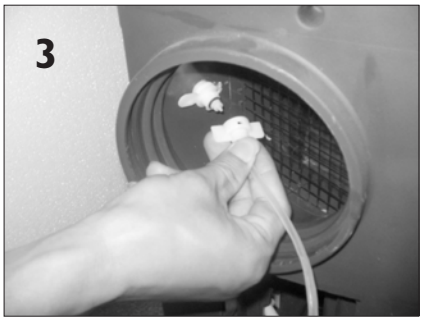
AutoDrain Technology Assembly



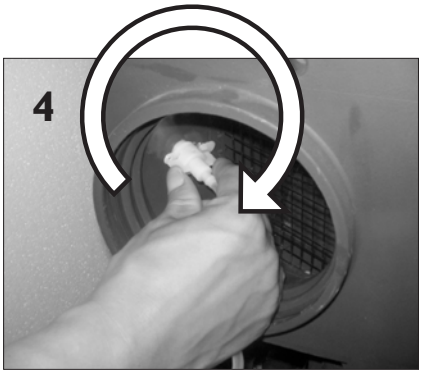
Attach Window Slide Bar Connector to Exhaust Hose by twisting as shown.



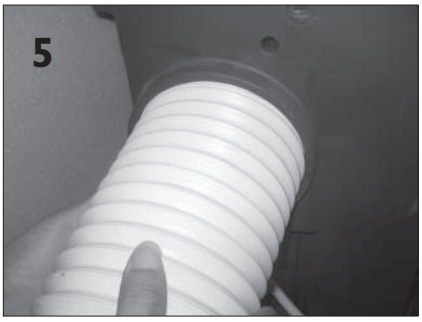
Put spiral water pipe into hot air flexible hose.



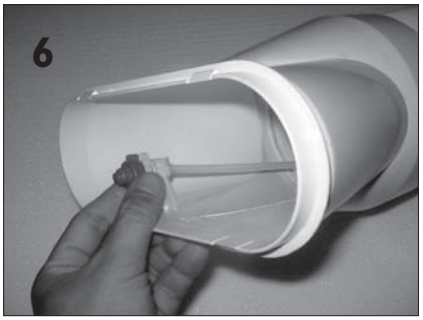
Connect the female half of the quick connector at the end of the spiral water pipe to the male part in the hot air outlet pipe.



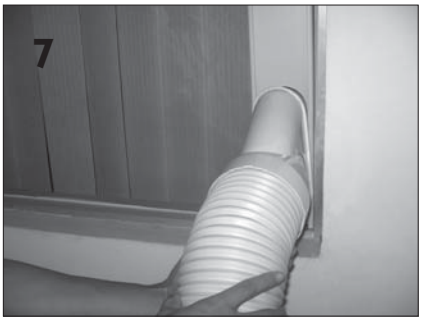
Turn the connector 90 degrees clockwise until it is locked in place.



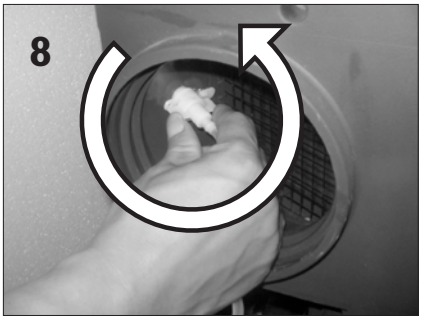
Assemble the hot air hose on the unit.



Clip on the water atomizer at the end of the spiral pipe to the holder.



Unfold flexible hose with attached hose adapter connector, and snap into Window Slide Bar.



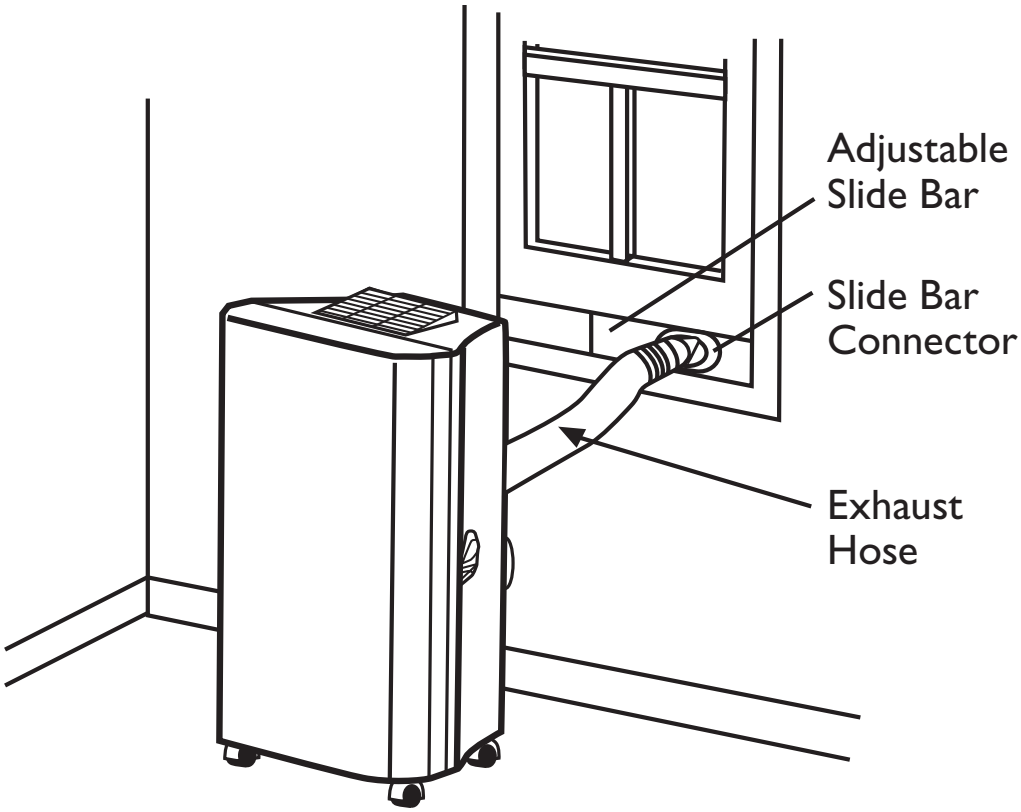
Only Required For Disassembly.

In order to unlock the quick connector, push the tab and turn the connector counter-clockwise.

Installation of the Window Kit

In order for this unit to function properly, it must be vented to the outside.

Fitting the Exhaust Hose through a window is easy. Please see below.

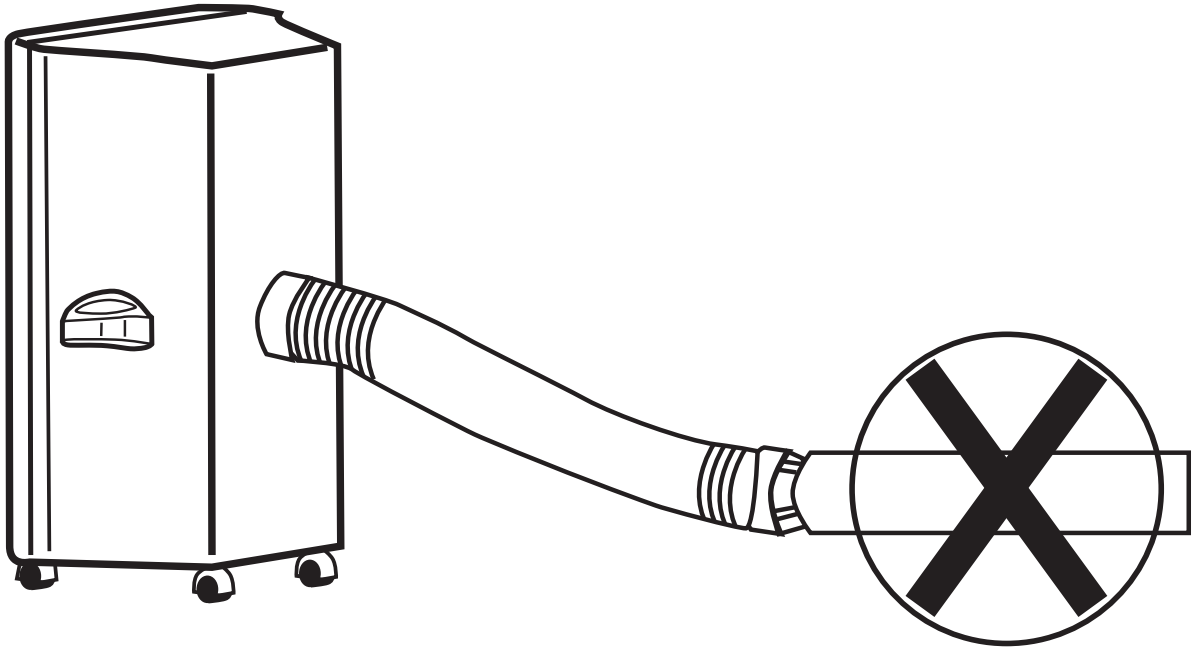


Window Kit Installation:

1. Extend Exhaust Hose at least 6" and insert it into the back of the unit, tightening into place by turning it clockwise.
2. Attach Slide Bar Connector to the other end of the Hose by extending hose at least 6". Then tighten Hose by turning the Slide Bar Connector clockwise.
3. Place Adjustable Slide Bar in the window and expand so it fits tightly.
4. Mark Slide Bar to record width of the window.
5. Apply Insulation Strips on top and bottom of Slide Bar.
6. Reposition Slide Bar Connector in the window. Expand the Slide Bar to fit tight. Tighten the screws.
7. Lower the window.
8. Make sure Hose has no kinks.

Slide Bar has 3 sections which allows installation in windows up to 48" in width.

Installation



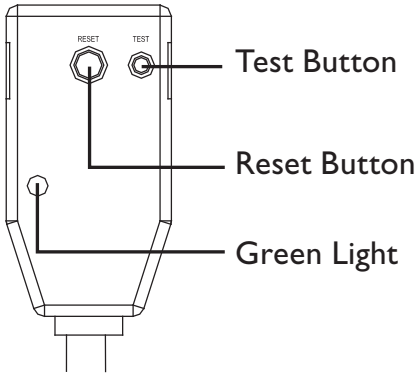
WARNING!

The length of the exhaust pipe is specially designed according to the specification of this product.

Do not extend it with your own hose, as this could cause the unit to malfunction

Operation

IMPORTANT: The air conditioner should be left in an upright position for at least two hours



A. Turning the Unit On:

1. Plug the unit into a working electrical outlet.
2. Make sure the green light on the plug is on. (If not, press the Reset button.)
3. Press the unit's ON/OFF Button on the LCD display. It may take a few minutes before cold air is dispersed.
4. Adjust FAN Speed by pressing the FAN Button until the preferred fan speed is reached.
5. Press the TIME Button to Set.

B. Setting the TIME:

1. Press the TIME button for 3 seconds to set the clock. The hour digits will flash.
2. Press UP or DOWN to adjust the hour.
3. Press the TIME button, the minute digits will flash.
4. Press UP or DOWN to adjust the minutes.
5. Press the TIME Button to Set.

C. Setting the Temperature:

To change the set temperature press the Up/Down button.

The 2 digit display will indicate the set temperature.

NOTE: Reaching the set temperature depends on the room and outdoor climatic conditions. The set temperature range is 64°F to 90°F.

D. Mode Button:

Press the Mode Button repeatedly until the icon representing the desired mode is displayed (Cool or Fan). On the LCD-display you will see:

Cooling Fan only

All settings will remain in memory unless power to the unit is shut off.
When restarting, the unit will revert back to default temperature setting of 72°F.

E. Fan Speed:

To select the desired fan speed, press the fan button. Options are Slow, Medium, and Turbo.

Operation

Timer

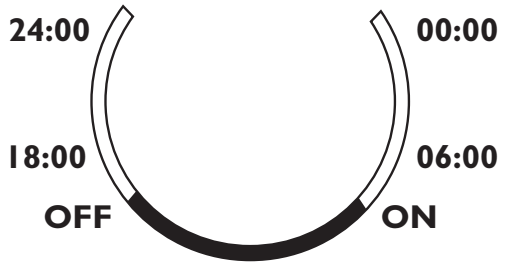
The TIMER function allows you to program the time the unit turns on and turns off.

TO SET THE TIMER:

- Press the TIME button briefly, the 2 hour digits will flash.
- Press the UP or DOWN button to adjust the hour.
- Press the TIME button again. The 2 minute digits will flash.
- Press the UP or DOWN button briefly to adjust the minutes.
- The TIME is set. After 10 seconds the time display returns.

Programming the Timer for ON:

- Perform the standard steps as described above. The circular time scale will be on between the ON programmed times until 24:00. The flashing bar on the time scale indicates the real time and moves a segment ahead every 30 minutes until it reaches the ON timer time, then the black segments in the circular time scale will disappear.



Timer Example

Programming the Timer for OFF:

- Perform the standard steps as described above. The circular time scale will be on between the present time to the OFF programmed time. The flashing bar on the time scale indicates the real time and moves a segment ahead every 30 minutes until it reaches the OFF timer time, then the black segments in the circular time scale will disappear.

Operation

The unit will operate daily according to the timer setting, unless changed.

After a power failure, or after the unit has been unplugged, you will have to program the timer settings again.

Canceling the Timer Setting

In order to cancel the timer programming press the TIME BUTTON.

Sleep Mode

The SLEEP MODE gradually adjusts the temperature of the unit 4 degrees upward, over a 3 hour period, to meet the needs of a body at rest.

To activate the SLEEP MODE:

- Ensure the unit is operating in Cool Mode.
- Set the desired starting temperature.
- Press SLEEP MODE button.
- In sleep mode fan will operate in low speed.
- To cancel this function press SLEEP MODE button again.

Shutting Off the Blue Light on Control Panel

Normally there is a blue light on the LCD display. To shut it off, press the UP and DOWN push buttons at the same time. The blue backlight will blink twice, and after 3 seconds, will go off.

Pressing any of the push buttons will re-light the blue backlight.

Remote Control

To Operate the Remote Control:

Insert batteries by pulling down on front cover (See fig. 1).
Be sure the remote is pointed at the unit at all times.

1. To Set the Clock:

- Press the TIME button for 3 seconds.
- The hour digits will flash. Press UP or DOWN to adjust the hour.
- Press the TIME button. The minute digits will flash. Press UP or DOWN to adjust the minutes.
- Press the TIME button when finished.

2. To Turn Unit ON:

- Press the ON / OFF button

3. To Adjust TEMPERATURE:

- Adjust temperature using the UP / DOWN buttons

4. To Adjust FAN SPEED:

- Press FAN button to select speed.

5. To Set the TIMER:

A. SET START TIME

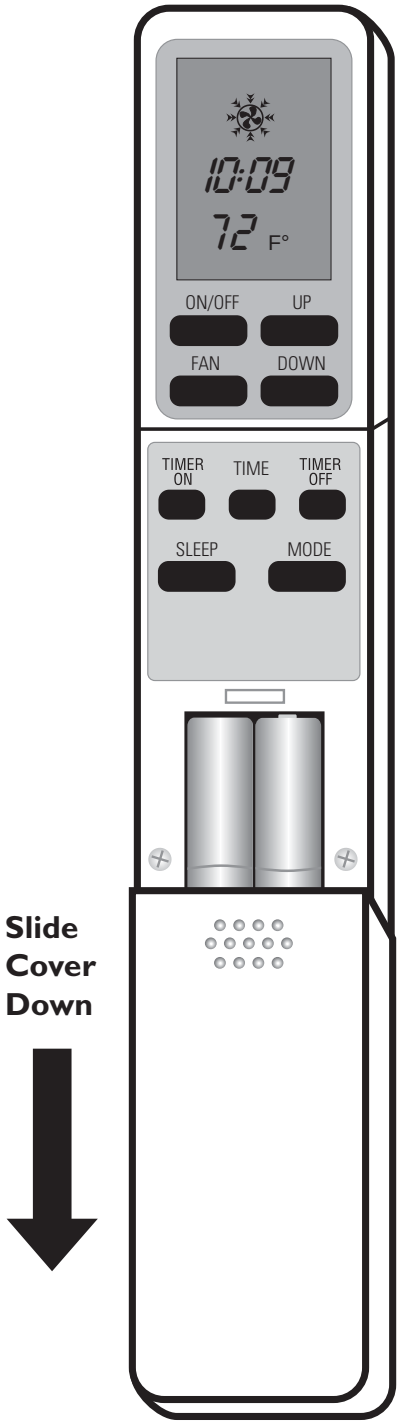
- Press timer ON button and set the ON hour using the UP and DOWN buttons.
- Press timer ON button and set the minutes using the UP and DOWN buttons.
- Press timer ON to finish.

B. SET OFF TIME

- Press the timer OFF button and set the OFF hour using the UP and DOWN button.
- Press the timer OFF button and set the minutes using the UP and DOWN buttons.
- Press timer OFF to finish.

6. To Set SLEEP MODE:

- Make certain unit is operating in Cool Mode.
- Set the desired starting temperature.
- Press SLEEP MODE button.



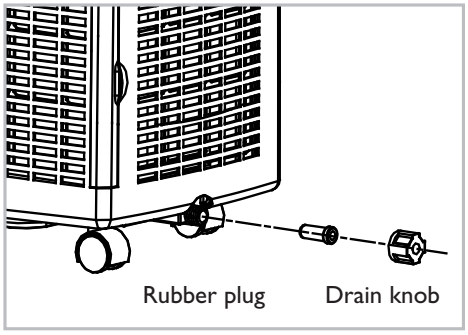
Emptying The Water Container

This air conditioning does not require emptying of the water container, *except* prior to season end storage.

This portable AC features the Innovative AutoDrain Technology

Very little excess water should accumulate. During the process of cooling, some of the water accumulated is actually used to cool the unit internally, making it run more efficiently. Both this evaporative technology and Innovative AutoDrain Technology are features not found in most portable air conditioners.

Switch off the unit and remove the plug from the outlet.



- Position a flat container or dish on the floor under the drain hole. Do not allow the water to drip continuously into the container as it might easily overflow.
- Remove the drain knob.
- Remove the rubber plug, the water will flow in the container. When this is nearly full, replace the plug to stop the water flow and empty it. Repeat this process until all water has been removed.
- Replace the rubber plug into the drain hole firmly, the WATER FULL LED should not flash any longer.
- Replace the drain knob.

Maintenance

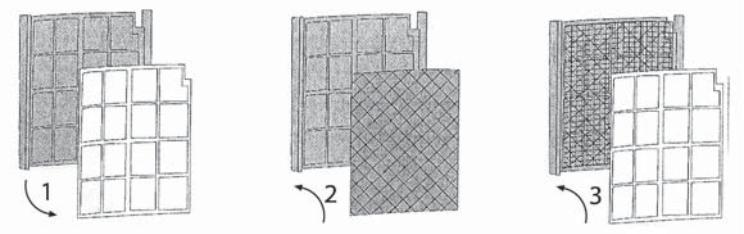
Always unplug the unit from the wall before performing any maintenance.

- Make sure the unit is drained before moving.

Cleaning the Unit:

- Only use a soft damp cloth.
- Never use chemicals, oil-based products, detergents, or other cleaning solutions. These could damage the cabinet.

Cleaning the Filter:



- Slide out the filter holder from the unit.
- Separate the filter fixer from the filter holder (see fig. 1).
- Remove the active carbon filter (black).
- To clean filters, vacuum with standard vacuum cleaner. If the filters still appears dirty, Lifetime Filter and frame can be washed with soapy water. DO NOT wash the carbon filter
- Insert the active carbon filter into the filter holder (see fig. 2).
- Fix the filters by reassembling the fixer into the filter holder (see fig. 3).

NOTE:

- Before storage be sure filters are clean and dry.
- Should you need to replace filters, contact Arbaco for replacement.
- The screen filter must always be used.
- Filters can be vacuumed.

IMPORTANT: NEVER operate the unit without a filter.

At the end of AC Season, this unit should be drained prior to storage.
Refer to "Emptying the Water Container" section of this manual.

- Drain the condensed water (if any) completely.
- Clean or change the filter.
- Put the unit on a warm day in fan mode for a couple of hours to ensure that the inside can dry out completely.
- Store the power cable as shown, protect the unit against dust (put back into its original carton) and store in a dry place not accessible for children.
- To protect the unit against dust, store in a dry place not accessible by children.
- Do not stock heavy objects on top of the unit.

Troubleshooting

Never try to repair or dismantle the air conditioner yourself. Tampering with the unit may result in the loss of warranty and can endanger the user and property.

Problem	Cause	Solution
The Unit Does Nothing	No power supply.	Make sure outlet works. Be sure Green Light is on (L.C.D.I. Plug) Press Re-start button.
	Is the LCD light is flashing?	Drain the Unit.
	Timer Function Set.	Deactivate the Timer Function.
The Air Conditioner Does Not Function Properly	Windows or doors are open.	Close doors and windows.
	The filter is dirty.	Clean or replace filter.
	Air inlet or air outlet is blocked.	Remove blockage.
	Room temperature lower than the selected value.	Lower temperature selected.
	The overheat protection is activated.	Wait 3 minutes until temperature has decreased, then turn on again.
The Unit is Noisy	Unit is not standing on a level surface.	Place on an even surface.
The Remote Control Does Not Function	Distance too great.	Make sure the remote is aimed at the control panel.
	Remote control signal not detected by control panel.	Control is aimed at the control panel.
	Batteries are dead.	Replace the batteries.

If you have any questions regarding the operation of the Plasma Cool please contact Arbaco at 1-877-613-1800

REPLACEMENT FILTERS:

To purchase Replacement Filters for this unit, contact Arbaco at 1-877-613-1800 and request model number PLASMA COOL PC14E

If this product is defective or not working properly,
please DO NOT return to your retail store.

Please contact Arbaco for service or technical assistance

Arbaco Ltd.
www.plasmacoolstore.com

THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

USA
Plasma Cool by Arbaco
American Comfort Worldwide
1550 Holladay Road
Cookeville, TN, 38501

Canada
Plasma Cool by Arbaco
Arbaco Direct Inc.
657 Century Street
Winnipeg, MB R3H 0L9

1-877-613-1800
www.plasmacoolstore.com

AMERICAN COMFORT

WORLDWIDE

One Year Limited Warranty

American Comfort Worldwide LLC ("ACW") warrants this ACW portable air conditioner to the original retail purchaser ("Purchaser") purchasing only in the 48 Contiguous States, for one year from the date of purchase, against defects in material and workmanship under normal use and service. Should your ACW Portable air conditioner prove defective within one year from the date of purchase, please follow our return procedure to return the defective unit. Within the first 30 days, ACW is responsible for the freight cost to and from our authorized service center for all units with an ACW authorized RMA. After 30 days and up to life of warranty (12 months), customer is responsible for freight costs to and from our authorized service center.

ACW's sole obligation under this warranty is to replace, or at ACW's discretion, to repair, free of charge, all defective parts, for a period of one (1) year from date of original purchase. All replacement parts and units will be new, remanufactured, or refurbished. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS SIMILARLY LIMITED TO ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE AND NO ACTION BASED UPON ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OTHERWISE MAY BE COMMENCED AFTER EXPIRATION OF ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL RETAIL PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Proof of Purchase (i.e. copy of receipt) must be sent with the unit.

The provisions of this warranty shall not apply to any product which in ACW's judgment has been (1) subject to misuse or neglect. (2) damaged in an accident. (3) used for a purpose for which it was not designed, or (4) repaired or altered in any way that adversely affected its performance or reliability. Do not attempt to "open unit", except for filter replacement. Opening unit will void manufacturer's warranty.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- Damage, accidental or otherwise, to the unit while in the possession of the consumer not caused by a defect in material or workmanship.
- Damage caused by consumer misuse, tampering, or failure to follow the care and special handling provisions in the instructions.
- Damage to the finish of the case, or other appearance parts caused by the wear.
- Damage caused by repairs or alterations of the unit by anyone other than those authorized by American Comfort Worldwide.
- Freight and Insurance cost for the warranty service beyond 30 days from date of purchase up to life of warranty (12 months).

This warranty covers only new products purchased from our authorized dealers or retailers. It does not cover used, salvaged, or refurbished products.

To obtain warranty service, the defective product or part must be shipped or delivered to: American Comfort Worldwide, the Manufacturer. If warranty applies under ACW's approved terms, all Shipping charges and insurance are covered by purchaser.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER (LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS PRODUCTS, THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES THAT MAY RESULT FROM THE USE OF AN ACW PRODUCT, NOR FOR THE DAMAGES DUE TO ACCIDENT, ABUSE, LACK OF RESPONSIBLE CARE, THE AFFIXING OF ANY UNAUTHORIZED ATTACHMENT, LOSS OF PARTS, OR USE AT A VOLTAGE OTHER THAN SPECIFIED. Some states do not allow the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. ACW disclaims all liabilities for defects or damages caused by use of replacement parts obtained from or by service at any service center other than American Comfort Worldwide, the Manufacturer.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

QUESTIONS? Call 1-877-645-0299 · www.americancomfort.com

1/11

7092192210B

Dear Customer: Please keep this warranty for your records, along with a copy of the original receipt. **DO NOT** return it.

THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Manuel d'utilisation

Plasma 14000™ BTU

Climatiseur Portable

pour modèle PC14E

C'est important que vous lisiez ces instructions avant d'utiliser votre nouvel achat. Nous recommandons fortement que vous les gardiez dans un endroit sûr pour la référence future.

Innovative AutoDrain Technology

www.plasmacoolstore.com

THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Table des matières

MERCI 2
Conseils d'économies 2

SPÉCIFICATIONS 3

AVANT L'UTILISATION..... 4

L'UNITE PC14E / PIÈCES 5

AUTODRAIN TECHNOLOGY ASSEMBLY 6

INSTALLATION DE L'UNITÉ DE FENÊTRE..... 7

INSTALLATION 8

OPÉRATION 9-11
Mise en marche 9
Ajuster l'horloge (minuterie) 9
Ajuster la température 9
Bouton de mode..... 9
Vitesse du ventilateur 9
Annulation d'horaire de la minuterie 10
Mode de sommeil 11

TÉLÉCOMMANDE..... 12

VIDER LE RÉCIPIENT D'EAU INTERNE 13

ENTRETIEN 14
Nettoyer l'unité 14
Nettoyer le fltre 14
Entreposage de fin de saison 14

DÉPISTAGE DE PROBLÈMES..... 15

GARANTIE..... 18

Merci

Merci d'avoir acheté un climatiseur portable Plasma Cool. Plasma Cool est en tête de fil de traitement de l'air intérieur. Nous aimerions que vous jouissiez des nombreux bienfaits qu'offre cet unité, alors s.v.p. lire ce manuel attentivement, afin de bénificier pleinement des nombreux traits que vous offre le climatiseur portable Plasma Cool.

Plasma Cool s'est specialisé dans le contrôle complet de l'environnement intérieur, développant des climatiseurs, des désumidificateurs et des purificateurs de classe mondiale, à travers une technologie innovative.

En développant ces produits avancés, nous avons attentivement écouté nos clients et avons relié leurs opinions à notre laboratoire de recherche et de développement.

Nous vous souhaitons plusieurs années d'utilisation agréable.

Après avoir lu ce manuel, gardez le dans un endroit sécuritaire pour référence future.

Conseils pour conserver l'énergie

- Ne placez pas le climatiseur où des meubles ou d'autres objets obstruent la circulation d'air.
- Gardez les portes closes afin de contenir l'air frais.
- Gardez les filtres propres.
- Démarrez l'unité à refroidissement et ventilation maximales, pour ensuite l'ajuster à un niveau confortable.

NOTE:
UTILISEZ LE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE "PLUS / MOINS" (UP/DOWN) POUR AVOIR LA FRAÎCHEUR DÉSIRÉE.

Spécifications

Nombre Modèle	PC14E
Capacité de refroidissement	14,000 BTU/hr
La consommation de la chaleur	N/A
La consommation de pouvoir de refroidissement	1100 W / 9.3 A
La capacité d'enlèvement d'humidité	80 Pintes / Jour
Alimenter la provision	115 V / 60 HZ / 1 Phase
Compresseur	Rotatif
Réfrigérant	R-410A
Eventer la vitesse	3 (2 + 1 Turbo)
La gamme de série de temperature	64°F – 90°F
Minuteur	0 – 24 heures
Poids	75 lbs.
Dimensions	20"W x 16"D x 33"H

La capacité refroidissante de l'unité pourrait changer selon l'hauteur de votre plafond, la qualité de votre isolation ou le numéro de fenêtres dans votre chambre.

Au présent il n'y a aucune loi pour le testage des produits de climatisation aux États-Unis, pourtant nous avons fait tous les efforts possibles pour concevoir un climatiseur portable de qualité supérieure qui puisse refroidir efficacement et effectivement les zones de votre maison ou votre bureau.

Ces climatiseurs portables sont conçus pour fournir de la climatisation complémentaire.

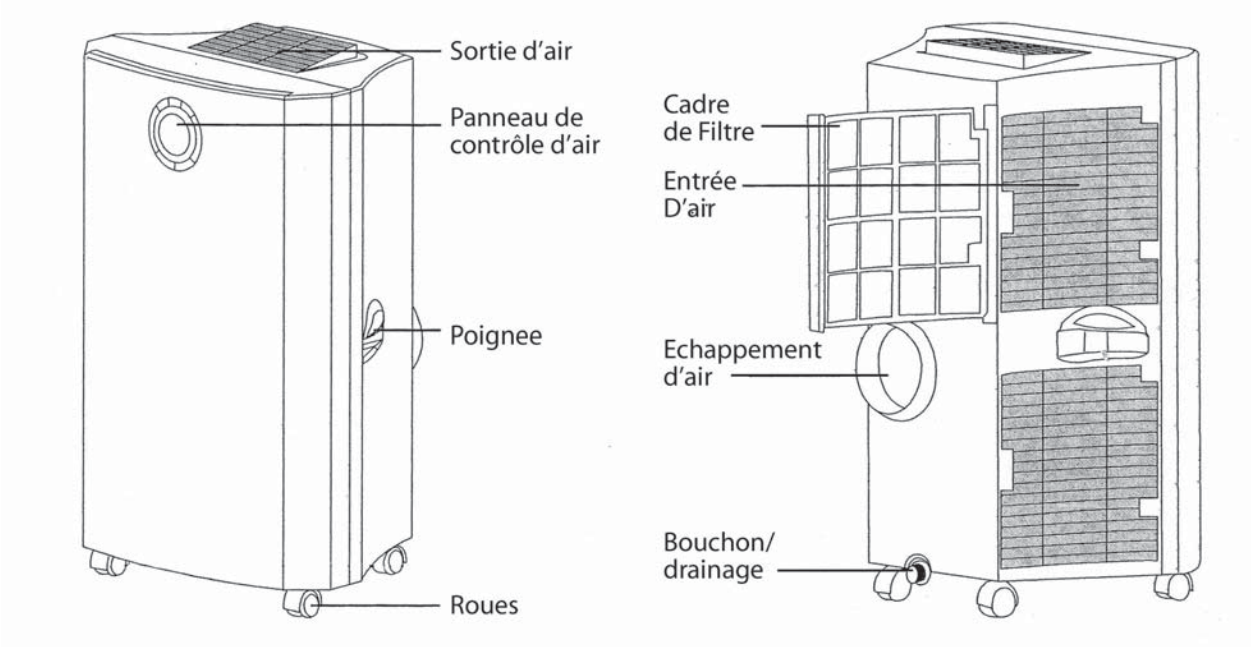
Avant l'utiilsation

Important!

- Gardez l'unité verticale pendant au moins 2 heures avant de l'activer.
- Toujours placez l'unité sur une surface nivelée.
- La corde électrique comprend un détecteur de problèmes (L.C.D.I.) et un interrupteur sécuritaire. Si l'énergie est interrompue, pressez le bouton (reset) afin de reconnecter l'unité. La lumière verte devrait s'allumée.
- Asssurez vous que l'unité est connectée à terre.
- Pour une bonne opération, l'unité doit être ventée vers l'extérieur.
- Ne couvrez ou bloquez pas les entrées et sorties d'airPour éviter le risqué d'électrocution, l'unité ne doit jamais être utilisée dans des salles de bains, des douches ou des pièces contenant de la vapeur ou des endroits mouillés.
- Toujours transportez l'unité en position verticale.
- Ne pas s'asseoir ou se mettre debout sur l'unité.
- Ne pas placer d'objets sur l'unité.
- Ne pas toucher l'unité les mains mouillées ou les pieds nus.
- **Le drainage du conteneur d'eau est requis avant de déplacer ou d'entreposer l'unité.**
- Si la fiche et la prise électriques ne sont pas compatibles, assurez vous qu'un électricien qualifié voit au problème. Évitez l'utilisation d'adapteurs, de prises multiples ou d'extensions. Si leur utilisation est nécessaire, assurez vous qu'ils soient conformes aux règles de sécurité.
- Ne pas tirer la corde électrique, ou la placer près d'une source de chaleur; déroulez la corde complètement pour éviter la possibilité d'un surchauffement dangereux.
- Si la corde électrique est endommagée, la faire remplacer par une personne qualifiée.

LE MANUFACTURIER RENONCE TOUTE RESPONSABILITÉ SI LES INSTRUCTIONS CI-HAUT MENTIONÉES NE SONT PAS SUIVIES

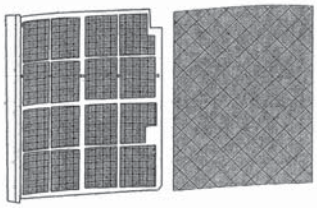
L'unité PC14E



Pièces

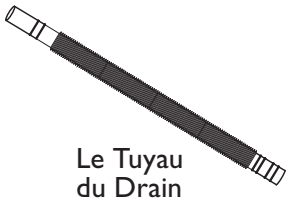
Aérer le Filtre (préinstallé)

Cadre de Filtre Filtre

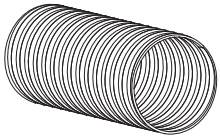


Avec le Filtre Lavable Permanent

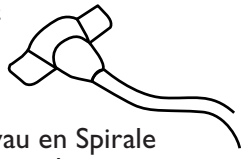
La Télécommande



Le Tuyau du Drain

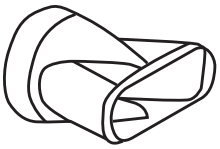


Le Tuyau d'Echappement

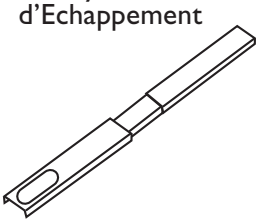


Le Tuyau en Spirale d'Eau avec le connecteur

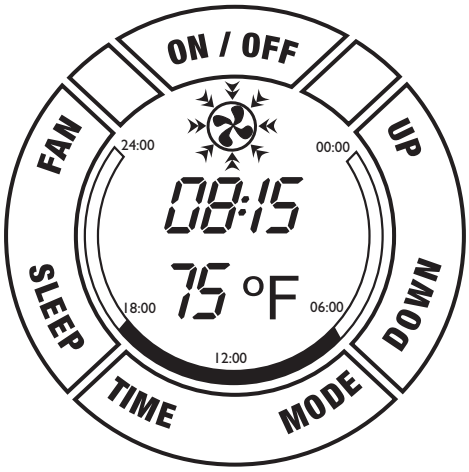
La Bande d'Isolation



Le Connecteur de la Barre de Glissement



La Barre Ajustable du Glissement



Display

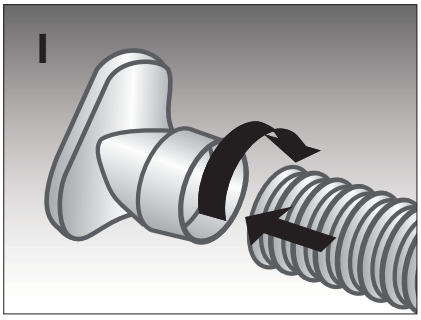
FAN

COOLING

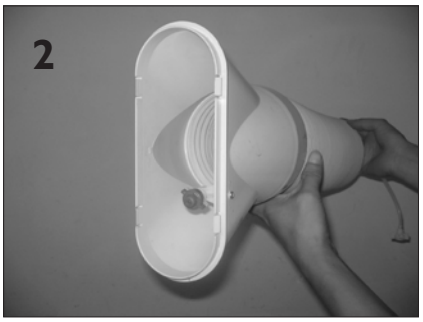
08:15 HOURS: MINUTES

75°F TEMPERATURE

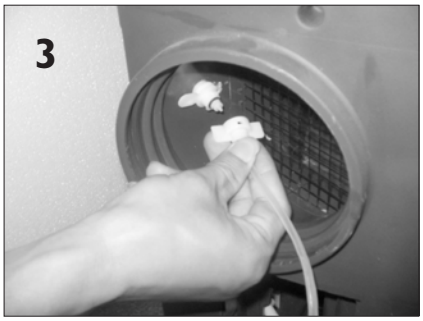
AutoDrain Technology Assembly



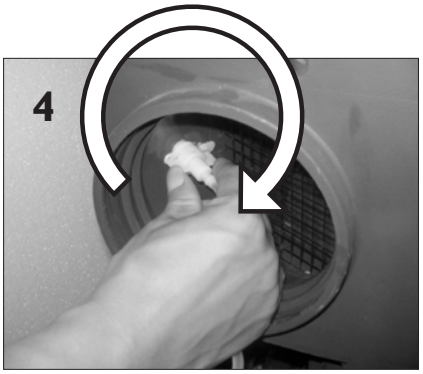
Tendez la fin du tuyau légèrement. Attachez le connecteur de la barre de glissement de la fenêtre au tuyau d'Echappement en le tordant mme indiqué.



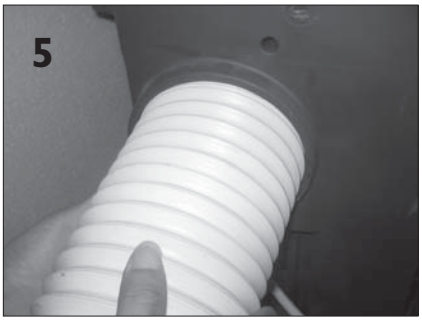
Mettez le tuyau d'eau qui est en spirale dans l'air le chaud tuyau flexible.



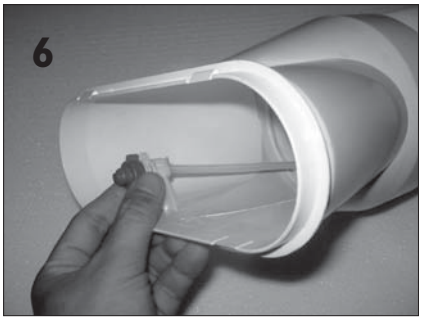
Connectez la partie femelle du connecteur rapide à la fin du tuyau d'eau enspirale à la partie mâle dans le tuyau de sortie d'air chaud.



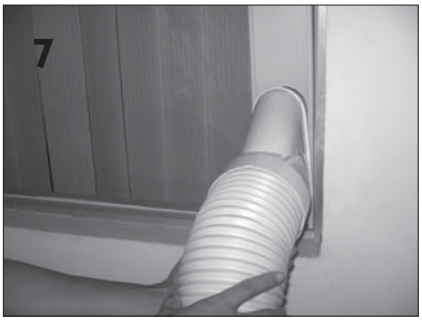
Tournez le connecteur 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il est verrouillé à sa place.



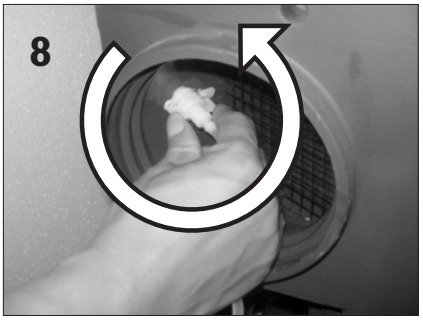
Tendez la fin du tuyau légèrement. Assemblez le tuyau chaud d'air sur l'unité en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Coupez sur l'atomiseur d'eau à la fin du tuyau en spirale au support.



Dépliez le tuyau flexible avec le connecteur d'adaptateur de tuyau attaché et le claquez dans la barre de glissement de la enêtre fenêtre.



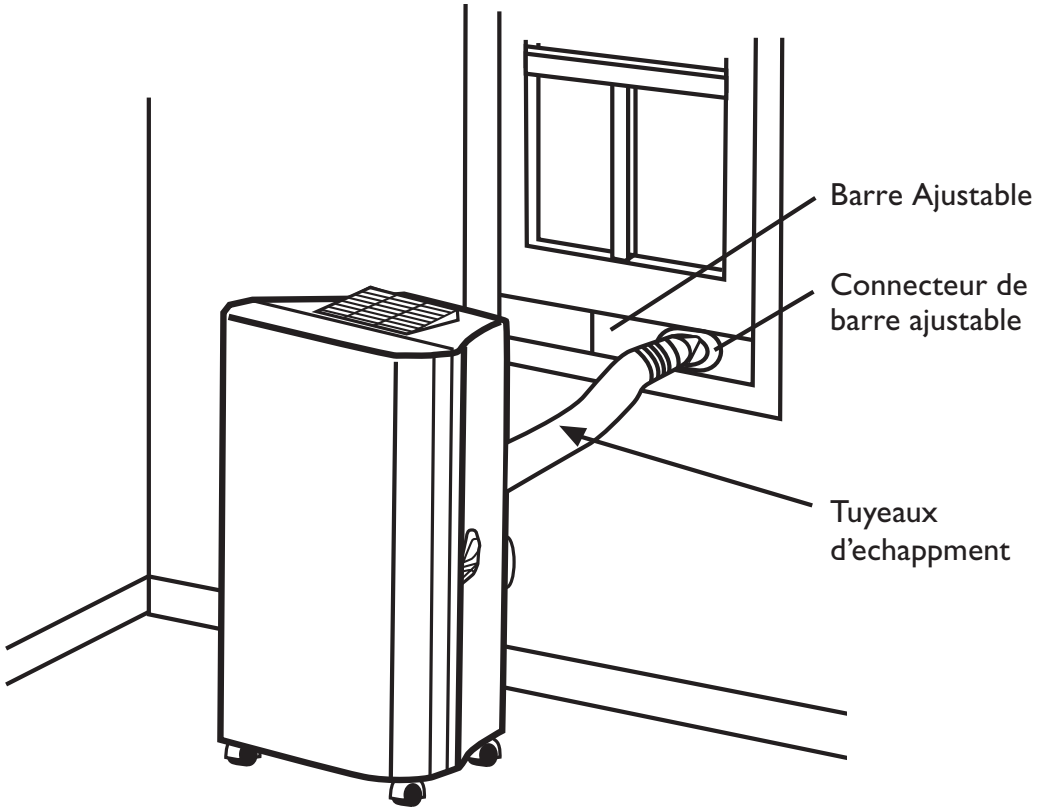
Seulement Exigé Pour le Désassemblage.

Afin d'ouvrir le connecteur rapide, poussez l'étiquette et tournez le connecteur 90 degrés opposés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Installation de l'unité de fenêtre

Pour un bon fonctionnement, l'unité doit être ventée vers l'extérieur.

L'installation du tuyau d'échappement est facile. Voir ci-dessous

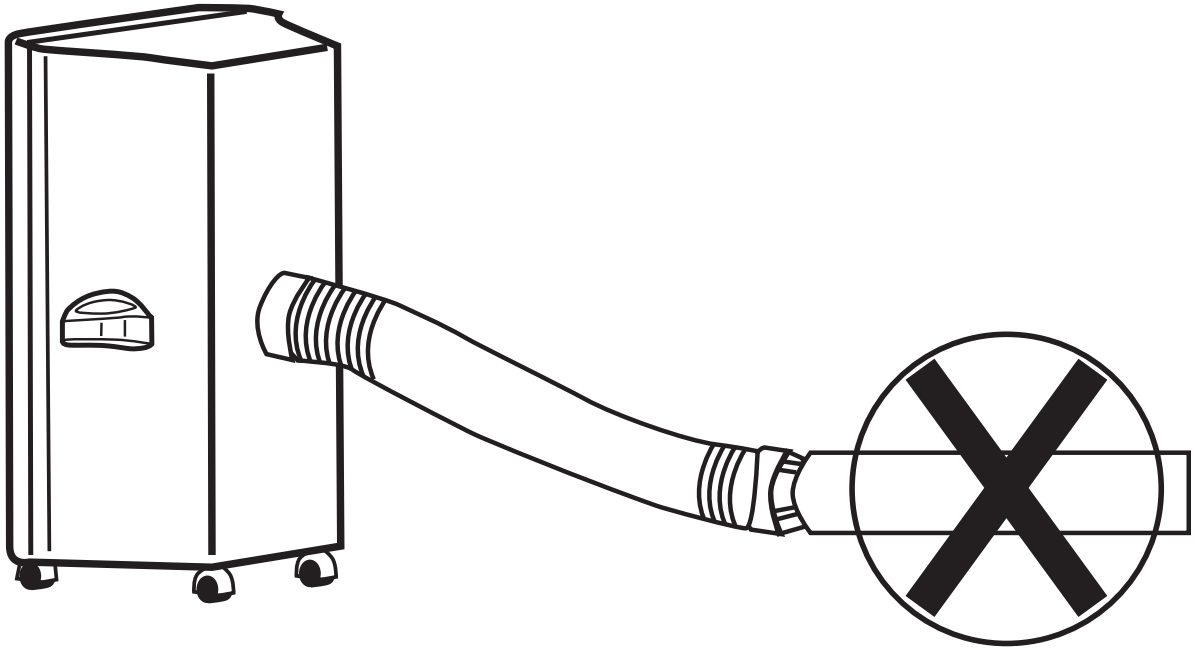


Ensemble d'installation en fenêtre:

1. Étirez le tuyau d'échappement d'au moins 6" et l'insérer à l'arrière de l'unité, tout en serrant en le tournant vers la droite.
2. Attachez le connecteur de barre ajustable à l'autre bout du tuyau en l'étirant au moins 6". Serrez le tuyau en tournant le connecteur de barre vers la droite.
3. Placez la barre ajustable dans la fenêtre et l'ajuster pour scelllage complet.
4. Marquez la barre ajustable selon la largeur de la fenêtre.
5. Collez les bandes isolantes au haut et au bas de la barre ajustable.
6. Repositionnez le connecteur de barre ajustable dans la fenêtre. Étirez la barre ajustable pour scellage complet. Serrez les vis.
7. Baissez les fenêtres.
8. Assurez vous que le tuyau n'ai pas de boucles.

La barre ajustable inclut 3 sections, pernettant ainsi l'installation dans des fenêtres jusqu'à 48" de largeur.

Installation



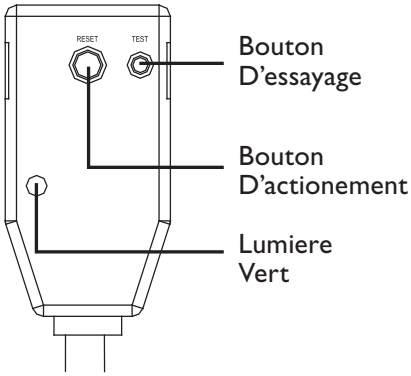
Avertissement !

La longueur du tuyau d'échappement est spécialement conçue selon la spécification de ce produit.

Ne pas l'étendre avec votre propre tuyau, comme ceci pourrait causer l'unité pour mal fonctionner.

Opération

IMPORTANT: Le climatiseur doit être posé verticalement pour au moins deux heures.



A. Mise en marche:

1. Insérez la prise de courant.
2. Assurez vous que la lumière verte de la prise soit allumée. Si non presses le bouton d'actionnment ("reset".)
3. Pressez le bouton "arrêt / marche" ("on / off") sur le panneau. L'air froid peut prendre quelques minutes pour se disperser.
4. Ajustez la vitesse du ventilatuer ("fan") en appuyant sur le bouton "ventilateur" jusqu'à ce que la vitesse désirée soit atteinte.
5. Pressez le bouton "heure" pour régler

B. Ajuster l'horloge (minuterie):

1. Pressez le bouton "heure" ("time") 3 secondes pour fixer l'horloge. Les chiffres des heures clignoteront.
2. Pressez "plus" ou "moins" pour ajuster l'heure.
3. Pressez le bouton "heure", les chiffres des minutes clignoteront.
4. Pressez "plus" ou "moins" pour ajjuster les minutes.
5. Pressez le bouton "heure" pour fixer.

C. Ajuster la température:

Pour avoir la température désirée, pressez le bouton "plus / moins".

Les deux chiffres affichés indiqueront la température requise.

NOTE: Atteindre la température requise dépend de la pièce et du climat.
La température peut être réglée entre 64°F et 90°F.

D. Bouton de mode:

Appuyez sur le bouton "mode" jusqu'à ce que le symbole désiré apparaisse (froid ou ventilateur).
Sur le panneau vous verrez: froid ("Cool") ou ventilateur seulement ("fan only").

Tous les réglages resterons en mémoire de l'unité sauf en cas d'interruption du courant.

Au re-démarrage ("restart"), l'unité résumera une température de 72°F.

E. Vitesse du ventilateur:

Pour régler la vitesse de ventilateur désirée, pressez le bouton "ventilateur".
Les options sont, lent, moyen et turbo ("Slow, Medium and Turbo").

Opération

La minuterie

La minuterie vous permet de programmer l'horaire de fonctionnement de l'unité.

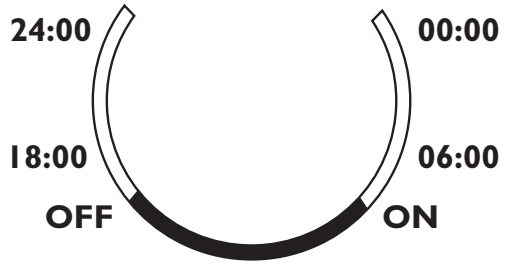
AJUSTEMENT DE LA MINUTERIE:

- Pressez brèvement le bouton "heure", les 2 chiffres de l'heure clignoteront.
- Pressez le bouton "plus / moins" pour ajuster l'heure.
- Pressez à nouveau le bouton "heure", les 2 chiffres des minutes clignoteront.
- Pressez le bouton "plus / moins" pour ajuster les minutes.
- La minuterie est en fonction. Après 10 secondes, l'affichage de l'heure réapparaîtra.

Programmation de la minuterie pour "marche" ("ON"):

Suivez les étapes ci-haut. Le cadran de minuterie circulaire indiquera les heures de fonctionnemnt jusqu'à 24 heures.

La barre clignotante sur le cadran indiquera l'heure réelle et avancera d'un segmnent chaque 30 minutes, jusqu'à atteindre l'heure déterminée de "fonction". Le segment noir sur le cadran circulaire disparaîtra.



Timer Example

Programmation de la minuterie pour "arrêt" ("OFF"):

Suivez les étapes ci-haut. Le cadran minuterie circulaire fonctionnera à partir de l'heure réelle jusqu'au temps "d'arrêt" programmé. La barre cligotante sur le cadran indiquera l'heure réelle et avancera d'un segment chaque 30 minutes jusqu'à atteindre l'heure déterminée "d'arrêt". Le segment noir sur le cadran circulaire disparaîtra

Opération

L'unité fonctionnera quotidiennement aux heures déterminées par la minuterie, à moins qu'il y est un changement.

Après une panne d'électricité, ou si l'unité a été débranché, vous devez reprogrammer la minuterie.

Annulation d'horaire de la minuterie:

Pour ceci, pressez le bouton "heure" ("time").

Mode de sommeil

Le "mode de sommeil" ("sleep mode") augmentera la température de 4 degrés sur une période de 3 heures pour convenir à l'état de repos.

Pour activer le "mode de sommeil":

- S'assurer que l'unité fonctionne sur le mode "frais" ("cool mode")
- Désignez la température de départ.
- Pressez le bouton "mode sommeil".
- Dans ce mode, le ventilateur ralentira.
- Pour annuler cette fonction, pressez le bouton "mode sommeil" de nouveau.

Éteindre la lumière bleue du panneau de contrôle

Normalement une lumière bleue apparaît sur l'affichage LCD.
Pour l'éteindre, pressez les boutons "plus / moins" simultanément.
La lumière bleue clignotera 2 fois et s'éteinda après 3 secondes.

Pressant n'importe quel bouton rallumera la lumière bleue.

Télécommande

Pour opérez la télécommande ("remote control"):

Insérez les piles en glissant le couvercle avant vers le bas (voir fig. 1).
Pointez la télécommande vers l'unité en tout temps.

1. Pour ajuster l'heure:

- Pressez le bouton "heure" 3 secondes.
- Les chiffres d'heures clignoteront. Pressez "plus" ou "moins" pour adjuster l'heure.
- Pressez le bouton "heure". les chiffres de minutes clignoteront. Pressez "plus" ou "moins" pour ajuster les minutes.
- Pressez le bouton "heure" pour terminer.

2. Pour activer l'unité:

- Presser le bouton "marche / arrêt".

3. Pour ajuster la température:

- Utilisez le bouton "plus / moins" ("up / down").

4. Pour ajuster la vitesse du ventilateur:

- Pressez le bouton "ventilateur" ("fan") pour sélectionner la vitesse.

5. Pour programmer la minuterie:

A. CHOSIR L'HEURE DE FONCTIONNEMENT

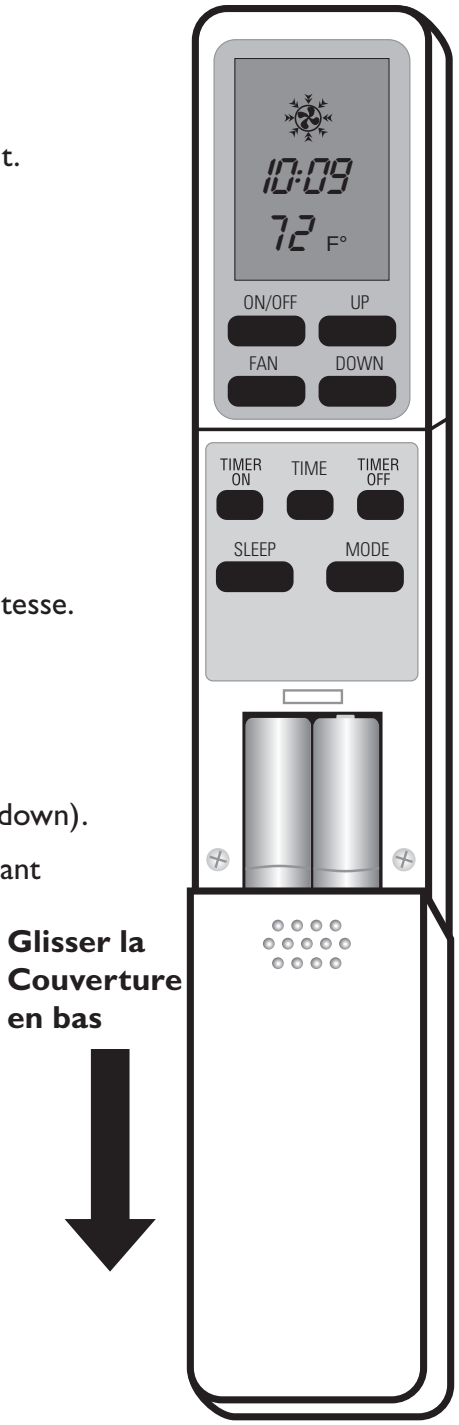
- Pressez le bouton "marche" (on) et ajustez l'heure de fonc tionnement en utilisant les boutons "plus / moins" (up and down).
- Pressez le bouton "marche" et ajustez les minutes en utilisant les bouton "plus / moins".
- Pressez le bouton "marche" pour terminer.

B. CHOISIR L'HEURE D'ARRÊT

- Pressez le bouton "arrêt" ("off") et choisissez l'heure d'arrêt en utilisant les boutons "plus / moins".
- Pressez le bouton "arrêt" et précisez les minutes en utilisant les boutons "plus / moins".
- Pressez le bouton "arrêt" pour temriner.

6. Pour programmer le mode sommeil:

- Assurez vous que l'unité opère sur le mode "frais" (cool)
- Choisissez la température de départ.
- Pressez "mode sommeil" de nouveau.



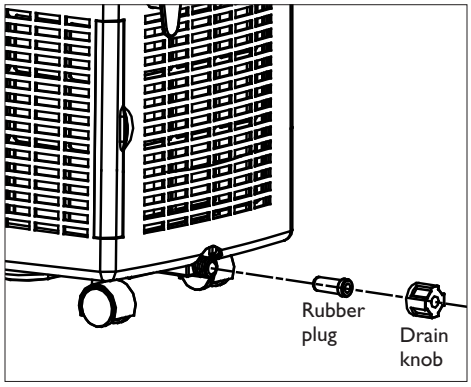
Vider le récipient d'eau interne

NOTE: Un bon équilibre entre la température et l'humidité est essentiel pour maintenir un environnement confortbale. Si l'humidité est élevée, il est nécessaire de vider le conteneur d'eau interne souvent, jusqu'à ce que l'humidité idéale soit établie.

Quand le conteneur d'eau est plein, la lumière d'affichage clignotera. L'unité s'arrêtera automatiquement, bippera 15 fois, et l'eau devra être drainée avant que l'unité ne redémarre.

Drainage de l'unité:

- Arrêtez l'unité et débranchez la.
- NE DÉPLACEZ PAS L'UNITÉ, sinon il peut résulter écoulement d'eau, endommageant parterre et tapis.
- Placez la cuvette de drainage à terre, en dessous du couvercle de drainage.
- Otez le couvercle de drainage ainsi que le bouchon de caoutchouc et laissez
- le conteneur se vider. Replacez le bouchon, videz la cuvette.



- Répétez le processus jusqu'à ce que le conteneur soit vide.
- Replacez le bouchon et le couvercle de drainage. Rebranchez l'unité et mettez le en marche. Le signal d'avertissement devrait disparaître.

Pour drainage continu:

- Arrêtez et débranchez l'unité.
- Ôtez le couvercle de drainage et le bouchon de caoutchouc. Drainez si nécessaire.
- Connectez le tuyau de drainage (pas inclus) (20mm / 3/4" diamètre intérieur) à la sortie d'eau.
- Placez l'autre extrémité dans un drain. Assurez vous que le tuyau soit libre de boucles. Le tuyau doit décliner sur toute sa longueur.

NOTE:
En redémarrant l'unité, le compresseur peut prendre jusqu'à 3 minutes pour fonctionner.

Entretien

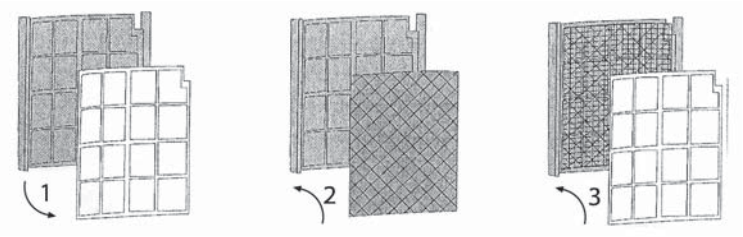
Toujours débrancher l'unité avant tout entretien.

- Assurez-vous que l'unité soit drainée avant de la déplacer.

Nettoyage de l'unité:

- Utilisez toujours un linge doux et humide.
- N'utilisez jamais de produits chimiques, des produits à base d'huile, des détersifs ou autres liquides nettoyants. Cela pourrait endommager l'extérieur.

Nettoyage du filtre:



- Glissez le cadre du filtre hors de l'unité.
- Séparez les filtres du cadre (voir fig. 1).
- Otez le filtre de charbon activé (noir).
- Nettoyez les filtres en vous servant d'un aspirateur ordinaire. Si les filtres sont toujours sales, vous pouvez laver le filtre permanent et son support à l'eau savonneuse. NE LAVEZ PAS le filtre au charbon.
- Insérez le filtre de charbon activé dans le cadre à filtre (voir fig. 2).
- Affixez les filtres dans le cadre (voir fig. 3).

NOTE:

- Avant l'entreposage s'assurer que les filtres soient propres et secs.
- Si vous devez remplacer des filtres, contactez Arbaco pour remplacement.
- Le protecteur de filtre doit toujours être utilisé.
- Les filtres peuvent être passés à l'aspirateur.

IMPORTANT: NE JAMAIS opérer l'unité sans filtres.

Fins de saison:

- Débranchez l'unité.
- Drainez l'eau condensée complètement.
- Nettoyer les filtres.

Dépistage de Problèmes

Ne jamais essayer de réparer ou dsimantle le climatiseur vous. Altérer l'unité peut avoir pour résultat la perte de garantie et peut risquer l'utilisateur et la propriété

Problème	Cause	Solution
L'unité ne fait rien	Aucun courrant	Assurer les travaux de sortie. Etre la lumière verte sûre est sur. Appuyez le Bouton D'actionement
	La lumière d'affichage à cristaux liquides clignote-t-il	Videz la machine
	La minuterie est tu programmé	Inactiver la fonction de minuteur
Climatiseur Portable ne fonctione pas correctement	Les fenêtres et les portes sont ouvertes	Fermer les fenêtres et les portes
	Le filter est sale	Nettoyer ou remplacer le filtre
	L'arrivée d'air ou la sortie est bloqué	Enlever l'obstruction
	La température de pièce est plus basse que choisie	Bassez la température choisi
	La protection surchauffer est activée	Attendez 3 minute température de unitl de minutes a diminué, alors allumer encore
L'unite fais du bris	L'unité ne se tient pas sur une surface égale	Placer sur une surface égale
La télécom-mande ne fonctione pas	La distance est trop grande	Assurer que la telecommande est visé au tableau de commande avant
	Le signal de télécommande pas détecté par le tableau de commande avant	Le contrôle est visé au tableau de commande avant
	Les piles sont mortes	Remplacer les piles

Adressez toutes questions sur l'opération du PC14E à Arbaco au at 1-877-613-1800

LES FILTRES DE REMPLACEMENT
Pour acheter Les Filtres de Remplacement pour cette unité, contactez Arbaco à 1-877-613-1800 et demandez le modèle # PLASMA COOL PC14E

Si ce produit est défectueux ou ne fonctionne pas convenablement, s.v.p. NE CONTACTEZ PAS VOTRE DÉTAILLANT. S.V.P. contactez ARBACO pour service ou assistance technique.

Arbaco Ltd.
www.plasmacoolstore.com

THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

USA
Plasma Cool d'Arbaco
American Comfort Worldwide
1550 Holladay Road
Cookeville, TN, 38501

Canada
Plasma Cool d'Arbaco
Arbaco Direct Inc.
657 Century Street
Winnipeg, MB R3H 0L9

1-877-613-1800
www.plasmacoolstore.com

AMERICAN COMFORT

WORLDWIDE

Garantie Limitée d'Un An

American Comfort Worldwide LLC (« ACW ») garantit ce climatiseur portable ACW à l'acheteur initial (ci-après l'« Acheteur ») s'il a été acheté dans un des 48 États limitrophes, pendant un an à compter de la date d'achat, contre tous défauts matériels et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement. Si votre climatiseur portable ACW s'avérait défectueux au cours de l'année suivant la date d'achat, veuillez suivre notre procédure de retour pour renvoyer l'appareil défectueux. Dans les 30 premiers jours, ACW est responsable du coût du fret à destination et à partir de notre centre de service autorisé pour tous les appareils ayant une autorisation de retour d'article (RMA) d'ACW. Après 30 jours et jusqu'à la fin de la garantie (12 mois), le client est responsable des coûts de fret à destination et à partir de notre centre de service autorisé.

Le devoir seul d'AWC sous cette garantie est de remplacer, ou à la discrétion d'AWC, réparer, gratuitement, toutes les parties défectueuses, pour une période de l'un (1) l'année de la date de l'achat original. Toutes les pièces et appareils de rechange sont neufs, refabriqués ou rénovés. LA GARANTIE IMPLICITE DE LA VALEUR MARCHANDE EST LIMITEE DE MEME A L'UN (1) l'ANNEE DE LA DATE DE L'ACHAT ORIGINAL ET AUCUNE ACTION QUI EST BASE SUR LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE PEUT ETRE COMMENCE APRES L'EXPIRATION DE L'UN (1) l'ANNEE DE LA DATE DE L'ACHAT DE PRODUIT ORIGINAL. Quelques états ne permettent pas de limitation sur comment longtemps une garantie implicite dure, donc la limitation ci-dessus mentionnée ne peut pas vous vous appliquer. La preuve d'achat (c'est-à-dire la copie du reçu) doit être envoyée avec l'appareil.

Les provisions de cette garantie ne s'appliqueront pas au produit qui dans le jugement d'AWC a été (1) employé improprement ou a été négligé, (2) endommagé dans un accident. 3) utilisé pour un but pour lequel il n'a pas été conçu, (4) réparé ou a été changé de quelque façon qu'a affecté défavorablement son exécution ou sa fiabilité. Ne tentez pas d'ouvrir l'unité, sauf le remplacement du filtre. L'ouverture de l'unité annulera la garantie du fabricant.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les dommages, accidentels ou non, de l'appareil lorsqu'il est en la possession du consommateur, n'ayant pas été causés par un défaut matériel ou de fabrication.
- Les dommages causés par l'usage ou la modification de l'appareil par le consommateur ou le manquement à suivre les précautions d'utilisation et les dispositions spéciales de manipulation des instructions.
- Les défauts de finition de la coque ou d'autres pièces apparentes dus à l'usure.
- Les dommages causés par des réparations ou des modifications de l'appareil par des personnes autres que celles autorisées par American Comfort Worldwide.
- Les coûts de fret et d'assurance du service de garantie au-delà de 30 jours à compter de la date d'achat jusqu'à la fin de la garantie (12 mois).

Cette garantie couvre uniquement les produits neufs achetés auprès de nos revendeurs agréés ou des détaillants. Elle ne couvre pas les produits utilisés, récupérés, ou remis à neuf.

Pour obtenir le service de garantie, le produit défectueux ou la partie défectueuse doit être expédié ou doit être livré au fabricant, American Comfort Worldwide. Si la garantie s'applique selon les termes et conditions agréés d'ACW, tous les frais d'Expédition et d'assurance sont couverts par l'acheteur.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE NI SUPPOSE NI AUTORISE N'IMPORTE QUELLE PERSONNE POUR SUPPOSER AUCUNE AUTRE RESPONSABILITE A PROPOS DE SES PRODUITS. IL N'Y A PAS DE GARANTIE QUI S'ETENDENT AU DELA DE LA DESCRIPTION SUR LA VISAGE DU PRESENT DOCUMENT. AUCUNE RESPONSABILITE EST SUPPOSEE POUR L'ACCESSOIRE OU LES DOMMAGES CONSEQUENTS QUI RESULTENT DE L'USAGE D'UN PRODUIT D'ACW, NI POUR LES DOMMAGES EN RAISON DE L'ACCIDENT, L'ABUS, LE MANQUE DE SOIN RESPONSABLE, L'APPOSER D'ATTACHEMENT INAUTORISE, LA PERTE DE PARTIES, OU L'USAGE DE TENSION AUTREMENT QUE SPECIFIE. Quelques états ne permettent pas l'exclusion de la limitation de dommages accessoires ou conséquents, donc ces limitations ne peuvent pas vous vous appliquer. ACW désavoue toutes responsabilités pour les défauts ou les dommages causé par l'usage des parties de remplacement a obtenu de ou par le service à n'importe quel centre de maintenance autrement que au fabricant, American Comfort Worldwide.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varie dans les états différents.

QUESTIONS ? Appelez 1-877-645-0299 · www.americancomfort.com

1/11

7092192210B

Cher Client : S'il vous plaît, gardez cette garantie pour votre rapport.

Ne le retournez pas