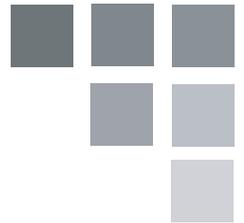




OWNER'S USE AND CARE GUIDE  
GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

AIR CONDITIONER  
CLIMATISEUR

MODEL • MODÈLE  
DAC050BACWDB / DAC050BAUWDB



# CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

### ÍNDICE

#### AIR CONDITIONER

Owner's Use and Care Guide ..... 1-10

- Welcome
- Important Safety Information
- Features
- Installation Instructions
- Operation Instructions
- Care and Maintenance
- Troubleshooting
- Warranty

#### CLIMATISEUR

Guide d'utilisation et d'entretien du propriétaire.... 11-20

- Bienvenue
- Consignes de sécurité importantes
- Caractéristiques
- Consignes d'installation
- Consignes d'utilisation
- Soins et entretien
- Dépannage
- Garantie



#### CAUTION:

Read and follow all safety rules and operating instructions before first use of this product.



#### PRÉCAUTION :

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation avant l'utilisation initiale de ce produit.



#### IMPORTANT - GROUNDING METHOD

This product is factory equipped with a power supply cord that has a three-pronged grounded plug. It must be plugged into a mating grounding type receptacle in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. If the circuit does not have a grounding type receptacle, it is the responsibility and obligation of the customer to exchange the existing receptacle in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. The third ground prong should not, under any circumstances, be cut or removed. Never use the cord, the plug or the appliance when they show any sign of damage. Do not use your appliance with an extension cord unless it has been checked and tested by a qualified electrician or electrical supplier.



#### IMPORTANT - MÉTHODE POUR LA MISE À LA TERRE

Ce produit arrive d'origine avec un cordon d'alimentation équipé d'une prise à trois fiches. Il doit être branché dans une prise avec une fiche de mise à la terre en conformité avec le Code national de l'électricité et les codes et règles locaux applicables. Si la prise murale n'a pas de mise à la terre, il est de la responsabilité et l'obligation du client de changer la prise existante pour la rendre conforme au Code national de l'électricité et aux codes et règles locaux applicables. La fiche de mise à la terre ne doit pas, en aucune circonstance, être coupée ou retirée. Si vous apercevez des signes de dommage, n'utilisez jamais le cordon d'alimentation, la prise ou l'appareil. N'utilisez jamais l'appareil avec une rallonge sauf si elle a été vérifiée et testée par un électricien qualifié ou un fournisseur de matériel électrique.

# WELCOME

Welcome to the Danby family. We are proud of our quality products, and we believe in dependable service, like you will find in this Owner's Use and Care Guide, and like you will receive from our friendly customer service department. Best of all, you will experience these values each and every time you use your Danby appliance. That is important, because your new appliance will be a part of your family for a long time.

For easy reference, we suggest you attach a copy of your sales slip/receipt to this page, along with the following information, located on the manufacturer's nameplate on the right side of the unit above the powercord.

**Note the information below; you will need this information to obtain service under warranty.**

**NOTE: TO RECEIVE WARRANTY SERVICE YOU MUST PROVIDE A VALID PROOF OF PURCHASE.**

**NOTE: THIS UNIT IS NOT DESIGNED FOR "THROUGH-THE-WALL" INSTALLATION.**

Model No: \_\_\_\_\_

Serial No: \_\_\_\_\_

Date Purchased: \_\_\_\_\_

## NEED HELP?

Before you call for service, here are a few things you can do to help us serve you better:

**Read this Owner's Use and Care Guide:**

It contains instructions to help you use and maintain your appliance properly.

**If you received a damaged appliance:**

Immediately contact the retailer (or builder) that sold you the appliance.

**Save time and money:**

Check the Troubleshooting section at the end of the guide before calling. This section helps you solve common problems that may occur.

If you do need service, you can relax, knowing help is only a phone call away.



1-800-26-**Danby**  
(1-800-263-2629)



## WARNING

**Improper connection of the grounding plug can result in risk of fire, electric shock and/or injury to persons associated with the appliance. Check with a qualified service representative if in doubt that the appliance is properly grounded.**



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

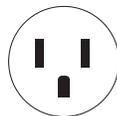
## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

**FOR YOUR SAFETY:** Read these instructions carefully before operating the unit.

### ELECTRICAL REQUIREMENTS

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and must be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems BEFORE installing and operating this unit.
3. This 115V air conditioner uses 4.8 or less nameplate amps and may be used in any properly wired, general-purpose household receptacle. See **Table 1** for the specifications for the individual branch circuit.
4. For your safety and protection, this unit is grounded through the powercord plug when plugged into a matching wall outlet. If you are not sure whether your wall outlet is properly grounded, please consult a qualified electrician.
5. The wall outlet must match the 3-prong plug on the service cord supplied with the unit. DO NOT use plug adapters. See **Table 2** for receptacle and fuse information.
6. The rating plate on the unit contains electrical and other technical data. The rating plate is located on the right side of the unit, above the powercord.

TABLE 1	
Suggested Individual Branch Circuit	
Nameplate Amps 4.8	*AWG Wire Size 18
AWG- American Wire Gauge *Based on copper wire at 60°C temperature rating	

TABLE 2	
Receptacle and Fuse Types	
Rated Volts	125
Amps	15
Wall Outlet	
Fuse Size	15
Time Delay Fuse (or Circuit Breaker)	Plug Type



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

**FOR YOUR SAFETY:** Read these instructions carefully before operating the unit.

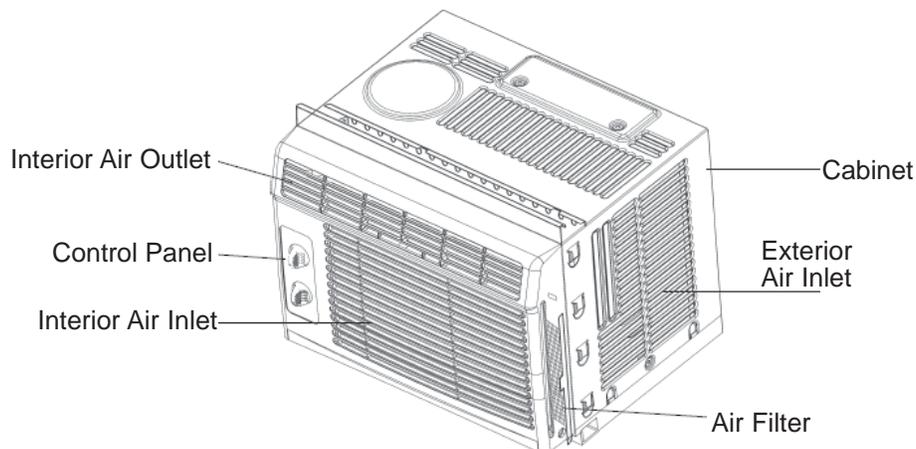
## ENERGY SAVING TIPS

Your appliance is designed to be highly efficient in energy savings. Follow these recommendations for greater efficiency.

1. Select a thermostat setting that suits your comfort needs and leave at that chosen setting.
2. The air filter is very efficient in removing airborne particles. Keep the air filter clean at all times. (Usually cleaned every 2 weeks depending on indoor air quality.)
3. Use drapes, curtains or shades to keep direct sunlight from penetrating and heating the room, but do not allow drapes or curtains to obstruct the air flow around the unit.
4. Start your air conditioner before the outdoor air becomes hot, to avoid an initial period of discomfort while the unit is cooling the room.



## FEATURES





# INSTALLATION INSTRUCTIONS



## ELECTRIC SHOCK HAZARD

To avoid the possibility of personal injury, disconnect power to the unit before installing or servicing.

**NOTE:** Your Room Air Conditioner is designed for easy installation in a single or double-hung window. This unit is NOT designed for vertical (slider type) windows and/or through-the-wall applications.

## TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION:

- Screwdrivers: Phillips and flat head.
- Power Drill: 1/8" (3.2mm) diameter drill bit
- Pencil
- Measuring Tape
- Scissors
- Carpenter's Level

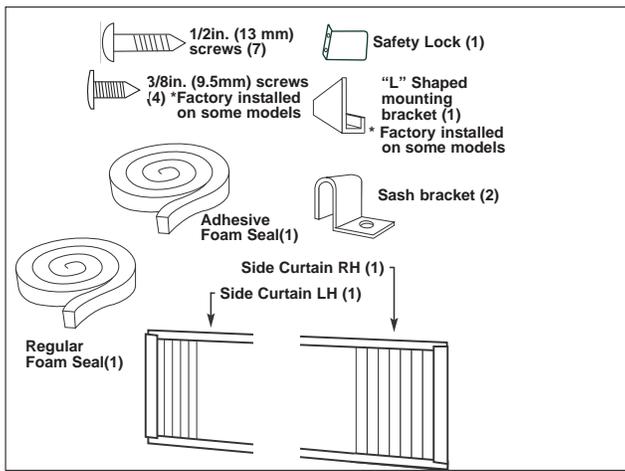
**NOTE:** Save the shipping carton and packing materials for future storage or transportation. From the carton, remove the plastic bag containing the installation hardware kit necessary for the installation of your air conditioner. Please check the contents of the hardware kit against the corresponding model check list, prior to installation of the unit. See **Fig. 1**.

**CAUTION**

Because the compressor is located on the controls side of the unit (left side), this side will be heavier and more awkward to manipulate. Inadequate support on control side of the unit can result in personal injury and damage to your unit and property. Therefore, it is recommended that you have someone assist you during the installation of this unit.

## INSTALLATION HARDWARE

Fig. 1





# INSTALLATION INSTRUCTIONS

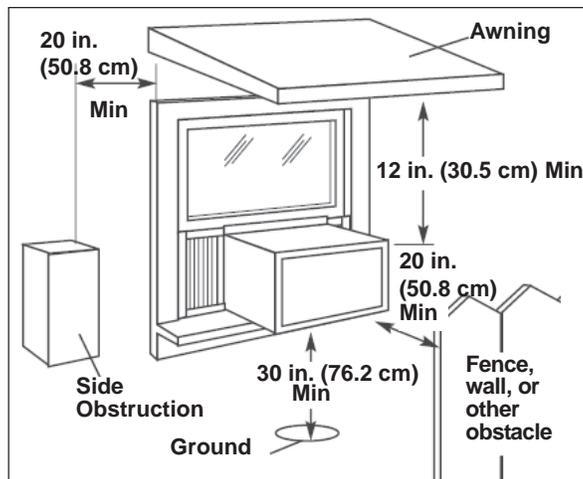
## LOCATION

1. This room air conditioner is designed to fit easily into a single or double hung window. However, since window designs vary, it may be necessary to make some modifications for safe, proper installation.
2. Make sure window and frame are structurally sound and free from dry and rotted wood.
3. For maximum efficiency, install the air conditioner on a side of the house or building which favours more shade than sunlight. If the unit is in direct sunlight, it is advisable to provide an awning over the unit.
4. Provide sufficient clearance around the cabinet to allow for ample air circulation through the unit (**See Fig. 2**). The rear of the unit should be outdoors. It should not be in a garage, or inside a building. Keep unit as far away as possible from obstacles/obstructions and at least 30" above the floor or ground. Curtains and other objects within the room should be prevented from blocking the air flow.
5. Be certain that the proper electrical outlet is within reach of the installation. Use only a single outlet circuit rated at 15 amps. All wiring should be in accordance with local and national electrical codes.
6. DO NOT install unit where leakage of combustible gas is suspected. Your air conditioner may fail to operate in air containing oils (including machine oils), sulfide gas, near hot springs, etc.

**NOTE:** Your unit is designed to evaporate condensation under normal conditions. However, under extreme humidity conditions, excess condensation may cause basepan to overflow to the outside. The unit should be installed where condensation run-off cannot drip on pedestrians or neighbouring properties.

**NOTE:** It is normal for your unit to drip a small amount of water, especially on excessively humid days.

**Fig. 2**





# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ASSEMBLY AND INSTALLATION

### 1. Assembly of the upper channel to the cabinet (factory installed on some units).

- “L” Shaped Top Channel: install the “L” shaped channel to the top of the cabinet as shown in Fig. 3, using four (4) 3/8” screws.

### 2. Assembly of the side curtains to the cabinet.

- Extend the shutter from the shutter frame and slide it into the shutter tabs on the side channel of the air conditioner, as shown in Fig. 4.
- Slide the shutters into the top (“L” shaped) and bottom (“U” shaped) channels. The shutters are identified (on frame) as left and right.

Fig. 3

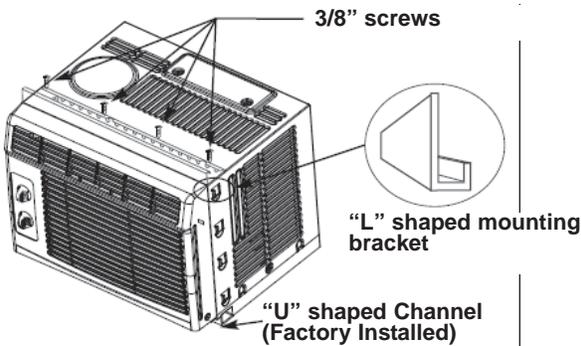
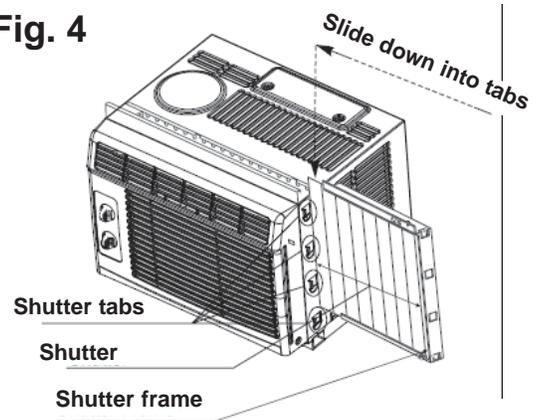


Fig. 4



### 3. Completing the installation.

- Carefully place the air conditioner into the window with the “L” shaped mounting bracket (on top) positioned in front of the upper window sash. The bottom of the cabinet should be positioned on the “recessed” portion of the window frame. Pull the window down until it rests just behind the front flange of the (top) “L” shaped mounting bracket (See Fig. 5).
- Expand the shutter frames (fully) on each side and secure the top of the frames to the window sash using one 1/2” screw on each side and one in the “L” shaped mounting bracket (Fig. 5).
- Secure the shutter clamp on each side of the lower part of the shutter, and secure to window sill using one 1/2” screw on each side (Fig. 5).
- Place the second foam sealing strip to fit the opening between the inside and outside windows, then attach the safety lock to the outside window frame using one 1/2” screw (See Fig. 6).

**PLEASE NOTE:** Window applications come in a variety of different styles. Therefore, it may be necessary to modify your particular installation.

Fig. 5

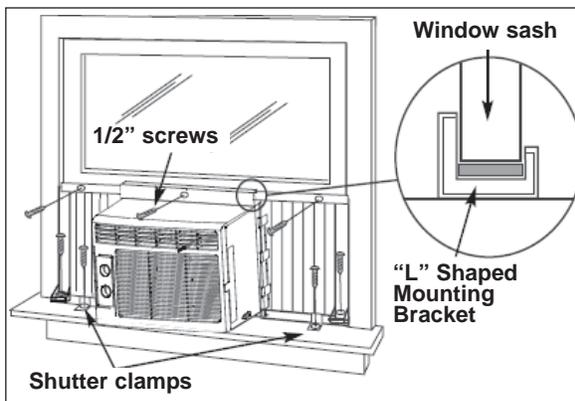
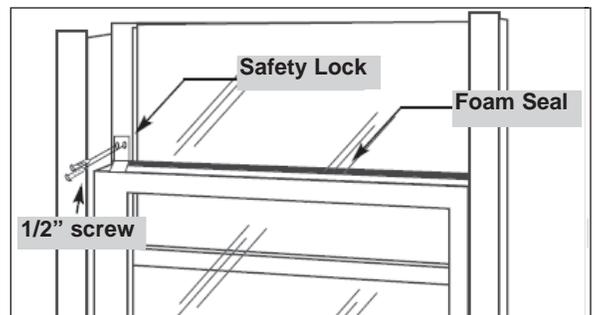


Fig. 6





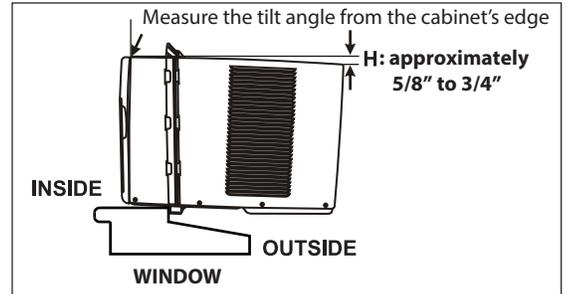
# OPERATING INSTRUCTIONS

## ASSEMBLY AND INSTALLATION

Check that the air conditioner is tilted downwards to the outside, about 3° to 4°, as shown in **Fig. 7**. After proper installation, condensed water should not drain from the overflow drain hole during normal use. If you notice water leaking out, check the angle of tilt, and make any necessary adjustments. However, on a very humid day, water leakage can occur – this is normal.

Measure the tilt angle from the cabinet's edge. The distance H should be approximately 5/8" to 3/4".

Fig. 7



## CONTROLS

### FAN SPEEDS:

- **LOW FAN** will circulate air at minimum speed without cooling.
- **HIGH FAN** will circulate air at maximum speed without cooling.

**SELECTOR SWITCH:** The selector switch controls cooling mode. Simply rotate the SELECTOR knob to one of the two settings described below.

### COOLING MODES:

- **LOW COOL** provides cooling with minimum air circulation. Recommended for night-time use.
- **HIGH COOL** provides cooling with maximum air circulation. Recommended for quick cooling or for extremely hot days. Once room is cooled, reduce setting to **LOW COOL**.
- **OFF** shuts the unit down completely.

**NOTE:** Always allow 3 minutes before switching from one mode to another.

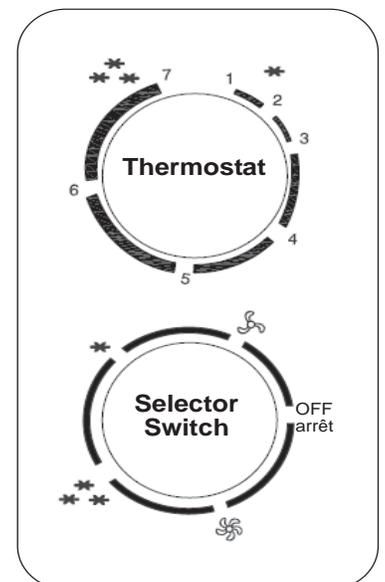
**THERMOSTAT:** The thermostat automatically controls the (compressor) cooling cycle and maintains the selected room temperature. To set the thermostat, rotate the thermostat knob to the desired cooling setting (1 warmest - 7 coldest).

**IMPORTANT**

Turn the selector switch slowly, allowing the unit to adjust. When using THERMOSTAT, be sure to allow three minutes before changing the temperature. Adjusting too quickly may cause compressor to overload.

**IMPORTANT**

Control panel may not be exactly as shown. Panel can vary depending on model purchased.





# CARE AND MAINTENANCE

## CLEANING



**NOTE:** In order to avoid electric shock, please turn off the A/C and unplug the plug before maintenance or repair.

When cleaning the air conditioner be sure to turn the **SELECTOR** knob to the “**OFF**” position and **disconnect the power cord from the electrical outlet.**

1. **DO NOT** use gasoline, benzene, thinner, or any other chemicals to clean this unit, as these substances may cause damage to the finish and deformation of plastic parts.
2. Never attempt to clean the unit by pouring water directly over any of the surface areas, as this will cause deterioration of electrical components and wiring insulation.

## AIR FILTER

If the air filter becomes clogged with dust, air flow is obstructed and reduces efficiency. The air filter should be cleaned every 2 weeks.

### AIR FILTER REMOVAL:

The air filter is located behind the air intake front grill. To remove the air filter, grasp the filter handle on the front of the grill and slide it out to the right.

To reinstall the air filter, reverse the above procedures. The air filter must be vacuumed or washed by hand in warm water. Dry thoroughly before re-installing.

### CLEANING AIR FILTER:

1. Use a vacuum cleaner with soft brush attachment.
2. Wash the filter in lukewarm water below 40°C (104°F). To get best results, wash with soapy water or a neutral cleaning agent.
3. Rinse the filter with clean water and dry thoroughly before re-installing.



## IMPORTANT

**DO NOT** forget to install the air filter. If the air conditioner is left to operate without the air filter, dust is not removed from the room air and may result in machine failure. When the air inlet grill and cabinet are dirty, wipe with lukewarm water (below 40°C / 104°F). Use of a mild detergent is recommended.

## END OF SEASON CARE

1. Turn off power and remove plug from wall socket.
2. Clean filter.
3. Store (covered) air conditioner in a dry location.



## CAUTION

When installing and/or removing the air conditioner from the window, ensure that caution is taken to prevent it from falling backward. It is recommended that installation or removal of the air conditioner is done with assistance, to prevent injury to persons or damage to the unit or property.

## DISPOSAL

Check for local regulatory compliance regarding the approved and safe disposal of this appliance.



# TROUBLESHOOTING

Occasionally, a minor problem may arise, and a service call may not be necessary- use this troubleshooting guide for a possible solution. If the unit continues to operate improperly, call an authorized service depot or **Danby's Toll Free Number** for assistance.

Tel: 1-800-26-**Danby**® (1-800-263-2629)

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
<b>Air conditioner will not operate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No power to the unit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check connection of power cord to power source.</li> <li>Check fuse or circuit breaker.</li> <li>Set SELECTOR SWITCH to position other than "OFF". The power cord "RESET" button must always be pushed in (engaged) for correct operation.</li> </ul>
<b>Inefficient or no cooling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dirty air filter</li> <li>Unit size inappropriate for application</li> <li>Blocked air flow</li> <li>Power interruption, settings changed too quickly, or compressor overload tripped</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean/replace air filter</li> <li>Check with dealer to determine proper unit capacity for application</li> <li>Remove obstruction from grill or outdoor louvres</li> <li>Turn the unit off and wait 5 minutes before attempting to restart</li> </ul>
<b>Noisy unit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Loose parts</li> <li>Inadequate support</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tighten loose parts</li> <li>Provide additional support to unit</li> </ul>
<b>Odors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formation of mold, mildew, or algae on wet surfaces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean unit thoroughly</li> <li>Place algaecide tablet in base pan</li> </ul>
<b>Water dripping outside</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot and humid weather</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Condensation run-off is normal under these conditions.</li> </ul>
<b>Water dripping inside</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unit is not properly angled to allow water to drain outside</li> <li>It is an extremely humid day</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unit must be installed on an angle for proper condensation run-off. Check the unit and make any adjustments.</li> <li>On an extremely humid day, this effect is expected. No action required.</li> </ul>
<b>Ice or frost build-up</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Low outside temperature</li> <li>Unit air filter is dirty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When outdoor temperature is approximately 18.3°C (65°F) or below, frost may form when unit is in cooling mode.</li> <li>Remove and clean filter</li> </ul>

## NOTES:

- If circuit breaker is tripped repeatedly, or fuse is blown more than once, contact a qualified technician.
- When the unit is installed using proper installation steps, the unit is properly tipped toward the outdoors to allow for condensation run-off.

## LIMITED APPLIANCE WARRANTY

This quality product is warranted to be free from manufacturer's defects in material and workmanship, provided that the unit is used under the normal operating conditions intended by the manufacturer.

This warranty is available only to the person to whom the unit was originally sold by Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.) (hereafter "Danby") or by an authorized distributor of Danby, and is non-transferable.

### TERMS OF WARRANTY

Plastic parts, are warranted for thirty (30) days only from purchase date, with no extensions provided.

*First Year* During the first twelve (12) months, any functional parts of this product found to be defective, will be repaired or replaced, at warrantor's option, at no charge to the ORIGINAL purchaser.

*To obtain service* It will be the consumer's responsibility to transport the appliance (at their own expense) to the original retailer (point of purchase) or a service depot for repair. Contact your dealer from whom your unit was purchased, or contact your nearest authorized Danby service depot, where service must be performed by a qualified service technician. If service is performed on the unit by anyone other than an authorized service depot, or the unit is used for commercial application, all obligations of Danby under this warranty shall be void.

Nothing within this warranty shall imply that Danby will be responsible or liable for any spoilage or damage to food or other contents of this appliance, whether due to any defect of the appliance, or its use, whether proper or improper.

### EXCLUSIONS

Save as herein provided, by Danby, there are no other warranties, conditions, representations or guarantees, express or implied, made or intended by Danby or its authorized distributors and all other warranties, conditions, representations or guarantees, including any warranties, conditions, representations or guarantees under any Sale of Goods Act or like legislation or statute is hereby expressly excluded. Save as herein provided, Danby shall not be responsible for any damages to persons or property, including the unit itself, howsoever caused or any consequential damages arising from the malfunction of the unit and by the purchase of the unit, the purchaser does hereby agree to indemnify and hold harmless Danby from any claim for damages to persons or property caused by the unit.

### GENERAL PROVISIONS

No warranty or insurance herein contained or set out shall apply when damage or repair is caused by any of the following:

- 1) Power failure.
- 2) Damage in transit or when moving the appliance.
- 3) Improper power supply such as low voltage, defective house wiring or inadequate fuses.
- 4) Accident, alteration, abuse or misuse of the appliance such as inadequate air circulation in the room or abnormal operating conditions (extremely high or low room temperature).
- 5) Use for commercial or industrial purposes (ie. If the appliance is not installed in a domestic residence).
- 6) Fire, water damage, theft, war, riot, hostility, acts of God such as hurricanes, floods etc.
- 7) Service calls resulting in customer education.
- 8) Improper Installation (ie. Building-in of a free standing appliance or using an appliance outdoors that is not approved for outdoor application).

Proof of purchase date will be required for warranty claims; so, please retain bill of sale. In the event warranty service is required, present this document to our AUTHORIZED SERVICE DEPOT.

**Warranty Service**  
Carry-In

Danby Products Limited  
PO Box 1778, Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9  
Telephone: (519) 837-0920 FAX: (519) 837-0449

**1-800-263-2629**  
07/13

Danby Products Inc.  
PO Box 669, Findlay, Ohio, U.S.A. 45840  
Telephone: (419) 425-8627 FAX: (419) 425-8629

# BIENVENUE

Bienvenue dans la famille Danby. Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et nous croyons fermement au service par une assistance fiable. Vous découvrirez au travers de ce guide, facile d'utilisation et vous en aurez la confirmation par notre service d'assistance à la clientèle. Mais ce qui est encore mieux, vous pourrez bénéficier de ces valeurs à chaque utilisation de votre appareil. Ceci est important parce que votre nouvel appareil fera partie de votre famille pour longtemps.

À titre de référence, vous pouvez agraffer à cette page une copie de votre fiche d'achat de l'appareil. Inscrivez les renseignements suivants fournis (sur la plaque signalétique du fabricant sur le côté droit de l'appareil au-dessus du cordon d'alimentation). Vous aurez besoin de ces renseignements si vous contactez un représentant du service à la clientèle.

**S'il vous plaît écrivez informations ci-dessous; ces renseignements seront nécessaires si votre appareil a besoin d'entretien ou pour les demandes de renseignements généraux. Pour bénéficier d'une opération de maintenance ou dépannage, le reçu original sera exigé.**

**REMARQUE : CET APPAREIL N'A PAS ÉTÉ CONÇU POUR UNE INSTALLATION À TRAVERS UNE PAROI.**

Numéro de modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

## BESOIN D'ASSISTANCE ?

Veuillez trouver quelques conseils avant de faire appel à nos services, cela nous aidera à mieux vous servir :

### Lisez ce guide :

Il comprend des instructions pour l'utilisation et l'entretien adapté de votre unité.

### Si votre nouvel appareil est endommagé :

Contactez immédiatement le revendeur (ou le fabricant).

### Gagnez du temps et de l'argent :

Avant de faire appel à nos services, consultez à nouveau la section « Dépannage ». Cette section vous aidera à solutionner des problèmes courants.

Si une réparation est nécessaire, ne vous inquiétez pas, la solution est au bout de l'appel téléphonique.



1-800-26-Danby  
(1-800-263-2629)



## AVERTISSEMENT :

Une fiche de mise à la terre mal branchée peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures aux personnes qui utilisent l'appareil. Si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre, consultez un préposé du service qualifié.



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

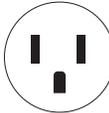
## LISEZ TOUTE L'INFORMATION DE SÉCURITÉ AVANT UTILISATION

**POUR VOTRE SÉCURITÉ : Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil.**

## SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

1. Tous les câblages doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux et doivent être installés par un électricien qualifié. Si vous avez la moindre question au sujet des instructions ci-dessous, contactez un électricien qualifié.
2. Vérifiez la fourniture d'alimentation électrique disponible et résolvez tout problème de câblage AVANT d'installer et de faire fonctionner cet appareil.
3. Ce climatiseur à 115V utilise 4.8 ampères ou moins de puissance nominale et peut être utilisé dans toute prise de courant domestique de but général adéquatement câblée. Reportez-vous au **Tableau 1** pour les spécifications concernant le circuit de dérivation individuel.
4. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est mis à la masse par la fiche du cordon d'alimentation lorsqu'elle est branchée dans une prise murale qui lui correspond. Si vous n'êtes pas certain que votre prise de courant murale est mise à la masse adéquatement, veuillez consulter un électricien qualifié.
5. La prise murale doit correspondre à la fiche à 3 broches sur le cordon de service fourni avec l'appareil. N'utilisez PAS de fiches d'adaptation. Voir **Tableau 2** pour les renseignements sur les prises de courant et les fusibles.
6. La plaque signalétique sur l'appareil contient des données électriques et techniques; elle se trouve sur le côté droit de l'appareil, au-dessus du cordon d'alimentation.

TABLEAU 1	
Circuit de distribution individuel suggéré	
Ampères de plaque d'identification 4.8	Calibre de fil AWG* 18
AWG – American Wire Gauge (Calibre de fil américain) *Basé sur le fil en cuivre à une température nominale de 60°C	

TABLEAU 2	
Types de fusibles et de réceptacles	
Tension nominale	125
Ampères	15
Prise de courant	
Intensité de fusible	15
Fusible temporisé (ou disjoncteur de circuit)	Type fiche



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTE L'INFORMATION DE SÉCURITÉ AVANT UTILISATION

**POUR VOTRE SÉCURITÉ : Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil.**

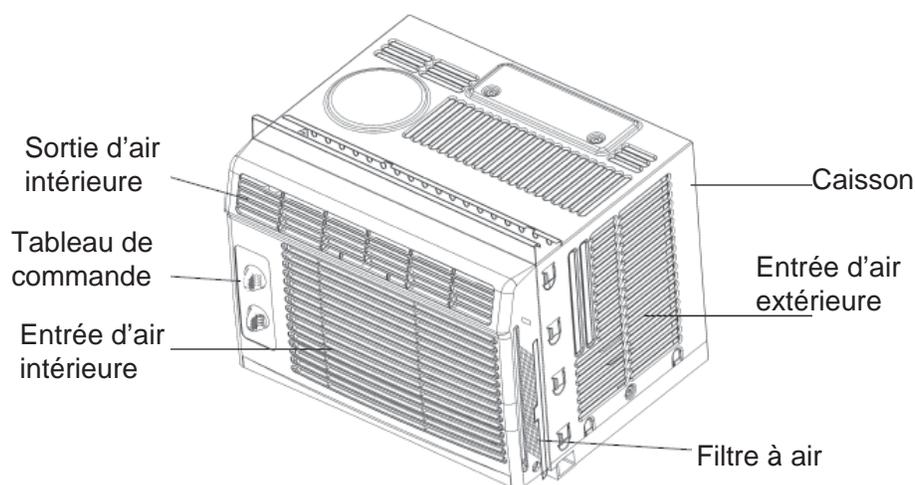
## L'ÉCONOMIE DE L'ÉNERGIE

**Votre appareil ménager est conçu pour l'efficacité en économie de l'énergie.** Pour le rendement maximal, observer les recommandations qui suivent.

1. Choisir un réglage du thermostat qui répond à vos besoins de confort et le laisser au réglage choisi.
2. Le filtre à air est très efficace pour éliminer les particules qui flottent dans l'air. Conserver le filtre à air propre en tout temps.
3. Utiliser des draperies, des rideaux ou des stores pour prévenir la pénétration et le réchauffement de la pièce par les rayons directs du soleil, mais ne pas permettre la restriction de la circulation d'air autour de l'unité par les draperies ou les rideaux.
4. Activer votre climatiseur avant que la température de l'air extérieur ne soit très chaude. Ceci préviendra une période initiale d'inconfort avant que l'unité ne puisse refroidir la pièce.



## CARACTÉRISTIQUES





# CONSIGNES D'INSTALLATION



## RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Pour éviter la possibilité de blessures corporelles, débrancher l'alimentation de courant à l'unité avant d'entreprendre l'installation ou le service.

**REMARQUE :** Votre climatiseur de chambre a été conçu pour une installation facile dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double. Cet appareil n'a pas été conçu pour des fenêtres verticales (de type coulissant) ou pour être installé à travers une paroi.

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR INSTALLATION :

- Tournevis à tête Phillips et plate
- Perceuse électrique Mèche de 1/8 po de diam.
- Crayon
- Ruban à mesure
- Ciseaux
- Clé réglable

**REMARQUE :** Conservez le carton d'expédition et le matériel d'emballage pour futur entreposage ou transport de l'appareil. Ôtez l'appareil du carton, le sac en plastique qui contient la trousse de quincaillerie nécessaire pour l'installation de votre climatiseur. Veuillez vérifier le contenu de la trousse de quincaillerie d'installation en le comparant à la liste de vérification du modèle correspondant, et ce, avant l'installation de l'appareil. **Voir Fig. 1.**

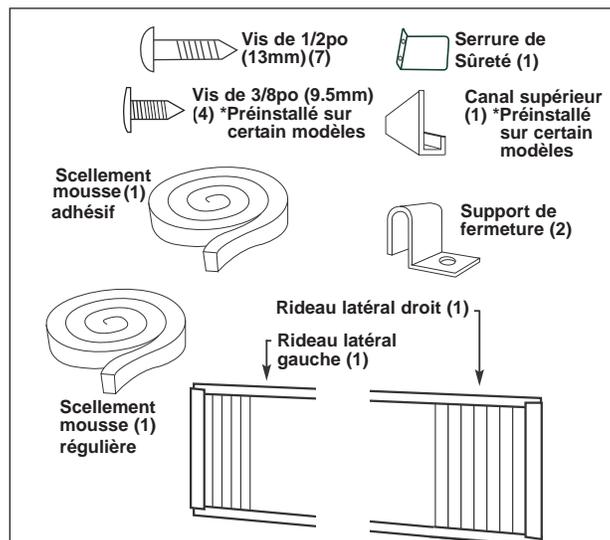


## MISE EN GARDE

Comme le compresseur se trouve du côté des commandes de l'unité (côté gauche), ce côté est plus lourd et plus difficile à manipuler. Un soutien inapproprié du côté des commandes de l'appareil peut causer des blessures et endommager l'appareil et d'autres biens mobiliers. C'est pourquoi il est recommandé que quelqu'un vous aide au cours de l'installation de cet appareil.

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR INSTALLATION

Fig. 1





# CONSIGNES D'INSTALLATION

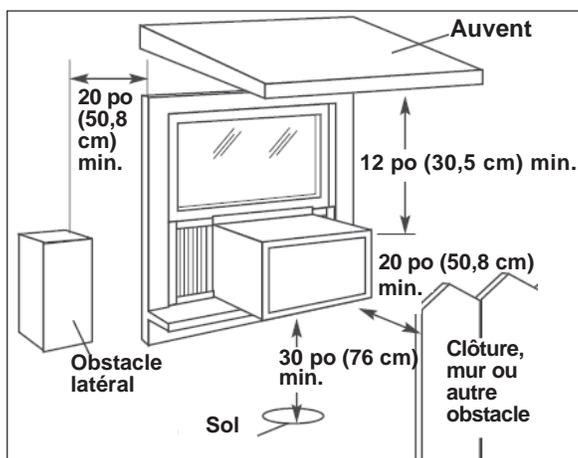
## ENDROIT

1. Ce climatiseur pour chambre a été conçu pour être installé facilement dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double. Cependant, comme le design de la fenêtre peut varier, il peut être nécessaire d'y faire quelques modifications pour une installation sécuritaire et appropriée.
2. Assurez-vous que la fenêtre et son châssis sont structurellement solides et exempts de bois sec et pourri.
3. Pour un maximum d'efficacité, installez le climatiseur sur le côté de la maison ou de l'immeuble qui se trouve plus souvent à l'ombre qu'au soleil. Si l'appareil est directement sous les rayons du soleil, installer un auvent pour protéger l'unité.
4. Laissez suffisamment d'espace libre autour du caisson pour permettre une ample circulation d'air à travers l'appareil. Voir Fig. 2. L'arrière de l'appareil doit donner sur l'extérieur de la maison et non pas dans un garage ou à l'intérieur d'un immeuble. Tenez l'appareil aussi loin que possible de tout obstacle ou obstruction et à au moins 30 po au-dessus du plancher ou du sol. Il ne faut pas que les rideaux ou d'autres objets à l'intérieur de la pièce puissent bloquer le flux d'air.
5. Assurez-vous que la prise électrique appropriée se trouve à la portée de l'installation. N'utilisez qu'un circuit à prise unique calculé à 15 ampères. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.
6. N'installez PAS l'appareil à un endroit où on soupçonne une fuite de gaz combustibles. Votre climatiseur peut tomber en panne dans une atmosphère qui contient des huiles (y compris des huiles pour machines), des gaz sulfurés, ou s'il est près de sources d'eau chaude, etc.

**REMARQUE :** Votre appareil a été conçu pour que la condensation s'évapore dans des conditions normales. Cependant, en présence d'une humidité extrême, un surplus de condensation peut provoquer un débordement de la cuvette de base vers l'extérieur. L'appareil doit être installé de telle sorte que l'écoulement de la condensation ne se déverse pas sur des passants ou sur des propriétés avoisinantes.

**REMARQUE :** Il est normal que l'appareil coule légèrement, surtout lors des journées excessivement humides.

Fig. 2





# CONSIGNES D'INSTALLATION

## ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

### 1. Montage de canaux supérieur sur le caisson (préinstallé sur certain modèles).

- Canal supérieur en forme de "L": Installez le canal en forme de "L" au-dessus du caisson tel que montré à la Fig. 3, un utilisant quatre (4) vis de 3/8 po.

### 2. Montage des rideaux latéraux au caisson.

- Étendez les volets et glissez-le dans les support de volets sur le canal latéral du climatiseur comme montré dans Fig. 4.
- Faites glisser les cadre des volets dans les canaux supérieur (en formede "L") et inférieur (en forme de "U") Ces volets sont identifiés (sur le cadre) en tant que volets gauches et droits.

Fig. 3

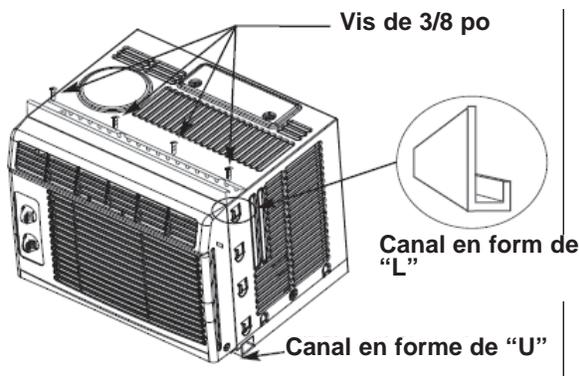
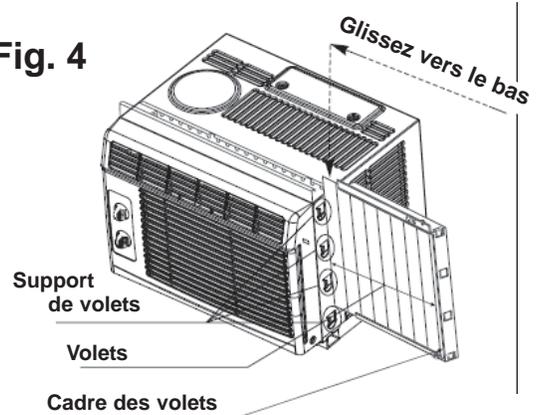


Fig. 4



### 3. Pour compléter l'installation

- Coupez la lisière à calfeutrer en mousse (non adhésif) pour qu'elle se fixe adéquatement au dessous du bas du cadre de la fenêtre.
- Placez le climatiseur dans la fenêtre avec le canal de montage en forme de "L" (en haut) positionné à l'avant du cadre supérieur de la fenêtre. Le bas du caisson doit être positionné dans le bas du cadre de la fenêtre. Tirez la fenêtre vers le bas jusqu'à ce qu'elle repose juste derrière le rebord frontal du canal de montage en forme de "L" (supérieur). **Voir Fig. 5.**
- Étendez les cadres des volets (complètement) de chaque côté, et fixez le haut des structures au cadre de la fenêtre en utilisant une vis de 1/2 po, et une autre vis de 1/2 po sur le canal supérieur en forme de « L » (**Fig. 5**).
- Fixez les supports de fermeture de chaque côté du bas des volets, et fixez-les au rebord de la fenêtre en utilisant une vis de 1/2 po, sur chaque côté (**Voir Fig. 6**).
- Coupez la bande adhésive afin qu'elle s'ajuste adéquatement à l'ouverture entre les fenêtres intérieure et extérieure. Puis, fixez la serrure de sureté au cadre de fenêtre extérieure, en utilisant une vis de 1/2 po (**Voir Fig. 6**).

**REMARQUE :** Les applications à une fenêtre présentent toute une variété de styles différents. C'est pourquoi il peut être nécessaire de modifier ou d'improviser votre installation particulière.

Fig. 5

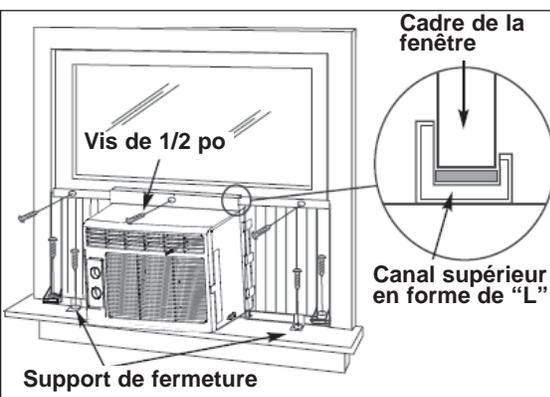
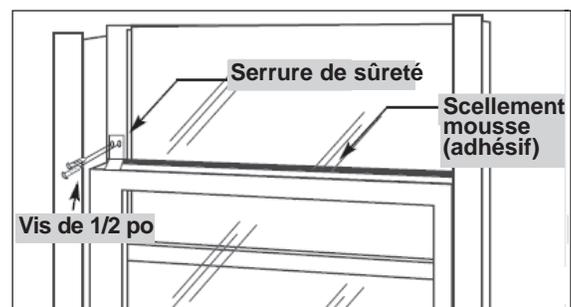


Fig. 6





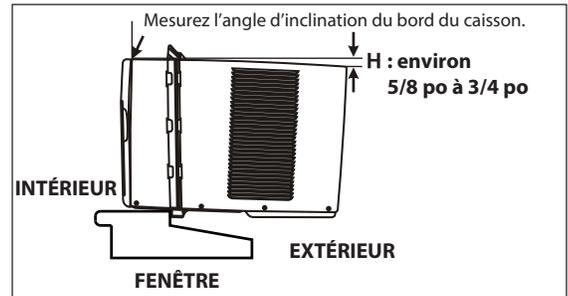
# CONSIGNES D'UTILISATION

## ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Vérifiez que le climatiseur est incliné vers le bas à l'extérieur, environ 3° à 4°, selon **Fig. 7**. Après une installation adéquate, l'eau condensée ne devrait pas s'écouler du trou de drainage pendant une utilisation normale. Si vous remarquez d'égouttement d'eau, vérifiez l'angle d'inclinaison et exécutez tout ajustement. Pourtant, lorsqu'il fait très humide, l'égouttement d'eau peut arriver – cela est normale.

Mesurez l'angle d'inclinaison du bord du caisson. L'intervalle H devrait être environ 5/8 à 3/4 pouces.

**Fig. 7**



## COMMANDES

### VITESSE DU VENTILATEUR :

- **BAS**  l'air circule à une vitesse minimum, sans refroidissement.
- **HAUT**  l'air circule à une vitesse maximum, sans refroidissement.

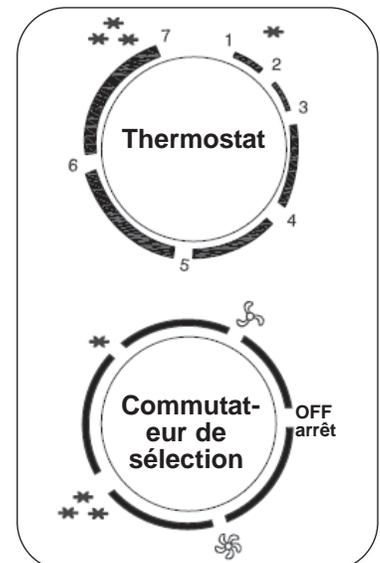
**FONCTION DE SÉLECTION :** Le commutateur de sélection commande le mode du refroidissement. Tournez simplement le bouton du SÉLECTEUR pour le positionner sur l'un des deux réglages décrits ci-dessous.

### REFROIDISSEMENT :

- **BAS REFROIDIT**  avec un min. de circulation d'air. Recommandé pour la nuit.
- **HAUT REFROIDIT**  avec une circulation d'air max. Recommandé pour un refroidissement rapide ou en temps de canicules. Une fois la pièce refroidie, il faut réduire le refroidissement à **FAIBLE**.
- **ARRÊT** cette fonction éteint complètement l'unité.

**REMARQUE :** Il faut toujours attendre 3 minutes avant de passer d'un réglage à un autre.

**THERMOSTAT :** Le thermostat contrôle complètement le cycle de refroidissement (compresseur) et maintient la température choisie pour la chambre. Pour régler le thermostat, tournez le bouton du thermostat au réglage de refroidissement désiré (1 le plus chaud - 7 le plus froid).



### IMPORTANTE

Tournez le commutateur de sélection lentement pour que le climatiseur se règle bien. Quand vous utilisez le THERMOSTAT, assurez-vous d'attendre trois minutes avant de passer d'une température à une autre. En le réglant trop rapidement, on peut provoquer une surcharge du compresseur.



### IMPORTANTE

Le panneau de contrôle peut paraître différemment qu'indiqué. Le panneau peut varier selon le modèle acheté.



## SOINS ET ENTRETIEN

### NETTOYAGE



**REMARQUE :** Afin d'éviter tout choc électrique, éteindre et débrancher le climatiseur avant entretien ou réparation.

Avant de procéder à l'entretien du climatiseur, assurez-vous de tourner le bouton de **SÉLECTION** en position "**ARRÊT**" et **débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.**

1. N'utilisez **PAS** de l'essence, un produit chimique, diluant ou autre sur un climatiseur, car ces substances peuvent endommager la finition de la peinture et déformer des pièces en plastique.
2. N'essayez jamais de verser de l'eau directement sur le climatiseur, car cela provoque une détérioration de l'isolation électrique.

### FILTRE À AIR

Si le filtre à air est bouché par de la poussière, la circulation d'air est obstruée et perd de son efficacité. Le filtre à air doit être nettoyé toutes les 2 semaines.

#### FILTRE À AIR RETRAIT :

Le filtre à air du modèle ci-dessus se trouve derrière la grille frontale de la prise d'air. Pour enlever le filtre à air, saisissez la poignée du filtre sur l'avant de la grille et glissez-le (vers l'extérieur) à droite.

Pour réinstaller le filtre à air, faites l'inverse des procédures ci-dessus. Le filtre à air peut être passé à l'aspirateur ou lavé à la main dans de l'eau chaude. Séchez-le bien avant de l'installer.

#### NETTOYAGE DU FILTRE À AIR :

1. Utilisez un aspirateur de poussière muni d'une brosse douce.
2. Lavez le filtre dans de l'eau tiède de moins de 40°C (104°F). Pour obtenir de meilleurs résultats, lavez avec une eau savonneuse ou un agent neutre de nettoyage.
3. Rincez le filtre avec de l'eau propre et séchez-le à fond avant de le réinstaller.



### MISE EN GARDE

**N'oubliez PAS d'installer le filtre à air. Si on fait fonctionner le climatiseur sans filtre à air, la poussière n'est pas éliminée de l'atmosphère de la pièce et peut entraîner une défaillance de la machine. Quand la grille de l'entrée d'air et le caisson sont sales, essuyezles avec de l'eau tiède (au-dessous de 40°C / 104°F). On recommande l'utilisation d'un détersif doux.**

### ENTRETIEN HORS SAISON

1. Coupez le courant et enlevez la fiche de la prise murale.
2. Nettoyez le filtre.
3. Rangez le climatiseur (couvert) dans un endroit sec.



### ATTENTION

**Durant installation et/ou en enlevant le climatiseur de la fenêtre, assurez-vous que l'attention est prise pour empêcher de tomber hors de la fenêtre. On recommande que l'installation ou le déplacement du climatiseur soit fait avec l'assistance pour empêcher des dommages aux personnes ou des dommages à l'appareil ou à la propriété.**

### MISE AU REBUT

Vérifiez le respect des réglementations locales concernant la mise au rebut approuvée et sécurisée de cet appareil.



# DÉPANNAGE

De temps en temps, un problème est mineur et un appel de service peut ne pas être nécessaire. Utilisez ce guide de dépannage pour trouver une solution possible. Si l'unité continue de fonctionner incorrectement, appelez un dépôt de service autorisé ou le **numéro sans frais de Danby** pour obtenir de l'assistance.

Tel: 1-800-26-**Danby**® (1-800-263-2629)

PROBLEME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
<b>Climatiseur ne veut pas fonctionner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun courant branché à l'appareil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation à la source de courant</li> <li>Vérifiez le fusible ou le disjoncteur</li> <li>Placer le commutateur de sélection à une position autre que ARRÊT.</li> <li>Le bouton RESET (du cordon d'alimentation) doit toujours être enfoncé pour un bon fonctionnement.</li> </ul>
<b>Inefficace ou aucun refroidissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre à air sale</li> <li>Les dimensions de l'appareil ne conviennent pas à son application</li> <li>Circulation d'air bloquée</li> <li>Interruption du courant, réglages changés trop rapidement, ou compresseur déclenché par surcharge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez ou remplacez le filtre à air</li> <li>Vérifiez avec le concessionnaire si la capacité de l'appareil est appropriée à son application</li> <li>Enlevez l'objet qui obstrue la grille ou les volets extérieurs.</li> <li>Arrêtez le climatiseur et attendez 5 minutes avant de le remettre en marche.</li> </ul>
<b>Appareil bruyant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pièces desserrées</li> <li>Support inadéquat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serrez les pièces qui sont desserrées ou ont de jeu</li> <li>Fournissez un support supplémentaire à l'appareil</li> </ul>
<b>Odors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formation de moisissure ou d'algues sur les surfaces mouillées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez à fond l'appareil.</li> <li>Mettez une tablette anti-algues dans la cuvette de base.</li> </ul>
<b>De l'eau s'égoutte à l'extérieur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'écoulement de la condensation est normal, quand le temps est chaud et humide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajoutez un tube flexible pour réacheminer l'écoulement de l'eau.</li> </ul>
<b>De l'eau s'égoutte à l'intérieur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil n'est pas incliné adéquatement pour permettre à l'eau de s'écouler à l'extérieur.</li> <li>C'est une journée très humide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil doit être installé à un certain angle pour permettre un écoulement adéquat de la condensation. Vérifiez l'appareil et exécutez tout ajustement.</li> <li>Lorsqu'il fait très humide, ce phénomène est attendu. Aucune action requise.</li> </ul>
<b>Formation de glace ou de givre.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température très froide à l'extérieur.</li> <li>Le filtre à air de l'appareil est sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la température extérieure est d'environ 18.3°C (65°F) ou moins, du givre peut se former quand l'appareil est en mode refroidissement.</li> <li>Enlevez et nettoyez le filtre à air.</li> </ul>

## REMARQUES :

- Si le disjoncteur se déclenche à maintes reprises, ou si le fusible a grillé plus d'une fois, contactez un technicien qualifié.
- Quand l'appareil est installé en suivant les étapes d'installation adéquates, l'appareil est incliné de façon appropriée vers l'extérieur pour permettre l'écoulement de la condensation.

## GARANTIE LIMITÉE SUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Cet appareil de qualité est garanti exempt de tout vice de matière première et de fabrication, s'il est utilisé dans les conditions normales recommandées par le fabricant.

Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial de l'appareil vendu par Danby Products Limited (Canada) ou Danby Products Inc. (E.- U. A.) (ci-après « Danby ») ou par l'un des ses distributeurs agréés et elle ne peut être transférée.

### CONDITIONS

Les pièces en plastique sont garanties pour trente (30) jours seulement à partir de la date de l'achat, sans aucune prolongation prévue.

*Premiers 12 mois* Pendant les premiers douze (12) mois, toutes pièces fonctionnelles de ce produit qui s'avèrent défectueuses seront réparées ou remplacées, selon le choix du garant, sans frais à l'acheteur INITIAL.

*Pour bénéficier du service* Le client sera responsable pour le transport et tous les frais d'expédition de tout appareil exigeant le service au dépôt de service autorisé le plus proche. S'adresser au détaillant qui a vendu l'appareil, ou à la station technique agréée de service la plus proche, où les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Si les réparations sont effectuées par quiconque autre que la station de service agréée où à des fins commerciales, toutes les obligations de Danby en vertu de cette garantie seront annulées.

Aucune partie de la garantie ne prévoit implicitement que le fabricant sera tenu responsable des dommages subis par les aliments ou d'autres types de contenu, qu'ils soient causés par la défectuosité de l'appareil ou par son usage adéquat ou inadéquat.

### EXCLUSIONS

En vertu de la présente, il n'existe aucune autre garantie, condition ou représentation, qu'elle soit exprimée ou tacite, de façon manifeste ou intentionnelle, par Danby ou ses distributeurs agréés. De même, sont exclues toutes les autres garanties, conditions ou représentations, y compris les garanties, conditions ou représentations en vertu de toute loi régissant la vente de produits ou de toute autre législation ou règlement semblables.

En vertu de la présente, Danby ne peut être tenue responsable en cas de blessures corporelles ou des dégâts matériels, y compris à l'appareil, quelle qu'en soit les causes. Danby ne peut pas être tenue responsable des dommages indirects dus au fonctionnement défectueux de l'appareil. En achetant l'appareil, l'acheteur accepte de mettre à couvert et de dégager Danby de toute responsabilité en cas de réclamation pour toute blessure corporelle ou tout dégât matériel causé par cet appareil.

### CONDITIONS GÉNÉRALES

La garantie ou assurance ci-dessus ne s'applique pas si les dégâts ou réparations sont dus aux cas suivants :

- 1) Panne de courant.
- 2) Dommages subis pendant le transport ou le déplacement de l'appareil.
- 3) Alimentation électrique incorrecte (tension faible, câblage défectueux, fusibles incorrects).
- 4) Accident, modification, emploi abusif ou incorrect de l'appareil tel qu'une circulation d'air inadéquate dans la pièce ou des conditions de fonctionnement anormales (température extrêmement élevée ou basse).
- 5) Utilisation dans un but commercial ou industriel (à savoir, si l'appareil n'est pas installé dans un domicile résidentiel).
- 6) Incendie, dommages causés par l'eau, vol, guerre, émeute, hostilités, cas de force majeure (ouragan, inondation, etc.).
- 7) Visites d'un technicien pour expliquer le fonctionnement de l'appareil au propriétaire.
- 8) Installation inappropriée (par exemple, encastrement d'un appareil autoportant, ou utilisation extérieure d'un appareil non conçu à cet effet). Une preuve d'achat doit être présentée pour toute demande de réparation sous garantie. Prière de garder le reçu. Pour faire honorer la garantie, présenter ce document à la station technique agréée ou s'adresser à :

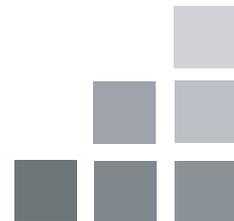
**Service sous garantie**  
En Atelier

Danby Products Limited  
PO Box 1778, Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9  
Téléphone: (519) 837-0920 Télécopieur: (519) 837-0449

**1-800-263-2629**  
03/14

Danby Products Inc.  
PO Box 669, Findlay, Ohio, U.S.A. 45840  
Téléphone: (419) 425-8627 Télécopieur: (419) 425-8629





## AIR CONDITIONER

All repair parts are available for purchase or special order when you visit your nearest service depot. To request service and/or the location of the service depot nearest you, call the TOLL FREE number.

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Product Type
- Model Number
- Part Number
- Part Description

## CLIMATISEUR

Toutes les pièces de rechange ou commandes spéciales sont disponibles à votre centre de service régional autorisé. Pour obtenir le service et/ou la localité de votre centre de service régional, signalez le NUMÉRO D'APPEL SANS FRAIS.

Ayez les renseignements suivants à la portée de la main lors de la commande de pièce ou service:

- Type de produit
- Numéro de modèle
- Numéro de pièce
- Description de la pièce



**MODEL • MODÈLE**  
**DAC050BACWDB / DAC050BAUWDB**