

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



DANBY DDR251 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for DANBY DDR251](#)



[Find Your DANBY Dehumidifier Parts - Select From 128 Models](#)

----- Manual continues below -----

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	2
Warnings, and Important Notices	3
Specifications	4
Features and Parts	5
Key Pad Functions	6
Operating Instructions	6
Direct Drain Instructions	7
Air Filter Removal	8
Care and Maintenance	9
Storage	9
Trouble Shooting Guide	10
Warranty	11

GUIDE DE DÉPANNAGE

Souvent, il arrive qu'un problème soit d'ordre mineur et que la visite d'un technicien d'entretien ne soit pas nécessaire. Utilisez ce guide de dépannage pour identifier les problèmes possibles auxquels vous faites peut-être face. Si l'appareil continue à

fonctionner de façon inadéquate, appelez votre atelier de réparation local Danby^{MD} ou composez le 1 800 26 DANBY (1 800 263-2629) pour obtenir de l'aide.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation. Vérifiez la prise de courant pour voir s'il y a un fusible grillé. Vérifiez si le réservoir d'eau est plein (vide). Vérifiez que le réservoir d'eau est correctement installé.
Faible capacité de déshumidification (enlèvement de l'humidité).	Le filtre à air est sale et(ou) obstrué.(en dessous de 15,5 C /60 F) Mauvaise circulation de l'air / obstruction.
Réglage de l'humidité relative non atteint après une longue période de fonctionnement.	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres sont fermées. Aire/pièce trop grande pour la capacité du déshumidificateur.

**WARNING - IMPORTANT NOTICES**

NOTE: The **WARNING** instructions issued in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and carefulness are factors that cannot be built into all appliances. These factors must be supplied by the person(s) installing, maintaining, or operating the appliance. Failure to install, maintain, and/or operate the equipment according to the manufacturer's instructions may result in conditions which can produce bodily injury and/or property damage. Contact your dealer, service agent or the manufacturer about any problems or conditions you do not fully understand.

FOR YOUR SAFETY -

To reduce the risk of fire or explosion, do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.

ELECTRICAL SERVICE INFORMATION -

To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, all wiring and grounding must conform with the latest edition of Local and National Electrical Codes. It is the customer's responsibility to have the wiring and fuses checked by a qualified electrician to make sure adequate electrical power is available.

This appliance is designed to operate on a separate branch, polarized, three-wire, effectively grounded, 120 Volt 60 Hertz (alternating current) circuit protected by a 15 or 20 ampere fuse, equivalent fusetron or circuit breaker.

The three-prong grounding plug on the power cord should be plugged directly into a polarized three slot effectively grounded receptacle rated 110/120 V.A.C. 15 or 20 Amp.

GROUNDING INSTRUCTIONS -

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether your appliance outlets are properly grounded.

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electrical shock by providing a path of least resistance for electrical current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and 3 prong grounding plug. The plug must be connected into an outlet that is properly installed and grounded in the accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided with the appliance. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

If the household electrical supply does not meet the above specifications, or if you are not sure your home has an effective ground, have a qualified electrician or your local electrical utility company check it and correct any problems.

6. Direction de la circulation d'air réglable :

La sortie d'échappement d'air (évacuation) est située au haut du déshumidificateur. Voir schéma 4.

Le mot « PUSH » est inscrit de chaque côté du couvercle de la sortie d'échappement d'air. Appuyez à ces endroits et la couverture de la décharge d'air effectuera une rotation d'environ 85 degrés. Voir schéma 4. Il est recommandé de garder le couvercle de la sortie d'air ouverte en tout temps lors du fonctionnement de l'appareil.

Si le couvercle de sortie d'air est accidentellement fermé lors du fonctionnement de l'appareil, ce dernier ne sera pas endommagé. L'air circulé s'échappera à travers le côté arrière de l'appareil. Cependant, l'efficacité de fonctionnement peut être compromise.

7. Distributeur de désodorisant :

Votre déshumidificateur est muni d'un distributeur de désodorisant situé à côté de l'orifice de sortie de l'air circulé.

NOTA : les désodorisants ne sont pas inclus avec cet appareil. Vous pouvez en acheter à votre épicerie locale (sous forme liquide ou solide)

Placez le désodorisant à l'intérieur du distributeur et l'arôme se dispersera avec l'air de retour (évacuation).

8. Filtre à air amovible :

Votre déshumidificateur est muni d'un filtre à air amovible, situé sur le haut (section avant) de votre appareil. Le filtre à air joue un rôle important ; il aide à réduire les particules de poussière ou de saleté dans l'environnement. Ne faites jamais fonctionner votre déshumidificateur sans que le filtre à air soit en place. Vérifiez (nettoyez) le filtre à air régulièrement (à toutes les deux semaines) ; S'il devient obstrué, la circulation d'air arrivant sera entravée, ce qui réduira l'efficacité de fonctionnement. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires, selon la qualité de l'air intérieur.

Retrait du filtre à air :

- Insérez vos doigts sous la poignée du filtre (section supérieure avant du caisson) et tirez vers le haut.
- La grosse poussière et les particules de saleté obstruant le filtre peuvent être enlevées à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse douce.
- Le filtre à air peut être nettoyé avec de l'eau savonneuse tiède, en frottant délicatement avec une brosse. Utilisez un agent nettoyant doux uniquement.
- Rincez le filtre à fond avec de l'eau fraîche et propre et laissez sécher avant de le réinstaller dans l'appareil.

NOTA :

Ne nettoyez ou ne séchez jamais le filtre à air dans le lave-vaisselle.

9. Emplacement :

Choisissez un emplacement approprié en vous assurant d'avoir aisément accès à une prise de courant. (Évitez l'usage de rallonges électriques). Si vous devez absolument utiliser une rallonge électrique, utilisez une rallonge « pour conditionneur d'air » approuvée uniquement. (En vente dans la plupart des quincailleries) Choisissez un emplacement adéquat en vous assurant qu'il n'y a pas d'obstructions restreignant la circulation d'air à travers la grille avant d'entrée d'air.

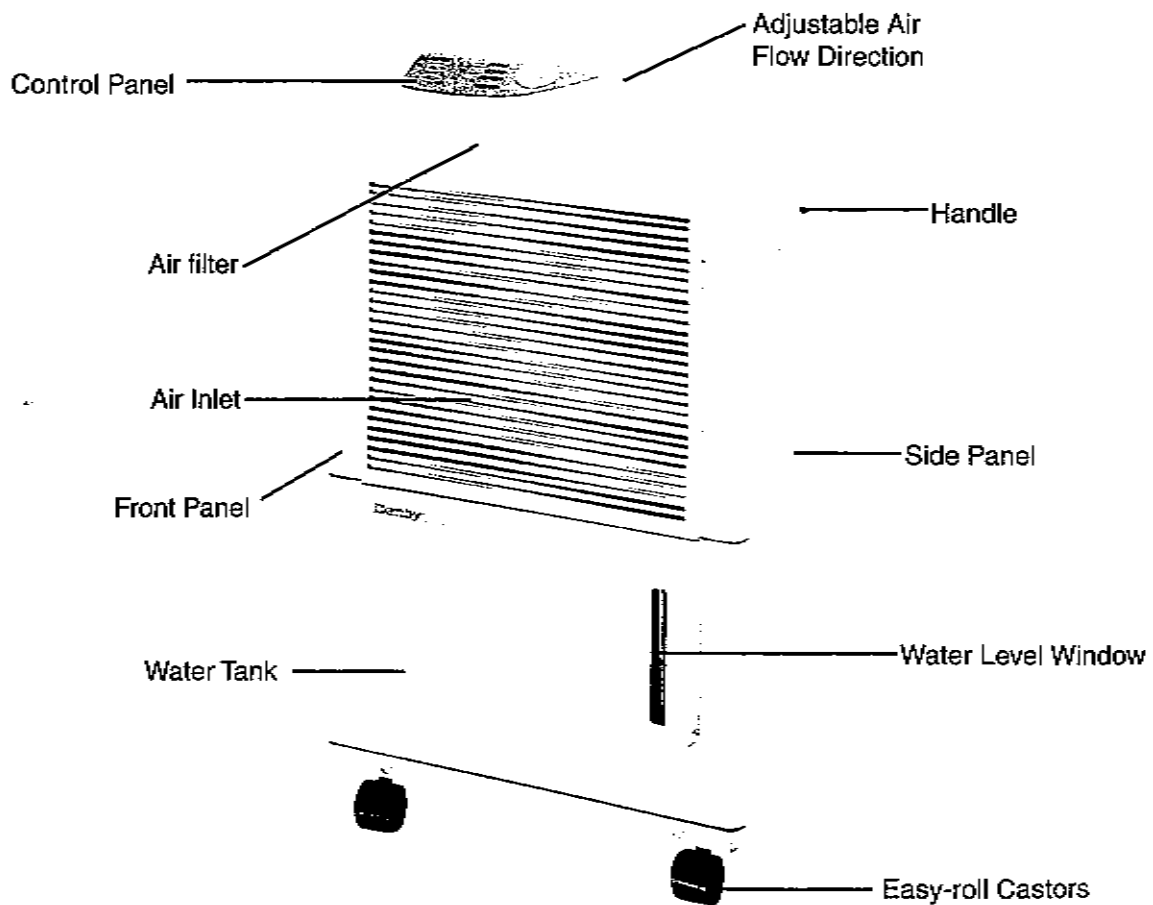
Afin que votre déshumidificateur fonctionne à un niveau d'efficacité maximal, la température de fonctionnement recommandée (ambiante, pièce) devrait se situer entre 15,5 °C / 60 °F et 32 °C / 90 °F.

Il est important de se rappeler que l'efficacité d'un déshumidificateur sera affectée / influencée par la vitesse à laquelle il est permis à l'humidité nouvelle de pénétrer dans le même espace/ la même aire. Afin de maintenir l'efficacité, il faut faire fonctionner le déshumidificateur dans un espace clos. Gardez les portes et les fenêtres fermées lorsque cela est possible.

FEATURES

- Mechanical Controls
- Adjustable Humidity Settings;
(Continuous, 50%, 60%, 70%, 80%,)
- Single Speed Fan Motor
- Delay Start Protection (compressor)
- Auto-Defrost (De-Icer)
- Full Bucket Indicator (audible & visual)
- Adjustable Air Flow Direction
- Air Freshener Dispenser
- Easy Roll Casters
- Convenient Front Mounted Water Tank
(Removable)
- Direct Drain Option (Hose not included)
- Sleek Euro-Design Styling
- Super Quiet Operation

UNIT PARTS IDENTIFICATION



EXPLICATIONS DES FONCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDE

Témoin de réservoir plein : Lorsque le réservoir d'eau est plein et (ou) est mal positionné à l'intérieur du caisson, le témoin lumineux (réservoir plein) clignote de façon continue et un signal sonore (8 bip) se déclenche. Cet état arrête tous les mécanismes de fonctionnement du processus de déshumidification.

Par ex., le moteur du ventilateur, le compresseur, etc. Il s'agit là d'un dispositif de sûreté.

Témoin lumineux «on» : Le témoin lumineux « on » (vert) clignote lorsque l'appareil est tout d'abord connecté à une source d'alimentation. (bouton sélecteur à la position 0 = off) Le témoin lumineux ne cessera de clignoter et ne demeurera stable à « on » que lorsque le bouton sélecteur aura été tourné et positionné à un réglage de déshumidification.

Réglages des commande de déshumidification (1 à 5) :

Sélectionne le réglage de déshumidification approprié

- 0 = Off (arrêt)
- 1 = 80 % H.R. (Humidité relative)
- 2 = 70 % H.R. (Humidité relative)
- 3 = 60 % H.R. (Humidité relative)
- 4 = 50 % H.R. (Humidité relative)
- 5 = Fonctionnement continu

La déshumidification consiste à enlever l'humidité dans un environnement intérieur. Un déshumidificateur contribuera à protéger votre maison et vos biens contre les dommages (gonflement) causés par une forte concentration d'humidité dans l'air ambiant. Principalement, un déshumidificateur enlève l'humidité de l'environnement lorsque l'air humide passe à travers plusieurs serpentins d'évaporateur. Cela fait en sorte que l'humidité est emprisonnée (condensée) dans le serpentin d'évaporateur ; L'eau est évacuée et est accumulée dans un réservoir d'eau interne. L'air qui s'échappe et qui retourne dans l'environnement de la pièce est augmenté de plusieurs degrés, ce qui cause une légère augmentation de la température de l'air ambiant. Ce processus contribue également à baisser l'humidité relative de l'air ambiant.

NOTICE TECHNIQUE D'UTILISATION

Le réservoir d'eau doit être installé (positionné) adéquatement à l'intérieur du caisson avant que vous tentiez de faire fonctionner le déshumidificateur, sinon le système (de refroidissement) ne fonctionnera pas. (le témoin lumineux indiquant que le réservoir est plein clignotera de façon continue)

1. Branchement du déshumidificateur :

Lorsque l'appareil est tout d'abord connecté à une source d'alimentation, (bouton sélecteur à 0 = off) le témoin lumineux « on » clignotera de façon continue ; ce phénomène est normal. Le témoin lumineux deviendra stable et restera à « on », après que le bouton sélecteur aura été tourné et réglé à n'importe quel réglage de déshumidification.

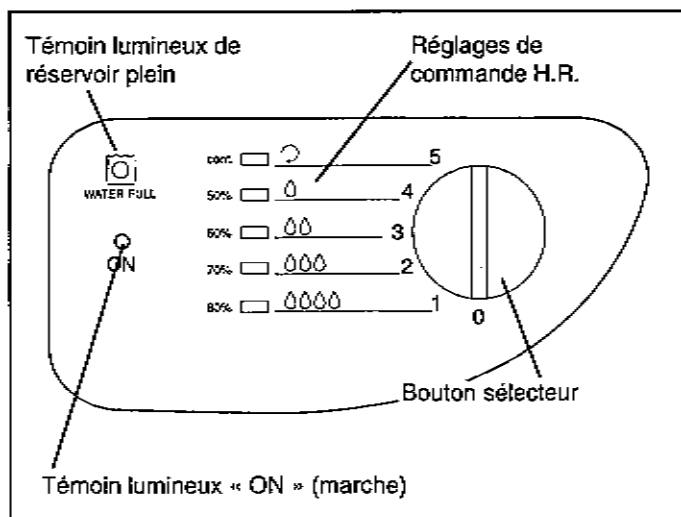
2. Mise en marche du déshumidificateur :

Pour faire fonctionner le déshumidificateur, tournez le bouton sélecteur (0 = off) jusqu'à l'un des réglages correspondants (1 à 5) ;

3. Témoins lumineux de niveau d'humidité :

Sous des conditions de fonctionnement normales (déshumidification), le témoin lumineux (vert) indiquant le niveau d'humidité s'allumera et restera allumé à la hauteur du choix effectué. **NOTA :** si le témoin lumineux indiquant le niveau d'humidité ne reste pas allumé, cela indique que le niveau d'humidité dans l'environnement ambiant est probablement « plus bas » que le niveau d'humidité sélectionné ; par conséquent, une déshumidification n'est pas possible. Essayez de sélectionner un réglage du niveau d'humidité « plus bas ». Le processus de déshumidification s'arrête automatiquement quand le niveau d'humidité (environnement ambiant) est suffisamment réduit et(ou) égal au niveau d'humidité sélectionné.

- 1 = 80 % H.R. (Humidité relative)
- 2 = 70 % H.R. (Humidité relative)
- 3 = 60 % H.R. (Humidité relative)
- 4 = 50 % H.R. (Humidité relative)
- 5 = Fonctionnement continu
- 0 = Off (Arrêt)



4. Water Tank:

Proper installation of the water tank is critical for maintaining dehumidifier operation. The tank holds accumulated condensed water and is controlled by means of a water floatation device (actuator) located in the tank and a water level, (safety) switch, located in the main unit. When the water tank is full and/or becomes accidentally displaced, the float switch actuator breaks contact with the water level switch, shutting down the dehumidifying process. This is a safety feature.

IMPORTANT:

Never tamper with the water floatation device (actuator) and/or water level (safety) switch.

5. Direct Drain Feature:

This dehumidifier is featured with a direct drain connection, (standard garden hose) located in the ceiling directly above the internal water tank. Fig 2. The direct drain feature is intended for use in basements inclusive of a floor (type) drain only.

NOTE: Do not attempt to operate the direct drain feature using drainage systems installed above floor (ground) level. (i.e. basement washtubs, washing machine stem/drain pipes etc.,)

Connecting the Direct Drain

- Remove the accessories bag containing the direct drain components (see accessories)
- Remove the water tank from the cabinet.
- If the drain hose to be used is inclusive of a (female) hose connection and rubber washer, it can be attached directly to the (male) drain outlet connection on the unit. If the section of drain hose to be used is not inclusive of a hose connection, use the hose adapter and rubber washer included inside the accessories bag.

- Remove the float switch blocker (accessories bag) and insert the blocker into the float switch assembly compartment (Fig. 3) located (top right hand rear corner) inside the cabinet (water tank) enclosure area.

NOTE: The direct drain feature cannot be utilized, unless the float switch blocker is properly installed.

- Place the open end of the drain hose directly over the floor drain.
- Turn on the dehumidifier and select the appropriate humidity level setting.

IMPORTANT NOTE:

When converting your dehumidifier from a direct drain application back to the (standard) "regular" (internal water tank) application, you must "remove" the float switch blocker from the float switch compartment. Failure to remove the "blocker" will render the float switch (safety shut-off) mechanism inoperable, resulting in flooding conditions.

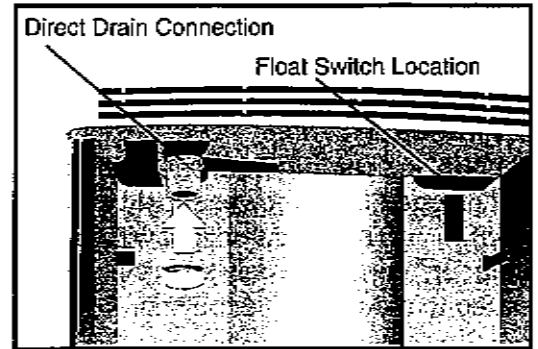


Fig.2

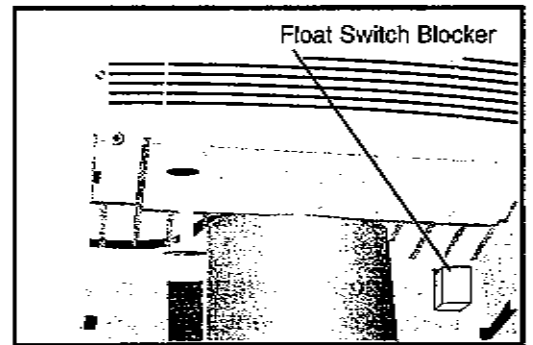


Fig.3

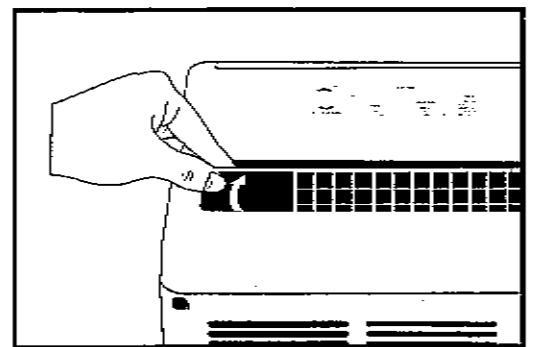





Fig.4

Accessories

DESCRIPTION	ILLUSTRATION	QUANTITY
Hose Adapter		1
Hose seal washer		1
Float switch Blocker		1

DONNÉES TECHNIQUES - ÉLECTRICITÉ

1. Le câblage dans son ensemble doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux et doit être installé par un électricien qualifié. Si vous avez des questions concernant les directives suivantes, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
2. Vérifiez l'alimentation en électricité disponible et résolvez tout problème de câblage AVANT d'installer et de faire fonctionner cet appareil.
3. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est mis à la terre à l'aide de la fiche du cordon d'alimentation lorsque celle-ci est connectée à une prise de courant murale correspondante. Si vous n'êtes pas certain que les prises de courant murales de votre résidence sont adéquatement mises à la terre, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
N'UTILISEZ PAS DE FICHES D'ADAPTATION OU DE RALLONGES ÉLECTRIQUES.
4. La plaque signalétique du fabricant est située sur le panneau arrière de l'appareil et comprend toutes les données électriques et autres données techniques spécifiques à cet appareil.
5. Afin d'éviter les risques de blessure, débranchez toujours l'appareil avant l'installation et/ou les réparations.

Tableau 1

Circuit de dérivation individuel suggéré

	Ampères nominaux	Taille du fil AWG *
Déshumidificateur	3,8	16

Réchauffeur

AWG- American Wire Gage

* Basé sur du fil de cuivre à une température de 60 °C

Tableau 2

Types de prises de courant et de fusibles

Tension nominale	125
Ampères	15

Prise de courant murale



Taille des fusibles	15
---------------------	----

Dispositif de surcharge (ou disjoncteur)	Prise enfichable
--	------------------

Données techniques de l'appareil :

DDR201

DDR251

Capacité de déshumidification	20 Pintes (9,46 L / 24h)	25 Pintes (11,8 L / 24h)
Exigences en électricité	115 volts / 60 Hz	115 volts / 60 Hz
Puissance consommée (watts) Déshumidificateur	390	390
<small>Ne s'applique pas à tous les modèles</small>		
Intensité du courant électrique		
• Assèchement de l'air	3,8 A	3,8 A
• Chauffage	ND	ND
Circulation d'air (Pieds cubes par minute)	65	65
Type de réfrigérant	R134a	R134a
Capacité du réservoir d'eau	3,8 litres / 8 pintes	3,8 litres / 8 pintes
Niveau du bruit lors du fonctionnement	48 dB A	48 dB A
Dimensions de l'appareil (largeur, profondeur, hauteur)	13-5/8 po x 11 po x 21-5/8 po	13-5/8 po x 11 po x 21-5/8 po
Poids net	16 kg / 35 lb	16 kg / 35 lb

NOTA : Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer le produit.

CARE AND MAINTENANCE

CAUTION: Before attempting to clean and/or service this unit, disconnect the power supply cord from any electrical power supply/outlet.

1. **DO NOT** use gasoline, benzene thinner, or any other chemicals to clean this unit, as these substances will damage/deform both plastic components and luster finish.
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.
3. Use only a mild dishwashing detergent, lukewarm water and a soft cloth to wipe the exterior surface of the unit.

STORAGE

Disconnect the power cord from the power supply.

Empty the water tank and wipe (clean) thoroughly.

Clean air filter thoroughly.

Re-package the unit in the original carton.

Store the unit upright in a dry location.

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi cet appareil Danby^{MD} afin d'assurer le « confort maison » de votre famille et de vous-même à la maison, au chalet ou au bureau. Ce guide d'utilisation vous fournira des renseignements précieux nécessaires à l'entretien adéquat de votre nouvel appareil. S'il est adéquatement entretenu, votre appareil Danby^{MD} fonctionnera sans problèmes pendant de nombreuses années. Veuillez prendre le temps de lire les directives au complet et de vous familiariser avec tous les aspects du fonctionnement de cet appareil.

Votre déshumidificateur Danby^{MD} est un appareil de traitement de l'air, conçu pour vous offrir toutes les fonctions d'assèchement de l'air. Cet appareil peut être aisément déplacé d'une pièce à une autre dans votre résidence et s'installe en quelques minutes seulement.

Afin de pouvoir vous y référer aisément, nous vous suggérons de joindre une copie de votre facture/reçu de vente à cette page, et d'inscrire les renseignements suivants qui sont situés sur la plaque signalétique du fabricant que vous trouverez sur le panneau arrière de l'appareil.

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

Nom et adresse du distributeur : _____

Ces renseignements seront nécessaires si votre appareil nécessite des réparations et (ou) pour tout renseignement d'ordre général. Pour communiquer avec un représentant du service à la clientèle, composez le

1 800 26 DANBY (1 800 263-2629)

Conservez ces directives afin de vous y référer à l'avenir.



Ce symbole indique une mise en garde ou un avertissement

 MISE EN GARDE 
Ne laissez pas cet appareil sans surveillance dans une pièce où se trouvent des personnes ou des animaux incapables de réagir face à un appareil défectueux. Un appareil défectueux peut entraîner une surchauffe excessive ou la mort dans un tel espace clos non surveillé.

Danby® LIMITED PRODUCT WARRANTY (CARRY-IN SERVICE)

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 or by an authorized distributor of Danby, and is non-transferable.

TERMS OF WARRANTY

- First Year** During the first year (1), any electrical parts of this product found to be defective, including any sealed system units, will be repaired or replaced, at warrantor's option, at no charge to the ORIGINAL purchaser.
- Second Through Fifth Year** During the next four years (4) any part of the sealed system found to be defective (consisting of compressor, condenser, evaporator, dryer and all related tubing) will be replaced without charge. The purchaser shall pay for all labor and return freight during this four year (4) period for repair or replacement of any sealed system components. Any unit being diagnosed as non-functional due to sealed system failure and warranting an exchange during the existing four (4) years will be subject to an appropriate depreciation or user fee, including any and all freight charges being levied against the consumer.
- To obtain Service** Danby reserves the right (where applicable) to limit boundaries of "In Home Service" due to the proximity of an Authorized Service Depot. Any appliance requiring service outside the Limited Boundaries of "In Home Service", it will be the customer's responsibility to transport the appliance to the closest Authorized Service Depot at their own expense. 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 units 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 at an end.

EXCLUSIONS

Save as herein provided, Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.), there are no other warranties, conditions, representations or guarantees, express or implied, made or intended by Danby Products Limited 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 Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.), 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 save harmless Danby Products Limited 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.
- 6) Fire, water damage, theft, war, riot, hostility, acts of God such as hurricanes, floods etc.
- 7) Service calls resulting in customer education.

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

Warranty Service

	With-In Canada	With-In United States
Dehumidifiers	Carry In	Carry In

Danby Products Limited
PO Box 1778, 5070 Whitelaw Road,
Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9
Telephone: (519) 837-0820 FAX: (519) 837-0449

Danby Products Inc.
PO Box 569, 101 Bentley Court,
Findlay, Ohio, U.S.A. 45839-0669
Telephone: (419) 425-8627 FAX: (419) 425-8629

01/01