



# OWNER'S MANUAL

**BDH-450 / 550 BUCKETLESS DEHUMIDIFIER**

**BDH-450 / 550**



## **BUCKETLESS DEHUMIDIFIER**

*Page en Français 13*

Read and retain these instructions for future reference

**For any Customer Support needs, please choose  
the Support tab on [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**

**Royal Sovereign International Inc.**

# BUCKETLESS DEHUMIDIFIER

Model BDH-450 / BDH-550

## INTRODUCTION

Thank you for choosing Royal Sovereign to provide you and your family with premium “Air Comfort” solutions for your home, apartment, or office. This Dehumidifier can be set-up in just minutes and if properly maintained, will give you many years of trouble free operation. This manual will provide you with valuable information necessary for the proper care and maintenance for your new appliances. Please take a few moments and read the instructions thoroughly.

## Why Dehumidify?

Moisture in the air can lead to mold and mildew leaving a room smelling musty.

Dehumidifiers remove the moisture in the air making it better quality to breathe and protect the furnishings in a room from being damaged.

# CONTENTS

---

	Page
General use .....	4
Precautions for Use .....	4
Box Contents and Parts .....	5
Set-up .....	6
Operation .....	7~8
Maintenance .....	9
Troubleshooting .....	10
Specifications .....	11
Warranty .....	12
Contact information .....	12
Página en Français .....	13



## GENERAL USE

1. After unpacking the dehumidifier, wait 2 hours before using it. Common sense and caution must be used when installing, operating and maintaining any appliance.
2. This appliance should be used by adults only. Do not allow children to play with the appliance. Do not leave children unattended in an area where the appliance is operating. Do not allow them to sit or stand on the appliance.
3. This appliance is designed to dehumidify domestic living areas, and should not be used for other purposes. It should be operated in an enclosed area to be most effective. Close all doors, windows, and other outside openings to the room for maximum effectiveness.
4. Do not use outdoors.
5. Always remove the plug from the socket before performing maintenance operations, cleaning or when the dehumidifier will not be in used for an extended period.
6. Do not place heavy or hot objects on the top of the dehumidifier.

## PRECAUTIONS FOR USE

1. Do not store or use gasoline, oil, sulphur, or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. Do not install the appliance near source of heat.
2. The appliance must not be modified in any way. Any modifications may be extremely dangerous.
3. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been damaged in any manner.
4. The use of accessory attachments is not recommended by the appliance manufacturer. It may cause injuries.
5. For your safety and protection, this dehumidifier is equipped with a three-prong grounding plug on the power cord. Do not, under any circumstances, cut or remove the round grounding prong from the plug.
6. Your dehumidifier must plug directly into a properly grounded and polarized three-prong outlet. If the wall outlet will not accept a three prong plug or if you are not sure the outlet is adequately grounded or protected by a time delay (use or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper outlet. Do not use an extension cord or an adapter plug.
7. Never unplug the dehumidifier by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet. Do not pinch, bend, or knot the power cord.
8. The appliance should remain upright during transportation. Remember to drain the dehumidifier before transporting.

## BOX CONTENTS



User manual



Dehumidifier

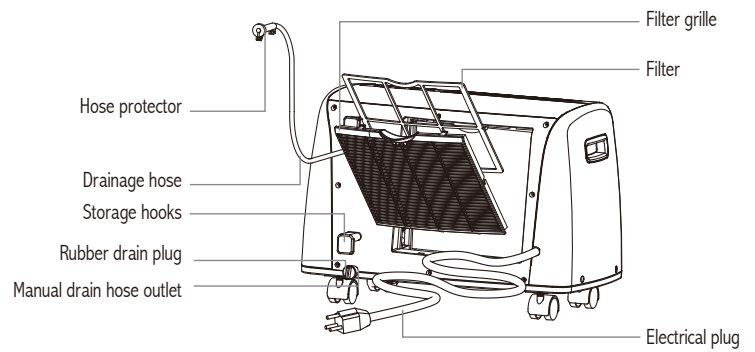
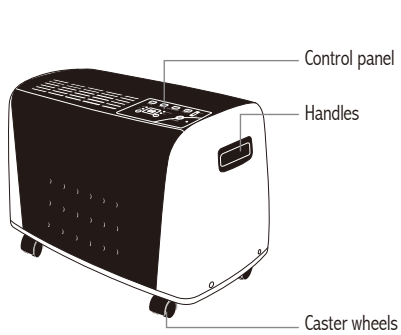


Auto-pump  
drainage hose



Hose clamp

## PARTS

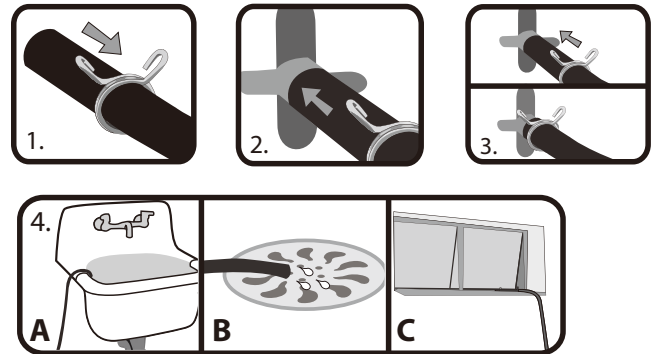


## SET-UP

### AUTO-PUMP SYSTEM

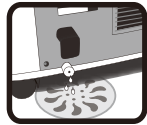
1. Put the hose clamp over the end of the auto-pump drainage hose by squeezing the 2 tabs of the clamp together, this will open the clamp to slide onto the hose.
2. Push the drainage hose over the auto-pump drainage outlet.
3. Push the hose clamp over the outlet to secure the hose.
4. Put the draining end of the hose over any suitable area where water can be emptied: a sink, drain or window. Be sure the water flows away from the building or any other objects that could be damaged.

**Note:** The draining hose must not be put more than 10 feet above the floor on which the unit is standing.



### MANUAL DRAINING

1. Take out the rubber stopper on the manual drain hose outlet.



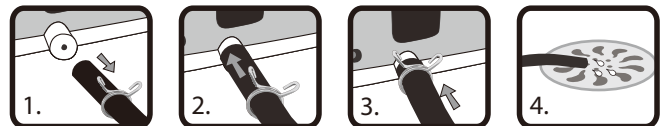
2. Position the manual drain outlet directly above a floor drain if possible. If not, use a 1/2-inch diameter hose to drain into a place lower than the unit.

Installing 1/2-inch diameter hose:

If there is a steel or plastic tip on your 1/2-inch diameter hose, it should be removed.



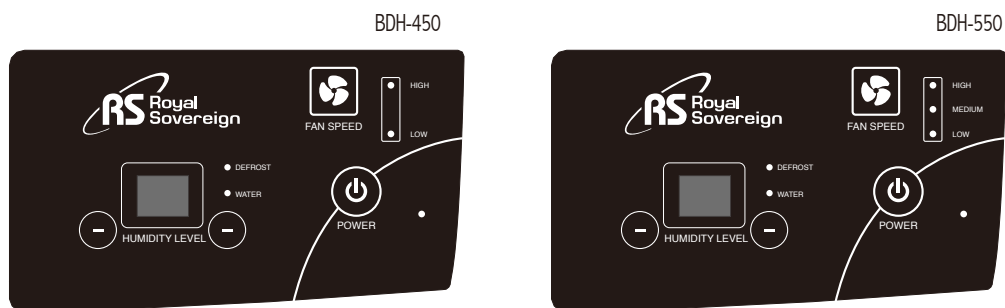
1. Put a 11/16-inch diameter hose clamp over the hose
2. Then, push the hose over the manual drain outlet.
3. Push the clamp over the outlet to secure the hose
4. Put the draining end of the hose over a drain or suitable place for water to empty.



**Note:** Manual drain hose and 11/16-inch hose clamp not included.

## OPERATION

### Control Panel



### POWER CONTROL BUTTON

The power control turns the unit on and off. When you press the control, the unit begins to operate and the light will illuminate.

### SET HUMIDITY

The set humidity function will allow you to set the desired level of humidity you would like for the room. To set it, press the Set Humidity button and use the “+” or “-” button to set the percentage. The unit will turn on automatically when the room humidity is higher than the selected humidity. For the best results, the humidity level should be reduced gradually. Start at the highest setting. Reduce it by 5% until the compressor turns on. Allow the unit to run until it maintains this level of humidity then continue to reduce it gradually until it is between 30% and 50% depending on your level of comfort.

After setting the desired humidity, the unit will run automatically, maintaining the desired humidity.

The Relative Humidity may be set from RH 30% to RH 80%. The operational temperature for this unit is between 40 °F and 90 °F. If the temperature of the room falls below 40 °F, the unit will stop. This function protects the compressor, and is normal.



#### **PUMP**

Heavy-duty pump system on this unit will activate automatically.

#### **FAN SPEED**

Press to Speed button to select fan speed "HIGH" or "LOW". BDH-550 offers a "MEDIUM" fan speed.

#### **DEFROST LIGHT**

If ice forms on the internal coils, the defrost light will come on. The dehumidifier will automatically go into "Auto Defrost" mode. The defrosting light remains on until defrosting is completed. Once the defrosting process is finished, the unit will continue to remove humidity in the room.

#### **WATER LIGHT**

If for any reason the water is restricted from exiting the unit, the water light will be lit. Review the troubleshooting section of this manual for possible solutions.



## MAINTENANCE

### **Warning: Always unplug the unit from the wall outlet before cleaning!**

If the filter is dirty, air circulation is compromised and the efficiency of the dehumidifier decreases.

We recommend cleaning the filter approximately every 3 months, or when conditions make it necessary.

This unit is equipped with a washable filter. Follow the instructions below to remove and clean it.

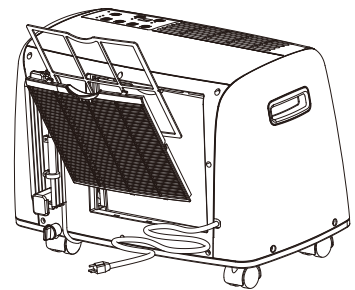
### **Cleaning the Air Filter**

1. On the back of the unit, remove the filter grille by gently pulling the handle towards yourself. Then pull out the filter.
2. If the filter is very dirty, wash in warm water. You can also gently use a vacuum cleaner to remove the dust that has collected.
3. Allow filter to dry completely, then insert back into the back of the dehumidifier.
4. Slide the filter grille back onto the back of the unit.

### **Storage**

The dehumidifier should be drained before long term storage.

1. Turn off and unplug the dehumidifier.
2. Drain any remaining water in the unit through the manual drain outlet. ( see manual draining section for details)
3. Wrap the hose and/ or plug around the storage hooks on the back of the unit.





## TROUBLESHOOTING

Trouble	Cause	Solution
The unit does not work.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No power supply.</li> <li>2. Unit is not turned on.</li> <li>3. Humidity is set higher than the room humidity.</li> <li>4. The power was shut off and automatically turned back on.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plug power cord firmly into outlet and check fuse for that room.</li> <li>2. Turn the unit on.</li> <li>3. Set the humidity level on a lower percentage.</li> <li>4. If a unit was turned off and turned on automatically the compressor will take 5 minutes to start.</li> </ol>
Water light is lit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. There is blockage of the flow of water in the unit.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the hose for crimps or blockage.</li> <li>2. Make sure the height of the hose is below 10ft.</li> </ol>
The air in the room is still humid.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Air filter is dirty and or blocked.</li> <li>2. The room temperature is below 40 °F.</li> <li>3. Poor air circulation or obstructions.</li> <li>4. Humidity is set higher than the room humidity.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean the filter.</li> <li>2. Raise the room temperature.</li> <li>3. Improve the airflow by moving unit away from anything that obstructs the airflow.</li> <li>4. Set the humidity percentage to a lower percentage.</li> </ol>
Relative humidity setting not being reached after a long period of operation.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. There are windows or doors opened.</li> <li>2. Area is too large for the capacity of the dehumidifier.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check to see the windows and doors are closed.</li> <li>2. Change the location of the dehumidifier within room.</li> </ol>
Defrost light is on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The temperature in the room is below 40 °F.</li> <li>2. Air filter is dirty.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raise the room temperature above 40 °F.</li> <li>2. Remove and clean the air filter.</li> </ol>

## SPECIFICATIONS

Description of product	Bucketless Dehumidifier	
Model	BDH-450	BDH-550
Power Supply	AC120V/ 60Hz	AC120V/ 60Hz
Dehumidifying capacity (Pints / Day)	45 Pints / 21.3 Liters	55 Pints / 26 Liters
Power Consumption (W)	550	
Variable Fan Speeds	2	3
Unit Dimensions	21.3 x 12.6 x 15 (inch) / 541 x 320 x 381 (mm)	
Unit Weight	39.7 (lbs) / 18 (kg)	

“Electrical waste products should not be disposed of with household waste.  
Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.”





## FULL ONE YEAR WARRANTY

Royal Sovereign warrants each Dehumidifier to be free from defects in material and workmanship. Our obligation under this warranty is limited to the repair or replacement, free of charge, when delivered to an authorized Royal Sovereign service center, of any defective part(s) thereof, other than parts damaged in transit. This warranty is in effect to the original purchaser, for a period of one year from the date of purchase and is not transferable. This warranty shall apply only if the dehumidifier is used on Alternating Current (AC) circuit, in accordance with the factory provided instructions which accompany it.

## LIMITED FIVE YEAR WARRANTY (COMPRESSOR)

For a period of five years from the date of purchase, when this Royal Sovereign Dehumidifier is operated and maintained according to the instruction manual provided with the product, Royal Sovereign will supply a replacement compressor (parts only), free of charge, if the original compressor is determined to be defective in workmanship or material. If repair becomes necessary, please contact our customer service center. You will be responsible for all freight, insurance, and any other transportation charges to get the unit to our factory or service center. If shipping is required, be sure to pack the unit properly to avoid shipping damages, as we will not be responsible for such damages.

## EXCLUSIONS

This warranty excludes and does not cover defects, malfunctions or failures of your Royal Sovereign Dehumidifiers, caused by repairs by unauthorized persons or service centers, mishandling, improper installation, modification or unreasonable use including incorrect voltage, acts of God, or failure to provide reasonable and necessary maintenance. This warranty is in lieu of any and all expressed warranties. In no event shall Royal Sovereign be liable for consequential or incidental damages. This limitation would not apply if you live in a location that does not permit the exclusion of limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.



**ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.**  
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA  
TEL : +1) 800-397-1025  
FAX : +1) 201-750-1022

**RS CANADA INC.**  
1025 Westport Crescent, Mississauga On L5T 1E8 CANADA  
TEL: +1) 905-461-1095      TF: +1) 866 961-6673  
FAX: +1) 905-461-1096



# GUIDE DE L'UTILISATEUR

## DÉSHUMIDIFICATEUR SANS RÉSERVOIR BDH-450 / 550

**BDH-450 / 550**



### DÉSHUMIDIFICATEUR SANS RÉSERVOIR

Veuillez lire et conserver ces instructions pour référence future.

**Pour toute question liée au soutien à la clientèle, veuillez choisir l'onglet « support » sur le site [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**

**Royal Sovereign International Inc.**

# DÉSHUMIDIFICATEUR SANS RÉSERVOIR

Modèles BDH-450 / BDH-550

## INTRODUCTION

Merci de faire confiance à Royal Sovereign pour procurer à vous et à votre famille des solutions pour le confort de l'air de votre maison, votre appartement ou votre bureau. Ce déshumidificateur s'installe en quelques minutes et, s'il est correctement entretenu, vous procurera plusieurs années de fonctionnement sans souci.

Le présent manuel vous fournira des renseignements inestimables et nécessaires pour bien entretenir votre nouvel appareil. Veuillez prendre quelques instants pour lire soigneusement les instructions.

## Pourquoi déshumidifier?

L'humidité dans l'air peut favoriser la création de moisissures qui causent les odeurs de moisi.

Les déshumidificateurs extraient l'humidité de l'air pour le rendre plus sain à respirer et protéger des dommages à l'ameublement d'une pièce.

# CONTENU

---

	Page
Utilisation générale.....	16
Consignes de sécurité pour l'utilisation .....	16
Contenu de la boîte et pièces .....	17
Installation.....	18
Fonctionnement. ....	19~20
Entretien .....	21
Dépannage.....	22
Caractéristiques .....	23
Garantie .....	24
Coordonnées .....	24

## UTILISATION GÉNÉRALE

1. Après avoir retiré le déshumidificateur de l'emballage, attendez deux heures avant de l'utiliser. Il convient de faire preuve de bon sens et de prudence lorsque vous installez, utilisez et entretenez un appareil.
2. Cet appareil ne doit être utilisé que par des adultes. Ne permettez pas à des enfants de jouer avec cet appareil. Ne laissez pas les enfants sans surveillance dans l'endroit où cet appareil est utilisé. Ne leur permettez pas de s'asseoir ni de se tenir debout sur l'appareil.
3. Cet appareil est conçu pour déshumidifier l'air des superficies habitables et ne doit pas être utilisé à d'autres fins. Pour une meilleure efficacité, il doit être utilisé dans un endroit fermé.  
Fermez toutes les portes, les fenêtres et les ouvertures vers l'extérieur de la pièce pour obtenir l'efficacité maximale.
4. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
5. Retirez toujours la fiche de la prise avant d'effectuer l'entretien du déshumidificateur ou lorsque ce dernier ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
6. Ne placez jamais d'objets lourds ou chauds sur le déshumidificateur.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION

1. L'essence, l'huile, le soufre et les autres liquides ou vapeurs inflammables ne doivent ni être conservés ni utilisés à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur.
2. L'appareil ne doit être modifié d'aucune façon. Toute modification peut être extrêmement dangereuse.
3. Ne faites pas fonctionner un appareil dont le cordon ou la fiche sont endommagés ni un appareil qui a mal fonctionné ou été endommagé de quelque façon.
4. L'utilisation d'accessoires n'est pas recommandée par le fabricant de l'appareil. Ceci pourrait causer des blessures.
5. Pour votre sécurité et votre protection, le cordon d'alimentation de ce déshumidificateur est muni d'une fiche à trois lames.  
Ne coupez ni n'enlevez jamais, dans aucune circonstance, la broche arrondie de mise à la terre de cette fiche.
6. Votre déshumidificateur doit être branché directement dans une prise mise à la terre polarisée à trois fentes.  
Si vous ne pouvez pas insérer une fiche à trois lames dans la prise murale, ou si vous n'êtes pas certain si la prise est adéquatement mise à la terre ou protégée par un circuit ou un fusible temporisés, faites installer une prise adéquate par un électricien compétent. N'utilisez pas de rallonge ni de fiche de raccord.
7. Ne débranchez jamais le déshumidificateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours la fiche solidement et retirez-la de la prise à l'horizontale. Ne pincez pas, ne pliez pas et ne nouez pas le cordon d'alimentation.
8. L'appareil doit demeurer à la verticale lors du transport. N'oubliez pas de vider le déshumidificateur avant de le transporter.



## CONTENU DE LA BOÎTE



Manuel de l'utilisateur



Déshumidificateur

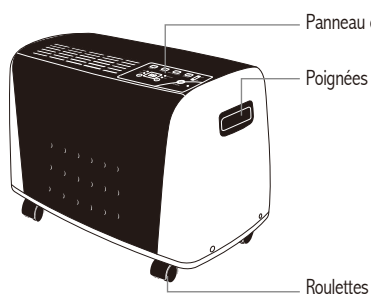


Tuyau de drainage  
d'autopompage



Bride de tuyau

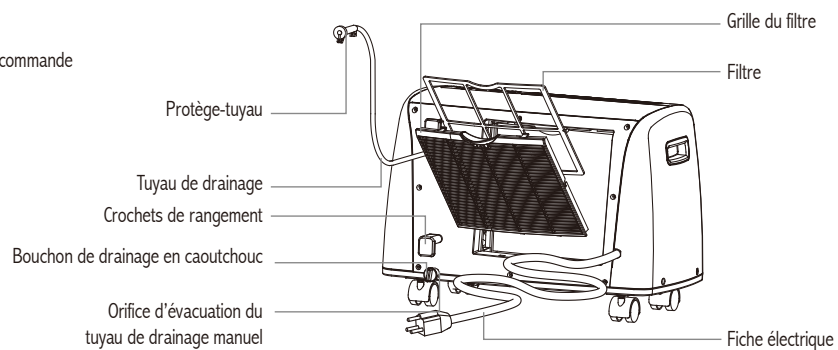
## PIÈCES



Panneau de commande

Poignées

Roulettes

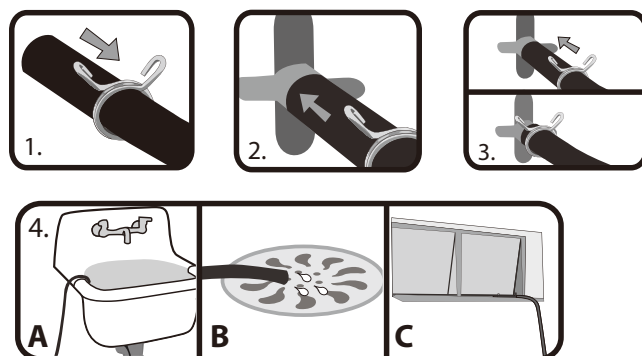


## INSTALLATION

### SYSTÈME D'AUTO-POMPAGE

1. Placez la bride de serrage par-dessus l'extrémité du tuyau de drainage d'autopompage en serrant l'une contre l'autre les deux languettes de la bride dans le but d'ouvrir la bride afin de glisser cette dernière sur le tuyau.
2. Poussez le tuyau de drainage par-dessus le raccord de drainage d'autopompage.
3. Poussez la bride de serrage par-dessus le raccord pour fixer le tuyau.
4. Placez l'extrémité de drainage du tuyau à un endroit où l'eau peut être évacuée : évier, drain ou fenêtre. Veillez à ce que l'eau s'écarte de la bâtisse ou de tout autre objet qui peut être endommagé.

**Remarque:** Le tuyau de drainage ne peut être situé à plus de 3 mètres (10 pi) au-dessus du sol portant l'appareil.



### DRAINAGE MANUEL

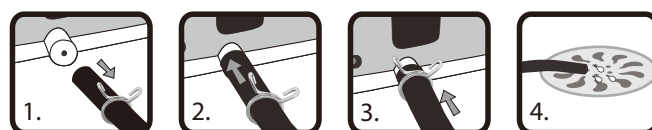
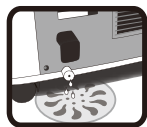
1. Retirez l'obturateur en caoutchouc de l'orifice d'évacuation du tuyau de drainage.
2. Positionnez le raccord de drainage manuel directement au-dessus d'un drain de sol, si possible. Sinon, raccordez un tuyau de 1/2 po de diamètre pour l'évacuation vers une zone plus basse que l'appareil.

Installation d'un tuyau de 1/2 po de diamètre :

Si votre tuyau de 1/2 po de diamètre comporte un embout en plastique ou en métal, retirez l'embout.

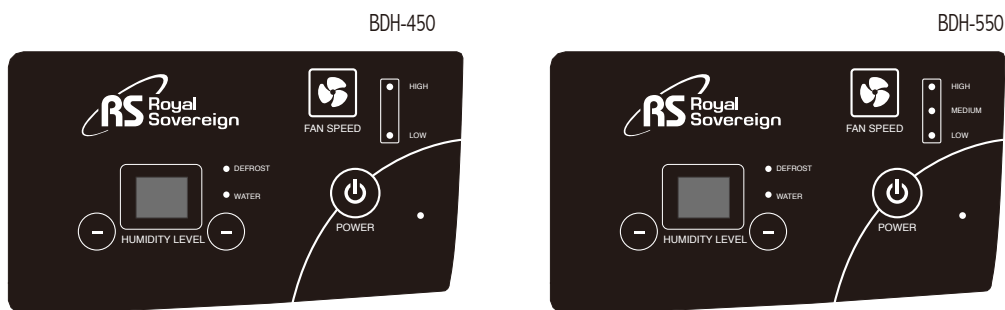
1. Installez une bride de serrage de 11/16 po de diamètre sur le tuyau
2. Ensuite, poussez le tuyau par-dessus le raccord de drainage manuel.
3. Poussez la bride par-dessus le raccord pour fixer le tuyau
4. Placez l'extrémité d'évacuation du tuyau dans un drain ou à un endroit approprié à l'évacuation d'eau

**Remarque:** Le tuyau de drainage et la bride de serrage de 11/16 ne sont pas inclus.



## FONCTIONNEMENT

### Panneau de commande



### TOUCHE POWER CONTROL (ALIMENTATION)

La touche Power Control (commande de l'alimentation) permet de mettre en marche et d'éteindre l'appareil. Lorsque vous appuyez sur cette touche, l'appareil commence à fonctionner et le voyant s'allume.

### SET HUMIDITY (RÉGLAGE DE L'HUMIDITÉ)

La fonction Set Humidity (réglage de l'humidité) vous permet de choisir le taux d'humidité souhaité pour la pièce. Appuyez sur la touche Set Humidity (réglage de l'humidité) et utilisez les touches + et - pour régler le pourcentage.

L'appareil se met en marche automatiquement lorsque le taux d'humidité de la pièce est supérieur à celui sélectionné.

Pour obtenir de meilleurs résultats, le taux d'humidité doit être réduit graduellement. Commencez par le taux le plus élevé. Réduisez-le de 5 %, jusqu'à ce que le compresseur se mette en marche. Laissez l'appareil fonctionner à ce taux jusqu'à ce qu'il soit maintenu, puis continuez de réduire graduellement le taux d'humidité jusqu'à l'atteinte d'un taux variant entre 30 et 50 %, selon votre niveau de confort.

Après le réglage du taux d'humidité souhaité, l'appareil se mettra en marche automatiquement pour maintenir le taux d'humidité choisi.

L'humidité relative peut être réglée de H.R. 30 % à H.R. 80 %. La température de fonctionnement de cet appareil se situe entre 4,4 °C (40 °F) et 35 °C (95 °F). Si la température de la pièce descend à moins de 4,4 °C (40 °F), l'appareil s'arrêtera. Cette fonction protège le compresseur et elle est normale.

**REMARQUE:** Le taux d'humidité choisi peut varier de + ou - 5 %.



### **PUMP (POMPE)**

Le système de pompe à usage intensif sur cet appareil s'activera automatiquement.

### **FAN SPEED (VITESSE DU VENTILATEUR)**

Appuyez sur la touche Speed (vitesse) pour choisir la vitesse « HIGH » (élevée) ou « LOW » (faible) du ventilateur. Le modèle BDH-550 offre une vitesse de ventilateur « MOYENNE ».

### **VOYANT DEFROST (DÉGIVRAGE)**

Si de la glace se forme sur les serpentins intérieurs, le voyant Defrost (dégivrage) s'allume. Le déshumidificateur passe automatiquement au mode « autodégivrage ». Le voyant Defrost (dégivrage) reste illuminé jusqu'à la fin du dégivrage. Lorsque le processus de dégivrage est terminé, l'appareil continue de retirer l'humidité de la pièce.

### **VOYANT WATER (EAU)**

Si, pour toute raison, l'eau ne peut pas sortir de l'appareil, le voyant Water (eau) de l'eau s'allume. Reportez-vous à la section de dépannage de ce guide pour des solutions possibles.

## ENTRETIEN

### **Avvertissement : Débranchez toujours l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer.**

Si le filtre est sale, la circulation de l'air est compromise et l'efficacité de la déshumidification réduite. Nous recommandons le nettoyage du filtre environ tous les trois mois, ou lorsque les conditions l'exigent. L'appareil est muni d'un filtre lavable. Suivez les instructions ci-dessous pour le retirer et le nettoyer.

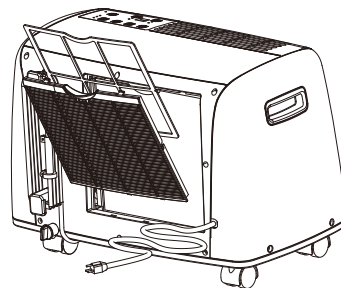
### **Nettoyage du filtre à air**

1. Au dos de l'appareil, retirez la grille du filtre en tirant légèrement la poignée vers vous. Ensuite, retirez le filtre.
2. Si le filtre est très sale, nettoyez-le dans l'eau chaude. Il est également possible d'utiliser un aspirateur avec précaution pour retirer la poussière accumulée.
3. Laissez le filtre s'assécher complètement et réinstallez-le ensuite au dos du déshumidificateur.
4. Réinstallez la grille au dos de l'appareil.

### **Rangement**

Le déshumidificateur doit être drainé avant le rangement.

1. Mettez le déshumidificateur hors fonction et débranchez-le.
2. Retirez toute eau résiduelle de l'appareil à l'aide du raccord de drainage manuel. (Voir la section sur le drainage manuel pour les détails)
3. Enroulez le tuyau et (ou) le bouchon autour des crochets de rangement au dos de l'appareil.



## DIAGNOSTIC DE PANNES

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Absence d'alimentation</li> <li>2. L'appareil n'est pas mis en marche</li> <li>3. Le taux d'humidité choisi est plus élevé que celui de la pièce</li> <li>4. L'alimentation a été coupée, puis automatiquement rétablie</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Branchez fermement le cordon d'alimentation dans la prise et vérifiez les fusibles pour cette pièce</li> <li>2. Mettez l'appareil en marche</li> <li>3. Réglez l'humidité à un taux inférieur</li> <li>4. Si l'appareil a été mis hors fonction, puis remis en marche automatiquement, le compresseur</li> </ol>
Le témoin d'eau demeure illuminé	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il y a obstruction du débit d'eau dans l'appareil</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le tuyau n'est pas pincé ni obstrué</li> <li>2. Vérifiez que la hauteur du tuyau ne dépasse pas 3 m (10 pi)</li> </ol>
L'air de la pièce est encore humide	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le filtre à air est sale et (ou) obstrué</li> <li>2. La température de la pièce est inférieure à 4,4 °C (40 °F)</li> <li>3. Circulation d'air gênée ou obstructions</li> <li>4. L'humidité est réglée à une valeur supérieure à l'humidité de la pièce</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez le filtre.</li> <li>2. Élevez la température de la pièce</li> <li>3. Favorisez le débit d'air en écartant l'appareil de toute entrave au débit d'air</li> <li>4. Réglez l'humidité à un pourcentage d'humidité inférieur</li> </ol>
Le taux d'humidité relative n'est pas atteint après une longue période de fonctionnement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Des fenêtres ou des portes sont ouvertes</li> <li>2. La dimension de la zone dépasse la capacité du déshumidificateur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que les fenêtres et les portes sont fermées.</li> <li>2. Repositionnez le déshumidificateur dans la pièce</li> </ol>
Le voyant de dégivrage est illuminé	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La température de la pièce est inférieure à 4,4 °C (40 °F)</li> <li>2. Le filtre à air est sale</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Élevez la température de la pièce au-dessus de 4,4 °C (40 °F)</li> <li>2. Retirez le filtre à air et nettoyez-le</li> </ol>

## CARACTÉRISTIQUES

Description du produit	Déshumidificateur sans réservoir	
Modèles	BDH-450	BDH-550
Alimentation électrique	120 V c.a./60 Hz	120 V c.a./60 Hz
Capacité de déshumidification (litres par jour)	45 Pints / 21.3 Liters	55 Pints / 26 Liters
Consommation énergétique (W)	550	
Variable Fan Speeds	2	3
Dimension de l'appareil	541 x 320 x 381 (mm)/21,3 x 12,6 x 15 (po)	
Poids de l'appareil	18 kg/39,7 lb	

Il ne faut pas éliminer les déchets électriques avec les déchets domestiques.  
Veuillez recycler là où des installations existent. Renseignez-vous auprès de l'administration locale ou de votre détaillant pour des conseils de recyclage.





## GARANTIE COMPLÈTE D'UN AN

Royal Sovereign garantit que ses déshumidificateurs sont exempts de tout défaut de matériau ou de main-d'œuvre. En vertu de la présente garantie, nous avons l'obligation de réparer ou de remplacer gratuitement toute pièce défectueuse d'un déshumidificateur livré à un centre de service agréé de Royal Sovereign, sauf les pièces endommagées durant le transport. Cette garantie est offerte à l'acheteur d'origine pour une période d'un an à compter la date d'achat; la garantie n'est pas transférable. La présente garantie est en vigueur uniquement si le déshumidificateur a été alimenté par un circuit électrique c.a., conformément aux instructions du fabricant, fournies avec l'appareil.

## GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS (COMPRESSEUR)

Pendant une période de cinq à compter de la date d'achat, Royal Sovereign s'engage à fournir gratuitement un compresseur de remplacement (la pièce uniquement) si la pièce d'origine présente un défaut de matériau ou de main-d'œuvre et si le déshumidificateur a été utilisé et entretenu de la façon indiquée dans le manuel d'instructions fourni avec l'appareil. S'il s'avère nécessaire de réparer l'appareil, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle. L'acheteur est responsable des frais d'expédition, d'assurance et des autres frais de transport pour acheminer l'appareil à notre usine ou centre de service. S'il est nécessaire d'expédier l'appareil, il faut l'emballer adéquatement de façon à éviter tout dommage causé par le transport. Nous ne serons pas tenus responsables de tels dommages.

## EXCLUSIONS

La présente garantie exclut et ne couvre pas les défaillances et les pannes de votre déshumidificateur Royal Sovereign qui ont été causées par des réparations effectuées par une personne ou un centre de service non autorisé, une mauvaise manipulation de l'appareil, une mauvaise installation, des modifications ou une utilisation abusive, y compris l'utilisation d'une tension d'alimentation inadéquate, des calamités naturelles ou le défaut de bien entretenir l'appareil.

Cette garantie remplace toute autre garantie expresse. Royal Sovereign n'accepte aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ou indirects. Cette restriction ne s'applique pas si vous résidez dans un endroit qui ne permet pas cette exclusion ou cette restriction de dommages consécutifs ou indirects. La présente garantie vous accorde des droits de common law précis et vous pouvez également bénéficier d'autres droits, qui varient selon les juridictions.



**ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.**  
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA  
TEL : +1) 800-397-1025  
FAX : +1) 201-750-1022

**RS CANADA INC.**  
1025 Westport Crescent, Mississauga On L5T 1E8 CANADA  
TEL: +1) 905-461-1095      TF: +1) 866 961-6673  
FAX: +1) 905-461-1096