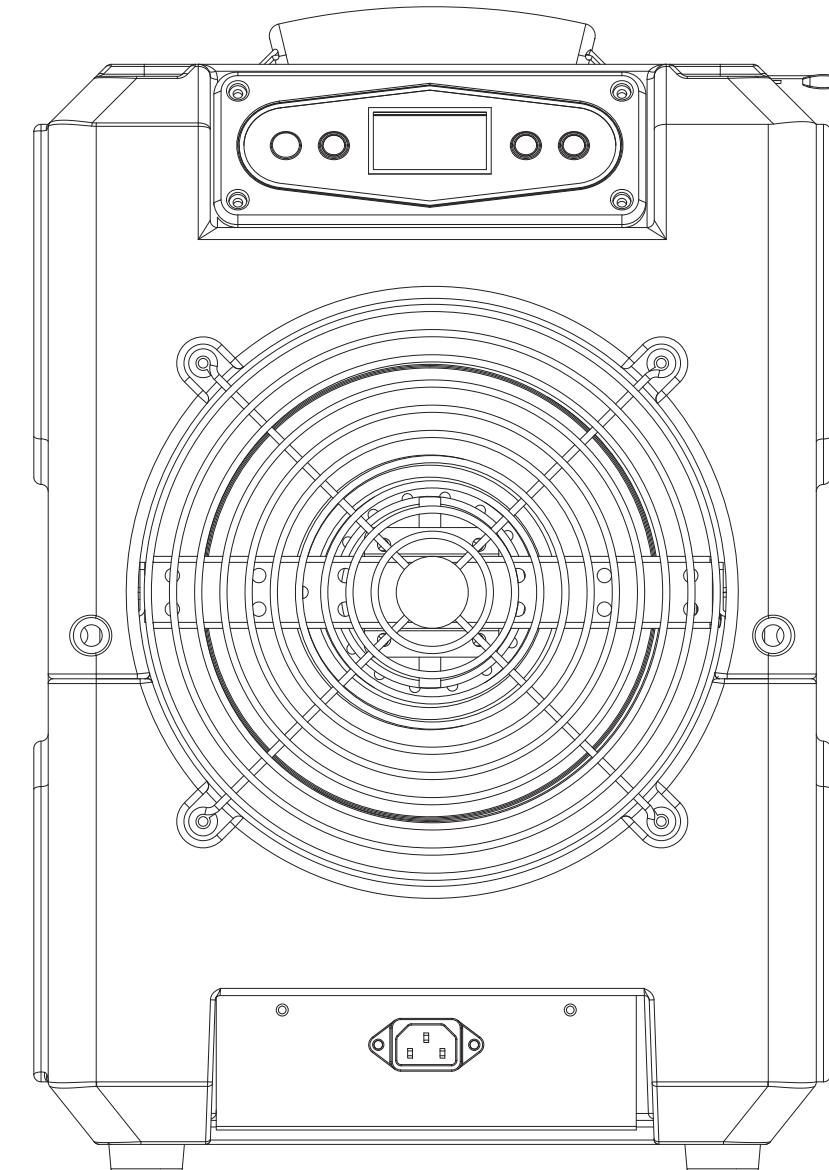


# DH76 LGR DEHUMIDIFIER



#### SERVICE À LA CLIENTÈLE :

Numéro gratuit 877-800-BAIR-2247. Courriel : [orderdesk@lasko.com](mailto:orderdesk@lasko.com)  
Notre équipe du service à la clientèle est disponible pour vous aider avec vos questions sur le produit et l'entretien.

Veuillez noter le numéro de votre modèle.

Service à la clientèle, 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380, États-Unis  
(Ne pas envoyer le produit à cet endroit) [www.b-air.com](http://www.b-air.com)  
Manuel imprimé en Chine

**Read and save these instructions.**





## WARNING

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**When using electrical appliances, these instructions and warnings should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons:**

### READ AND SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS UNIT.



## WARNING

DO NOT use this unit to ventilate areas where flammable liquids or vapors are used, stored or are present, including paints, gasoline, varnishes, floor refinishing products or solvents. **ALWAYS** read and follow all warnings and instructions on the containers for these products!

DO NOT use the unit near combustible gas, or hot air as unit could melt and cause a fire or electrical hazard.

**ALWAYS** be sure the plug fits tightly into the outlet and that it fits tightly into the unit. When plugs fit loosely into outlets, they may slip partially out of the outlet and create a poor connection. This may cause outlets to overheat and create a potential fire hazard. Outlets in this condition should be replaced by a qualified electrician.

DO NOT take the unit apart or repair it unless you are qualified to do so. NEVER repair or service unit while unit is plugged in.

**ALWAYS** unplug the power cord when cleaning or moving the unit. **DO NOT** use the Power switch as the sole means of disconnecting power. NEVER leave children unattended when the unit is on or plugged in. **ALWAYS** turn off and unplug the Unit when not in use.

Store the unit in a clean, dry environment. **DO NOT** store outdoors or allow water inside the unit's motor. If the motor becomes wet, allow it to thoroughly dry before use. The unit should never be operated near standing water as it will create a risk of serious injury from electrical shock. Never plug in or unplug the unit with wet hands or while standing in water. Handle unit with care to avoid causing damage or injury.

**BE CERTAIN** that the power source for the Unit is 120V AC, 60Hz. **DO NOT** plug the Unit into 240V or other power source.

The power cord is equipped with a three-prong, grounded plug that must be inserted into a grounded receptacle. Under no circumstances must the grounding prong be cut off the plug. **WARNING:** Do not use a three-prong to two-prong adapter. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done only by a qualified electrician, using copper wire only.

**USE OF A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER IS NOT PERMITTED. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.**



## CAUTION

- AVOID the use of extension cords, power strips, power taps, outlet style air fresheners or other cord connected device, as these devices may overheat and cause a fire hazard.

- **DO NOT** route power cord under rugs, carpets, runners or furniture. This may damage the cord or cause it to overheat creating a fire hazard.

- **ALWAYS** place the Unit on a stable, flat, level surface while in operation to prevent the Unit from overturning.

- **NEVER** insert or allow fingers or objects to enter grill openings while Unit is in operation or injury and/or damage to the Unit may occur.

- **DO NOT** block, cover or obstruct air flow to or from the Unit while in operation.

- **DO NOT** use this unit outdoors or in standing water. Keep motor and wiring dry.

- **DO NOT** run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it could be tripped over.

- **NEVER** use a single extension cord to operate more than one Unit or other electrical device.

- **DO NOT** operate this product with a damaged power cord plug. If the supply cord is damaged it must be replaced by qualified personnel or other similar qualified persons in order to avoid hazard.

- The use of attachments or accessories not recommended or sold by the product distributor may cause injury to persons or damage to property.

- This appliance is **NOT** intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- **DO NOT** leave children unsupervised with the appliance.

- **DO NOT** use this Unit if it has been damaged or is not functioning properly.

- **THIS UNIT DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 547-7 (2008).** This Unit is not suitable for use in agricultural facilities including areas where livestock, poultry or other animals are confined. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 547-7 (2008), or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for agricultural buildings.

- **THIS UNIT DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 500 (2008).** This Unit is not suitable for use in hazardous locations. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 500 or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for hazardous locations.

### MAINTENANCE



## WARNING

To reduce the risk of electrical shock and fire please observe the following instructions. Cleaning the Unit regularly will help to maintain its efficiency.

- Always unplug the cord before moving, servicing or cleaning.
- **NEVER** place the unit in or near standing water. **DO NOT IMMERSE UNIT IN WATER.**
- Clean the unit only with a vacuum equipped with a brush attachment; the vacuum will remove the lint and dirt from the surface of the unit.
- Vacuum intake grills and filter every two weeks; this will help to maintain optimum performance.
- Clean the body of the unit with a soft cloth only.
- **NEVER** use ALCOHOL or SOLVENTS such as gasoline, benzene, paint thinner, or other harsh cleaners.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

### GARANTIE LIMITÉE DU MANUFACTURIER

Intertex, LLC (le "Manufacturier") garantie que le produit (le "Produit") vendu au premier utilisateur ("l'Utilisateur") est sans défaut matériel ou de main-d'œuvre comme décrit ci-dessous:

Cette garantie limitée dure un (1) an pour tout le produit et cinq (5) années pour le système scellé, ce qui inclus uniquement le compresseur, l'évaporateur et le condenseur. Cette garantie limitée inclus les pièces et la main-d'œuvre pour réparer le Produit ou remplacer le Produit, à l'entière discréction du Manufacturier.

Si cette garantie est exercée dans les quinze (15) jours suivant l'achat, en plus des recours énumérés ci-dessus, le Manufacturier sera responsable des frais de transport pour fournir un Produit de remplacement à l'Utilisateur. La garantie limitée après les quinze (15) premiers jours n'inclura pas les frais de transport.

L'Utilisateur devra fournir une preuve de date d'achat pour établir la couverture de cette garantie limitée. Dans l'éventualité où l'Utilisateur est incapable de fournir cette preuve, le Manufacturier établira que la date d'achat s'est fait trente (30) jours après la date de manufacture du Produit.

Cette garantie limitée ne couvre pas:

1. La durée de vie utile du filtre et les filtres de remplacement.
2. Les dommages causés par le manque d'entretien normal tel que défini dans le manuel d'instructions.
3. Les problèmes avec le Produit causés par les conditions électriques, fusibles sautés, disjoncteurs ouverts ou tout autre dommage causé par l'insuffisance ou l'interruption des services électriques.
4. Les dommages causés par la mauvaise utilisation, l'abus, la négligence, toute altération non autorisée, un mauvais entretien ou utilisation, incluant une utilisation à l'extérieur des limites de voltage et de fréquence stipulé sur la plaque signalétique de l'unité, ou le non-respect des avertissements décrits sur le Produit et dans le manuel d'instructions.
5. Les dommages causés par des inondations, le feu, l'éclair, le gel ou l'eau résiduelle, les environnements corrosifs, ou autre condition hors de contrôle du Manufacturier.
6. Les dommages causés par l'utilisation de pièces de remplacement qui ne sont pas fournies par le Manufacturier.
7. Les dommages de manutention.

De plus, le Manufacturier ne garantit pas que ce Produit est commercialisable ou apte pour toute autre utilisation. Toutes les garanties, représentations, expresses ou implicites, selon la loi ou autre, sont expressément exclues.

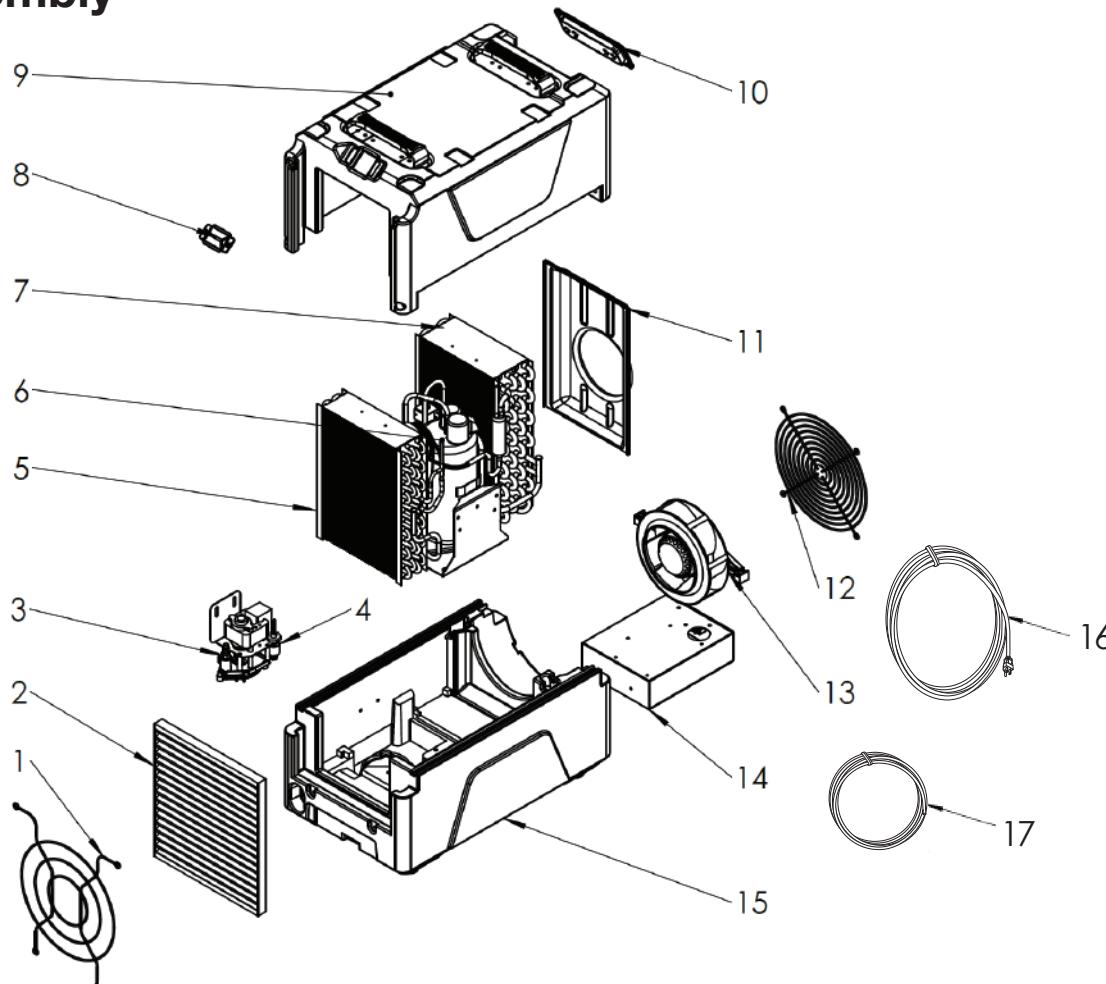
Le Produit renvoyé pour entretien sous la garantie limitée et qui ne montrent pas de signe de défectuosité et qui respectent les spécifications sera retenu jusqu'à instructions de manutention et paiement de l'Utilisateur, qui seront fournies rapidement sur demande, au plus tôt dans les trente (30) jours suivant la date de retour.

Le Manufacturier ne sera pas responsable en aucun cas des dommages spéciaux, contingents, accidentels ou en conséquences de, des pertes, dommages, ou dépenses directes et indirectes découlant de l'utilisation du Produit, incluant mais sans se limiter à, les frais d'entreposage, de main-d'œuvre, de manutention et d'entretien, de perte, d'équipement, ou de bris de machine, de perte de profits ou perte de bonne volonté.

Toute pièce de remplacement fournie pendant la garantie limitée sera garantie pour le restant de la durée de la garantie limitée du Produit.

Pour des informations sur la garantie et de l'aide, contacter B-air au 877.800.2247 ou par courriel à [warranty@b-air.com](mailto:warranty@b-air.com) / [warranty@BlueDriUSA.com](mailto:warranty@BlueDriUSA.com)

## Unit Assembly



Réf	Numéro de pièce	Description	Quantité requise
1	DH7601	Grille d'entrée	1
2	DH7602	Préfiltre	1
3	DH7603	Pompe d'eau	1
4	DH7604	Interrupteur de niveau d'eau	1
5	DH7605	Bobine d'évaporation	1
6	DH7606	Compresseur	1
7	DH7607	Bobine de condensateur	1
8	DH7608	Capteur d'humidité	1
9	DH7609	Boîtier supérieur	1
10	DH7610	Panneau de commande	1
11	DH7611	Buse de sortie	1
12	DH7612	Grille de sortie	1
13	DH7613	Ventilateur	1
14	DH7614	Boîtiers électroniques	1
15	DH7615	Boîtier du bas	1
16	DH7616	Câble électrique	1
17	DH7617	Tuyau d'eau	1

The DH76 Dehumidifier reduces humidity in enclosed structural environments by removing water vapor from the air. With proper use, the DH76 can help to dry out damp structural materials, insulation, contents, and maintain a healthy level of humidity. Using the DH76 may also prevent secondary damage caused by high humidity.

## SETUP DRAIN HOSE

The DH76 condensation pump connects to a plastic drainage hose. This hose is equipped with a quick-connect fitting for quick attachment to the provided 25 ft. (7.5 m) drain hose. Unwrap the entire hose and place the unattached end in a sink, drain, bucket or outdoors – anywhere that water can drain out safely. If you use a bucket or other container for water collection, check it regularly to prevent overflows.

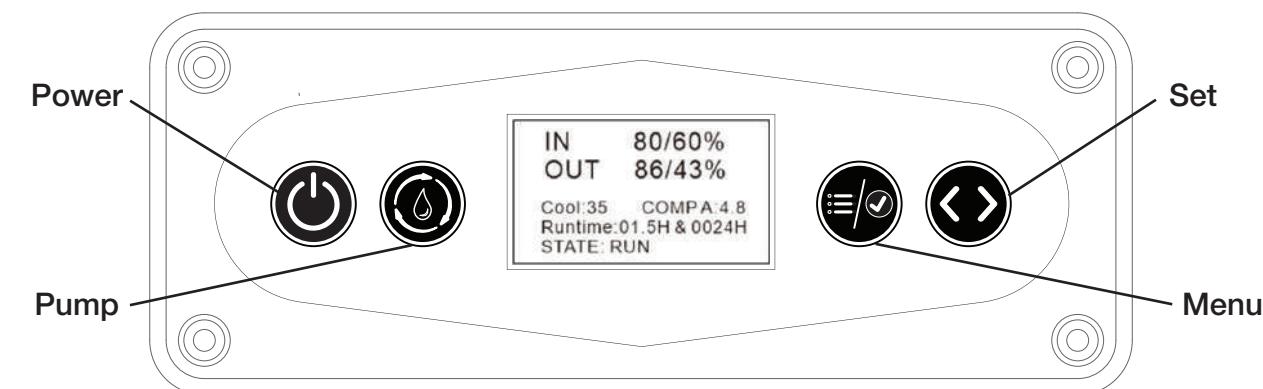
**NOTICE:** Uncoil and straighten the entire drain hose. Do not leave any part of the hose coiled and do not place the end of the hose higher than 17 ft. (5 m) above the bottom of the unit. Also check for kinks or other obstructions that might restrict the flow of water. Obstructions may cause a water backup and result in overflows.

## DISPLAY MODES

When unit is first plugged in to AC power, the control panel display will briefly cycle through a series of readouts. This is part of the unit's self-diagnosis procedure and no user intervention is required.

**NOTICE:** The DH76 must be plugged into a 120VAC/ 60Hz outlet rated for at least 10 amps. Always plug the cord firmly into the unit first, and then plug the other end into a suitable wall outlet.

## CONTROL PANEL



IN	Shows Temp & humidity of the inlet	OUT	Shows Temp & humidity of the outlet
Cool	Shows Temp @ condenser	COMP A	Shows Amperage Draw of the compressor
Runtime	Shows Job hours & life hours	STATE	Shows the state of the dehumidifier
<b>POWER</b>			Press and release to turn unit on or off.
<b>MENU</b>			Press to select next item in menu. Menu item will show in display.
<b>SET</b>			Press to toggle or select values in menu displayed.
<b>PUMP</b>			Press and release to start purge.

## HUMIDISTAT SETTING

The default operating mode keeps the dehumidifier running at its maximum capacity. This is ideal for most restoration application. To control humidity at a specific level, described below:

1. Press **MENU** once, and screen shows as **FIG A**, Press **SET** once so the screen shows as **FIG B**, with an arrow pointing at the line **Moisture** line.

Moisture:25%  
Temp C/F:F  
Lag: English

Moisture:25% <  
Temp C/F:F  
Lag: English

Fig. A

Fig. B

2. Press **SET** to adjust the target **Moisture**. Each press of the button increases the setting by 5% increments, cycling through 90%RH and starting again at 0%RH.

3. Press **MENU** once to confirm your %RH, and then two more times to return to the main screen.

## TEMPERATURE SETTING

To change unit of temperature, described below:

1. Press **MENU** once, and screen shows as **FIG C**, Press **SET** once, and then **MENU** once, so the screen shows as **FIG D**, with an arrow pointing at the Temperature line.
2. Press **SET** to select Fahrenheit or Centigrade.

Moisture:25%  
Temp C/F:F  
Lag: English

Fig. C

Moisture:25%  
Temp C/F:F  
Lag: English

Fig. D

## AFTER THE JOB

To reduce the possibility of drips when moving the unit, follow these additional steps to ensure that all water is removed from the unit.

- NOTICE:** To ensure the condensate tank empties completely while purging, make sure the unit is positioned horizontally on a flat surface.
1. Gently rock the machine to ensure any water remaining on interior surfaces falls into the sump area.
  2. Press the **PUMP** key. When the purge cycle is complete, turn the unit off.
  3. Remove the external drain hose, drain it carefully, coil it and secure it with one of the Velcro straps provided on the side of the unit.
  4. Unplug power cord from power supply and from base of the machine, coil neatly, coil it and secure it with one of the Velcro straps provided on the side of the unit.

## TRANSPORTATION AND STORAGE

**NOTICE:** Handle the unit carefully. Do not drop, throw, or place the unit where it could fall. Rough treatment can damage this equipment and may create a hazardous condition or void warranty.

- Do not expose the control panel to moisture, snow or rain.
- Protect from freezing.
- Store and transport securely, and in the upright position, to avoid damaging of internal parts.
- Secure during transport to prevent sliding and possible injury to vehicle occupants.

## MAINTENANCE SCHEDULE

**WARNING! ELECTRIC SHOCK HAZARD.** Unplug unit before cleaning or servicing.

**WARNING:** Risk of dust and contaminants exposure. Use of respirator mask and gloves is recommended. If unit has been exposed to potentially dangerous contaminant, clean thoroughly and sanitize before reuse.

**NOTICE:** The unit is fitted with sensitive electronic sensors. Protect the sensors and their lead wires from damage and do not expose them to water or cleaning solution.

**Before Each Use** Inspect the electrical cord for damage. Look for fraying, cuts, etc. Replace the cord if you find any damage.

Inspect, vacuum or replace filter. **Monthly** Inspect coils. Clean when dust accumulation is visible. In normal use, dust can accumulate and can restrict airflow, reducing performance and causing the unit to overheat. Use a vacuum cleaner with a brush tool and a soft cloth to remove any debris. Take care not to damage any interior components.

To maintain appearance, wipe interior surfaces with a damp cloth.

**Clean Pump Check Valve and Basin** If the unit displays the message “**STATE PUMP**”, which means the pump may be blocked, check valve and pump basin may need to be cleaned. **This operation must be performed by a qualified technician.** Unplug the dehumidifier before Cleaning . Remove grills and cover. Remove screws from pump base and lift out pump. Wipe out pump basin with a damp cloth. Inspect the pump base for build-up of debris and clean if needed. Unthread barbed fitting with check valve and rinse fitting and check valve with clean water. Reinstall check valve into barbed fitting and install the barbed fitting into pump. Do not over-tighten. Reinstall pump in base. Reinstall cover and grills.

**Clean Coils** With the cover removed, inspect both coils. If excessive dust and debris is present, vacuum thoroughly and/or clean with coil cleaner. **This operation must be performed by a qualified technician.**

MODEL	DH76
Power Input	120 Volts, 60Hz
Compressor Power	3/4HP @Aham
Motor Rating:	65W
Current:	6.5 amps
Water Removal	150 Pints/Day @ 90F/90% 76 Pints/Day @ 80F/60%
CFM:	150-190
Weight	65 lbs
Size	22.6x14x20inch
Certifications:	cULus

## MESSAGES DU SYSTÈME

Le système de contrôle DH76 surveille constamment les conditions de fonctionnement internes. Si le système détecte un problème, la ligne d'état va changer pour afficher un message d'ERREUR au lieu de COMMENCER/ARRÉTER Si l'affichage montre un message d'ERREUR, débranchez d'abord l'appareil puis branchez-le de nouveau. Cela va normalement réinitialiser les systèmes électroniques et l'appareil fonctionnera normalement. Si le message d'ERREUR réapparaît, référez-vous à l'explication et à la solution affichée ci-dessous.

IN 80/60%  
OUT 86/43%  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: COMP

IN 80/60%  
OUT 86/43%  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: MOIS

IN 80/60%  
OUT 86/43%  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: TEMP 1

IN 80/60%  
OUT 86/43%  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: PUMP

### Explication du panneau de contrôle et signification du Message de solution

ÉTAT DU COM-PRESSEUR	Le compresseur peut ne pas fonctionner, vérifiez le câble du compresseur pour une bonne connexion. Si l'erreur persiste, contactez le service à la clientèle.
ÉTAT : HUM	Vérifiez la température d'entrée/les capteurs d'humidité relative pour une bonne connexion. Si l'erreur persiste, contactez le service à la clientèle.
ÉTAT : TEMP 1	Vérifiez la température d'entrée/les capteurs d'humidité relative pour une bonne connexion. Si l'erreur persiste, contactez le service à la clientèle.
ÉTAT : TEMP 2	Vérifiez la température de sortie/les capteurs d'humidité relative pour une bonne connexion. Si l'erreur persiste, contactez le service à la clientèle.
ÉTAT : POMPE	Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction dans le tuyau de vidange. S'il est obstrué, enlevez le tuyau de l'appareil et soufflez de l'air comprimé dans le tuyau. Vérifiez et nettoyez le clapet anti-retour et le bassin de la pompe.

## DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution possible
Des gouttes d'eau sont tombées lors du déplacement de l'appareil	L'appareil a été débranché avant que la purge soit finie.	Purgez l'appareil en appuyant sur le bouton de la pompe avant le déplacement. Voir « APRÈS L'EXÉCUTION » à la page 4.
L'appareil ne fonctionne pas	a) L'appareil n'est pas allumé. b) L'appareil n'est pas alimenté.	a) L'appareil est en tension. b) Branchez l'appareil, vérifiez que les connexions du cordon d'alimentation sur les prises murales et à la base de l'appareil sont complètement insérées et sécurisées.
L'appareil fonctionne, mais la pièce est toujours humide	a) Pas assez de temps pour la déshumidification. Peu de mouvement d'air dans la pièce.  b) Infiltration excessive d'air humide.	a) Accordez plus de temps pour la déshumidification. Augmentez les mouvements d'air avec des ventilateurs. b) Scellez la zone pour réduire l'infiltration.
L'appareil récupère trop peu d'eau	a) L'air de la pièce est sec.  b) La température de la pièce est trop froide. c) Les bobines sont obstruées  d) Le filtre est obstrué.	a) Confirmez le niveau d'humidité avec un hygromètre. b) Augmentez la température de la pièce. c) Vérifiez les bobines. Nettoyez lorsque c'est nécessaire. d) Vérifiez le filtre. Nettoyez ou remplacez lorsque c'est nécessaire.
L'appareil ne fonctionne plus après quelques heures	L'humidité souhaitée est inférieure à l'humidité de l'environnement.	Baissez l'humidité souhaitée selon le processus de PARAMÈTRE D'HUMIDITÉ.

## PARAMÈTRE DE TEMPÉRATURE

Pour changer l'unité de température, voir la description ci-dessous :

1. Appuyez une fois sur la touche **MENU**, l'écran affiche **FIG C**. Appuyez sur **CONFIGURER** une fois pour que l'écran affiche **FIG D**, avec une flèche vers la ligne de température.
2. Appuyez sur **PARAMÈTRE** pour sélectionner Fahrenheit ou Centigrade.

**Moisture:25%**  
**Temp C/F:F**  
**Lag: English**

**Fig. C**

**Moisture:25%**  
**Temp C/F:F** <  
**Lag: English**

**Fig. D**

## APRÈS L'EXÉCUTION

Pour réduire les risques d'égouttement lors du déplacement de l'unité, suivez ces étapes supplémentaires pour vous assurer que toute l'eau est enlevée de l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** Pour vous assurer que le réservoir de condensation se vide complètement, assurez-vous que l'appareil est positionné horizontalement sur une surface plate.

1. Basculez doucement l'appareil pour vous assurer que toute l'eau restante à l'intérieur des surfaces tombe dans la zone de vidange.
2. Appuyez sur la touche **POMPE**. Quand le cycle de purge est effectué, éteignez l'appareil.
3. Enlevez le tuyau de vidange externe, videz-le prudemment, enroulez-le, et sécurisez-le avec un des scratchs Velcro fournis sur les côtés de l'appareil.
4. Enlevez le cordon d'alimentation de l'alimentation électrique et de la base de l'appareil, enroulez-le soigneusement et sécurisez-le avec un des scratchs Velcro fournis sur les côtés de l'appareil.

## TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

**AVERTISSEMENT :** Maniez l'appareil prudemment. Ne laissez pas tomber, ne jetez pas et ne placez pas l'appareil à un endroit où il pourrait tomber. Des traitements brutaux peuvent endommager l'équipement et créer une condition dangereuse ou annuler la garantie.

- N'exposez pas le panneau de contrôle à l'humidité, à la neige ou à la pluie.
- Protégez l'appareil du gel.
- Entreposez et transportez l'appareil en toute sécurité, et en position verticale, pour éviter d'abîmer les parties internes.
- Sécurisez l'appareil durant le transport pour éviter un glissement et des blessures possibles pour les personnes présentes dans le véhicule.

## PROGRAMME D'ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Débranchez l'appareil avant le nettoyage ou l'entretien.

**AVERTISSEMENT :** Risque de poussière ou d'exposition à des contaminants. L'usage de masque respiratoire et de gants est recommandé. Si l'appareil a été exposé à des contaminants potentiellement dangereux, nettoyez soigneusement et désinfectez-le avant réutilisation.

**AVERTISSEMENT :** L'appareil est équipé de capteurs électroniques sensibles. Protégez les capteurs et leurs fils conducteurs des dommages et ne les exposez pas à l'eau ni à une solution de nettoyage.

**Avant chaque utilisation** Vérifiez que le cordon électrique n'est pas endommagé. Cherchez un effilochage, des coupures, etc. Remplacez le cordon si celui-ci est endommagé.

Inspectez, aspirez ou remplacez le filtre. **Inspectez mensuellement** les bobines. Nettoyez quand l'accumulation de poussière est visible. Dans une utilisation normale, la poussière peut s'accumuler et peut restreindre le débit d'air, réduire la performance et provoquer une surchauffe de l'appareil. Utilisez un aspirateur avec une brosse et un chiffon doux pour enlever tous les débris. Faites attention à n'abîmer aucun composant intérieur.

Pour conserver l'apparence, essuyez l'intérieur des surfaces avec un tissu humide.

**Nettoyez le clapet anti-retour de la pompe et le bassin** Si l'appareil affiche le message « **ÉTAT DE LA POMPE** », ce qui veut dire que la pompe peut être bloquée, il peut être nécessaire de nettoyer le clapet anti-retour et le bassin de la pompe. Cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié. Débranchez le déshumidificateur avant le nettoyage. Enlevez les grilles et le couvercle. Enlevez les vis de la base de la pompe et soulevez la pompe. Essuyez le bassin de la pompe avec un chiffon humide. Vérifiez que la base de la pompe ne contient pas de débris accumulés et nettoyez si besoin. Dévissez le raccord cannelé avec un clapet anti-retour et rincez le raccord et le clapet anti-retour avec de l'eau propre. Réinstallez le clapet anti-retour dans le raccord cannelé et installez le raccord cannelé dans la pompe. Ne serrez pas trop. Réinstallez la pompe sur la base. Réinstallez le couvercle et les grilles.

**Nettoyez les bobines** Retirez le couvercle et inspectez les deux bobines. Si vous constatez une poussière ou des débris excessifs, aspirez soigneusement et/ou nettoyez avec un nettoyeur de bobines. Cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié.

MODÈLE	DH76
Alimentation électrique	120 Volts, 60 Hz
Alimentation de compresseur	3/4 HP @Aham
Puissance du moteur :	65 W
Intensité :	6,5 ampères
Prélèvement d'eau	150 litres/jour@ 90F/90 % 76 litres/jour@ 80F/60 %
PCM :	150/190
Poids	65 lb
Taille	22,6 x 14 x 20 po
Certifications :	cULus

## SYSTEM MESSAGES

The DH76 control system constantly monitors internal operating conditions. If the system detects a problem, the state row will change to an ERROR message instead of RUN/OFF. If the display shows an ERROR message, first unplug the unit and then plug it back in. This will usually reset the electronics, and the unit will begin operating normally. If the ERROR message reappears, refer to the explanation and solution shown below.

**IN 80/60%**  
**OUT 86/43%**  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: COMP

**IN 80/60%**  
**OUT 86/43%**  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: MOIS

**IN 80/60%**  
**OUT 86/43%**  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: TEMP 1

**IN 80/60%**  
**OUT 86/43%**  
Cool:35 COMP A:4.8  
Runtime:01.5H & 0024H  
STATE: PUMP

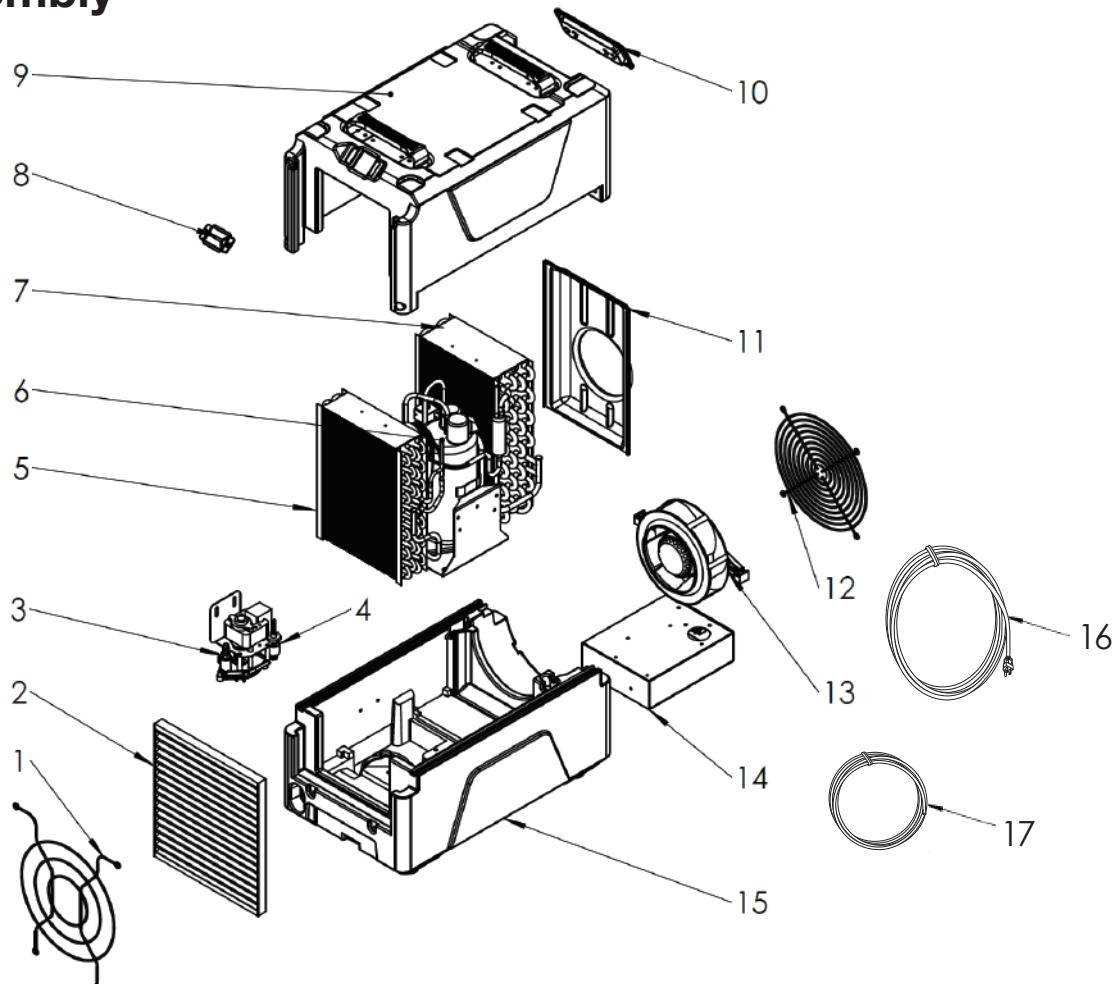
Control Panel Explanation and Solution	
Message	Meaning
STATE COMP	Compressor may not work, Check compressor cable for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: MOIS	Check inlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: TEMP 1	Check inlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: TEMP 2	Check outlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: PUMP	Check for obstructions in drain hose. If clogged, remove hose from unit and blow hose out with compressed air. Inspect and clean the pump check valve and pump basin.

Message	Meaning
STATE COMP	Compressor may not work, Check compressor cable for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: MOIS	Check inlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: TEMP 1	Check inlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: TEMP 2	Check outlet Temp/RH sensor for proper connection. If error persists, contact service.
STATE: PUMP	Check for obstructions in drain hose. If clogged, remove hose from unit and blow hose out with compressed air. Inspect and clean the pump check valve and pump basin.

## TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Water drips out when moving unit	Unit was unplugged before purging was complete.	Purge unit by pressing the pump button before moving. See "AFTER THE JOB" on page 4.
Unit does not operate	a) Unit not switched on. b) No power to machine.	a) Switch unit on. b) Plug in unit; check that the power cord connections at the wall outlets and base of the unit are inserted completely and secure.
Unit operating, but room not dry	a) Not enough time to dry. Poor air movement in room. b) Excessive moist air infiltration.	a) Allow more time for drying. Increase air movement with air movers. b) Seal off area to reduce infiltration.
Unit collects too little water	a) Room air is dry. b) Room temperature is too low. c) Coils are clogged. d) Filter is clogged.	a) Confirm humidity level with hygrometer. b) Increase room temperature. c) Check coils. Clean as necessary. d) Check filter. Clean or replace as necessary.
Unit stop working after few hours	The set humidity is less than the environment humidity.	Decrease the set humidity according to the HUMIDISTAT SETTING process.

## Unit Assembly



Ref	Part Number	Description	Qty Req
1	DH7601	Inlet Grill	1
2	DH7602	Prefilter	1
3	DH7603	Water Pump	1
4	DH7604	Water Level Switch	1
5	DH7605	Evaporator Coil	1
6	DH7606	Compressor	1
7	DH7607	Condenser Coil	1
8	DH7608	Humidity Sensor	1
9	DH7609	Top Housing	1
10	DH7610	Control Panel	1
11	DH7611	Outlet Nozzle	1
12	DH7612	Outlet Grill	1
13	DH7613	Fan	1
14	DH7614	Electronics Housing	1
15	DH7615	Bottom Housing	1
16	DH7616	Electrical Cord	1
17	DH7617	Water Tubing	1

Le déshumidificateur DH76 réduit l'humidité dans des environnements structurés fermés en enlevant la vapeur d'eau de l'air. Avec une utilisation correcte, le DH76 peut vous aider à sécher les matériaux structurels humides, l'isolation, les contenus et à maintenir un niveau sain d'humidité. L'utilisation du DH76 peut également éviter les dégâts secondaires causés par une forte humidité.

## INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE

La pompe de condensation DH76 se relie à un tuyau de vidange en plastique. Le tuyau est équipé d'un raccord à connexion rapide pour une attache rapide au tuyau de vidange de 25 pi (7,5 m) fourni. Déballez entièrement le tuyau et placez l'extrémité non attachée dans un évier, un tuyau, un seau ou à l'extérieur : partout là où l'eau peut s'écouler sans risque. Si vous utilisez un seau ou un autre contenant pour la récupération d'eau, surveillez-le régulièrement pour éviter des débordements.

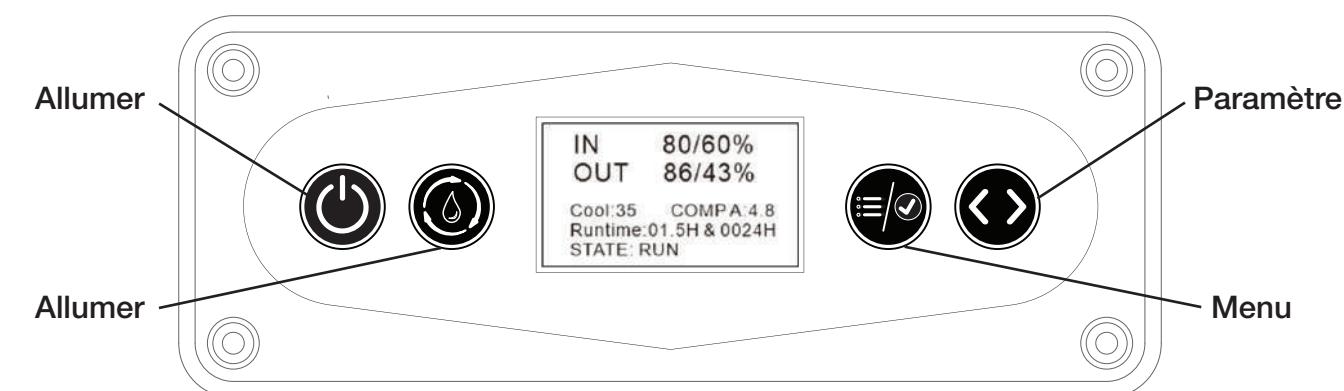
**AVERTISSEMENT :** Déroulez et tendez tout le tuyau de vidange. Ne laissez aucune extrémité du tuyau enroulée et ne placez pas l'extrémité du tuyau plus haut que 17 pi (5 m) au-dessus du bas de l'appareil. Vérifiez aussi les défauts et les autres obstructions qui pourraient restreindre le flux d'eau. Les obstructions pourraient provoquer une inondation et provoquer des débordements.

## MODES D'AFFICHAGES

Quand l'appareil est d'abord branché à une alimentation CA, l'affichage du panneau de contrôle passe brièvement par une série de lectures. Cela fait partie de la procédure d'autodiagnostic de l'appareil et aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire.

**AVERTISSEMENT :** L'appareil DH76 doit être branché dans une prise secteur de 120 VCA/60 Hz évaluée pour au moins 10 ampères. Branchez d'abord toujours le cordon correctement dans l'appareil, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale correspondante.

## PANNEAU DE COMMANDE



INTÉRIEUR	Affiche la température et l'humidité de l'entrée	EXTÉRIEUR	Affiche la température et l'humidité de la sortie
Climatisation	Affiche la température du @ condensateur	COMP A	Affiche l'ampérage élevé du compresseur
Durée d'exécution	Affiche les heures de travail et d'exécution	ÉTAT	Affiche l'état du déshumidificateur

ALLUMER	Appuyez et relâchez pour allumer ou éteindre l'appareil.
MENU	Appuyez pour sélectionner le nouvel élément dans le menu. L'élément du menu sera visible dans l'affichage.
PARAMÈTRE	Appuyez pour basculer ou sélectionner des valeurs dans le menu affiché.
POMPE	Appuyez et relâchez pour allumer ou éteindre la purge.

## PARAMÈTRE D'HUMIDITÉ

The default operating mode keeps the dehumidifier running at its maximum capacity. This is ideal for most restoration application. To control humidity at a specific level, described below:

1. Appuyez une fois sur la touche MENU, l'écran affiche FIG A. Appuyez sur CONFIGURER une fois pour que l'écran affiche FIG B, avec une flèche vers la ligne d'humidité.

Moisture:25%  
Temp C/F:F  
Lag: English

Fig. A

Moisture:25% <  
Temp C/F:F  
Lag: English

Fig. B

2. Appuyez sur PARAMÈTRE pour régler l'humidité choisie. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le taux d'humidité augmentera de 5 %, en passant par 90% d'humidité relative et en recommençant à 0 % d'humidité relative.

3. Appuyez sur MENU une fois pour confirmer le % d'humidité relative, puis encore deux fois pour revenir à l'écran principal.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

### **INFORMATION GENERALE DE SECURITE**

**Lorsque vous utilisez des appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être prises pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures personnelles, incluant ce qui suit :**

#### **Lire Tous Les Avertissements et Les Instructions Avant D'utiliser L'unité**

## **⚠ AVERTISSEMENT**

 NE PAS utiliser ce unité dans un endroit où des liquides inflammables sont utilisés, entreposés ou présents, y compris de la peinture, de l'essence, des vernis, des produits de finition de plancher ou des solvants. TOUJOURS lire et vous conformer aux mises en garde et aux instructions sur le contenant pour ces produits!

NE PAS utiliser l'appareil à proximité de gaz combustible ou d'air chaud car l'appareil pourrait fondre et provoquer un incendie ou un risque électrique.

TOUJOURS vous assurer que la fiche s'adapte solidement dans la prise de courant. Lorsque les fiches s'ajustent de manière lâche dans les prises de courant, elles peuvent glisser partiellement hors de la prise de courant et créer une mauvaise connexion. Cela peut faire surchauffer les prises de courant et poser un risque sérieux d'incendie. Les prises de courant qui seraient dans cette condition doivent être remplacées par un électricien qualifié.

NE PAS démonter ou réparer l'appareil à moins d'être qualifié pour le faire. NE JAMAIS réparer ou entretenir l'unité lorsque l'unité est branchée.

TOUJOURS débrancher le cordon d'alimentation pour effectuer un service, un nettoyage ou pour déplacer le unité. NE PAS utiliser le bouton marche / arrêt (ON/OFF) comme seul moyen de déconnexion de l'alimentation. NE JAMAIS laisser d'enfant sans surveillance lorsque le unité est en marche ou qu'il est branché. TOUJOURS éteindre et débrancher le unité quand il n'est pas utilisé.

Rangez l'appareil dans un environnement propre et sec. NE PAS stocker à l'extérieur ou laisser de l'eau à l'intérieur du moteur de l'unité. Si le moteur est mouillé, laissez-le sécher complètement avant utilisation.

L'appareil ne doit jamais être utilisé à proximité d'eau stagnante car cela créerait un risque de blessure grave par choc électrique. NE JAMAIS brancher ou débrancher l'appareil avec les mains mouillées ou debout dans l'eau. manipuler l'unité avec soin pour éviter de causer des dommages ou des blessures.

ASSUREZ-VOUS que l'alimentation pour le unité est de 120 Vca. NE PAS brancher le unité dans une alimentation à 240 Vca.

L'alimentation électrique est équipée d'une mise à la terre à trois brins qui doit être insérée dans une prise adaptée. Le brin de mise à la terre ne devrait jamais être enlevé. S'il y a une prise à deux brins, celle-ci doit être remplacée avec une prise appropriée à trois brin installée selon le code du bâtiment et tous les codes et ordonnances locales. Ce travail doit être fait par un électricien qualifié avec des fils en cuivre uniquement.

NE PAS UTILISER UN ADAPTATEUR DE TROIS BRINS À DEUX BRINS. UNE MAUVAISE CONNEXION PEUT CRÉER DES RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES. L'UTILISATION DE CE TYPE D'ADAPTATEUR EST INTERDITE AU CANADA.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

- ÉVITER d'utiliser des cordons d'extension, des barres d'alimentation, des rafraîchisseurs d'air avec prise de courant ou tout autre dispositif muni d'une prise de courant car ces dispositifs peuvent surchauffer et causer un risque d'incendie.

- NE PAS faire passer les cordons d'alimentation sous les tapis, carpettes, tapis d'escalier ni sous les meubles. Cela peut endommager le cordon ou le faire surchauffer créant ainsi un risque d'incendie.

- TOUJOURS placer le unité sur une surface stable, plane et à niveau quand il est en opération afin de prévenir qu'il se renverse.

- NE JAMAIS insérer ou permettre aux doigts ou objets étrangers d'entrer dans toute ouverture de ventilation quand le unité est en opération car cela peut causer un risque de blessure ou endommager le unité.

- NE PAS bloquer, couvrir ou obstruer le débit d'air entrant ou sortant du unité quand il est en opération.

- NE PAS utiliser ce unité à l'extérieur ou près de l'eau ou d'emplacement mouillé tel qu'une baignoire, piscine ou d'un spa. L'utilisation de ce unité dans un emplacement mouillé peut créer un risque d'électrocution.

- NE PAS faire passer le cordon d'alimentation dans des endroits tels que les entrées de porte, là où le cordon pourrait être endommagé ou qui créerait un risque de basculement.

- NE JAMAIS utiliser un seul cordon d'extension pour faire fonctionner plus qu'un unité ou autre appareil électrique.

- N'utilisez PAS ce unité s'il a été endommagé ou ne fonctionne pas correctement.

- CE UNITÉ NE RÉPOND PAS AUX EXIGENCES DE L'ARTICLE 547-7 (2008) du NEC. Ce unité ne convient pas pour une utilisation dans les installations agricoles, y compris les zones où le bétail, la volaille ou d'autres animaux sont confinés. Veuillez vous référer à l'article 547-7 (2008) du Code national de l'électricité (NEC), ou aux codes ou normes locaux ou provinciaux applicables relatifs aux exigences électriques des bâtiments agricoles.

- CE UNITÉ NE RÉPOND PAS AUX EXIGENCES DE L'ARTICLE 500 (2008) NEC. Ce unité ne convient pas pour une utilisation dans des zones dangereuses. Veuillez vous référer à l'article 500 du National Electric Code (NEC) ou aux codes ou normes locaux ou établies applicables relatifs aux exigences électriques pour les emplacements dangereux.

## **MAINTENANCE**

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Pour réduire les risques de choc électrique et d'incendie, veuillez observer les instructions suivantes. Le nettoyage régulier de l'unité aidera à maintenir son efficacité.

- Toujours débrancher le cordon avant de déplacer, d'effectuer un service ou un nettoyage sur le Unité.
- NE JAMAIS placer l'appareil dans ou à proximité d'eau stagnante. NE PAS IMMERGER L'APPAREIL DANS L'EAU.
- Nettoyer le Unité uniquement avec un aspirateur muni d'une brosse; l'aspirateur retirera les saletés et les débris.
- Passer l'aspirateur sur les grilles d'admission toutes les deux semaines ; cela aidera à maintenir des performances optimales.
- Utilisez une brosse à poils doux pour détacher délicatement toute saleté non éliminée par l'aspirateur.
- NE JAMAIS tenter de démanteler le Unité.
- Nettoyer le bâti du Unité avec un chiffon doux uniquement.
- NE JAMAIS utiliser d'ALCOOL ou de SOLVANT tel que de l'essence, du benzène, du diluant à peinture, ou autres nettoyeurs forts.

## **LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY**

Intertex, LLC (the "manufacturer") warrants that this product (the "Product") sold to the original user (the "User") shall be free from defects in material and workmanship as follows:

This limited warranty shall extend for one (1) year for the entire Product and five (5) years on the sealed system, which shall include only the compressor, evaporator, and condenser. The limited warranty shall include parts and labor to repair the Product or replacement of the Product, at the sole discretion of the manufacturer.

If this limited warranty is exercised in the first fifteen (15) days following purchase, in addition to the remedies listed above, the manufacturer shall be responsible for the shipping costs of providing a replacement Product to the User. The limited warranty following the first fifteen (15) days shall not include shipping costs.

The User shall provide proof of purchase date to establish coverage under this limited warranty. In the event the User is unable to provide such proof, the manufacturer will establish the purchase date as thirty (30) days following the date of manufacture for the Product.

This limited warranty shall not cover:

1. Useful filter life and replacement filters.
2. Damage due to failure to perform normal maintenance as outlined in the Instruction Manual.
3. Failures of the Product due to voltage conditions, blown fuses, open circuit breakers, or any other damages due to the inadequacy or interruption of electrical services.
4. Damage due to misapplication, abuse, neglect, unauthorized alteration, improper servicing or operation, including operation outside the voltage and frequency limitations as stated on the unit rating plate, or failure to follow warnings as stated on the Product and in the Instruction Manual.
5. Damage due to flooding, fires, lightning, freezing of residual water, corrosive environment, or other conditions beyond the control of the manufacturer.
6. Damage due to use of replacement parts not supplied by the manufacturer.
7. Shipping damage.

Further, the manufacturer does not warrant that the Product is merchantable or fit for any particular purpose. All other warranties, guarantees, or representations, express or implied, by operation of law or otherwise, are expressly disclaimed.

Returned Product for limited warranty service which is found by the manufacturer to be free from defect and to conform to specifications shall be held for the User's shipping instructions and payment, which shall be furnished promptly upon request, but no later than thirty (30) days following the date of return.

The manufacturer shall not be liable under any circumstances for special, contingent, incidental or consequential damages, losses, damages, or expenses directly or indirectly arising from the use of the Product, including without limitation, warehousing, labor, handling and service charges, die, equipment, or machine breakage, lost profits or loss of good will.

Any replacement parts supplied under this limited warranty will be warranted for the balance of the Product's limited warranty.

For warranty information and assistance contact B-Air at 877.800.2247 or email [warranty@b-air.com](mailto:warranty@b-air.com) / [warranty@BlueDriUSA.com](mailto:warranty@BlueDriUSA.com)

## **CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

## Manuel d'utilisation

# DH76 DÉSHUMIDIFICATEUR LGR



#### CUSTOMER SERVICE:

Toll-Free (877) 800-BAIR (2247). Email: [orderdesk@lasko.com](mailto:orderdesk@lasko.com)  
Our Customer Service team is available to assist you with product  
and service questions.

Please have your model number available.  
Customer Service Dept., 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380  
(Please do not send product to this location) [www.b-air.com](http://www.b-air.com)  
Manual printed in China



Veuillez lire et conserver ces instructions.

