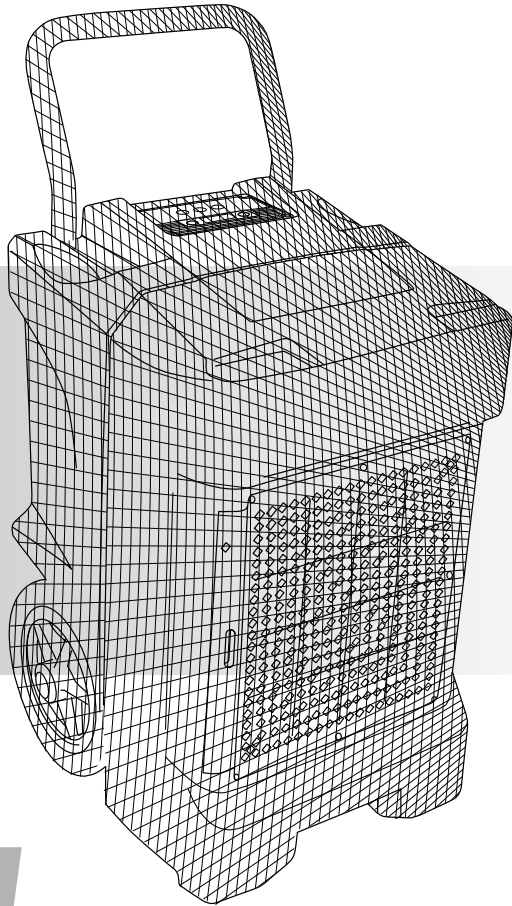


# VANTAGE LGR 2200

COMMERCIAL DEHUMIDIFIER



## **GENERAL INFORMATION**

# **Packaging**

Please **DO NOT** dispose of any packaging until you have checked the appliance is operational.

After removing the packaging ensure the contents are intact and complete. In the unlikely event of missing parts; contact B-Air®.

**DO NOT** leave children unattended with any of the packaging since it is a potential source of danger. Disposal of all packaging must be carried out responsibly & safely and in accordance with your local authority regulations.

**ALWAYS** recycle the packaging material when possible.

**When using any electrically powered product, basic safety precautions should always be followed.**

**PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND IN FULL BEFORE USING THE PRODUCT.**

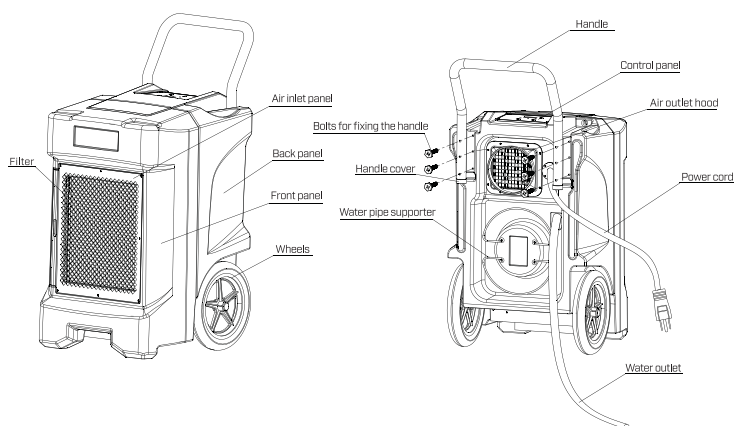
# Important Instructions

**WARNING - to reduce the risk of fire, electrical shock or injury to persons or property.**

1. Always operate the product from a power source of the same voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
2. Close supervision is necessary when any product is used by or near children the elderly or the infirm. Do not allow children to use the appliance as a toy.
3. 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.
4. To reduce the risk of electric shock, do not expose the unit or flexible cord to moisture of any kind.
5. Switch off and unplug from the power socket when not in use, before assembling or before cleaning.
6. Do not place objects on the product or allow objects to obstruct the inlet or outlet openings, or operate in close proximity to walls or curtains, etc.
7. The use of attachments or accessories not recommended or sold by the product distributor may cause injury to persons or damage to property.
8. This product is intended for normal light commercial use only.
9. Do not attempt to dismantle the appliance.
10. Do not operate the appliance on a metal surface.
11. Do not use the appliance in artificially hot or humid conditions or allow to be used in a hazardous environment.
12. Do not clean the appliance with organic solvent.
13. 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.
14. Children should not be left unsupervised with the appliance .
15. This instruction manual is an integral part of the appliance and should be stored for safekeeping and must always accompany the appliance in the event of ownership transfer or for reference to by a service engineer.

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

# Product Identification



**NOTE:** Please install the handle by yourself (six bolts are for your installation).



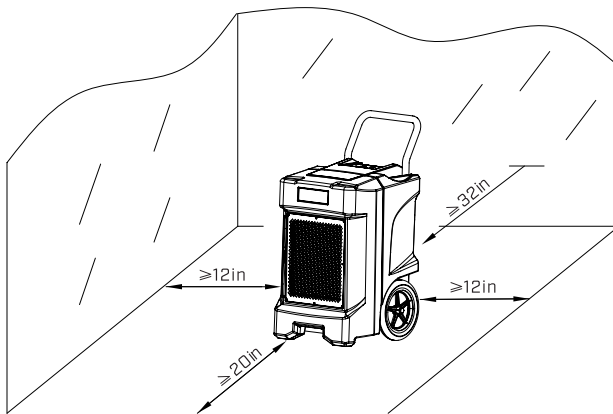
**DO NOT OBSTRUCT THE AIR INLET OR OUTLET.**

# Setting Up Instructions



## **IMPORTANT!**

Place dehumidifier in the upright position. When transporting a dehumidifier to site, allow the dehumidifier to stand for 30 minutes before switching ON. This is necessary to allow the refrigerant system to stabilize and avoid system damage.



## **Setting Up the Dehumidifier**

Operate the dehumidifier in an enclosed area, as this creates a drying chamber. Close all doors, windows or areas that open to external areas, to maximize the dehumidifier's water removal efficiency. Keep traffic through the drying chamber to minimum. Place the dehumidifier in the center of the room away from walls and furnishings. **DO NOT** allow the airflows to be obstructed.

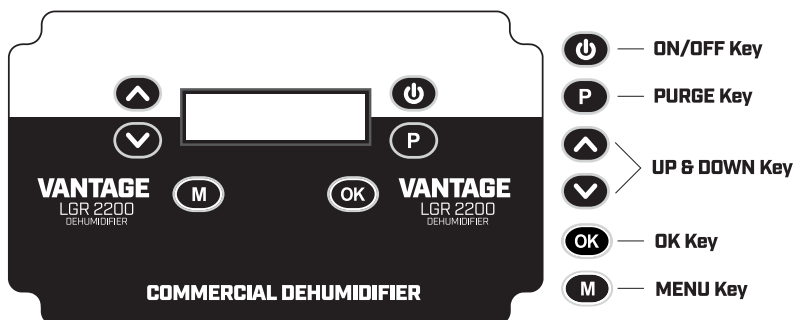
## **Drainage**

The dehumidifier pump connects to a plastic drainage hose. The hose is stored on the back of the appliance. Uncoil the entire hose ensuring there are no kinks or restrictions and place the unattached end to a water vessel or run to outdoors.

Ensure that water which runs to outdoors does **NOT** create a slip hazard.

Water vessels **MUST** be checked regularly where used.

# Control Panel



## Function Keys



### **ON/OFF**

Press once to turn the unit ON or OFF.



### **PURGE**

Press the PURGE key to empty water from the pump reservoir. During normal operation the pump purges automatically when the reservoir is full. Press "PURGE" key before moving the aching to avoid water spillage. The pump will close automatically after 40 seconds continuous drainage.



### **MENU**

Press the MENU key, the LCD will display "Humid" - "Timer" - "TempU" - "Langu" - "R". Press OK key to select sub menu.



### **UP & DOWN**

Press the UP & DOWN keys to set or adjust humidity in the range between 26% and 90%. When the environmental humidity is below 26% "CO" will be displayed.

The UP & DOWN keys are also used to adjust time.



### **OK**

Press the OK key to confirm the operation.

# Control Panel Operation

## Operation in General Use

1. Press the ON/OFF key to switch the dehumidifier ON. The unit will start working.
2. Press ON/OFF key again to switch the unit OFF. The water pump will work automatically for 40 seconds to empty water from the pump reservoir.



## IMPORTANT

**DO NOT** switch the power **OFF** by disconnecting at the main socket outlet. To avoid water spillage, **DO NOT** move the dehumidifier for at least three minutes after turning the power **OFF**.

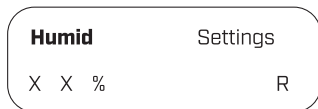
## Humidity Setting

The factory setting is "CO" mode. The humidity can be set in the following manner.

1. Press the MENU key. The screen will display:



2. Press the MENU key again and select "Humid."
3. Press "OK" key and the screen will display:



4. Press the UP & DOWN key to set relative humidity between 26% and 90%.
5. Press OK key to confirm the setting.
6. Press MENU key to select "R" and press the OK key or wait 10 seconds to turn back automatically. If you need to return to acquiescent "CO" mode, set relative humidity below 26%.

# Control Panel Operation

## Timer

1. Press the FUNCTION key. The screen will display: Humid, Time, Load, Langu

Humid	<b>Timer</b>
TempU	Langu R

2. Press the FUNCTION key & select Timer
3. Press the ENTER key & the screen will display:

<b>T. On</b>	T. Off
T. I/O	R

4. Press the FUNCTION key & select clock.
5. Press the ENTER key & the screen will display:

<b>Timer</b>	On
00:00	Off R

6. Press the UP & DOWN keys, select from 00 to 24.
7. Press the ENTER key to confirm.
8. The cursor turns to the next position automatically.
9. Press the UP & DOWN key to select minutes from 0 to 59.
10. Press the ENTER key to confirm the number.
11. The cursor turn to the next position automatically.
12. Repeat process until the clock is completely set.
13. Once finished, move the cursor to 'R' and press the ENTER key to return to normal operating mode. The screen will display wet time only.

**In the event that date requires modifying; use the cursor to reset.**

**The new data will not become active until the ENTER key is pressed.**



# Control Panel Operation

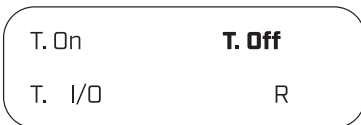
## Timer ON Setting

**Ensure the clock is correct before setting the timer.**

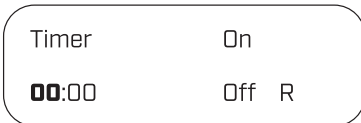
1. Press the FUNCTION key & the screen displays:



2. Press the FUNCTION key & select Timer.
3. Press the ENTER key & the screen will display:



4. Press the FUNCTION key & select T on.
5. Press the ENTER key & the screen will display:



6. Press the UP & DOWN keys, select from 00 to 24.
7. Press the ENTER key to confirm this number.
8. Press the FUNCTION key again & select minute position.
9. Press the UP & DOWN keys & select from 00 to 59.
10. Press ENTER key to confirm this number.
11. Press the FUNCTION key again & "Off" is displayed.
12. Press the ENTER key & 'On' is activated.
13. After setting is completed press the FUNCTION key again & move the cursor to "R" and press the ENTER key. The display will return to normal.

**To cancel the time display move the curse to the 'On' potion and press enter, turning it to 'Off.' The function only performs once.**

# Control Panel Operation

## Timer OFF Setting

Set the timer OFF in the same manner as time ON.

## Cycle timer setting

The screen displays:

On	<b>00:00</b>	<b>Off</b>
Off	00:00	<b>R</b>

After setting the cycle times the dehumidifier will turn ON/OFF at the selected times.

**Pressing 'ON/OFF' during the Cycle timer operation will not automatically cancel the program.**

**The dehumidifier will not function if the timer ON and timer OFF times are the same.**

**To cancel the time display, press the ENTER key to change OFF to ON.**

## Temperature Unit Exchanging:

1. Press the M key & screen displays:

Humid	Timer
<b>Tempu</b>	Langu R

2. Press the M key again & select "Tempu" flicker.

3. Press the OK key & screen displays:

Tempu	Setting
°C ON	°F OFF R

4. Press M key again to exchange between C° and °F.

5. Press OK key to confirm.

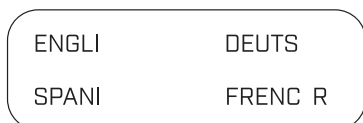
# Control Panel Operation

## Language Choosing

1. Press the M key & the screen displays:



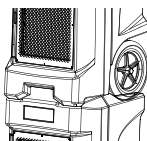
2. Press the M key again & select "Langu" flicker.
3. Press the OK key & the screen displays:



4. Press the M key again & select your required language.
5. Press OK key to confirm.

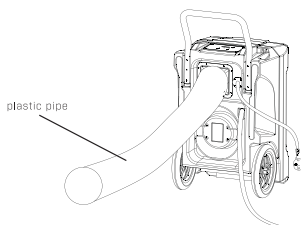
## Stack Function

For convenient freight, two units of this machine should be stacked, and the slot of the wheel can help to stable and safe transportation.



## Pipe Function

As to a much wetter space, use a plastic pipe with diameter larger than 170mm, and tie the pipe to hood, it will be much faster and more effective to dry.

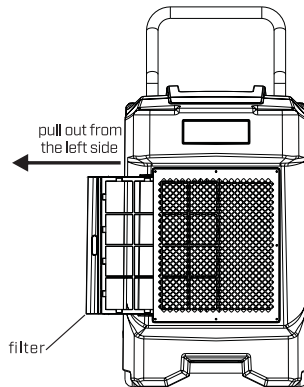


# Maintenance

## Cleaning the Air Filter

Ensure the dehumidifier is turned **OFF** and the plug removed from the power socket before maintenance is carried out.

The working performance of the dehumidifier will be greatly reduced if the filters become blocked.



1. Remove the filter as shown in the diagram above.
2. Vacuum any debris from the filter using the vacuum hose and nozzle attachment.
3. Using luke-warm water and mild detergent wash the filter and allow to dry.
4. Once, dry, re-install the filter into the dehumidifier.

# Trouble Shooting

### Fault Codes

The problems as below are probably real faults. Please check the machine according to the tips.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<b>Unit does not operate</b>	No power to appliance	Connect plug to power socket and check the power
	Switch not turned on	Switch on
	E4 error is displayed	Try to manually drain the water
	Insufficient working time	Allow unit running more time
	Filter is blocked	Clean the filter
<b>No water or very little water</b>	Indoor temperature is too low	Increase the indoor temperature
	Drain hose tied or deflated	Check drain hose
<b>The dehumidifying effect is poor</b>	Doors or windows are open or the bad hermetic house	Seal up the room
<b>Water leakage</b>	Residual water has not ruled out clean or overbank of the unit	Manually drain the water after power is on
<b>Hot air is exhausted from the outlet</b>	The normal heat exchange	Normal phenomenon
<b>With the sound of flowing water or data voice</b>	Refrigerant flow sound or water pump working sound	Normal phenomenon
<b>All keys have no effect</b>	Keys are locked	Press the upper and down key for 2 seconds at the same time



## WARNING

DO NOT attempt to rectify faults using unqualified personnel.

# Trouble Shooting



## WARNING

In the event of a fault code, contact your service agent.

CODE	ERROR MESSAGE	DISPLAY READING	SOLUTION
E0	EEPROM error	Blinking display in the first line	Reset unit*  The machine can still work, but will not detect refrigerant error
E1	Coil sensor error	Every 30 seconds flashing display for 2 seconds	Frequency reduction, reset unit
E2	Humidity sensor error	Every 30 seconds flashing display for 2 seconds	Frequency reduction, reset unit
E3	Refrigerant lack	Blinking display in the first line	Reset unit
E4	Water pump error	Blinking display in the first line	Reset unit
E5	Current protection for main control board	Blinking display in the first line	Frequency reduction, reset unit
E6	Air-outlet temperature protection	Blinking display in the first line	Reset unit
E8	Temperature sensor for high-pressure tube error	Blinking display in the first line	Reset unit
P0	IPM module error	Blinking display in the first line	Frequency reduction, reset unit
P1	Voltage too high or too low	Blinking display in the first line	Reset unit
P2	Compressor top temperature protection (PRCOM)	Blinking display in the first line	Reset unit
P4	Compressor rotating stall	Blinking display in the first line	Reset unit
P5	Communication error	Blinking display in the first line	Reset unit

Reset unit: Turn unit off, then turn it back on.

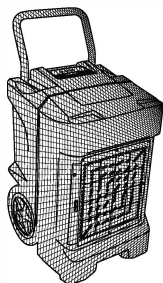
# Specifications

**MODEL****BPA**

Power Source	115V / 60Hz
Water Removal AHAM (80°F 60%RH)	130 pints/day
Water Removal Max (90°F 90%RH)	225 pints/day
Rated Current	8.5 amps
Low Side Design Pressure	240 psig
High Side Design Pressure	480 psig
Refrigerant	R410a / 26.8 oz.
Max Process Air	400 CFM
Drain Hose Length	30 ft
Dimensions (WxDxH)	21 x 20 x 32.25 inches
Net Weight	100 lbs.
Operating Range	32° - 115°F

# VANTAGE LGR 200

## COMMERCIAL DEHUMIDIFIER



### LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

The manufacturer warrants that goods sold to the original user shall be free from defects in material and workmanship as follows:

2-year parts and labor on the entire unit. 5-year parts and labor on sealed system (compressor, evaporator, and condenser).

DAY 1-15: A unit that fails within the first 15 days after the sale to an end-user may be eligible to be replaced with a new unit at the sole discretion of the manufacturer. All transportation costs will be covered for the customer.

DAY 15-YEAR 2: A unit that fails between 15 and 365 days after sale will have parts and labor charges covered under warranty, but transportation charges are to be paid by the customer. Transportation costs include travel charges by repair personnel, or shipping charges to move the unit to and from a repair location.

The manufacturer will not be responsible for:

1. Useful filter life / replacement filters.
2. Damage due to failure to perform normal maintenance as outlined in the Instruction Manual.
3. Failure to start due to voltage conditions, blown fuses, open circuit breakers, or any other damages due to the inadequacy or interruption of electrical services.
4. Damage or repairs needed as a consequence of any misapplication, abuse, neglect, unauthorized alteration, improper servicing, or operation, including operation outside the voltage and frequency limitations as stated on the unit rating plate.
5. Damage as a result of flooding (immersion), fires, lightning, freezing of residual water, corrosive environment, or other conditions beyond the control of the manufacturer.
6. Reimbursement for warrantable replacement parts not supplied by the manufacturer.
7. Shipping damage, or damage as a result of abuse in transporting the unit.

The manufacturer does not warrant that the goods sold are merchantable or fit for any particular purpose, and makes no warranties other than as stated in this section.

All other warranties, guaranties, or representations, express or implied, by operation of law or otherwise, are expressly disclaimed.

If circumstance warrants, the manufacturer may opt to refund the purchase price of such goods. Where applicable, as indicated above, the manufacturer will pay return transportation charges on returned goods not exceeding the transportation charges applicable to ship from original destination unless the returned goods are free from defect and conform to specifications. Be sure to review this instruction booklet. Returned goods which are found by the manufacturer to be free from defect and to conform to specifications shall be held for Purchaser's shipping instructions, which shall be furnished promptly upon request.

The manufacturer's liability shall in no event extend beyond replacement, repair or refund of the purchase price and shall not be liable under any circumstances for special, contingent, incidental or consequential damages, nor for losses, damages, or expenses directly or indirectly arising from the use of the goods, including without limitation, warehousing, labor, handling and service charges, die, equipment, or machine breakage, nor for costs, lost profits or loss of good will. The use of substitute parts and/or filters in this product voids all warranties and performance claims. The remedies set forth herein are exclusive.

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

Establishing the proof of purchase date for warranty purposes is the responsibility of the end-use customer, failing which, the effective date will be based upon the date of manufacture plus thirty (30) days. Retain your bill of sale as proof of purchase.

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



**B-AIR.COM**

DESIGNED & ENGINEERED  
IN CALIFORNIA

550 S. Ayon Avenue  
Azusa, California 91702

Local: 626.385.3300  
Fax: 626.385.3307

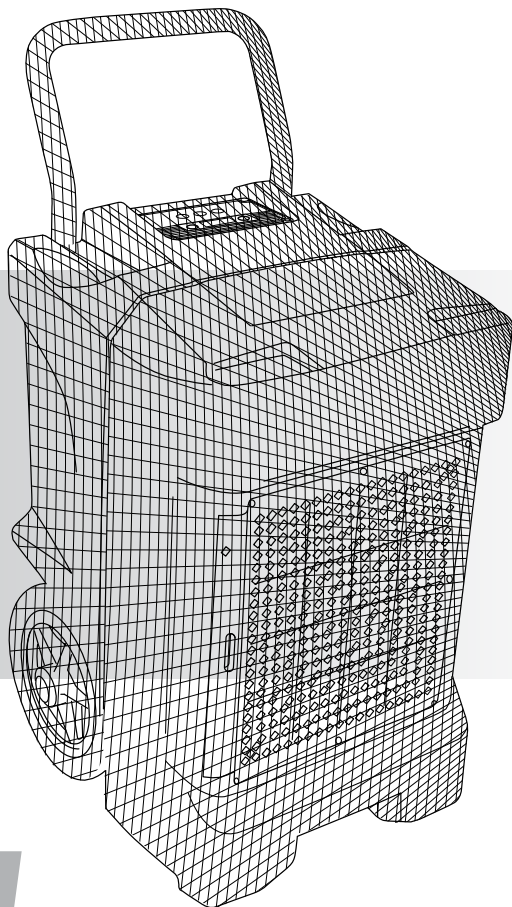
**877.800.BAIR**

WATER DAMAGE RESTORATION DIVISION



# VANTAGE LGR 2200

DÉSHUMIDIFICATEUR PROFESSIONNEL



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

# Emballage

**NE PAS** jeter l'emballage tant que l'appareil n'a été totalement vérifié et est opérationnel.

Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que le contenu est intact et complet. S'il venait à manquer des pièces, contacter B-Air®.

**NE PAS** laisser les enfants sans supervision avec les emballages car ils constituent une source potentielle de danger. Le débarrasement des emballages doit être effectué de manière responsable et sûre selon les lois locales.

**SYSTÉMATIQUEMENT** recycler les emballages, si possible.

**Quand un appareil électrique est utilisé, les consignes de sécurité élémentaires doivent être respectées.**

**LIRE LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET ENTIÈREMENT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.**

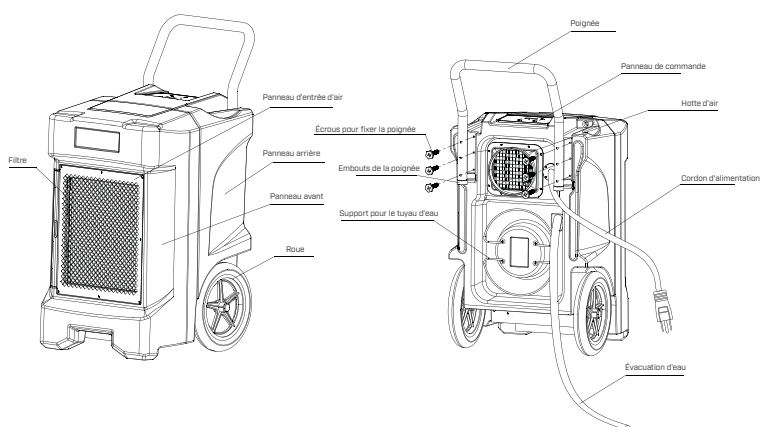
# Instructions importantes

**AVERTISSEMENT - Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessure à la personne ou de dommage à une propriété.**

1. Utiliser toujours une source d'alimentation du même voltage, fréquence et caractéristiques comme indiqué sur la plaque signalétique d'identification.
2. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé par ou près d'enfants.
3. Ne pas utiliser ce produit avec un cordon d'alimentation endommagé. Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par un personnel qualifié ou tout autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
4. Ne pas exposer l'unité ou le cordon d'alimentation à l'humidité quelle qu'elle soit afin d'éviter tout risque de choc électrique.
5. Appuyer sur arrêt (OFF) et débrancher de la source d'alimentation quand l'unité n'est pas utilisée, avant assemblage ou avant nettoyage.
6. Ne pas placer d'objet sur le produit ou laisser des objets obstruer les entrées et sorties, ne pas laisser en marche à proximité de murs ou rideaux, etc...
7. L'utilisation d'attaches ou accessoires non recommandés ou vendus par le distributeur du produit peuvent causer des blessures à la personne ou dommages matériels.
8. Ce produit est conçu pour un usage professionnel normal-modéré uniquement.
9. Ne pas démonter l'appareil.
10. Ne pas utiliser l'appareil sur une surface métallique.
11. Ne pas utiliser l'appareil dans une zone avec des conditions artificiellement chaudes et humides ou dans un environnement dangereux.
12. Ne pas nettoyer l'appareil avec un solvant organique.
13. Ne pas laisser une personne (incluant enfants) à capacité physique, sensorielle ou mentale réduite ou avec un manque d'expérience utiliser cet appareil, sauf si celle-ci est sous la surveillance ou qu'elle a reçu les instructions d'utilisation de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité.
14. Les enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance avec l'appareil.
15. Ce manuel d'instruction fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservé précieusement. Il doit toujours accompagner l'appareil, notamment en cas de changement de propriétaire ou en cas de référence pour l'ingénieur de maintenance.

## **LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

# Identification du produit



**NOTE :** La poignée doit être installée (6 écrous sont inclus pour l'installation).

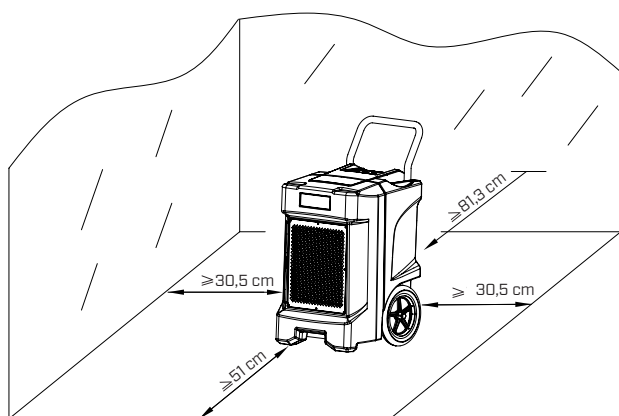


**NE PAS OBSTRUER LES ENTRÉES ET SORTIES D'AIR.**

# Instructions d'installation

## IMPORTANT

Placer le déshumidificateur en position debout. Lorsqu'il est transporté sur un site, laisser le déshumidificateur en position droite pendant 30 minutes avant de le mettre en marche (ON). Cette étape nécessaire car elle permet au système réfrigérant de se stabiliser et d'éviter ainsi tout endommagement du système.



## Installation du déshumidificateur

Placer le déshumidificateur dans un espace fermé afin de sécher la pièce. S'assurer que toutes les fenêtres et portes soient fermées et que la zone humide soit hermétiquement isolée des autres zones non affectées afin d'optimiser l'efficacité du déshumidificateur. Garder la zone de passage dans cette pièce minimale. Placer le déshumidificateur au centre de la pièce loin des murs et du mobilier. NE PAS laisser le débit d'air être obstrué.

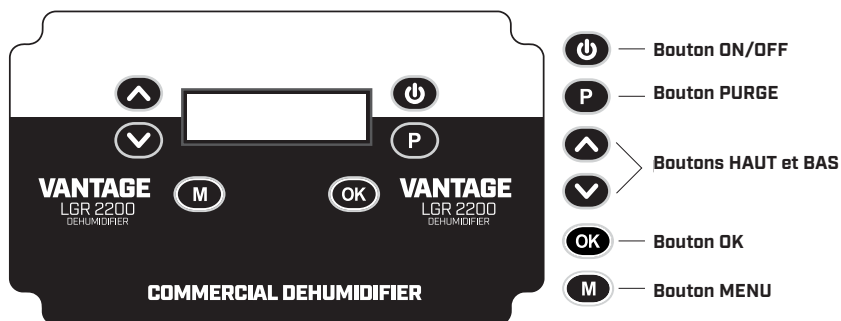
## Drainage

La pompe du déshumidificateur est connectée à un tuyau de drainage en plastique. Le tuyau est stocké à l'arrière de la machine. Dérouler le tuyau en entier pour s'assurer qu'il ne soit pas emmêlé et qu'il n'y ait aucune limitation, puis, placer l'extrémité dans un réceptacle ou dehors.

S'assurer que l'eau qui est évacuée dehors ne génère PAS un risque de glissade.

Les réceptacles DOIVENT être vérifiés régulièrement lorsqu'ils sont utilisés.

### Panneau de commande



### Boutons de fonctions



#### ON/OFF

Appuyer une fois sur le bouton pour mettre en marche (ON) ou arrêter (OFF) la machine.



#### PURGE

Appuyer sur le bouton PURGE pour vider l'eau du réservoir de la pompe. Lors d'un fonctionnement normal, la pompe va se vider automatiquement dès que le réservoir est plein. Appuyer sur le bouton PURGE avant de déplacer l'unité et éviter de déverser de l'eau. La pompe se ferme automatiquement après 40 secondes de drainage continu.



#### MENU

Presser le bouton MENU, l'écran LCD va afficher "Humid" (Humide)  
 - "Timer" (Temps) - "TempU"- Langu" - "R".  
 Presser OK pour sélection le sous menu.



#### UP & DOWN (HAUT et BAS)

Presser les boutons UP & DOWN pour gérer ou ajuster l'humidité entre 26% et 90%.  
 Quand l'humidité environnementale est sous 26%, "CD" va s'afficher.  
 Les boutons UP & DOWN permettent également d'ajuster le temps.



#### OK

Presser le bouton OK pour confirmer une commande.

## Panneau de commande

### Fonctionnement en utilisation générale

1. Appuyer sur le bouton ON/OFF pour mettre le déshumidificateur en marche (ON). L'unité commencera à fonctionner.
2. Appuyer sur le bouton ON/OFF à nouveau pour éteindre l'unité (OFF). La pompe à eau fonctionnera automatiquement pendant 40 secondes pour vider l'eau du réservoir de la pompe.



### IMPORTANT

**NE PAS** éteindre la machine en la débranchant de la prise. Pour éviter tout renversement de l'eau, **NE PAS** déplacer le déshumidificateur pendant au moins trois minutes après l'avoir éteint (**OFF**).

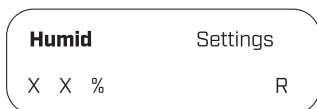
### Réglage de l'humidité

Le réglage usine est en mode « CO ». Le taux d'humidité peut être réglé de la manière suivante.

1. Presser le bouton MENU. L'écran affichera :



2. Presser le bouton MENU à nouveau et sélectionner « Humid ».
3. Presser le bouton « OK ». L'écran affichera :

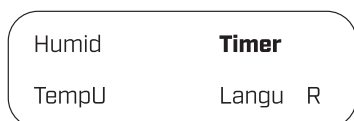


4. Presser les boutons UP & DOWN pour sélectionner le taux d'humidité entre 26% et 90%.
5. Presser le bouton OK pour confirmer le réglage.
6. Presser le bouton MENU pour sélectionner « R » et presser le bouton OK ou attendre 10 secondes pour retourner au menu de base automatiquement. Si besoin de retourner pour consentir au mode « CO », régler l'humidité relative en dessous de 26%.

# Panneau de commande

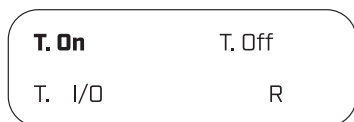
## Minuterie

1. Presser le bouton **FUNCTION**. L'écran affichera : Humid, Time, Load, Langu.



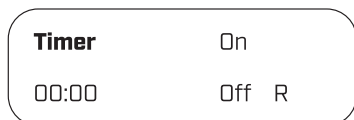
2. Presser le bouton **FUNCTION** et sélectionner **Timer** (Minuterie)

3. Presser le bouton **ENTER**. L'écran affichera :



4. Presser le bouton **FUNCTION** et sélectionner **clock** (Horloge)

5. Presser le bouton **ENTER**. L'écran affichera :



6. Presser les boutons **UP** & **DOWN**, sélectionner de 00 à 24.

7. Presser le bouton **ENTER** pour confirmer.

8. Le curseur va dans la prochaine position automatiquement.

9. Presser les boutons **UP** & **DOWN**, pour sélectionner de 0 à 59.

10. Presser le bouton **ENTER** pour confirmer le numéro.

11. Le curseur va dans la prochaine position automatiquement.

12. Répéter la procédure jusqu'à ce que l'horloge soit totalement réglée.

13. Une fois terminé, déplacer le curseur sur « R » et presser **ENTER** pour retourner au menu de base. L'écran affichera le temps humide uniquement.

**Dans le cas où la date doit être modifiée, utiliser le curseur pour réinitialiser.**

**Les nouvelles données ne seront pas actives tant que le bouton **ENTER** ne sera pas pressé.**

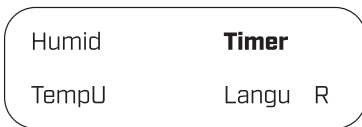


## Panneau de commande

### Minuterie en réglage

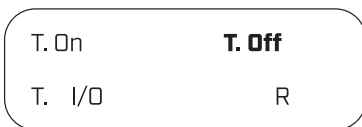
**S'assurer que l'heure est correcte avant de régler la minuterie.**

1. Presser le bouton **FUNCTION**. L'écran affichera :



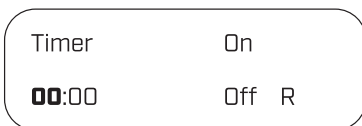
2. Presser le bouton **FUNCTION** et sélectionner timer (Minuterie)

3. Presser le bouton **ENTER**. L'écran affichera :



4. Presser le bouton **FUNCTION** et sélectionner T

5. Presser le bouton **ENTER**. L'écran affichera :



6. Presser les boutons **UP & DOWN**, sélectionner de 00 à 24.

7. Presser le bouton **ENTER** pour confirmer le numéro.

8. Presser le bouton **FUNCTION** à nouveau et sélectionner les minutes.

9. Presser les boutons **UP & DOWN**, pour sélectionner de 0 à 59.

10. Presser le bouton **ENTER** pour confirmer le numéro.

11. Presser le bouton **FUNCTION** à nouveau et « Off » est affiché

12. Presser le bouton **ENTER** et « On » est activé.

13. Une fois terminé, presser le bouton **FUNCTION** à nouveau et déplacer le curseur sur « R » et presser **ENTER**. L'écran reviendra à la normale.

**Pour annuler le temps sur l'écran, déplacer le curseur sur la position « On » et presser ENTER, mettre sur « Off ». La fonction est effectuée une fois seulement.**

# Panneau de commande

### Réglage de la minuterie en arrêt (OFF)

Régler de la même manière que pour la minuterie en marche (ON).

### Réglage cycle minuterie

L'écran affichera :

On	00:00	Off
Off	00:00	R

Après le réglage des cycles de la minuterie, le déshumidificateur se mettra sur ON/OFF à des temps sélectionnés.

**Presser « ON/OFF » pendant le cycle de la minuterie n'annulera pas automatiquement le programme.**

**Le déshumidificateur ne fonctionnera pas si la minuterie ON et la minuterie OFF sont les mêmes.**

**Pour annuler le temps sur l'écran, presser le bouton ENTER et changer OFF pour ON.**

### Changement de l'unité de température

1. Presser le bouton M et l'écran affichera :

Humid	Timer
<b>Tempu</b>	Langu R

2. Presser le bouton M à nouveau et sélectionner le signe clignotant "Tempu" :

3. Presser le bouton OK et l'écran affichera :

Tempu	Setting
°C ON	°F OFF R

4. Presser le bouton M à nouveau et changer entre C° et F°

5. Presser le bouton OK pour confirmer.

# Panneau de commande

## Choix de langue

1. Presser le bouton M et l'écran affichera :

Humid	Timer
TempU	<b>Langu</b> R

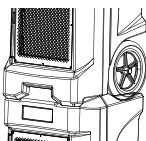
2. Presser le bouton M à nouveau et sélectionner le signe clignotant "Langu"  
3. Presser le bouton OK et l'écran affichera :

ENGLI	DEUTS
SPANI	FRENC R

4. Presser le bouton M à nouveau et sélectionner la langue désirée.  
5. Presser le bouton OK pour confirmer.

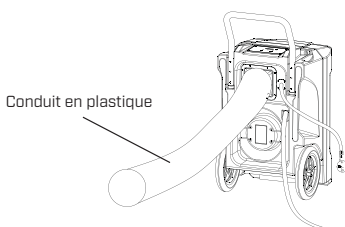
## Fonction empilement

Pour un transport plus pratique, 2 unités peuvent être empilées grâce à l'encoche de la roue qui permet un transport stable et sûr.



## Fonction Conduit

Pour des espaces plus humides, utiliser un conduit en plastique de plus de 170mm de diamètre et fixer sur la hotte. Cela permettra un séchage plus rapide et plus efficace.

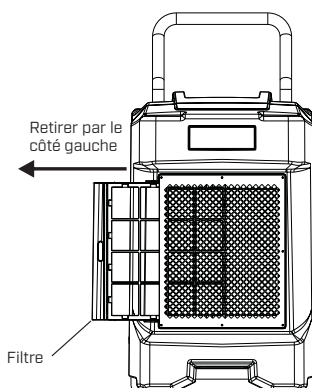


# Maintenance

## Nettoyer le filtre à air

**S'assurer que le déshumidificateur soit éteint (OFF) et la fiche débranchée de la prise avant que la maintenance soit effectuée.**

**L'efficacité du déshumidificateur sera considérablement réduite si les filtres sont obstrués.**



1. Retirer le filtre comme montré sur le schéma ci-dessus.
2. Avec l'aide d'un aspirateur, aspirer tous les débris du filtre grâce au tuyau et embout.
3. Avec de l'eau tiède et un détergent doux, nettoyer le filtre et sécher.
4. Une fois séché, réinstaller le filtre dans le déshumidificateur.

# Dépannage

### Codes d'erreur

Les problèmes ci-dessous sont probablement de vraies erreurs. Vérifier l'appareil en fonction des conseils.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<b>Le déshumidificateur ne fonctionne pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'appareil n'est pas sous tension</li> <li>- L'interrupteur n'est sur marche (ON)</li> <li>- Erreur E4 affiché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brancher l'appareil sur la prise</li> <li>- Mettre en marche (ON)</li> <li>- Vérifier le débit de drainage</li> </ul>
<b>Le déshumidificateur collecte peu d'eau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temps de fonctionnement insuffisant</li> <li>- Filtre obstrué</li> <li>- Température ambiante basse</li> <li>- Conduit de condensation bloqué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laisser en fonction plus longtemps</li> <li>- Nettoyer le filtre</li> <li>- Augmenter la température ambiante</li> <li>- Vérifier les blocages sur le conduit de drainage</li> </ul>
<b>Le déshumidificateur est en marche mais la pièce ne sèche pas</b>	Portes et fenêtres ouvertes	Fermer hermétiquement la pièce
<b>Fuite d'eau</b>	Résidu d'eau qui n'a pas été éliminé ou évacué de l'unité	Drainer manuellement l'eau, une fois le produit en marche.
<b>Air chaud évacué de la sortie d'air.</b>	Échange thermique normal	Phénomène normal
<b>Bruit de débit d'eau rapide</b>	Bruit du débit du réfrigérant ou bruit de la pompe à eau en action	Phénomène normal
<b>Les boutons de commandes ne fonctionnent pas</b>	Boutons bloqués	Presser les boutons haut et bas (UP & DOWN) en même temps pendant 2 secondes



## AVERTISSEMENT

NE PAS essayer de rectifier les erreurs sans l'aide de personnel qualifié.

# Dépannage



## AVERTISSEMENT

Dans le cas d'un code erreur, contacter le service clientèle.

### CODE

### MESSAGE ERREUR

### AFFICHAGE ÉCRAN

### SOLUTION

E0	Erreur EEPROM	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité*
E1	Erreur capteur du serpentin	Clignote toutes les 30 secondes sur l'affichage pour 2 secondes	La machine peut continuer de fonctionner mais ne détectera pas les erreurs de réfrigérant
E2	Erreur capteur d'humidité	Clignote toutes les 30 secondes sur l'affichage pour 2 secondes	Réduction de la fréquence, réinitialiser l'unité
E3	Manque de réfrigérant	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
E4	Erreur pompe à eau	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
E5	Current protection for main control board	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réduction de la fréquence, réinitialiser l'unité
E6	Protection de la température de la sortie d'air	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
E8	Capteur de température pour erreur de tube haute pression	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
P0	Erreur module IMP	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réduction de la fréquence, réinitialiser l'unité
P1	Voltage trop élevé ou trop bas	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
P2	Protection de la température supérieure du compresseur (PRCOM)	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
P4	Décrochage tournant du compresseur	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité
P5	Erreur communication	Première ligne qui clignote sur l'affichage	Réinitialiser l'unité

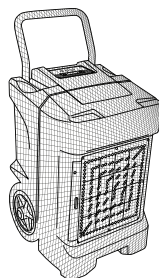
## Caractéristiques

**MODÈLE****BPA**

Source d'alimentation	115V/60Hz
Capacité d'assèchement (26°C 60% HR)	61L/j
Capacité d'assèchement (32°C 90% HR)	106L/j
Courant nominal	8,5 amps
Pression nominale coté bas	16 bar
Pression nominale coté élevé	33 bar
Réfrigérant	R410a / 79,2 cl
Débit d'air max	400 CFM
Longueur du conduit de drainage	9m
Dimensions	53,4 x 50,8 x 82 cm
Poids Net	45,4 Kg
Plage de fonctionnement	0° C - 46° C

# VANTAGE LGR 2200

DÉSHUMIDIFICATEUR PROFESSIONNEL



## GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Le fabricant garantit à l'acheteur initial, et uniquement celui-ci, que le produit est exempt de tout défaut de matériel et de main-d'œuvre comme ce qui suit :

2 an de garantie pièces et main d'œuvre incluses sur toute l'unité. 5 ans de garantie pièces et main d'œuvre incluses sur le système hermétique (compresseur, évaporateur et condensateur).

• **JOUR 1 à 15** : Une unité qui est défectueuse dans les 15 premiers jours après la vente à un consommateur final peut être éligible d'un remplacement par une nouvelle unité à la seule discrétion du fabricant. Tous les coûts de transport seront couverts par B-Air pour le client.

• **JOUR 15 à 2 AN** : Une unité qui est défectueuse entre le 15ème et le 365ème jour après la vente aura les pièces et la main d'œuvre couvertes par la garantie, le transport restera cependant à la charge du client. Les coûts de transport incluent les frais de déplacement du réparateur, ou les frais d'envoi pour déplacer l'unité au lieu de réparation et la renvoyer au lieu initial.

Le fabricant n'est pas responsable de :

1. La durée de vie utile du filtre / remplacement des filtres.
2. Dommages dû au défaut d'effectuer l'entretien comme stipulé dans le manuel.
3. Défaillance au démarrage dû au voltage, fusibles défectueux, disjoncteurs endommagés ou tout dommage relié à des anomalies ou interruptions électriques.
4. Dommages ou réparations requis dû à une mauvaise utilisation, maltraitance, négligence, modification non autorisée, entretien inadéquat ou utilisation incluant une utilisation en dehors du voltage requis et limitation de fréquence comme inscrit sur la plaque signalétique.
5. Dommages dû à une inondation (immersion), incendie, foudre, résidus d'eau congelé, environnement corrosif ou autres circonstances indépendantes de la volonté du fabricant.
6. Remplacement du remplacement de pièces garanties non fournies par le fabricant.
7. Dommage causé pendant l'envoi ou dommage causé par de la maltraitance lors du transport de l'unité.

Le fabricant ne garantit pas que le produit acheté soit approprié aux fins envisagées par l'acquéreur et ne donne aucune garantie autre que celles stipulées dans cette section.

Toutes les autres garanties ou représentations, explicites ou implicites, par effet de la loi ou autrement est expressément exclu. Si les conditions le justifie, le fabricant peut opter pour le remboursement au prix d'achat de la marchandise. Si applicable, comme indiqué ci-dessus, le fabricant paiera les frais de transport retour sur les produits retournés n'excédant pas les frais de transport

applicables pour envoyer depuis la destination d'origine, à moins que les produits retournés soient non défectueux et conformes aux caractéristiques. S'assurer de lire les instructions du manuel. Les produits retournés au fabricant, non défectueux et conformes aux caractéristiques doivent être retenus pour les instructions d'expédition de l'acheteur, qui doivent être fournies sur demande rapidement.

La responsabilité du fabricant ne doit en aucun cas s'étendre au-delà d'un remplacement, une réparation ou un remboursement au prix d'achat et ne doit être en aucun cas responsable des dommages accidentels, contingents, spéciaux ou consécutifs, ni des pertes, dommages ou dépenses directes ou indirectes résultant de l'utilisation des produits, y compris mais non limité, aux frais de manutention, de main-d'œuvre et frais de service, décapage, équipement, arrêt de machine, ni de coûts, perte de profits ou perte de clientèle. L'utilisation de pièces de rechange et/ou de filtre non homologués annuleront la garantie et les performances annoncées. Les solutions mentionnées dans le présent document sont exclusives.

Tout remplacement de pièce homologuée sous garantie est garanti pour le solde de la période de la garantie du produit.

Il en va de la responsabilité du client de conserver la preuve d'achat pour confirmer la date d'achat. Dans le cas contraire, la date effective sera basée sur la date de fabrication du produit plus trente (30) jours. Conserver le ticket de caisse comme preuve d'achat.

Pour toute information ou assistance concernant la garantie, contacter B-Air et demander l'assistance d'un technicien au numéro suivant +1 877.800.2247 ou envoyer un email à [warranty@b-air.com](mailto:warranty@b-air.com).



**B-AIR.COM**  
CONÇU ET PENSÉ  
EN CALIFORNIE

550 S. Ayon Avenue  
Azusa, California 91702

Local: +1 626.385.3300

Fax: +1 626.385.3307

**+1 877.800.BAIR**

DIVISION DÉGÂTS DES EAUX

DATE: 01.04.2018

FILE NAME: BA\_LGR-2200\_MANUAL\_FINAL\_FRENCH