

User's manual
Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur

 Customer Service
 US: 1-800-645-2986

 Servicio de atención al Cliente
 US: 1-800-645-2986

 Service à la clientèle
 Canada: 888-645-2986

Commercial Grade Dehumidifier 110 Pints/Day

Model 246687

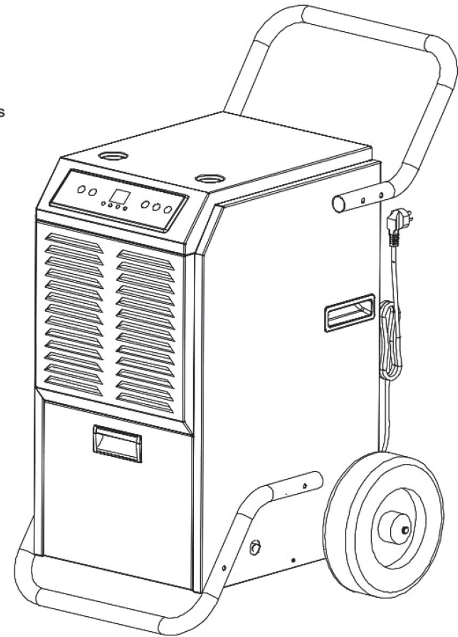
IMPORTANT INSTRUCTIONS, SAVE FOR FUTURE REFERENCE

Note: When using electrical appliances, please follow these basic precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury or property damage. All refrigeration products contain refrigerants, which under federal law must be removed prior to disposal.

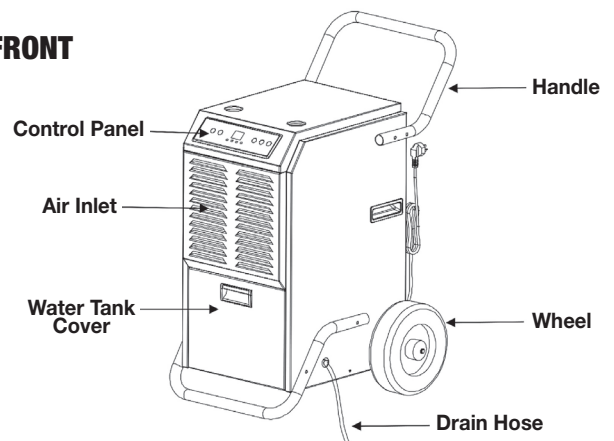
1. Operate the unit from a power source of equal voltage, frequency, and rating as indicated on the product identification plate.
2. Extreme caution and supervision is necessary when unit is used near children and pets or when left operating while unattended.
3. Do not operate unit if cord/plug has been dropped or damaged in any manner.
4. Do not obstruct inlet or outlet openings. Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block inlet and outlet.
5. This unit must be plugged into grounded outlet.
6. To reduce the risk of electric shock, do not expose unit or power cord to moisture.
7. Always turn off and unplug unit prior to performing routine maintenance, or when not in use.
8. The use of attachments or accessories is not recommended or intended for use with product.
9. This product is intended for normal commercial use only.
10. Do not attempt to dismantle the appliance.
11. Do not operate unit on a metal surface.
12. Do not clean the appliance with any chemicals.
13. Unplug the power supply when cleaning or storing the unit.
14. This unit is not intended for hazardous locations.
15. This unit must always be in upright position.

SPECIFICATIONS

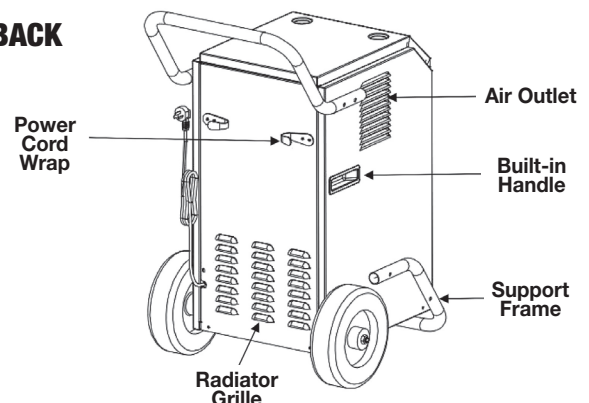
Rated capacity: 110 pints/day @ 86°F, 80% RH
Power supply: 115V/60Hz
Power consumption & current: 728W/6.75A @ 86°F, 80% RH
Noise: ≤ 60dB(A)
Air circulation: 264.86 CFM
Freon type & capacity: R410A/ 11.6 Oz: (0.725 lbs.)
Grade of waterproof: IP X0
Water tank capacity: 1.45 Gallons
Net weight: 79.3 lbs.
Gross weight: 87 lbs.
Dimensions: 17" x 20.3" x 32.5"
Cord and plug: 10 ft. 16AWG SJT cord and LDCI NEMA 5-15 plug



FRONT



BACK

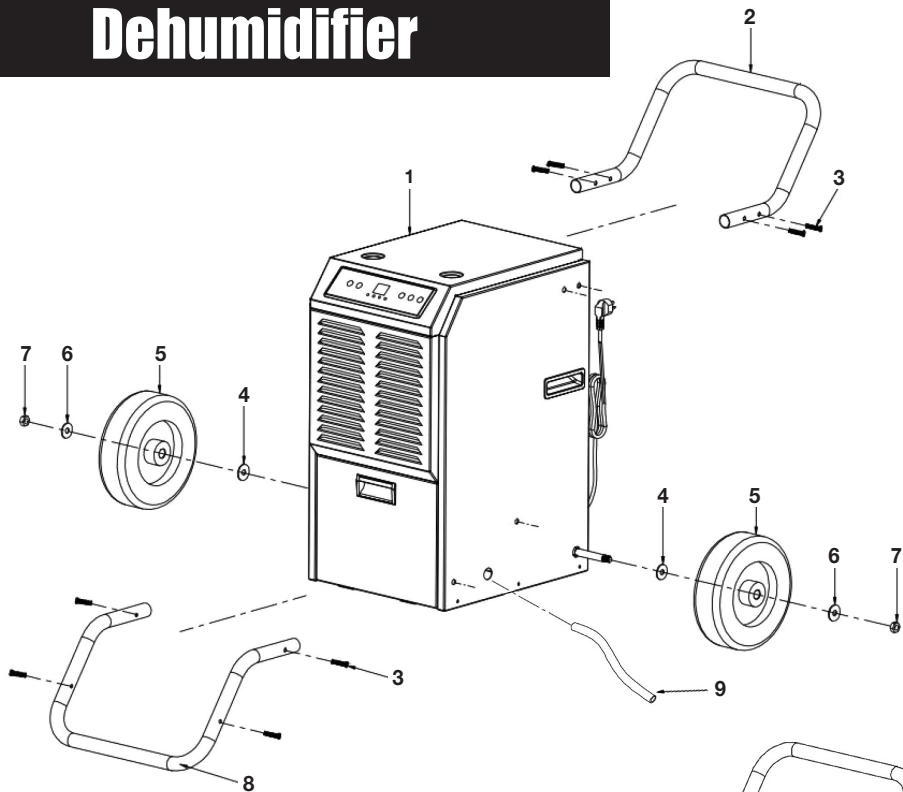


Commercial Grade Dehumidifier

INSTALLATION

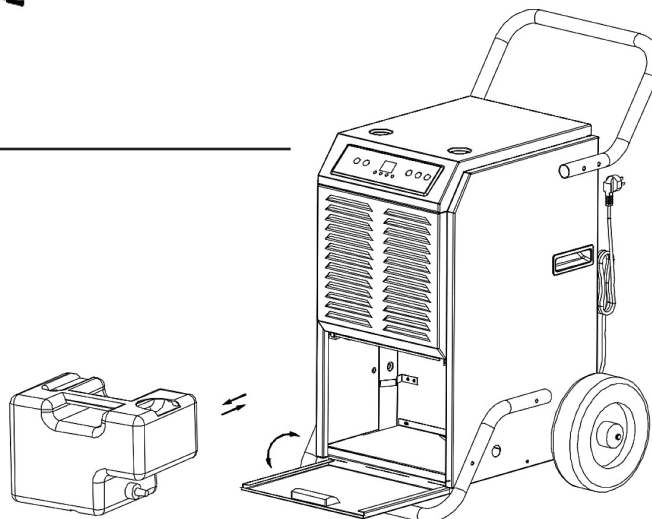
HANDLE AND SUPPORT FRAME INSTALLATION

PARTS LIST	
1.	Main Body
2.	Handle
3.	Stainless Steel Bolt
4.	Spacer
5.	Wheel
6.	Spacer
7.	Nut
8.	Support Frame
9.	20'L Drain Hose



DRAINAGE INSTALLATION

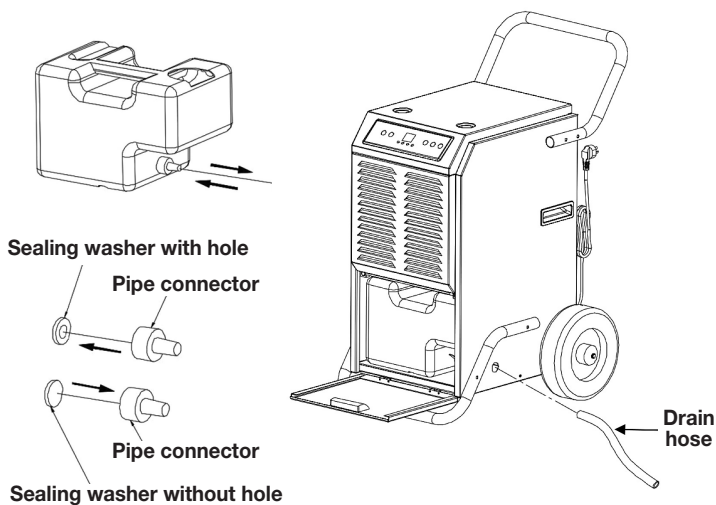
1. When the tank is at full capacity, the "FULL" light will power on.
2. An alarm will then sound to notify user. Press the power button to shut down the system.
3. To drain the water tank, open the front panel to access tank.
4. Grab tank handle and remove it horizontally.
5. After disposing of the water, replace tank, and close the front panel.



CONTINUOUS DRAINAGE

In extremely wet conditions, the tank may require frequent drainage. It can be set for continuous drainage by completing the following:

1. Open the front cover, remove tank, and dispose of water.
2. Rotate the drain pipe connector on the water tank. Use cutting tools to cut the side outlet, and then install the drain pipe connector to an outlet.
3. Install the included drain hose to the connector and direct the pipe to the desired area prior to operating the machine.
4. Clean the water tank, drain the hose and pipe connector, and shut the front panel.
5. When continuous drainage is not being used, switch over to water tank usage by using the sealing washer, without the hole, to stop the water outflow.



WARNING:
Do not block the drainage hose. The end of the drainage pipe should not be higher than the outlet hole. If the drainage pipe end is higher than the outlet hole, water will not drain properly and may damage unit components.

Commercial Grade Dehumidifier

MACHINE SETUP AND OPERATION

BUTTON FUNCTION



Power

1. Press this button while screen light is on and unit will automatically enter a continuous mode. The screen will display the environmental humidity and the compressor will turn on after the fan has run for 3 seconds. Press this button again, and the compressor will stop with the display screen showing “- -“. The unit will then enter a standby mode; the fan will run for another minute and stop.



Timer

2. Hold down this button until the light powers on, then press “MINUS” and “ADD” to set the start time. When the countdown is over, the fan and compressor will power on. To power off the unit, hold down this button until the button light powers on. Press “MINUS” and “ADD” to set the stop time. When the countdown is over, the fan and compressor will power off. Hold down this button for 3 seconds to view the current temperature. After 10 seconds, the display will return to the current humidity. Hold this button to show the current temperature.



Add

3. The humidity can be increased by increments of 5% RH during normal mode. Hold this button for 1 second to increase the humidity.



Minus

4. The humidity can be decreased by increments of 5% RH during normal mode. Hold this button for 1 second to decrease the humidity.

Note:

- A. The default humidity is 50% RH, with increase and decrease increments as follows: 20%-25%-30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-85%-90%
- B. Environmental and machine set humidity will decide the status of the compressor and fan. If the environmental humidity is \geq the machine set humidity + 3%, the compressor and fan will begin operation. If the environmental humidity is $<$ the machine set humidity + 3%, the compressor and fan will cease operation. Press the continue button for continuous mode or switch to normal dehumidification mode to set the humidity manually.



Cont

5. During continuous mode, the humidity setting will be unavailable. The continuous mode light will turn on and the screen will display the current humidity. Press this button to switch to normal mode where the humidity setting is available.

OPERATION

1. When the water tank is full, a red light will illuminate followed by an alarm. The alarm will sound 15 times before the compressor and fan power down. After the water tank is empty, the machine will automatically switch to its previous mode while the compressor will remain in a 3 minute self-protection status. The alarm will stop 3 seconds after the water tank is emptied and replaced. The fan and compressor will start again after 3 minutes.
2. The compressor will not require the 3 minute self-protection status if it is the first time being used. Press “POWER” to power off or power on. Press “POWER”, to restart compressor.
3. The system features an auto memory. If all mode settings have been completed, if there is sudden power interruption, or if the power jack is removed, the system will store the current status and restart at the previous settings once power has been restored.

DEFROST FUNCTION

1. The compressor and fan will shut off when the environmental temperature goes below 41°F or above 100.4°F.
2. Defrost Operation: Compressor will run for 30 minutes. Once the temperature sensor reaches $\leq 30.2^\circ\text{F}$ (lasts for 10 seconds), the compressor will stop, and defrosting will begin. The fan will continue operation with the defrost light on. Once the pipe temperature reaches 41°F or the defrost operates for 15 minutes, defrosting will end. **Note: During defrost, light will remain on until defrost is complete.**

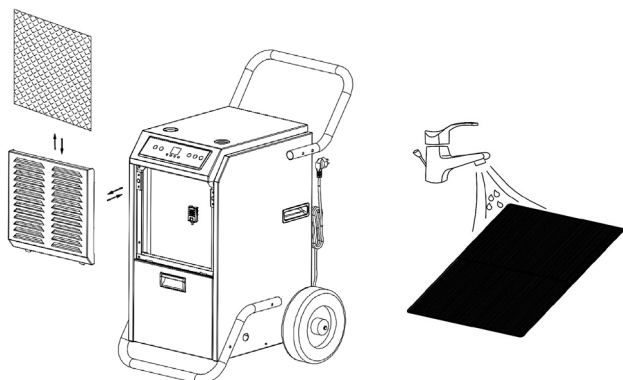
ERRORS

1. “E1”: If the temperature sensor fails, an “E1” code will display. The system works in cycles of dehumidification for 30 minutes and defrosting for 15 minutes. A failed temperature sensor should be replaced.
2. “E2”: If the humidity sensor fails, an “E2” code will appear and the humidity adjustment button will not function. The system works in cycles of dehumidification for 30 minutes and defrosting for 15 minutes. A failed humidity sensor should be replaced.
3. “CL”: When the room temperature is $< 5^\circ\text{C}$ (41°F), a “CL” code will display and the machine will stop running.
4. “CH”: When the room temperature is $> 38^\circ\text{C}$ (100.4°F) a “CH” code will appear and the machine will stop running.
5. “LO”: When the room humidity is $< 20\%$ RH, an “LO” code will display and machine will stop running.
6. “HI”: When the room humidity is $\geq 95\%$ RH, an “HI” code will appear and the machine will operate normally.

Commercial Grade Dehumidifier

MAINTENANCE

1. Clean the machine with a soft, damp cloth.
2. Remove the louver on the front panel to gain filter access.
3. Remove filter mesh from unit.



4. Use a clean rag to absorb the surface dust on the filter mesh. If the filter is extremely dirty, use tap water to flush it out. Fully dry the filter before replacing it back into the air inlet fence.

A clean filter will increase the unit's overall efficiency.

MACHINE STORAGE

If unused for an extended period of time, please store the unit in the following manner:

1. Clean filter mesh.

⚠ ATTENTION:
The internal evaporator must be dry prior to storage to avoid component damage and mold. Unplug the unit and place it in a dry, open area. Another drying method is to set the humidity point 2% higher than the ambient humidity to force the fan to dry the evaporator.

2. Store the power cord in the back of the unit.
3. Store in a clean, dry environment.

TROUBLESHOOTING

ISSUE	CAUSE	SOLUTION
Machine is not operating.	Unit is not plugged in.	Plug in unit.
	Room temperature is under 41 degrees or above 95 degrees F.	For unit safety, use only when ambient temperature is between 5 and 35 degrees.
Machine is operating, but does not dehumidify.	When the humidity set point is 2% higher than the ambient humidity.	Reset humidity levels to a lower set point, or power off unit once optimal humidity levels have been met.
Reduced dehumidifier capacity.	Filter mesh is jammed.	Clean filter mesh in accordance with manual, specifications.
	Air-in and/or Air-out louvers are jammed.	Clear blockage from Air-in and/or Air-out louvers.
No air inlet.	Filter mesh or air-in louver is jammed.	Clean filter in accordance with instructions or remove the louver blockage.
Loud operation.	Machine is situated on an incline or decline slope.	Move unit to an even surface.
	Filter mesh is jammed.	Clean filter mesh in accordance with instructions.

⚠ CAUTION:
Switch off the unit and unplug it immediately if anything abnormal should occur. Contact a qualified electrician. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste; use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available.

User's manual
Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur

 Customer Service
 US: 1-800-645-2986

 Servicio de atención al Cliente
 US: 1-800-645-2986

 Service à la clientèle
 Canada: 888-645-2986

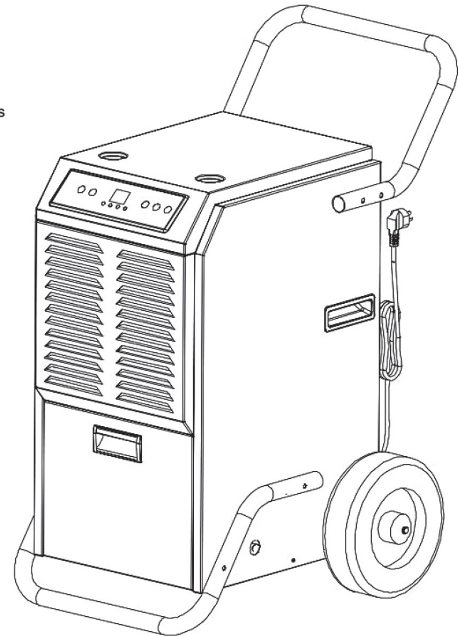
Deshumidificador de calidad comercial 110 pintas/día

Modelo 246687

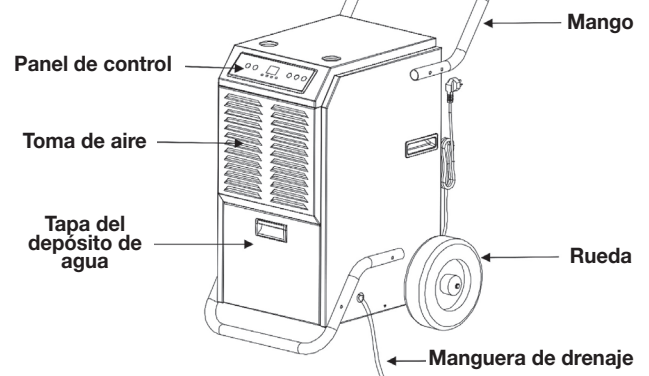
INSTRUCCIONES IMPORTANTES, CONSÉRVELE PARA QUE LAS CONSULTE POSTERIORMENTE

Aviso: Cuando utilice los dispositivos eléctricos, por favor cumpla con las precauciones básica para reducir los riesgos de incendios, electroshock, lesiones personales o daños a la propiedad. Todos los productos de refrigeración contienen refrigerantes, los cuales bajo la ley federal deben ser removidos, antes de ser desechados.

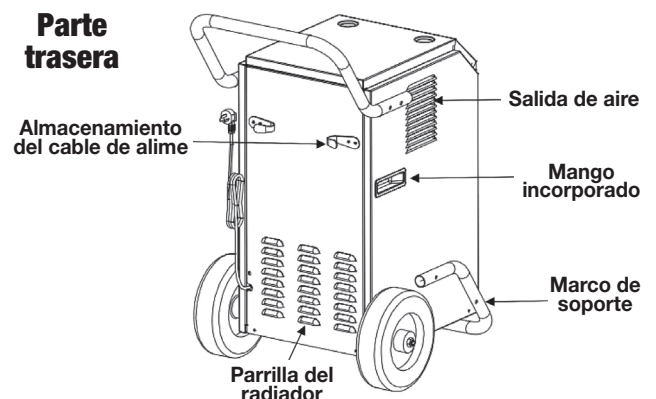
1. Opere la unidad de una fuente de energía de igual voltaje, frecuencia, y potencia como se indica en la placa identificadora del producto.
2. Tenga cuidado extremo y necesita ser supervisada, cuando la unidad está siendo utilizada cerca de niños y mascotas, o cuando está funcionando sin supervisión.
3. No opere la unidad si el cable/enchufe se han caído o están dañado de algún modo.
4. No obstruya la entrada o la salida de los orificios. No la opere cerca de paredes, cortinas u otros objetos que podrían bloquear los orificios de salida y entrada.
5. Esta unidad debe ser enchufada a un tomacorriente conectado a tierra.
6. Para reducir los riesgos de electroshocks, no exponga la unidad o el cable de electricidad a la humedad
7. Siempre apague y desenchufe la unidad antes de realizar los mantenimientos de rutina, cuando no esté en uso.
8. El uso de accesorios o aditamentos no es recomendable o están destinados para el uso con el producto.
9. Este producto está destinado solamente para uso comercial.
10. No intente desarmar la unidad.
11. No opere la unidad sobre una superficie metálica.
12. No limpie la unidad con ningún químico.
13. Desenchufe la fuente de alimentación cuando limpie o almacene la unidad.
14. Esta unidad no está destinada para ser utilizada en lugares peligrosos. Esta unidad siempre debe estar en posición vertical.
15. Esta unidad siempre debe estar en posición vertical.



Frente



Parte trasera



ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal: 110 pintas/día a 86°F, 80% de HR
Fuente de poder: 115V/60Hz
Consumo energético y corriente: 728 W/6.75 A a 86°F, 80% de HR
Ruido: ≤ 60dB(A)
Circulación de aire: 264.86 CFM
Tipo y capacidad de freón: R410A/11.6 Oz: (0.725 lbs.)
Grado de impermeabilidad: IP X0
Capacidad del tanque de agua: 1.45 galones
Peso neto: 79.3 lbs.
Peso bruto: 87 lbs.
Dimensiones: 17" x 20.3" x 32.5"
Cable y enchufe: 10 pies Cable 16AWG SJT y conector LDCI NEMA 5-15

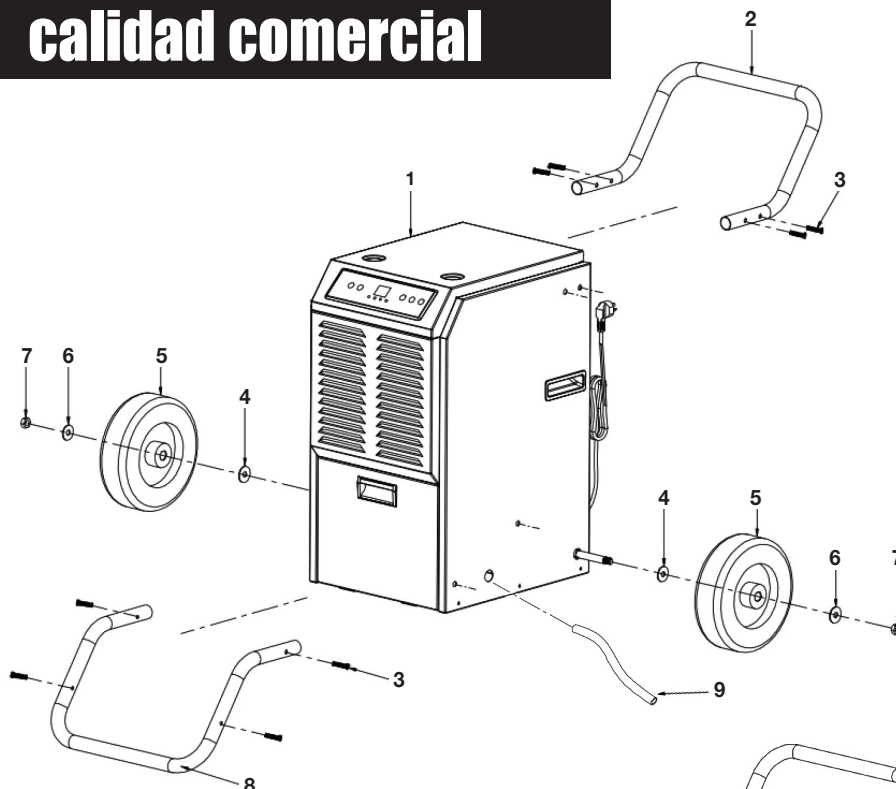
Deshumidificador de calidad comercial

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL MANGO Y MARCO DE SOPORTE

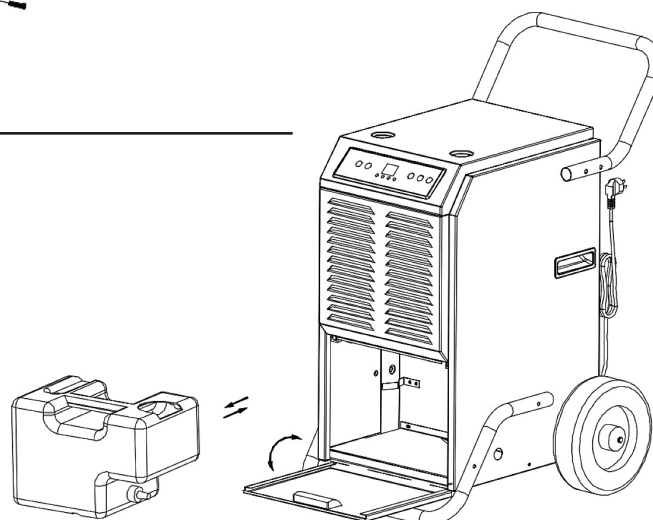
LISTA DE PARTES

1. Cuerpo principal
2. Mango
3. Perno de acero inoxidable
4. Espaciador
5. Rueda
6. Espaciador
7. Tuerca
8. Marco de soporte
9. 20'L Manguera de drenaje



INSTALACIÓN DEL DRENAJE

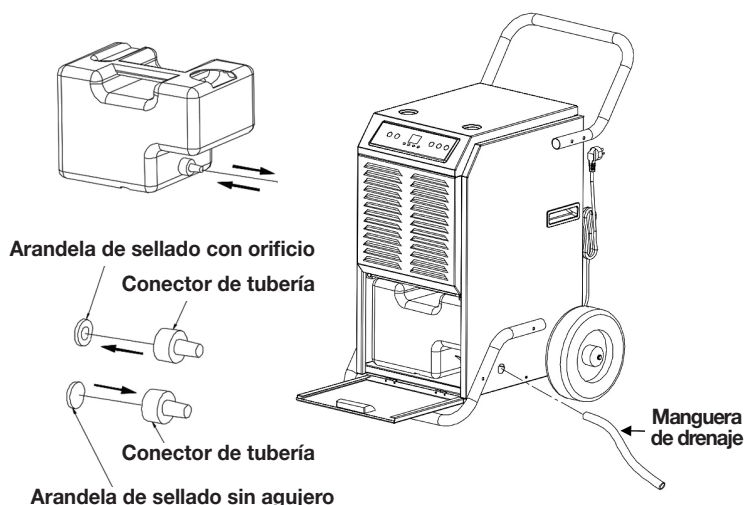
1. Cuando el tanque esté a máxima capacidad, se encenderá la luz "FULL".
2. Una alarma sonará para notificar al usuario. Presione el botón de encendido para apagar el sistema.
3. Para drenar el tanque de agua, abra el panel frontal para acceder al tanque.
4. Tome el mango del tanque y retírelo horizontalmente.
5. Después de tirar el agua, vuelva a colocar el tanque y cierre el panel frontal.



DRENAJE CONTINUO

En condiciones extremadamente húmedas, el tanque puede requerir un drenaje frecuente. Se puede configurar para un drenaje continuo haciendo lo siguiente:

1. Abra la cubierta frontal, retire el tanque y deseche el agua.
2. Gire el conector de la tubería de drenaje en el tanque de agua. Use herramientas de corte para cortar la salida lateral, y luego instale el conector de la tubería de drenaje a una salida.
3. Instale la tubería de drenaje incluida en el conector y dirija la tubería al área deseada antes de operar la máquina.
4. Limpie el tanque de agua, drene la manguera y el conector de la tubería, y cierre el panel frontal.
5. Cuando no se usa el drenaje continuo, cambie al uso del tanque de agua utilizando la arandela de sellado, sin el orificio, para detener el flujo de agua.



⚠ ADVERTENCIA:

No bloquee la manguera de drenaje. El extremo de la tubería de drenaje no debe ser más alto que el orificio de salida. Si el extremo del tubo de drenaje es más alto que el orificio de salida, el agua no se drenará correctamente y puede dañar los componentes de la unidad.

Deshumidificador de calidad comercial

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

FUNCIÓN DE BOTÓN



Power

1. Presione este botón mientras la luz de la pantalla está encendida y la unidad entrará automáticamente en un modo continuo. La pantalla mostrará la humedad ambiental y el compresor se encenderá después de que el ventilador haya funcionado por 3 segundos. Presione este botón nuevamente, el compresor se detendrá y la pantalla mostrará "- -". La unidad entrará en modo de espera; el ventilador funcionará por un minuto más y se detendrá.



Timer

2. Mantenga presionado este botón hasta que la luz se encienda, luego presione "MINUS" y "ADD" para establecer la hora de inicio. Cuando termine la cuenta regresiva, el ventilador y el compresor se encenderán. Para apagar la unidad, mantenga presionado este botón hasta que se encienda la luz del botón. Presione "MINUS" y "ADD" para configurar el tiempo de parada. Cuando termine la cuenta regresiva, el ventilador y el compresor se encenderán. Mantenga presionado este botón por 3 segundos para ver la temperatura actual. Después de 10 segundos, la pantalla volverá a la humedad actual. Mantenga presionado este botón para mostrar la temperatura actual.



Add

3. La humedad se puede aumentar en incrementos de 5% de HR en el modo normal. Mantenga presionado este botón por 1 segundo para aumentar la humedad.



Minus

4. La humedad puede reducirse en incrementos del 5% de HR en el modo normal. Mantenga presionado este botón por 1 segundo para disminuir la humedad.

Nota:

A. La humedad predeterminada es 50% de HR, con aumentos y disminuciones de la siguiente manera:

20%-25%-30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-85%-90%

B. La humedad ambiental y de la máquina determinarán el estado del compresor y del ventilador. Si la humedad ambiental es \geq la humedad establecida por la máquina +3%, el compresor y el ventilador comenzarán a funcionar. Si la humedad ambiental es $<$ la humedad establecida por la máquina +3%, el compresor y el ventilador dejarán de funcionar. Presione el botón Continúe para el modo continuo o cambie al modo de deshumidificación normal para configurar la humedad manualmente.



Cont

5. En el modo continuo, la configuración de humedad no estará disponible. La luz del modo continuo se encenderá y la pantalla mostrará la humedad actual. Presione este botón para cambiar al modo normal donde la configuración de humedad está disponible

OPERACIÓN

1. Cuando el tanque de agua esté lleno, se encenderá una luz roja seguido de una alarma. La alarma sonará 15 veces antes de que el compresor y el ventilador se apaguen. Después de que el tanque de agua esté vacío, la máquina cambiará automáticamente a su modo anterior, mientras que el compresor permanecerá en un estado de autoprotección por 3 minutos. La alarma se detendrá 3 segundos después de que el tanque de agua se haya vaciado y reemplazado. El ventilador y el compresor arrancarán nuevamente después de 3 minutos.
2. El compresor no requerirá el estado de autoprotección de 3 minutos si es la primera vez que se usa. Presione "POWER" para apagar o encender. Presione "POWER", para reiniciar el compresor.
3. El sistema tiene memoria automática. Si se han completado todos los ajustes del modo, si hay una interrupción de energía repentina, o si se quita el conector de alimentación, el sistema almacenará el estado actual y reiniciará en los ajustes anteriores una vez que se haya restablecido la energía.

FUNCIÓN DE DESCONGELACIÓN

1. El compresor y el ventilador se apagarán cuando la temperatura ambiental sea inferior a 41°F o superior a 100.4°F.
2. Operación de descongelación: el compresor funcionará por 30 minutos. Una vez que el sensor de temperatura alcanza $\leq 30.2^\circ\text{F}$ (dura 10 segundos), el compresor se detendrá y comenzará la descongelación. El ventilador continuará funcionando con la luz de descongelación encendida. Una vez que la temperatura de la tubería alcance los 41°F o la descongelación funcione por 15 minutos, la descongelación finalizará. **Nota: Durante la descongelación, la luz permanecerá encendida hasta que se complete la descongelación.**

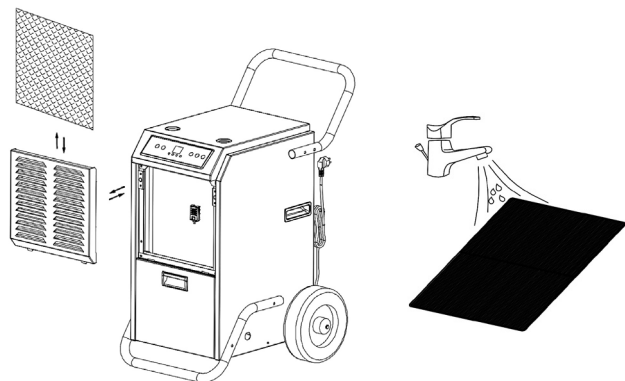
ERRORES

1. "E1": si el sensor de temperatura falla, aparecerá un código "E1". El sistema funciona en ciclos de deshumidificación por 30 minutos y de descongelación por 15 minutos. Un sensor de temperatura descompuesto debe ser reemplazado.
2. "E2": si el sensor de humedad falla, aparecerá un código "E2" y el botón de ajuste de humedad no funcionará. El sistema funciona en ciclos de deshumidificación por 30 minutos y de descongelación por 15 minutos. Un sensor de humedad descompuesto debe ser reemplazado.
3. "CL": cuando la temperatura ambiente es $< 5^\circ\text{C}$ (41°F), se mostrará un código "CL" y la máquina dejará de funcionar.
4. "CH": cuando la temperatura ambiente es $> 38^\circ\text{C}$ (100.4°F) aparecerá un código "CH" y la máquina dejará de funcionar.
5. "LO": cuando la humedad de la habitación es $< 20\%$ de HR, se mostrará un código "LO" y la máquina dejará de funcionar.
6. "HI": cuando la humedad de la habitación sea $\geq 95\%$ de HR, aparecerá un código "HI" y la máquina funcionará normalmente.

Deshumidificador de calidad comercial

MANTENIMIENTO

1. Limpie la máquina con un paño suave y húmedo.
2. Retire la rejilla en el panel frontal para tener acceso al filtro.
3. Retire la malla del filtro de la unidad.



4. Use un trapo limpio para absorber el polvo de la superficie en la malla del filtro. Si el filtro está extremadamente sucio, use agua del grifo para enjuagarlo. Seque completamente el filtro antes de volver a colocarlo en la cerca de la entrada de aire.

Un filtro limpio aumentará la eficiencia general de la unidad.

ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Si no se utiliza durante un período prolongado de tiempo, almacene la unidad de la siguiente manera:

1. Limpie la malla del filtro.

⚠ ATENCIÓN:

El evaporador interno debe estar seco antes del almacenamiento para evitar daños y moho en los componentes. Desenchufe la unidad y colóquela en un área seca y abierta. Otro método de secado es establecer el punto de humedad un 2% más alto que la humedad ambiental para forzar al ventilador a secar el evaporador.

2. Guarde el cable de alimentación en la parte posterior de la unidad.
3. Almacene en un ambiente limpio y seco.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no está funcionando.	La unidad no está enchufada.	Enchufe la unidad.
	La temperatura ambiente es inferior a 41 grados o superior a 95 grados F.	Para la seguridad de la unidad, use solo cuando la temperatura ambiente esté entre 5 y 35 grados.
La máquina está funcionando, pero no se deshumidifica.	Cuando el punto de ajuste de humedad es 2% más alto que la humedad ambiental.	Restablezca los niveles de humedad a un punto de ajuste más bajo o apague la unidad una vez que se hayan alcanzado los niveles óptimos de humedad.
Capacidad reducida del deshumidificador	La malla del filtro está atascada.	Limpie la malla del filtro según el manual, especificaciones.
	Las rejillas Air-in y/o Air-out están atascadas.	Despeje el bloqueo de las rejillas Air-in y/o Air-out.
No toma aire.	La malla del filtro o la rejilla de entrada de aire están atascadas.	Limpie el filtro de acuerdo con las instrucciones o remueva el bloqueo de la rejilla.
Funcionamiento ruidoso.	La máquina está situada en una pendiente inclinada o en una pendiente.	Mueva la unidad a una superficie plana.
	La malla del filtro está atascada.	Limpie la malla del filtro de acuerdo con las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN:

Apague la unidad y desenchúfela inmediatamente si ocurre algo anormal. Contacte a un electricista calificado. No deseche los aparatos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con el gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

User's manual
Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur

 Customer Service
 US: 1-800-645-2986

 Servicio de atención al Cliente
 US: 1-800-645-2986

 Service à la clientèle
 Canada: 888-645-2986

Déshumidificateur de qualité commerciale

52 litres (110 pintes)/jour

**Modèle
246687**

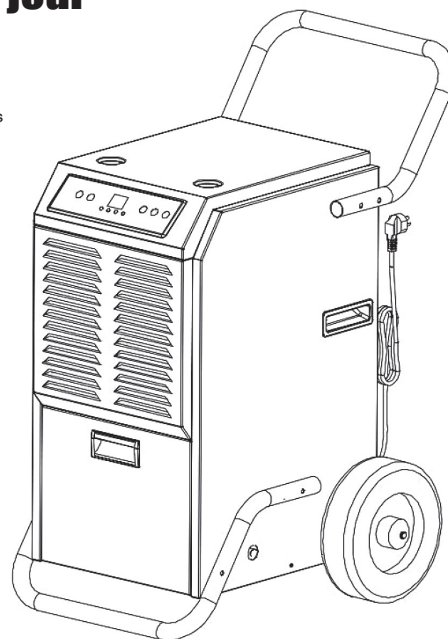
CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Remarque: Lorsque vous utilisez des appareils électriques, veuillez suivre ces précautions de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution, de blessures corporelles ou de dommages matériels. Tous les produits de réfrigération contiennent des réfrigérants qui, en vertu de la loi fédérale, doivent être retirés avant leur élimination.

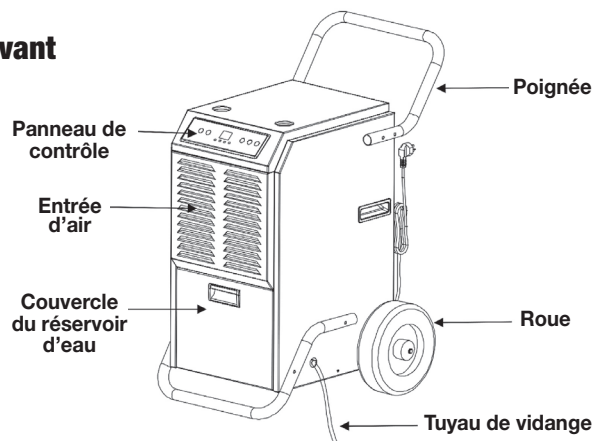
1. Faire fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation d'égale tension, fréquence, et rendement comme indiqué sur la plaque d'identification de produit.
2. Une extrême prudence et un contrôle raisonnable est nécessaires lorsque l'unité est utilisée par ou près des enfants ou des animaux domestiques chaque fois que l'unité est laissée sans surveillance.
3. Ne pas faire fonctionner l'unité si le cordon ou la prise est endommagé ou a été échappé ou endommagé de quelque façon.
4. Ne pas obstruer les ouvertures d'entrée ou de sortie. Ne pas utiliser à proximité de murs, rideaux ou autres objets qui peut bloquer l'entrée et la sortie électrique.
5. Cet appareil doit être branché sur prise mis à la terre
6. Pour réduire le risque de décharge électrique, ne pas exposer l'appareil ou le cordon d'alimentation à l'humidité.
7. Éteindre et débrancher de la source d'alimentation avant d'exécuter toute maintenance de routine, ou lorsqu'e l'unité n'est pas utilisée..
8. L'utilisation de raccords ou d'accessoires n'est pas recommandée ou destiné à être utilisé avec le produit.
9. Ce produit est destiné à une utilisation commerciale normale seulement.
10. Ne pas essayer de démonter l'appareil.
11. Ne pas placer l'unité sur une surface élevée.
12. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits chimiques
13. Débranchez l'alimentation électrique lors du nettoyage ou du rangement de l'appareil.
14. Cet appareil n'est pas destiné pour être place dans des endroits dangereux.
15. Cette unité doit toujours être en position verticale.

SPÉCIFICATIONS

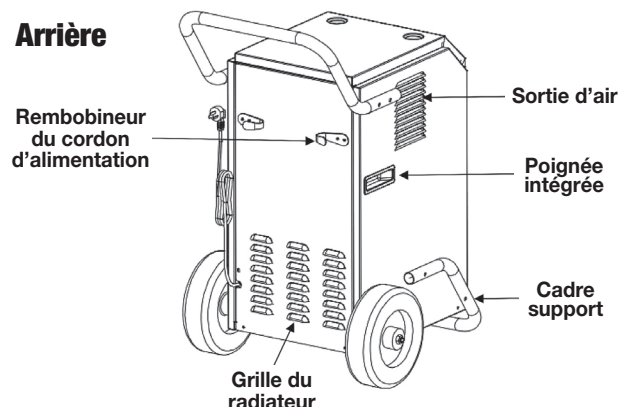
Capacité nominale : 52 litres (110 pintes)/jour @ 30 °C (86 °F), 80 % HR
Alimentation : 115 V/60 Hz
Consommation d'énergie & courant : 728 W/6,75 amp @ 30 °C (86 °F), 80 % HR
Bruit : ≤ 60 dB(A)
Circulation de l'air : 264,86 PCM
Type & capacité de fréon : R410A/11,6 Oz : 0,330 g (0,725 lb)
Niveau d'imperméabilité : IP X 0
Capacité du réservoir d'eau : 5,5 L (1,45 gal)
Poids net : 36 kg (79,3 lb)
Poids brut : 40 kg (87 lb)
Dimensions : 43 x 51,6 x 82,6 cm (17 x 20,3 x 32,5 po)
Cordon et fiche : 3 m (10 pi) Cordon 16 AWG SJT et fiche LDCI NEMA 5-15



Avant



Arrière



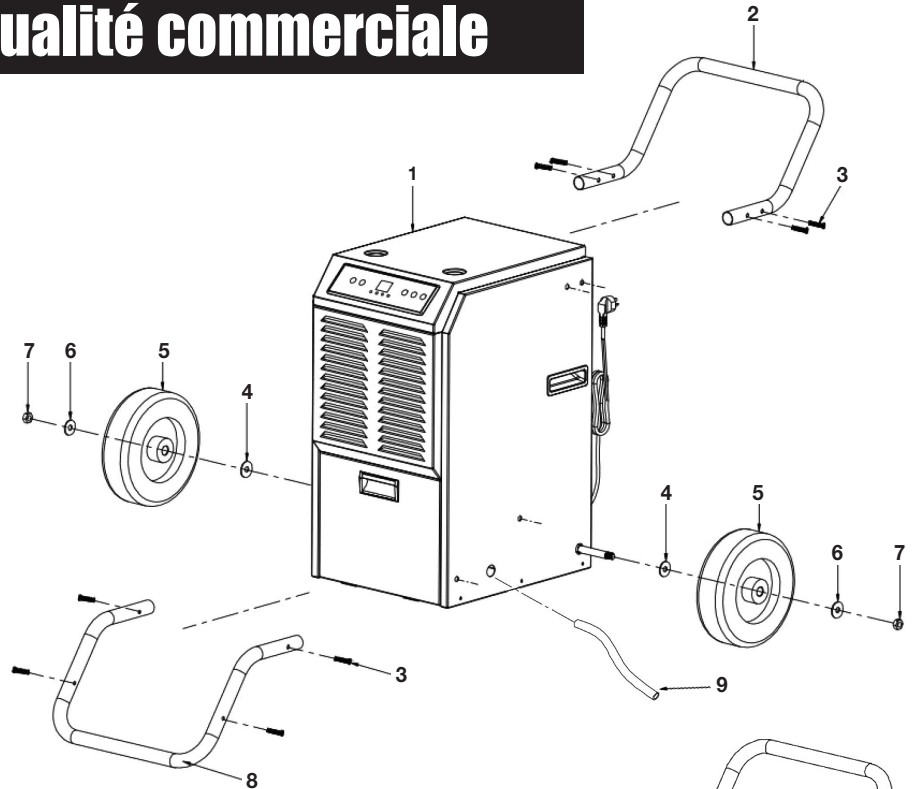
Déshumidificateur de qualité commerciale

INSTALLATION

INSTALLATION DE LA POIGNÉE ET DU CADRE SUPPORT

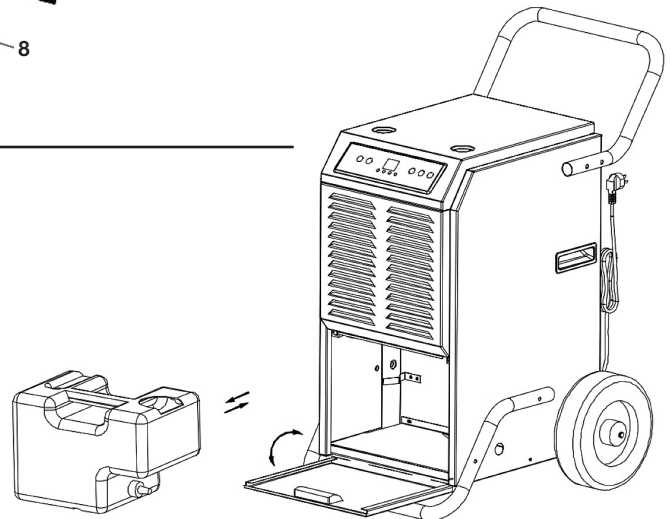
LISTE DES PIÈCES

1. Corps principal
2. Poignée
3. Boulon en acier inoxydable
4. Espaceur
5. Roue
6. Espaceur
7. Écrou
8. Cadre support
9. Tuyau de vidange de 20 pieds de long



INSTALLATION DE LA VIDANGE

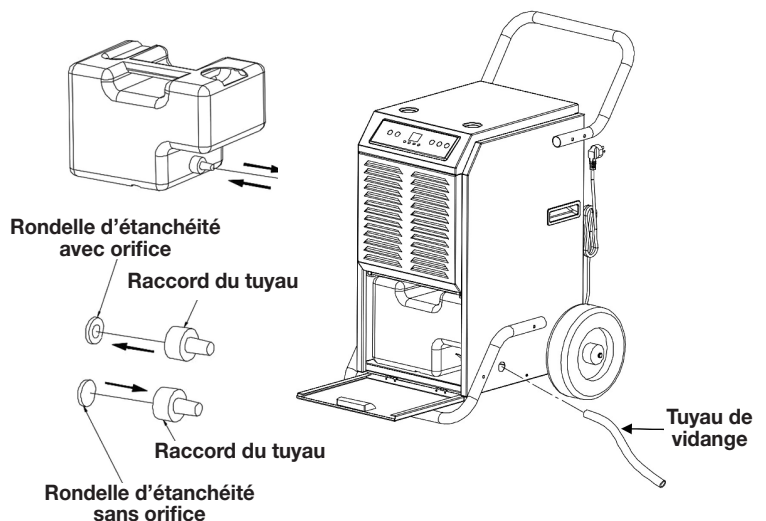
1. Lorsque le réservoir est entièrement rempli, le voyant « FULL » s'allumera.
2. Une alarme s'allumera alors pour en aviser l'utilisateur. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre le système.
3. Pour vidanger le réservoir d'eau, ouvrez le panneau d'accès avant.
4. Tirez la poignée à l'horizontale.
5. Après avoir disposé de l'eau, remettez en place le réservoir et fermez le panneau avant.



VIDANGE EN CONTINU

Dans des conditions extrêmement humides, le réservoir pourrait nécessiter des vidanges fréquentes. Il peut être placé en mode de vidange continue en effectuant ce qui suit :

1. Ouvrez le couvercle avant, retirez le réservoir et disposez de l'eau.
2. Faites pivoter le raccord du tuyau de drainage sur le réservoir d'eau. Utilisez des outils de coupe pour découper la sortie latérale puis installez le raccord du tuyau à une sortie.
3. Installez le tuyau inclus au raccord et dirigez le tuyau à la zone désirée avant de faire fonctionner l'appareil.
4. Nettoyez le réservoir d'eau, vidangez le tuyau et le connecteur du tuyau et fermez le panneau avant.
5. Lorsque le drainage en continu n'est pas utilisé, passez à l'utilisation du réservoir d'eau en utilisant la rondelle d'étanchéité sans orifice, pour arrêter le débit sortant.



⚠ AVERTISSEMENT:

Ne bloquez pas le tuyau de vidange. L'extrémité du conduit de vidange ne devrait pas se trouver plus haute que l'orifice de la sortie. Si l'extrémité de vidange est plus élevée que l'orifice de sortie, l'eau ne se vidangera pas correctement et pourrait endommager les composants de la sortie.

Déshumidificateur de qualité commerciale

RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

FONCTION DE BOUTON



Power

1. Appuyez sur ce bouton alors que l'écran est allumé et que l'unité entre automatiquement en mode continu. L'écran affichera l'humidité environnementale et le compresseur se mettra en marche une fois que le ventilateur a fonctionné pendant 3 secondes. Appuyez sur ce bouton à nouveau et le compresseur arrêtera, l'écran affichant « - - ». L'unité entrera en mode d'attente; le ventilateur fonctionnera pendant une autre minute pour ensuite s'arrêter.



Timer

2. Maintenez enfoncé ce bouton jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume, puis appuyez sur « MINUS » et « ADD » pour régler l'heure de départ. Une fois le décompte terminé, le ventilateur et le compresseur démarreront. Pour allumer l'unité, maintenez enfoncé ce bouton jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume. Appuyez sur « MINUS » et « ADD » pour régler l'heure d'arrêt. Une fois le décompte terminé, le ventilateur et le compresseur s'arrêteront. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 3 secondes pour voir la température actuelle. Après 10 secondes, l'écran retournera à l'humidité actuelle. Maintenez ce bouton pour afficher la température actuelle.



Add

3. L'humidité peut être augmentée par augmentations de 5 % de l'HR pendant le mode normal. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 1 seconde pour augmenter l'humidité.



Minus

4. L'humidité peut être abaissée par augmentations de 5 % HR pendant le mode normal. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 1 seconde pour diminuer l'humidité.

Remarque :

A. L'humidité par défaut est de 50 % HR, avec des augmentations et des diminutions comme suit :

20 % - 25 % - 30 % - 35 % - 40 % - 45 % - 50 % - 55 % - 60 % - 65 % - 70 % - 75 % - 80 % - 85 % - 90 %

B. L'humidité environnementale et au réglage de l'appareil décidera du statut du compresseur et du ventilateur. Si l'humidité environnementale est \geq que l'humidité réglée pour l'appareil + 3 %, le compresseur et le ventilateur commenceront à fonctionner. Si l'humidité environnementale est $<$ que l'humidité réglée pour l'appareil + 3 %, le compresseur et le ventilateur cessera de fonctionner. Appuyez sur le bouton continu pour le mode continu ou pour passer en mode de déshumidification normal pour régler l'humidité manuellement.



Cont

5. Pendant le mode continu, le réglage de l'humidité sera indisponible. L'éclairage en mode continu s'allumera et l'écran affichera l'humidité actuelle. Appuyez sur ce bouton pour passer en mode normal où le réglage de l'humidité est disponible.

FONCTIONNEMENT

1. Lorsque le réservoir d'eau est plein, un voyant rouge s'allumera, suivi par une alarme. L'alarme sonnera 15 fois avant que l'alimentation du compresseur et du ventilateur ne s'éteigne. Une fois que le réservoir est vide, l'appareil passera automatiquement au mode précédent alors que le compresseur demeurera pendant 3 minutes en mode d'auto-protection. L'alarme cessera 3 secondes après que le réservoir sera vidé et remis en place. Le ventilateur et le compresseur s'arrêteront à nouveau après 3 minutes.
2. Le compresseur ne nécessitera pas l'auto-protection de 3 minutes s'il a été utilisé pour la première fois. Appuyez sur « POWER » pour éteindre ou mettre en marche. Appuyez sur « POWER » pour redémarrer le compresseur.
3. Le système comporte une mémoire automatique. Si tous les modes de réglages ont été complétés, s'il y a une interruption soudaine de l'alimentation, ou si la prise d'alimentation est retirée, le système enregistrera le statut actuel et redémarrera au réglage précédent une fois que l'alimentation aura été rétablie.

FONCTION DE DÉGIVRAGE

1. Le compresseur et le ventilateur s'éteindront lorsque la température environnementale descendra sous 5 °C (41 °F) ou au-delà de 39 °C (100,4 °F).
2. Fonctionnement du dégivrage : Le compresseur fonctionnera pendant 30 minutes. Une fois que le capteur de la température atteint ≤ -1 °C (30,2 °F) (pendant 10 secondes), le compresseur s'arrêtera et le dégivrage commencera. Le ventilateur continuera de fonctionner avec le voyant de dégivrage allumé. Une fois que la température du tuyau atteindra 5 °C (41 °F) ou si le dégivreur fonctionne pendant 15 minutes, le dégivrage fonctionnera. **Remarque : Pendant le dégivrage, le voyant demeurera allumé jusqu'à ce que le dégivrage soit terminé.**

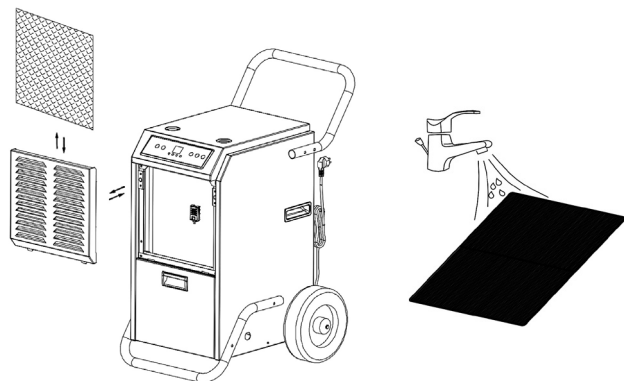
ERREURS

1. « E1 » : Si le capteur de température fait défaut, un code d'erreur « E1 » s'affichera. Le système fonctionne par cycles de déshumidification de 30 minutes, et de dégivrage de 15 minutes. Un capteur de température défaillant devrait être remplacé.
2. « E2 » : Si le capteur d'humidité fait défaut, un code d'erreur « E2 » apparaîtra et le bouton de réglage de l'humidité ne fonctionnera pas. Le système fonctionne par cycles de déshumidification de 30 minutes, et de dégivrage de 15 minutes. Un capteur d'humidité défaillant devrait être remplacé.
3. « CL » : Lorsque la température de la pièce est de < 5 °C (41 °F), un code « CL » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.
4. « CH » : Lorsque la température de la pièce est de < 38 °C (100,4 °F), un code « CH » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.
5. « LO » : Lorsque l'humidité de la pièce est de < 20 % HR, un code « LO » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.
6. « HI » : Lorsque l'humidité de la pièce est de ≥ 95 % HR, un code « HI » s'affichera et l'appareil fonctionnera normalement.

Déshumidificateur de qualité commerciale

ENTRETIEN

1. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide.
2. Retirez la grille d'aération du panneau avant pour obtenir l'accès au filtre.
3. Retirez le grillage du filtre de l'unité.



4. Utilisez un chiffon de nettoyage pour absorber la poussière à la surface du grillage du filtre. Si le filtre est très sale, utilisez l'eau du robinet pour le nettoyer. Asséchez complètement le filtre avant de remettre son arrière dans le guide d'arrivée d'air.

Un filtre propre augmentera l'efficacité générale de l'unité.

ENTREPOSAGE DE L'APPAREIL

Si elle est inutilisée pendant une longue période de temps, veuillez à entreposer l'unité de la manière suivante :

1. Nettoyez la grille du filtre.

⚠ ATTENTION:

L'évaporateur interne doit être sec avant l'entreposage pour éviter des dommages et de la moisissure aux composants. Débranchez l'unité et placez-la dans un endroit sec et ouvert. Une autre méthode d'assèchement est de régler le point d'humidité à 2 % ou plus que l'humidité ambiante afin de forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur.

2. Rangez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'unité.
3. Rangez dans un environnement propre et sec.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas.	L'unité n'est pas branchée.	Branchez l'unité.
	La température de la pièce est sous 5 °C (40 °F) ou au-delà de 35 °C (95 °F).	Pour la sécurité de l'unité, n'utilisez que lorsque la température ambiante se trouve entre 5 °C (40 °F) et 35 °C (95 °F).
L'appareil fonctionne, mais ne déshumidifie pas.	Lorsque le point d'humidité est de 2 % plus élevé que l'humidité ambiante.	Réinitialisez les niveaux d'humidité à un point inférieur, ou éteignez l'unité une fois que les niveaux d'humidité optimaux sont présents.
Capacité réduite de la déshumidification.	Le grillage du filtre est bloqué.	Nettoyez le grillage du filtre selon les spécifications du manuel.
	L'entrée et la sortie de la grille d'aération sont bloquées.	Dégagez l'entrée et la sortie de la grille d'aération.
Aucune entrée d'air.	Blocage du grillage du filtre ou de l'entrée de la grille d'aération.	Nettoyez le filtre selon les instructions ou retirez le blocage de la grille d'aération.
Fonctionnement bruyant.	L'appareil est situé sur une pente ascendante ou descendante.	Déplacez vers une surface à niveau.
	Le grillage du filtre est bloqué.	Nettoyez le grillage du filtre selon les instructions.

⚠ MISE EN GARDE :

Éteignez l'unité et débranchez-la immédiatement si quelque chose d'anormal devait se produire. Contactez un électricien qualifié. Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures régulières; apportez-les à un établissement de collecte distinct. Contactez votre gouvernement local quant à l'information quant au système de collecte disponible.