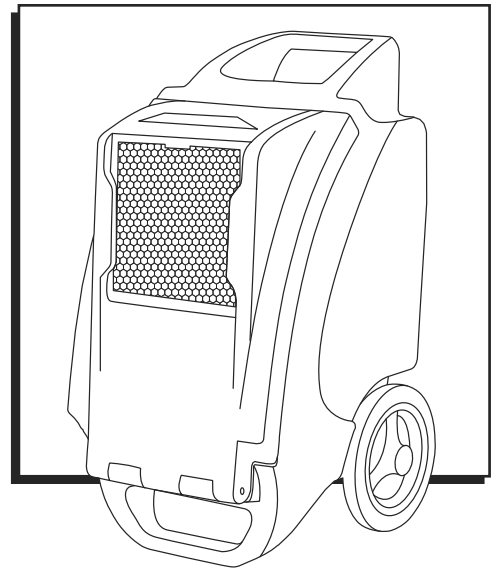


ULINE H-6621 INDUSTRIAL DEHUMIDIFIER

1-800-295-5510
uline.com



WARNINGS

- Plug into a grounded 3 prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an adapter.
- Do not use an extension cord if possible.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock
- The serial data plate is located on the underside of the dehumidifier. For service information, contact Uline Customer Service.



WARNING! The dehumidifier uses a high pressure refrigerant system and high voltage circuitry that could present a health hazard resulting in death, serious bodily injury and/or property damage. Only qualified service people should service this unit.



CAUTION! Do not operate unit without the front hood secured in place.

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL REQUIREMENTS

For 115V operation, a common grounded outlet on a 15 amp circuit is required. If used in a wet area, a ground fault interrupter (GFI) is required.

BUILT-IN ELECTRICAL SAFETY

For your safety and protection, this appliance is manufactured with a grounded plug on its power cord. The power cord must be plugged into a properly grounded receptacle. If a grounded receptacle does not exist, have one installed by a certified electrician. Do not cut or remove the grounding prong on the power cord plug. We recommend that this electrical circuit/receptacle operate under a separate breaker or fuse.

If an extension cord is required, it must have a minimum of 14 gauge conductors if 25 feet long or less and 12 gauge conductors if greater than 25 feet long.

WATER REMOVAL

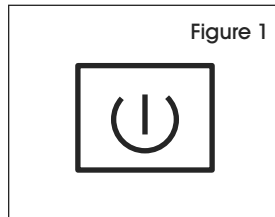
The dehumidifier is equipped with an internal condensate pump to remove the water that is collected from the air. This allows the water to be pumped 20 feet with the attached hose. If the water needs to be pumped more than 20 feet above the unit, a second pump must be added to relay the water. The condensate pump automatically purges for 20 seconds every four minutes.

OPERATION

Place dehumidifier inside area to be dried. Make sure all windows and doors are closed to the outside and seal off the wet area from any unaffected areas. Route condensate hose into a drain or a very large container.

START-UP MODE

Turn the dehumidifier on or off by pressing the power button. (See Figure 1) When the dehumidifier is started, the hour meter will briefly display the software version number, followed by the cumulative hours.



The unit will go into off mode immediately when the power button is pressed during the first minute of operation.

RUN MODE

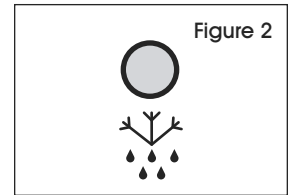
During run mode, the compressor is running, causing the evaporator to get cold, resulting in condensate forming on the coil.

The unit will stay in run mode for a variable length of time, depending on the ambient conditions.

Pressing the power button will send the unit into shut down mode. (See Figure 1)

DEFROST MODE

During the defrost mode, the indicator light will turn on, the compressor will be off and the fan will continue to run. (See Figure 2) The pump purge will be activated automatically.



The defrost cycle runs every 45 minutes in cool ambient temperatures, less often in warm ambient temperatures, and the length of time in defrost will vary appropriately.

Heavy frosting on the coil can be expected during low ambient temperatures and will not affect the operation of the unit.

SHUTDOWN MODE

Pressing the power button after the first minute of operation will initiate a shut down mode. This mode will last 15 minutes and will maintain the operation of the fan and purge the pump to ensure all water is removed from the unit prior to moving or storing. Pressing the power button at any time during the shutdown mode will immediately shut down the unit and bypass the remainder of the shutdown mode. The unit must be purged by pressing the purge button if bypassing the shut down mode to avoid water overflow.

The display will change during shut down mode to a countdown timer that will indicate the time remaining before the unit shuts completely off.

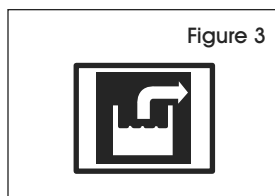
FUNCTIONS

LOSS OF POWER RECOVERY FUNCTION

In case of a loss of power, the last run state (on or off) will be maintained when the power is restored.

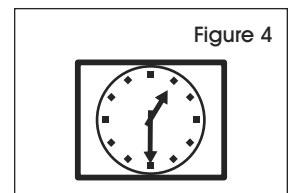
PUMP PURGE FUNCTION

In normal operation, the pump will automatically empty the reservoir. Pressing the purge button runs the pump for 1 minute, allowing manual emptying of the reservoir. (See Figure 3) The pump purge will function in all modes as long as the unit is plugged in.



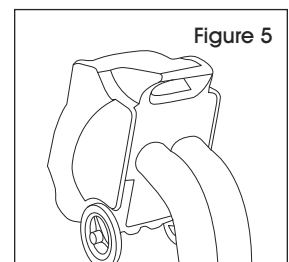
HOURLY METER DISPLAY

The cumulative hours will be displayed during normal operation. If the unit is off (even unplugged), pressing the hour button will also display the accumulative hours briefly. (See Figure 4)



VENTING / DUCTING

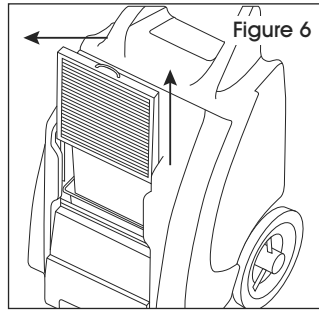
Twin rear outlets can accommodate two individual 5" ducts or one 10" lay-flat duct to be attached (not included). This allows for warm, dry air to be directed into different areas. (See Figure 5)



MAINTENANCE


AIR FILTER

The air filter should be checked regularly. Operating the dehumidifier with a clogged filter will reduce efficiency. To access the filter, slide the filter frame up until it clears the dehumidifier cabinet. (See Figure 6) Reverse procedure to reinstall the filter into the dehumidifier. Metal filters should be washed with soap and water, and paper filters should be replaced.



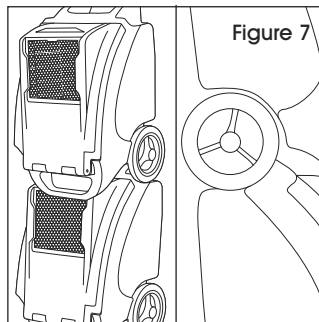
Paper filter size is a nominal 12 x 12 x 1".

 **NOTE:** Only supports filters with a MERV rating of 1-4.


 **WARNING!** Operating the unit without the filter in place will cause reduced efficiency (due to dirty coils) and increase the frequency of internal coil cleaning.

STACKING

Dehumidifiers can be stacked on top of each other. (See Figure 7) The wheels from the upper unit must be resting in the cradle of the lower unit. Do not stack more than two high.




BATTERY REPLACEMENT

 **WARNING!** Disconnect power supply before replacing battery. Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock.

Disconnect dehumidifier from power supply. The hour meter uses a battery backup for display when the dehumidifier is unplugged and the hour button is depressed. To change the battery, it is necessary to remove the four screws from the control panel. Disconnect the old battery and replace with new battery.

CLEANING

 **WARNING!** Disconnect power supply before cleaning. Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock.

EXTERNAL CLEANING


Use a non-flammable mild, non-abrasive soap and water solution. Wipe dry.

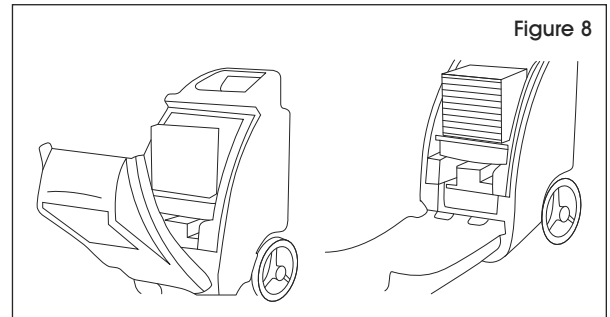
INTERNAL CLEANING

Disconnect dehumidifier from power supply.

Light cleaning: Remove the air filter and spray evaporator coil with water.

Heavy cleaning: Remove two upper screws from front hood. Open hood. Spray water at coils. Close hood and replace screws. (See Figure 8)


 **NOTE:** Care must be taken to ensure coil fins are not damaged, as damaged fins can restrict airflow and reduce the unit's ability to produce water.



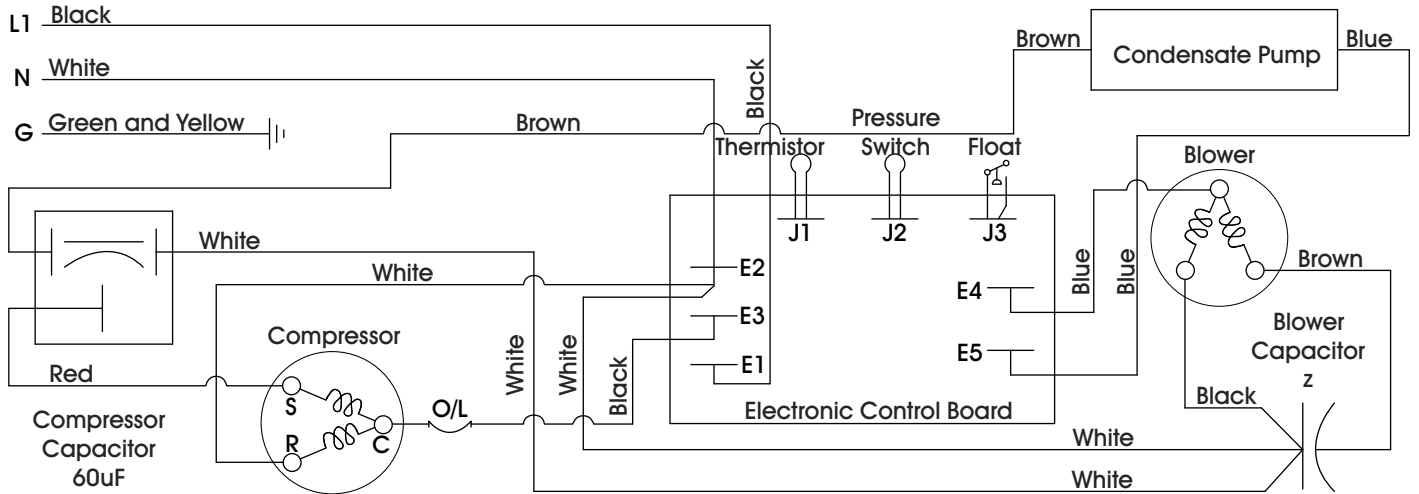
STORAGE

Freezing temperatures and biological growth must be considered before storing the dehumidifier. To prevent biological growth, spray an evaporator cleaner on the coils and rinse into the drainage system. You must also purge the excess liquid from the pump using the manual purge function to prevent issues with freezing storage environments.

TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	CAUSES	RECOMMENDATIONS
<p>The unit is not working.</p>	<p>The breaker tripped.</p> <p>The unit is plugged into a GFI protected circuit.</p> <p>The unit is being run from a generator.</p> <p>The extension cord is not the correct gauge for the distance run. (14 AWG up to 25' and 12 AWG over 25')</p>	<p>Reset breaker.</p> <p>Remove from area. Excessive moisture will trip GFI.</p> <p>Check output does not fluctuate, as the unit will not operate at low voltage.</p> <p>Verify voltage while unit is starting. Start up will cause the highest current draw and largest voltage drop. Even if plugged directly to outlet, there can be a significant voltage drop. Never assume the voltage is okay without verifying.</p>
<p>The unit shuts down and displays an error code.</p>	<p>ER 1: Overflow switch remaining closed for over two minutes.</p> <p>Plugged or kinked drain hose.</p> <p>Bad connection in pump circuit.</p> <p>Defective condensate pump.</p> <p>ER 2: Internal pressure switch indicates refrigerant pressure is too high.</p> <p>Air filter is dirty or plugged.</p> <p>The coil is dirty.</p> <p>Loose or faulty electrical connections to pressure switch.</p> <p>Fan is not working.</p> <p>Defective pressure switch.</p>	<p>Remove obstruction.</p> <p>Check connections.</p> <p>Replace pump.</p> <p>Clean or replace air filter.</p> <p>Clean coil.</p> <p>Check connections.</p> <p>Replace fan.</p> <p>Replace pressure switch.</p>
<p>The unit continually ices up.</p> <p> NOTE: Some ice buildup on the evaporator coil is normal, but airflow should not be blocked.</p>	<p>No warm air is blowing out of the back of the unit.</p> <p>Air filter is dirty and airflow is obstructed.</p> <p>Dirty evaporator coil.</p>	<p>Ambient temperature may be too low. Raise temperature with supplementary source.</p> <p>Clean filter. Unit should have a minimum of 10" clearance all around it.</p> <p>Clean coil.</p>
<p>Unit moves some water, but not as much as expected.</p>	<p>Air filter is dirty or airflow obstructed.</p> <p>Evaporator coil dirty.</p> <p>Restrictive or kinked exhaust ducting (if used).</p>	<p>Unit should have a minimum of 10" clearance all around it. Clean air filter and ensure adequate airflow/space around unit.</p> <p>Clean coil.</p> <p>Straighten out ducting.</p>
<p>Fan does not run. Compressor runs briefly, but cycles on/off.</p>	<p>Loose connection in fan circuit.</p> <p>Fan obstructed and not turning.</p> <p>Defective fan.</p> <p>Defective control board.</p>	<p>Check connections.</p> <p>Remove obstruction.</p> <p>Replace fan.</p> <p>Replace control board.</p>

WIRING DIAGRAM



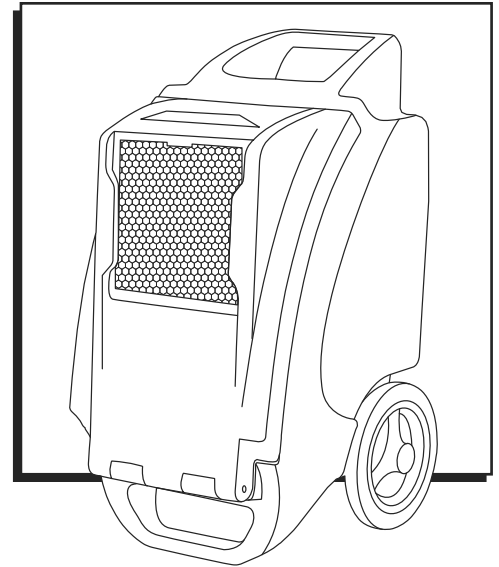
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-6621

DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL

800-295-5510
uline.mx



PRECAUCIONES

- Conecte a un enchufe conectado a tierra con 3 polos.
- No le retire el polo a tierra.
- No utilice un adaptador.
- No utilice una extensión eléctrica de ser posible.
- El incumplimiento a estas instrucciones puede resultar en la muerte, fuego o descarga eléctrica.
- La placa con el número de serie está ubicada en el lado inferior del deshumidificador. Para información de servicio, contacte a Uline Servicio a Clientes.



¡PRECAUCIÓN! El deshumidificador utiliza un sistema refrigerante de alta presión y circuitos de alto voltaje que pueden presentar un peligro a la salud resultando en la muerte, lesiones personales graves y/o daño a la propiedad. El mantenimiento de esta unidad solamente deberá de ser realizado por personal de servicio calificado.



¡CUIDADO! No opere la unidad sin la cubierta delantera asegurada en su lugar.

ESPECIFICACIONES

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Para una operación de 115V, se requiere un enchufe de 15 amp conectado a tierra correctamente. Si se utilizara en un área mojada, se requiere un interruptor de falla a tierra (GFI).

SEGURIDAD ELÉCTRICA INTEGRADA

Para su seguridad y protección, este aparato se fabricó con un enchufe a tierra en su cable eléctrico. El cable eléctrico deberá de estar conectado a un receptáculo conectado a tierra correctamente. Si no existiera un receptáculo conectado a tierra, haga que un electricista certificado le instale uno. No retire o corte el polo a tierra en el enchufe del cable eléctrico. Le recomendamos que este circuito eléctrico/receptáculo operen bajo un interruptor automático o fusibles separados.

Si se requiere una extensión eléctrica, deberá de tener como mínimo conductores calibre 14 si fuera de 25 pies de largo o menos y conductores de calibre 12 si fuera más larga que 25 pies.

RETIRAR EL AGUA

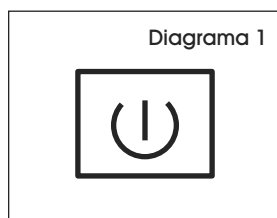
El deshumidificador está equipado con una bomba de condensado interna para remover el agua que se recolecta del aire. Esto le permite al agua ser bombeada 20 pies por encima de la unidad, una segunda bomba deberá agregarse para mover el agua a otro lado. La bomba de condensado se purga automáticamente por 20 segundos cada cuatro minutos.

OPERACIÓN

Coloque el deshumidificador dentro del área a secar. Asegúrese que todas las ventanas y puertas estén cerradas hacia el exterior y cierre bien el área húmeda para que no pase la humedad a otras áreas sin afectar. Dirija la manguera de condensación hacia el drenaje a un contenedor de gran tamaño.

MODO DE ENCENDIDO

Encienda el deshumidificador al presionar el botón de encendido. (Vea Diagrama 1) Cuando se encienda el deshumidificador, el medidor de la hora mostrará rápidamente el número de la versión del software, seguido por las horas acumulativas.



Esta unidad se pondrá en modo de apagado inmediatamente cuando se presione el botón de encendido durante el primer minuto de operación.

MODO DE OPERACIÓN

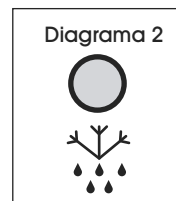
Durante el modo de operación, el compresor estará funcionando, lo cual causa que el evaporador se ponga frío, generando condensación en la bobina.

La unidad se mantendrá en el modo de operación por un período de tiempo variable, dependiendo de las condiciones ambientales.

Si presiona el botón de encendido, la unidad se pondrá en modo de apagado. (Vea Diagrama 1)

MODO DE DESCONGELACIÓN

Durante el modo de descongelación, la luz indicadora se encenderá, el compresor estará apagado y el ventilador seguirá funcionando. (Vea Diagrama 2) La bomba se purgará automáticamente.



El ciclo de descongelación comenzará cada 45 minutos en ambientes fríos, con menos frecuencia en temperaturas ambientales más cálidas y la duración del tiempo de descongelación variará adecuadamente.

Se puede esperar que exista escarcha gruesa en la bobina en temperaturas ambientales bajas y esto no afectará el funcionamiento de la unidad.

MODO DE APAGADO

El modo de apagado se iniciará después de presionar el botón de encendido después del primer minuto de operación. Este modo durará 15 minutos y mantendrá la operación del ventilador y hará que la bomba se purgue para asegurarse que toda el agua sea desechada de la unidad antes de mover o almacenar la unidad. Si presiona el botón de encendido en cualquier momento durante el modo de apagado apagará inmediatamente la unidad y se saltará el recordatorio del modo de apagado. La unidad deberá de purgarse al presionar el botón de purgar, si es que se ha saltado el modo de apagado, para prevenir la acumulación excesiva de agua.

La pantalla cambiará durante el modo de apagado a un contador regresivo que indicará el tiempo restante antes de que la unidad se apague por completo.

FUNCIONES

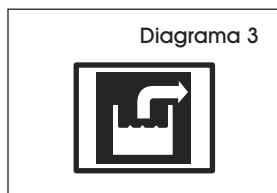
PÉRDIDA DE PODER O FUNCIÓN DE RECUPERACIÓN

En el caso de una pérdida de poder, se mantendrá el último modo operativo (encendido o apagado) cuando el poder se haya restablecido.

FUNCIÓN DE PURGAR LA BOMBA

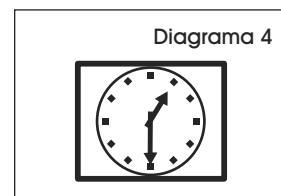
Durante la operación normal, la bomba vaciará el contenedor automáticamente. Puede presionar el botón de purgar para que la bomba funcione por 1 minuto, permitiéndole vaciar el contenedor de forma manual.

(Vea Diagrama 3) El purgar la bomba puede funcionar en todos los modos mientras que la unidad se encuentre conectada.



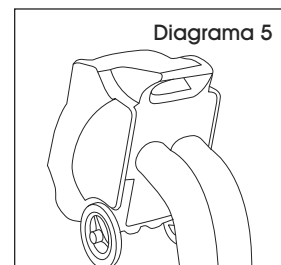
PANTALLA MEDIDORA DE HORAS

Las horas acumulativas se mostrarán en la pantalla durante la operación normal. Si la unidad está apagada (hasta desconectada) y se presiona el botón de horas se podrán observar las horas acumulativas de forma rápida. (Vea Diagrama 4)



VENTILACIÓN/DUCTOS

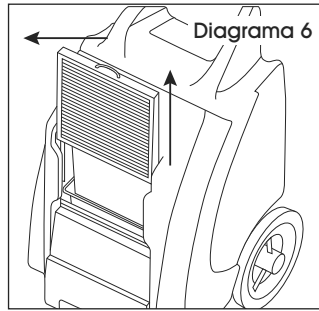
Las salidas gemelas en la parte trasera pueden aceptar dos ductos individuales de 5" o un tubo plano de 10" (no incluido). Esto permite que el aire cálido y seco se dirija hacia áreas diferentes. (Vea Diagrama 5)



MANTENIMIENTO


FILTRO DE AIRE

El filtro de aire deberá de revisarse regularmente. Se reducirá la eficiencia del deshumidificador si se opera con un filtro tapado. Para acceder al filtro, deslice al marco del filtro hacia arriba hasta que lo saque del deshumidificador. (Vea Diagrama 6) Realice el procedimiento en reversa para reinstalar el filtro en el deshumidificador. Los filtros de metal deberán de lavarse con agua y jabón, los filtros de agua deberán de ser reemplazados.



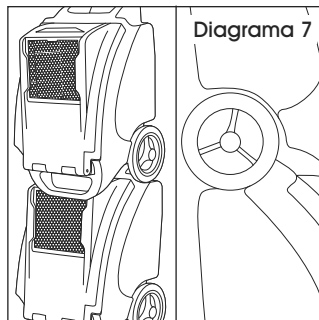
El tamaño nominal del filtro de papel es de 12 x 12 x 1".

 **NOTA:** Solo compatible con filtros que tengan una clasificación MERV de 1-4.


 **¡PRECAUCIÓN!** Si se opera la unidad sin el filtro en su lugar, el aparato funcionará con eficiencia reducida (debido a lo sucio de las bobinas) y se incrementará la frecuencia con la que se deben de limpiar las bobinas internas.

ESTIBAR

Los deshumidificadores se pueden estibar uno encima del otro. (Vea Diagrama 7) Las llantas de la unidad superior deberán de descansar en la cuneta de la unidad inferior. No estibe más de dos de alto.




REEMPLAZO DE BATERÍA

 **¡PRECAUCIÓN!** Desconecte de la corriente eléctrica antes de reemplazar la batería. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en la muerte, fuego o descarga eléctrica.

Desconecte el deshumidificador de la corriente eléctrica. El medidor de horas utiliza una batería de respaldo para la pantalla cuando el deshumidificador está desconectado y se presiona el botón de hora. Para cambiar la batería, es necesario retirar los cuatro tornillos del panel de control. Desconecte la batería vieja y reemplácela con la nueva.

LIMPIEZA

 **¡PRECAUCIÓN!** Desconecte de la corriente eléctrica antes de limpiarlo. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en la muerte, fuego o descarga eléctrica.

LIMPIEZA EXTERNA


Utilice jabón no inflamable, no abrasivo junto con agua en una solución. Limpie hasta secar.

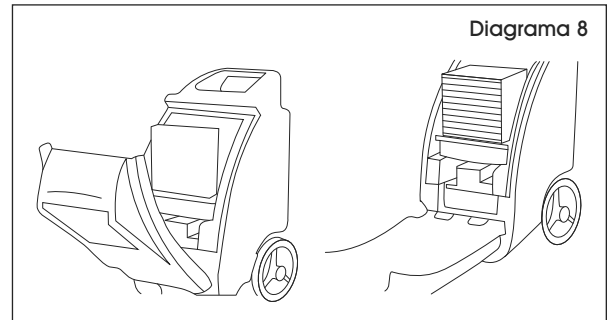
LIMPIEZA INTERNA

Desconecte el deshumidificador de la corriente eléctrica.

Limpieza ligera: Retire el filtro de aire y rocíe la bobina del evaporador con agua.

Limpieza a fondo: Retire los dos tornillos superiores de la cubierta frontal. Abra la cubierta. Rocíe agua a las bobinas. Cierre la cubierta y vuelva a colocar los tornillos. (Vea Diagrama 8)

 **NOTA:** Se debe de tener cuidado de no dañar los canales de las bobinas, ya que si se dañan se puede restringir el flujo de aire y reducir la capacidad de la unidad de producir agua.



ALMACENAMIENTO

Se deben de considerar las temperaturas de congelación y el crecimiento biológico antes de almacenar el deshumidificador. Para prevenir el crecimiento biológico, rocíe un limpiador de evaporadores en las bobinas y enjuague hacia el sistema de desagüe. Deberá también purgar el exceso de líquido en la bomba utilizando la función de purga manual para prevenir problemas en ambientes de almacenamiento con temperaturas de congelación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS


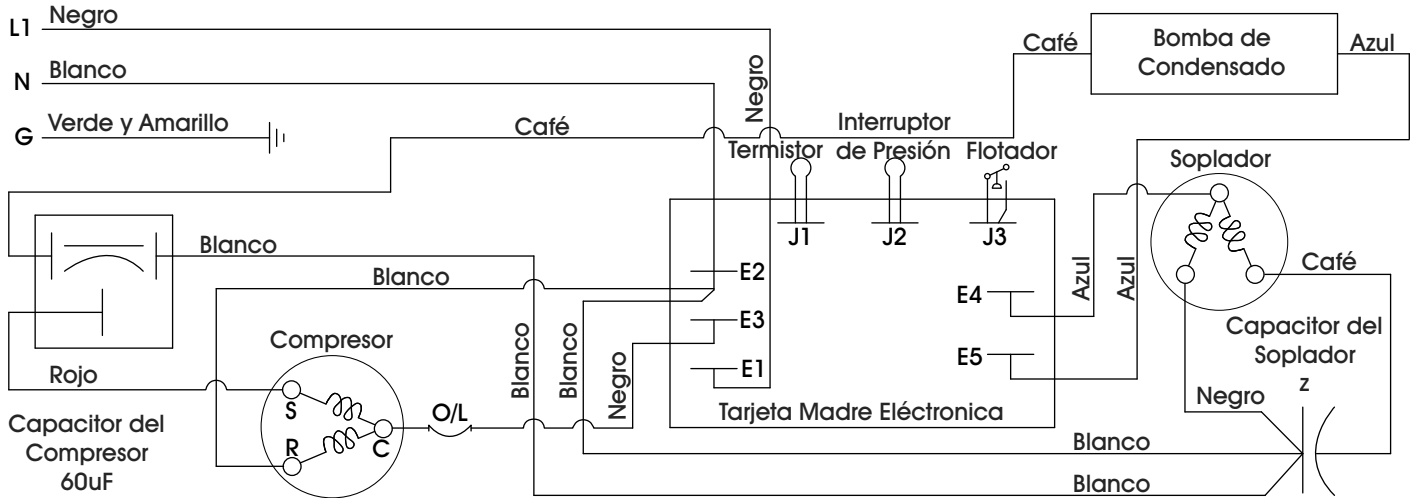
PROBLEMA OPERATIVO	CAUSAS	RECOMENDACIONES
La unidad no está funcionando.	<p>El interruptor automático se botó.</p> <p>La unidad está conectada a un circuito protegido con un interruptor de circuito de falla a tierra (GFI).</p> <p>La unidad está funcionando desde un generador.</p> <p>El cable de la extensión no es del calibre correcto para la distancia. (14 AWG para hasta 25 pies y 12 AWG para más de 25 pies)</p>	<p>Reinicie el interruptor automático.</p> <p>Retire del área. La humedad excesiva hace que el GFI se bote.</p> <p>Inspeccione que la salida no fluctúe, ya que la unidad no operará con bajo voltaje.</p> <p>Verifique el voltaje cuando la unidad esté en funcionamiento. El encendido causará el consumo de corriente más alto y la caída mas baja de voltaje. Aun si estuviera conectado directamente a un enchufe, puede existir una baja significativa de voltaje. Nunca asuma que el voltaje está bien sin verificarlo.</p>
La unidad se apaga y aparece un código de error en la pantalla.	<p>ER 1: El interruptor de rebose permanente cerrado por más de dos minutos.</p> <p>Manguera de drenaje tapada o torcida.</p> <p>Conexión mala en el circuito de la bomba.</p> <p>Bomba de condensado defectuosa.</p> <p>ER 2: El interruptor de presión interna indica que la presión refrigerante es muy alta.</p> <p>El filtro de aire está sucio o tapado.</p> <p>La bobina está sucia.</p> <p>Conexiones eléctricas dañadas o sueltas hacia el interruptor de presión.</p> <p>El ventilador no funciona.</p> <p>El interruptor de presión está dañado.</p>	<p>Retire la obstrucción.</p> <p>Verifique las conexiones.</p> <p>Reemplace la bomba.</p> <p>Limpe o reemplace el filtro de aire.</p> <p>Limpe la bobina.</p> <p>Verifique las conexiones.</p> <p>Reemplace el ventilador.</p> <p>Reemplace el interruptor de presión.</p>
<p>La unidad se escarcha continuamente.</p> <p> NOTA: Es normal que exista algo de escarcha en la bobina del evaporador, pero no se debería bloquear el flujo de aire.</p>	<p>No sale nada de aire caliente de la parte posterior de la unidad.</p> <p>El filtro de aire está sucio y el flujo de aire obstruido.</p> <p>La bobina del evaporador está sucia.</p>	<p>La temperatura ambiente puede estar muy baja. Suba la temperatura con una fuente complementaria.</p> <p>Limpe el filtro. La unidad debería de tener un mínimo de 10" de espacio libre al rededor de ella.</p> <p>Limpe la bobina.</p>
La unidad saca un poco de agua, pero no la cantidad esperada.	<p>El filtro de aire está sucio o el flujo de aire obstruido.</p> <p>La bobina del evaporador está sucia.</p> <p>Los ductos están restringidos o torcidos (si se utilizan).</p>	<p>La unidad debería de tener un mínimo de 10" de espacio libre alrededor de ella. Limpe el filtro de aire y asegúrese que haya suficiente flujo de aire/ espacio libre alrededor.</p> <p>Limpe la bobina.</p> <p>Enderece los ductos.</p>
El ventilador no funciona. El compresor funciona por un momento, pero después se enciende y se apaga.	<p>Conexión suelta en el circuito del ventilador.</p> <p>El ventilador está obstruido y no enciende.</p> <p>El ventilador está defectuoso.</p> <p>Tarjeta madre defectuosa.</p>	<p>Verifique las conexiones.</p> <p>Retire la obstrucción.</p> <p>Reemplace el ventilador.</p> <p>Reemplace la tarjeta madre.</p>

DIAGRAMA DEL CABLEADO



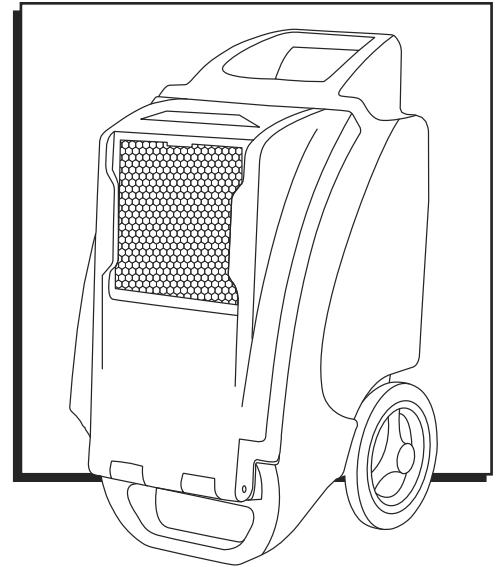
ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-6621

DÉSHUMIDIFICATEUR INDUSTRIEL

1-800-295-5510
uline.ca



AVERTISSEMENTS

- Branchez dans une prise mise à la terre à 3 broches.
- Ne retirez pas la broche de mise à la terre.
- N'utilisez pas d'adaptateur.
- N'utilisez pas de rallonge si possible.
- Le non-respect de ces instructions peut causer un incendie, un choc électrique ou la mort.
- La plaque signalétique avec le numéro de série se trouve sur la face inférieure du déshumidificateur. Pour obtenir des informations sur le service, contactez le service à la clientèle de Uline.



AVERTISSEMENT! Le déshumidificateur utilise un système de réfrigérant à haute pression et des circuits à haute tension qui pourraient présenter un risque pour la santé, entraînant la mort, des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels. L'entretien doit être effectué par des techniciens qualifiés.



MISE EN GARDE! Ne faites pas fonctionner l'appareil sans que le capot avant ne soit fixé en place.

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Pour une utilisation à 115 V, il est nécessaire d'utiliser une prise mise à la terre courante sur un circuit de 15 ampères. Si l'appareil est utilisé dans une zone humide, un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) est nécessaire.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

Pour votre sécurité et protection, cet appareil est fabriqué avec une fiche mise à la terre sur son cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation doit être branché dans une prise correctement mise à la terre. S'il n'y a pas de prise mise à la terre, faites installer une par un électricien certifié. Ne coupez ou ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Nous recommandons que ce circuit électrique/prise fonctionne sous un disjoncteur ou un fusible séparé.

Au cas où une rallonge serait nécessaire, elle devrait avoir des conducteurs de calibre 14 au minimum si elle mesure 25 pi ou moins et des conducteurs de calibre 12 si elle mesure plus de 25 pi.

RETRAIT D'EAU

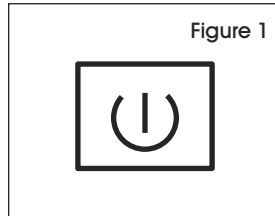
Le déshumidificateur est équipé d'une pompe interne à condensats pour extraire l'eau qui est recueillie dans l'air. Cela permet de pomper l'eau à 20 pieds avec le tuyau fixé. Si l'eau doit être pompée à plus de 20 pieds au-dessus de l'unité, une deuxième pompe doit être ajoutée pour transiter l'eau. La pompe à condensats purge automatiquement pendant 20 secondes toutes les quatre minutes.

FONCTIONNEMENT

Placez le déshumidificateur dans la zone à sécher. Assurez-vous que toutes les fenêtres et portes sont fermées à l'extérieur et isolez la zone humide de toute zone non touchée. Dirigez le tuyau à condensats dans une fuite de drainage ou un très grand récipient.

MODE DE DÉMARRAGE

Allumez ou éteignez le déshumidificateur en appuyant sur le bouton d'alimentation. (Voir Figure 1) Lorsque le déshumidificateur est allumé, le compteur horaire affiche brièvement le numéro de version du logiciel, suivi des heures cumulées.



L'appareil passe en mode d'arrêt immédiatement lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant la première minute de fonctionnement.

MODE DE FONCTIONNEMENT

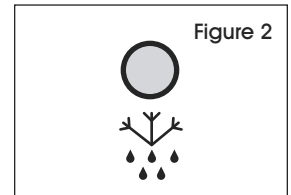
Pendant le fonctionnement, le compresseur est en marche, provoquant le refroidissement de l'évaporateur, ce qui entraîne la formation de condensat sur les serpentins.

L'appareil reste en mode de fonctionnement pendant une durée variable en fonction des conditions ambiantes.

L'appareil rentre en mode arrêt quand vous appuyez sur le bouton d'alimentation. (Voir Figure 1).

MODE DE DÉGIVRAGE

Pendant le dégivrage, le voyant s'allume, le compresseur s'éteint et le ventilateur continue à fonctionner. (Voir Figure 2) La purge de la pompe s'active automatiquement.



Le cycle de dégivrage s'active toutes les 45 minutes dans une zone aux températures ambiantes froides et moins souvent dans des zones aux températures ambiantes chaudes, et donc la durée de dégivrage varie de selon les températures ambiantes. Un givrage épais sur les serpentins est probable pendant des températures ambiantes basses, mais il n'affectera pas le fonctionnement de l'unité.

MODE D'ARRÊT

Le mode arrêt est déclenché quand vous appuyez sur le bouton d'alimentation après la première minute de fonctionnement. Ce mode dure 15 minutes, maintient le ventilateur en marche et purge la pompe pour s'assurer que toute l'eau est retirée de l'appareil avant de le déplacer ou de le stocker. En appuyant sur le bouton d'alimentation à tout moment pendant le mode arrêt, l'appareil s'éteint immédiatement sans toutefois effectuer le reste des procédures de vidange d'eau en mode d'arrêt. Au cas que vous n'effectuez pas la procédure normale du mode d'arrêt, l'appareil doit être tout de même vidé en appuyant sur le bouton de vidange pour éviter le débordement de l'eau.

L'affichage, lorsque l'appareil est en mode arrêt, change à un compte à rebours qui indique le temps restant avant que l'appareil ne s'éteigne complètement.

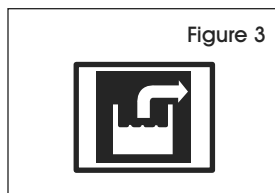
FONCTIONS

FONCTION DE RÉTABLISSEMENT EN CAS DE COUPURE DE COURANT

En cas de coupure de courant, l'appareil revient à son dernier état de marche (allumé/éteint) lorsque l'alimentation est rétablie.

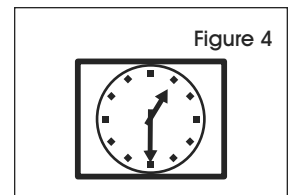
FONCTION DE PURGE DE POMPE

La pompe vide automatiquement le réservoir lorsqu'il est en mode de fonctionnement normal. Quand le bouton de purge est appuyé, la pompe s'active pendant 1 minute permettant la vidange manuelle du réservoir. (Voir Figure 3) La purge de la pompe fonctionne dans n'importe quel mode tant que l'appareil est branché.



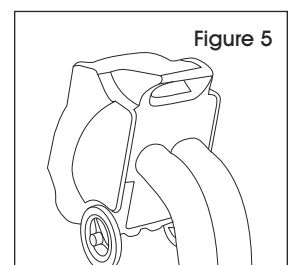
AFFICHAGE DU COMPTEUR HORAIRE

Les heures cumulées s'affichent pendant le fonctionnement normal de l'appareil. Si l'appareil est éteint (même débranché), les heures accumulées s'affichent brièvement lorsque la touche pour l'affichage d'heures est appuyée. (Voir Figure 4)



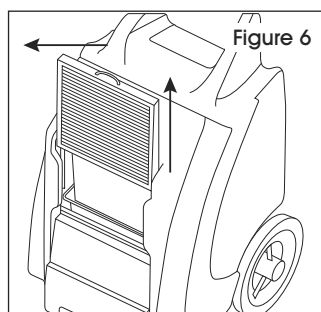
VENTILATION/CONDUIT

Deux sorties à l'arrière de l'appareil peuvent accommoder deux conduits individuels de 5 po ou un conduit plat de 10 po (non inclus). Cela permet la distribution de l'air chaud et sec dans différentes zones. (Voir Figure 5)



FILTRE À AIR


Le filtre à air doit être vérifié régulièrement. L'utilisation du déshumidificateur avec un filtre obstrué réduit son efficacité. Pour accéder au filtre, faites glisser le cadre du filtre vers le haut jusqu'à ce qu'il soit sorti du déshumidificateur.



(Voir Figure 6) Effectuez la procédure inverse pour réinstaller le filtre dans le déshumidificateur. Les filtres métalliques doivent être lavés à l'eau et au savon et les filtres en papier doivent être remplacés.

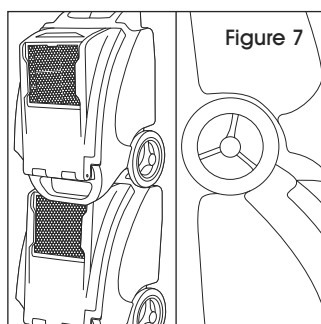
Le filtre en papier est de taille nominale de 12 x 12 x 1 po.

 **REMARQUE :** Utilisable uniquement avec les filtres à indice MERV de 1 à 4.


 **AVERTISSEMENT!** L'utilisation de l'appareil sans le filtre réduit son efficacité (à cause des serpentins sales), et augmente la fréquence de nettoyage interne des serpentins.

EMPILAGE

Les déshumidificateurs peuvent être empilés les uns sur les autres. (Voir Figure 7) Les roues de l'unité au-dessus doivent reposer dans le support de l'unité inférieure. N'empilez pas plus de deux.




REPLACEMENT DE LA BATTERIE

 **AVERTISSEMENT!** Débranchez l'appareil avant de remplacer la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique.

Débranchez le déshumidificateur de l'alimentation. Le compteur horaire utilise une batterie de secours pour l'affichage quand le bouton de compteur d'heure est appuyé lorsque le déshumidificateur est débranché. Pour changer la batterie, il est nécessaire de retirer les quatre vis du panneau de commande. Déconnectez l'ancienne batterie et remplacez-la par une neuve.

NETTOYAGE

 **AVERTISSEMENT!** Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique.

NETTOYAGE EXTERNE

Utilisez du savon doux non inflammable et non abrasif avec de l'eau. Essuyer à sec.


NETTOYAGE INTERNE

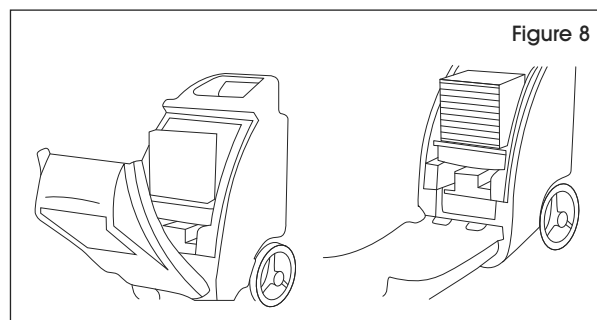
Débranchez le déshumidificateur de l'alimentation.

Nettoyage léger : Enlevez le filtre à air et vaporisez le serpentin d'évaporateur avec de l'eau.

Nettoyage intensif : Enlevez les deux vis supérieures du capot avant. Ouvrez le capot. Pulvérisez de l'eau sur les serpentins. Fermez le capot et replacez les vis.

(Voir Figure 8)

 **REMARQUE :** Veillez à ce que les ailettes des serpentins ne soient pas endommagées, car les ailettes endommagées peuvent limiter la circulation d'air et réduire la capacité de production d'eau.



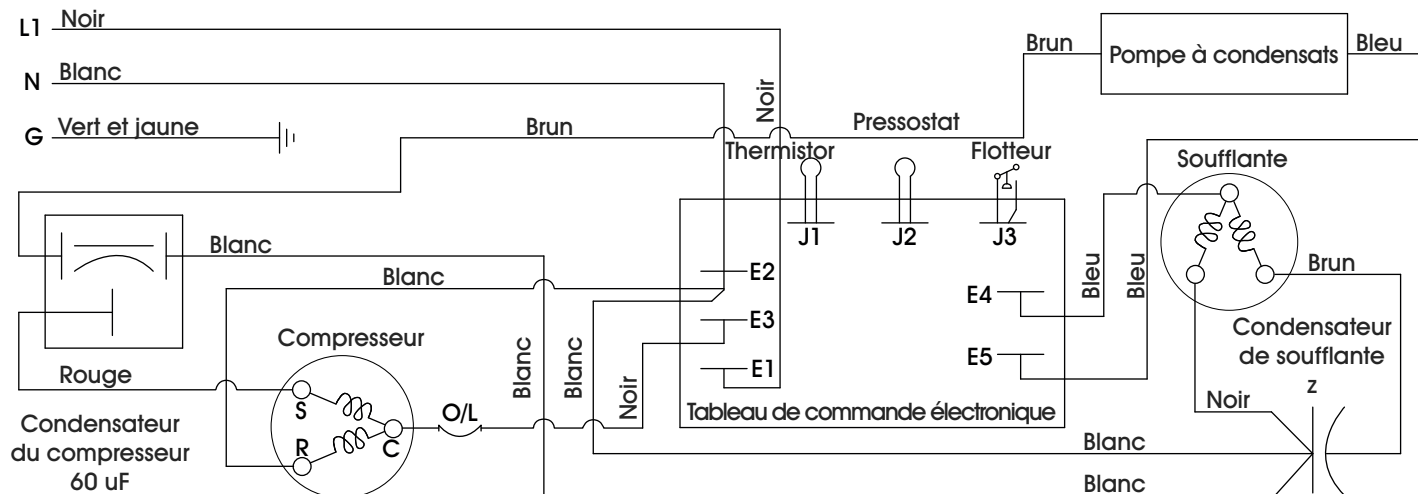
ENTREPOSAGE

Les températures de gel et la prolifération microbienne doivent être considérées avant d'entreposer le déshumidificateur. Pour empêcher la prolifération microbienne pulvérisez un nettoyant d'évaporateur sur les serpentins et faites un rinçage dans le système de vidange. Vous devez également purger le liquide en excès de la pompe à l'aide de la fonction de purge manuelle pour éviter les problèmes de givre des environnements d'entreposage.

DÉPANNAGE

PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT	CAUSES	RECOMMANDATIONS
L'appareil ne fonctionne pas.	<p>Le disjoncteur a été déclenché.</p> <p>L'appareil est branché sur un circuit protégé par le DDFT.</p> <p>L'appareil est alimenté par un générateur.</p> <p>La rallonge n'est pas de calibre approprié pour la distance nécessaire. (14 AWG pour une distance jusqu'à 25 pi et 12 AWG pour une distance de plus de 25 pi)</p>	<p>Réinitialisez le disjoncteur.</p> <p>Enlevez l'appareil de la zone à sécher. Une humidité excessive déclenchera le DDFT.</p> <p>Vérifiez que la sortie de tension ne fluctue pas parce que l'appareil ne fonctionne pas à tension basse.</p> <p>Vérifiez la tension lorsque vous démarrez l'appareil. Une consommation élevée de courant suivie par une grande chute de tension se produit lors du démarrage. Même si l'appareil est branché directement à la prise, il peut y avoir une chute de tension importante. Ne présumez jamais que la tension est correcte sans avoir vérifié.</p>
L'appareil s'éteint et affiche un code d'erreur.	<p>ER 1: Le commutateur de débordement reste fermé pendant plus de deux minutes.</p> <p>Le tuyau de vidange est bloqué ou plié.</p> <p>La connexion dans le circuit de la pompe est mauvaise.</p> <p>La pompe à condensats est défectueuse.</p> <p>ER 2 : Le pressostat interne indique que la pression du fluide frigorigène est trop élevée.</p> <p>Le filtre à air est sale ou obstrué.</p> <p>Les serpentins sont sales.</p> <p>Des connexions électriques défectueuses ou défectueuses au pressostat.</p> <p>Le ventilateur ne fonctionne pas.</p> <p>Le pressostat est défectueux.</p>	<p>Enlevez l'obstruction.</p> <p>Vérifiez les connexions.</p> <p>Remplacez la pompe.</p> <p>Nettoyez ou remplacez le filtre à air.</p> <p>Nettoyez les serpentins.</p> <p>Vérifiez les connexions.</p> <p>Remplacez le ventilateur.</p> <p>Remplacez le pressostat.</p>
<p>De la givre se forme continuellement sur l'appareil.</p> <p> REMARQUE : Une certaine accumulation de givre sur le serpentin d'évaporateur est normale, mais la circulation d'air ne doit pas être bloquée.</p>	<p>L'air chaud ne souffle pas à l'arrière de l'appareil.</p> <p>Le filtre à air est sale et la circulation d'air est obstruée.</p> <p>Le serpentin d'évaporateur est sale.</p>	<p>La température ambiante peut être trop basse. Augmentez la température avec une source supplémentaire.</p> <p>Nettoyez le filtre. L'appareil doit avoir un minimum de 10 po d'espace libre autour.</p> <p>Nettoyez le serpentin.</p>
L'appareil vide l'eau, mais pas autant que prévu.	<p>Le filtre à air est sale ou la circulation d'air est obstruée.</p> <p>Le serpentin d'évaporateur est sale.</p> <p>Les conduits de canalisation sont étroits (si utilisés).</p>	<p>L'appareil doit avoir un minimum de 10 po d'espace libre autour. Nettoyez le filtre à air et assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil.</p> <p>Nettoyez les serpentins.</p> <p>Redressez les conduits de canalisation.</p>
Le ventilateur ne fonctionne pas. Le compresseur fonctionne brièvement, mais il s'allume et s'éteint fréquemment.	<p>Raccordement desserré dans le circuit du ventilateur.</p> <p>Le ventilateur est obstrué et ne tourne pas.</p> <p>Le ventilateur est défectueux.</p> <p>Le tableau de commande est défectueux.</p>	<p>Vérifiez les connexions.</p> <p>Enlevez toute obstruction.</p> <p>Remplacez le ventilateur.</p> <p>Remplacez le tableau de commande.</p>

SCHÉMA DE CÂBLAGE



ULINE

1-800-295-5510
uline.ca