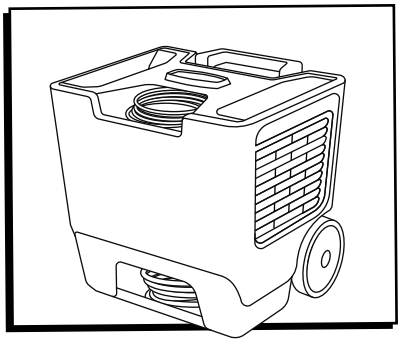
Para Español, vea páginas 8-14.
Pour le français, consulter les pages 15-21.

ULINE H-12782

INDUSTRIAL DEHUMIDIFIER – 130 PINT

1-800-295-5510
uline.com



SAFETY

WARNING! Do not alter or modify the unit in any way. Use only replacement parts authorized by the manufacturer. Modifications or use of unapproved parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized distributor for assistance.

WARNING! Unplug unit before opening cover for cleaning or servicing.

WARNING! Explosion or combustion hazard due to flammable refrigerant.

WARNING! Electric shock hazard, rotating fan, hot surface hazards. Unit must be grounded.

- **Do not drill into or braze the dehumidifier.**
- **Do not use or store near ignition sources, combustable gases, electric heaters or open flames.**
- **Be aware that refrigerant gases can be odorless.**
- **Inspect the power cord before use. If cord is damaged, do not use. Always grasp the plug (not the cord) to unplug.**
- **Insert three-prong plug on power cord into a matching electrically grounded outlet. Do not use adapter. Never cut off third prong. Do not use an extension cord.**
- **The unit must be operated on a 115V/60Hz circuit protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) device.**
- **Keep motor and wiring dry. Do not power wash or expose the unit to rain.**
- **Do not use in environments wher ecorrosive chemicals such as chlorine are present.**
- **Do not expose the control panel to moisture, snow or rain.**
- **The unit should not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are given supervision or instruction. Children should not be allowed to play with the unit.**
- **For proper disposal, this unit should be taken to a recycling entity authorized to process refrigeration equipment.**
- **Do not attempt to repair or service the unit. For authorized service centers, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.**

SETUP

NOTE: For best results, operate dehumidifier in an enclosed area. Close all doors and windows that open to the outside to maximize water removal efficiency. Place dehumidifier away from obstructions and keep it away from anything that could block airflow into and out of the unit.

IMPORTANT! Transporting or storing the unit in a horizontal position is not recommended. When the machine is placed in a horizontal position, the oil from the compressor can flow into the refrigerant coils and reduce the ability of the dehumidifier to function and possibly damage the unit. If the unit has been placed in a horizontal position, set it upright and let it stand for at least 30 minutes before turning it on.

OPERATION

EXTEND HANDLE

Extend the telescoping handle by pressing the button and lifting handle up into place.

Release the button to secure handle in operating position.

NOTE: Do not use the extended handle to lift the unit off the ground. Do not use the extended handle as an attachment point to strap the unit in a vehicle for transport. These uses will place undue strain on the handle attachment points in the housing.

SET UP DRAIN HOSE

This unit automatically pumps out water on a regular basis. This dehumidifier is equipped with a quick-connect fitting for attaching to the provided drain hose located in the lower compartment.

Unwrap the entire hose and place the open end in a sink, drain, bucket or outdoors – anywhere that water can drain out safely. If using a bucket or other container for water collection, check it regularly to prevent overflows.

NOTE: Uncoil and straighten the entire drain hose. Do not leave any part of the hose coiled and do not place the end of the hose higher than 20' above the bottom of the unit. Also check for kinks or other obstructions that might restrict the flow of water. A kink or blockage will cause the unit to turn off and produce an error message.

OPERATING INDICATOR LIGHTS

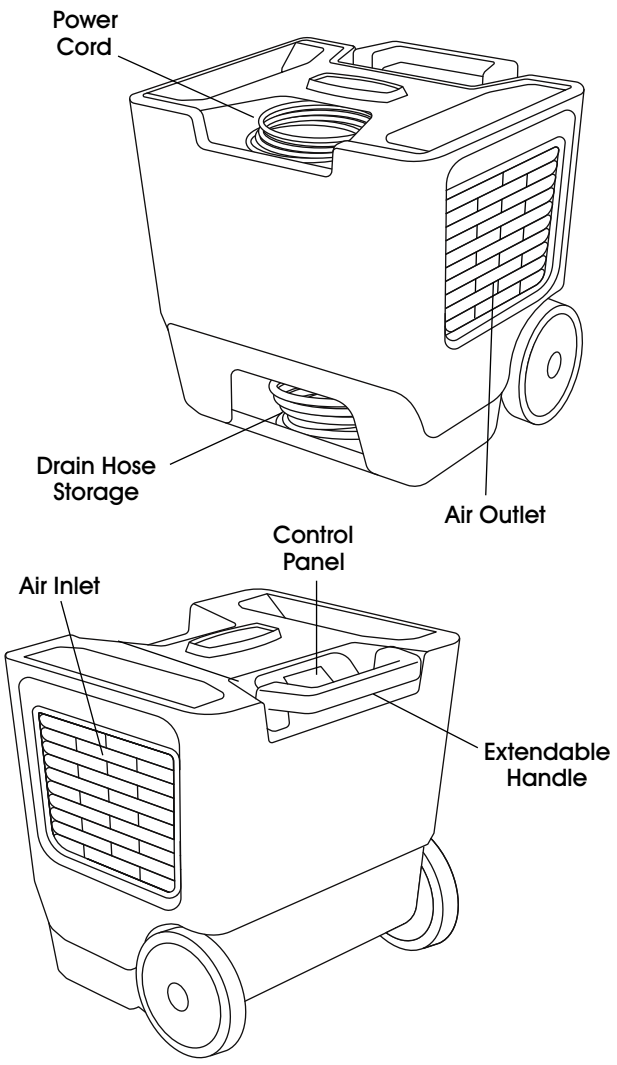
When the unit is powered on and operating normally, indicator lights on the control panel will illuminate blue.

If the unit needs attention, indicator lights turn red. The top display bar will turn red and display an "Alert" indicator as well as the issue encountered. Press the top display bar to view the message and troubleshooting steps. When finished, press the "X" in the upper right corner.

PLUG IN POWER CORD

Dehumidifier should be plugged into a GFCI-protected 115-volt outlet rated for at least 15 amps.

Figure 1



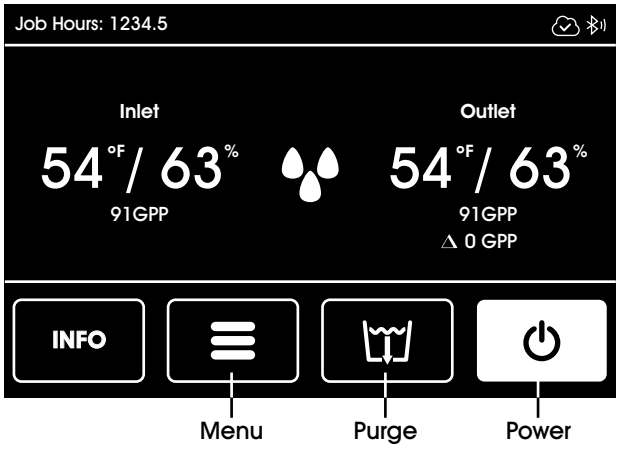
CONTROL PANEL

UNIT OFF

Top Display Bar: Shows job hours and status indicators.

- Press ***MENU*** button to access settings and configuration controls.
- Press ***PURGE*** button to pump out condensate tank.
- Press ***POWER*** button to turn unit on.

***Display shows only when plugged in and powered off.**

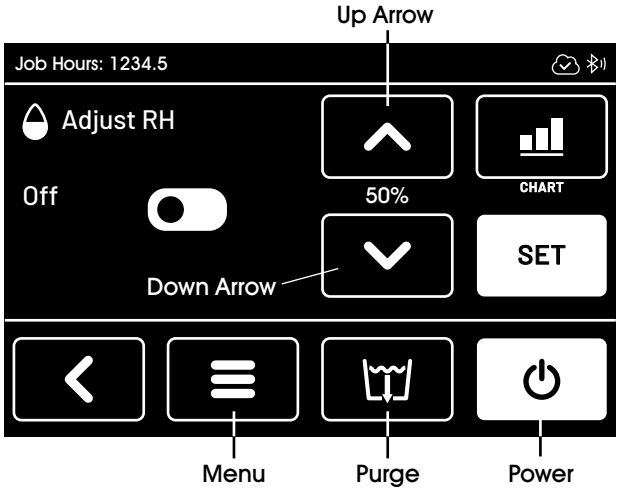


UNIT ON – DRYING MODE

Top Display Bar: Shows job hours and status indicators.

Information Display: Inlet and outlet temperature, relative humidity, grains per pound (GPP) and GPP change.

- Press ***MENU*** button to access settings and configuration controls.
- Press ***PURGE*** button to pump out condensate tank.
- Press ***POWER*** button to turn unit off.



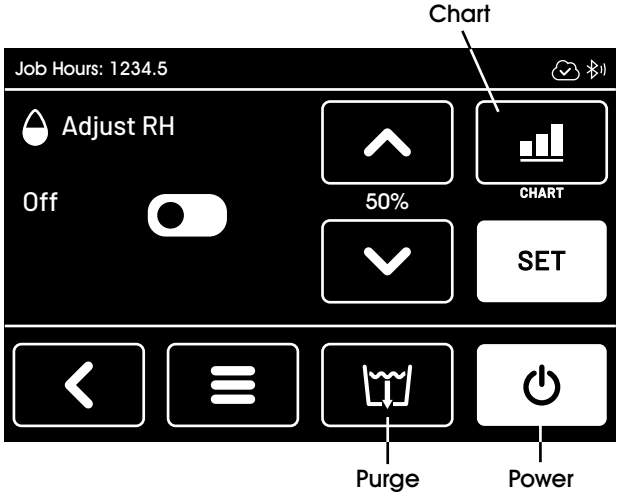
UNIT ON – HUMIDITY CONTROL MODE

Top Display Bar: Shows job hours and status indicators.

1. Press ***MENU*** button to access settings and configuration controls.
2. Press ***ADJUST RH*** to change relative humidity.
3. Press (◯) to turn humidistat on.
4. Press up/down arrows to set target RH% between 35-70% relative humidity. Default humidistat setting is 35% RH.
5. Press ***SET*** button when done.

To view chart tracking temperature and humidity:

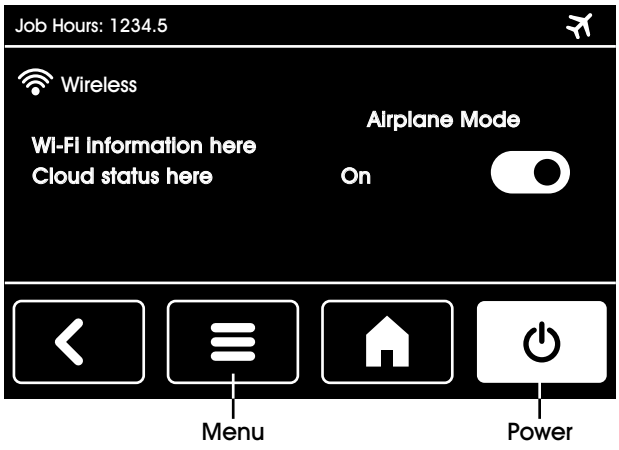
1. Press ***CHART*** ( ) button.
2. Press ***PURGE*** button to pump out condensation tank.
3. Press ***POWER*** button to turn unit off.



OPERATION CONTINUED

UNIT ON – AIRPLANE MODE (BLUETOOTH AND WI-FI DISABLED)

1. Press ***MENU*** button to access settings and configuration controls.
2. Press ⚙.
3. Press 📶.
4. Press (⏺) to toggle airplane mode on/off.



TRANSPORTING

⚠ **IMPORTANT! To reduce the possibility of drips or leaking when moving the unit, follow these additional steps to ensure that all water is removed from the unit before transporting.**

The unit will complete the defrost cycle even if the unit is turned off but still plugged in. If the unit is unplugged during the defrost cycle, excessive water may accumulate in the unit and may drip out when you move the unit.

1. With the power on, press the ***PURGE*** button.

☞ **NOTE: To ensure the condensate tank empties completely while purging, ensure the unit is placed upright on a horizontal surface.**

2. Gently rock the machine to ensure any water remaining on interior surfaces falls into the sump area.
3. Press the ***PURGE*** button again.

⚠ **IMPORTANT! Do not turn unit off or move it until it has finished the purge cycle.**

4. When the purge cycle is complete, press the ***POWER*** button to turn the unit off.
5. Remove the external drain hose, drain it carefully, coil it and return it to the storage compartment at the bottom of the unit.

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

- Secure unit during transport to prevent sliding and possible avoid any damaging impact to internal parts or injury to vehicle occupants.
- Do not transport or store the unit on its front, sides or back. This will help to prevent any remaining moisture from escaping from the unit or flowing into areas outside the pump.
- Do not expose the control panel to moisture, snow or rain.

MAINTENANCE

WARNING! Electric shock hazard. Unplug unit before cleaning or servicing. Keep motor, circuitry and wiring dry. Do not power wash or expose the unit to rain.

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

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

To remove pump housing, remove four screws to access coils and pump for service. (See Figure 2)

BEFORE USING

- Inspect the electrical cord for damage. Look for fraying, cuts, etc. Replace the cord if any damage is found.
- Inspect filter. Replace if accumulation of dust and debris is visible.
- Replace used filters with Uline model # H-10030 only.

NOTE: Filters are individually wrapped to protect filtration effectiveness. Remove wrapper before installing filter.

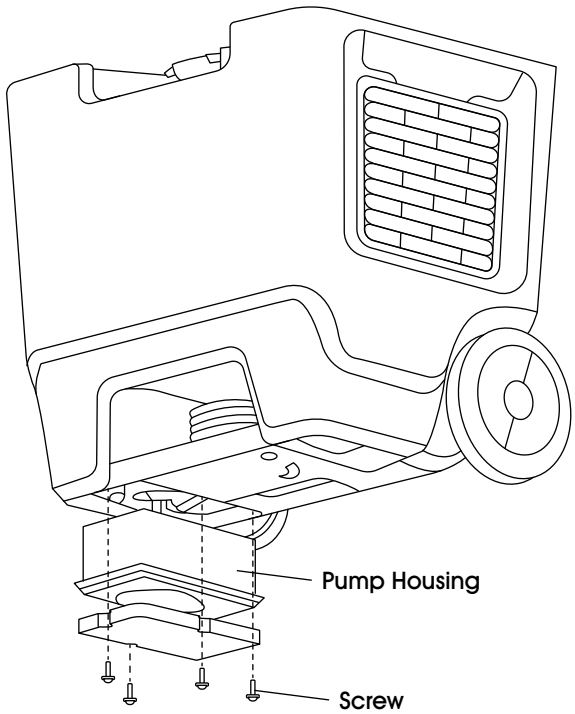
MONTHLY

- Inspect coils. Clean when dust accumulation is visible. In normal use, dust can accumulate and can restrict airflow, reducing performance and causing the unit to overheat.
- To maintain appearance, wipe interior and exterior surfaces with a damp cloth. For deep cleaning and a lasting, protective shine, use an automotive interior treatment product.

AS NEEDED

- Clean pump check valve and basin. This requires removal of the pump housing. Connect the pump when finished servicing and test to ensure the pump is functioning. (See Figure 2)
- Clean coils. Inspect the horizontal evaporator (cold) coil with the front cover removed. If excessive dust and debris is present, vacuum thoroughly and/or clean with alkaline (non-acidic) coil cleaner.

Figure 2



TROUBLESHOOTING

ERROR MESSAGES

If the control system detects a problem, the indicator lights in the bezel will turn red. The top display bar will turn red and display an "Alert" indicator as well as the issue encountered. Press the top display bar to view message and troubleshooting steps. When finished, press the "X" in the upper right corner.

NOTE: Indicator lights red for all alerts.

In the case of an issue, the unit will not operate until the problem is solved. Refer to the explanations and solutions shown below. If these solutions do not fix the problem, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

ERROR CODES	DESCRIPTION	RECOMMENDATIONS
02	Sensor harness is missing.	Unplug sensor harness, then plug it back in to determine if it's a connection issue. If that does not resolve the issue, the sensor harness may require replacement.
03	Outlet temperature sensor issue.	Unplug outlet sensor, then plug it back in to determine if it's a connection issue. If that does not resolve the issue, the sensor may require replacement.
04	Defrost temperature sensor issue.	Unplug defrost sensor, then plug it back in to determine if it's a connection issue. If that does not resolve the issue, the sensor may require replacement.
05	Temp/RH sensor issue.	Unplug inlet temp/RH sensor, then plug it back in to determine if it's a connection issue. If that does not resolve the issue, the sensor may require replacement.
06	Current sensor failure.	High voltage has been introduced to the unit, damaging the current sensor on the high voltage board. Replace high voltage board.
08	Command hub battery low or missing.	Replace 2032 battery located behind the control panel.
09	Overflow safety switch issue.	Perform maintenance on the pump as outlined in the owners-manual.
10	High amp shutdown 10x.	Follow reset instructions. If error code persists, this is an indication there is an issue with the refrigeration system, and the unit will need to be looked at by a repair facility.
15	High amp shutdown 5x.	Follow reset instructions. If error code persists, this is an indication there is an issue with the refrigeration system, and the unit will need to be looked at by a repair facility.

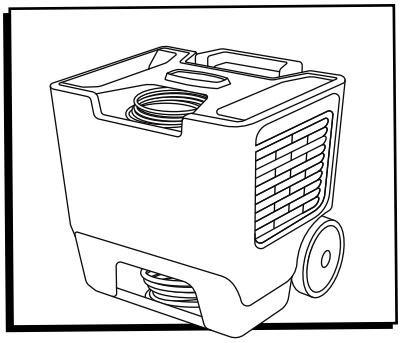
TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUES	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Water drips out when moving unit.	Unit was unplugged before purging was complete.	Purge unit before moving. See Transporting on page 4.
Unit does not operate.	Unit not switched on. No power to machine.	Switch unit on. Plug in unit; check power cord connection at wall outlet.
Unit operating, but room is not dry.	Not enough time to dry. Poor air movement in room. Excessive moist air infiltration.	Ensure humidistat is off. Allow more time for drying. Increase air movement with air movers. Seal off area to reduce infiltration.
Unit collects too little water.	Room air is dry. Room temperature is too low. Filter is clogged. Coils are clogged.	Ensure humidistat is off. Confirm humidity level with hygrometer. Increase room temperature. Check filter. Replace as necessary. Check coils. Clean as necessary.
ER9 Error but pump is not blocked.	Firmware is not up to date.	Update firmware in Dri-Eaz® Commander Center Pro app.

ULINE H-12782

DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL – 130 PINTAS

800-295-5510
uline.mx



SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! No altere ni modifique la unidad de ninguna manera. Use solo partes de repuesto autorizadas por el fabricante. Las modificaciones o uso de partes no aprobadas podría crear un peligro y anulará su garantía. Llame a su distribuidor autorizado para asistencia.

¡ADVERTENCIA! Desconecte la unidad antes de abrir la cubierta para limpiarla o darle mantenimiento.

¡ADVERTENCIA! Peligro de explosión o combustión debido al refrigerante inflamable.

¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica, ventilador giratorio, superficies calientes. La unidad debe estar conectada a tierra.

- No taladre ni caliente con soplete el deshumidificador.
- No utilice o almacene cerca de fuentes de combustión, gases combustibles, calentadores eléctricos o flamas.
- Tenga en cuenta que los gases del refrigerante pueden no tener olor.
- Inspeccione el cable antes de utilizarlo. Si el cable está dañado, no lo utilice. Para desconectarlo sujete siempre del enchufe (no del cable).
- Inserte el cable eléctrico de tres picos en el tomacorriente con conexión a tierra adecuado. No utilice un adaptador. Nunca corte el tercer pico del enchufe. No utilice una extensión.
- La unidad se debe operar en un circuito de 115V/60 Hz protegido por un dispositivo de Interruptor de Circuito por Falla a Tierra (GFCI).
- Mantenga secos el motor y el cableado. No lave a presión o exponga la unidad a la lluvia.
- No utilice en ambientes donde estén presentes químicos corrosivos como el cloro.
- No exponga el panel de control a la humedad, nieve o lluvia.
- La unidad no se debe utilizar por personas (incluyendo los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia ni conocimiento, a menos que reciban supervisión o instrucciones. No permita a los niños jugar con la unidad.
- Para su correcta eliminación, esta unidad debe llevarse a una instalación de reciclaje autorizada para procesar equipos de refrigeración.
- No intente reparar o dar mantenimiento a la unidad. Para centros de servicio autorizados, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

CONFIGURACIÓN

NOTA: Para obtener los mejores resultados, utilice el deshumidificador en un área cerrada. Cierre todas las puertas y ventanas al exterior para maximizar la eficiencia de la eliminación del agua. Coloque el deshumidificador lejos de obstrucciones y manténgalo alejado de cualquier cosa que pueda bloquear el flujo de aire hacia dentro y hacia fuera de la unidad.

¡IMPORTANTE! No se recomienda transportar o almacenar la unidad en posición horizontal. Cuando la máquina se coloca en posición horizontal, el aceite del compresor puede fluir dentro hacia las bobinas refrigerantes. Esto disminuye la habilidad del deshumidificador de funcionar y puede dañar la unidad. Si la unidad ha sido puesta en posición horizontal, colóquela verticalmente durante 30 minutos antes de encenderla.

FUNCIONAMIENTO

EXTENDER EL ASA

Extienda el asa telescópica presionando el botón y levantando el asa en su lugar.

Suelte el botón para asegurar el asa en la posición de funcionamiento.

NOTA: No utilice el asa extendida para levantar la unidad del suelo. No utilice el asa extendida como punto de sujeción para amarrar la unidad en un vehículo para transportar. Estos usos pondrán tensión indebida en los puntos de sujeción del asa en la cubierta.

COLOCAR LA MANGUERA DE DESAGÜE

Esta unidad bombea agua con regularidad. Este deshumidificador está equipado con un conector rápido para fijar a la manguera de desagüe incluida, ubicada en el compartimento inferior.

Desenrolle por completo la manguera y coloque el extremo abierto en un lavabo, desagüe, cubeta o al exterior – en cualquier lugar donde el agua pueda drenarse de manera segura. Si usa una cubeta o algún contenedor para recolectar el agua, revíselo regularmente para evitar desbordamientos.

NOTA: Desenrolle y extienda la manguera de desagüe por completo. No deje ninguna parte de la manguera enrollada y no coloque el extremo de la manguera a más de 6 m (20 pies) por encima de la parte inferior de la unidad. También revise si hay obstrucciones o torceduras que puedan restringir el flujo de agua. Una obstrucción o torcedura causará que la unidad se apague y produzca un mensaje de error.

LUCES INDICADORAS DE FUNCIONAMIENTO

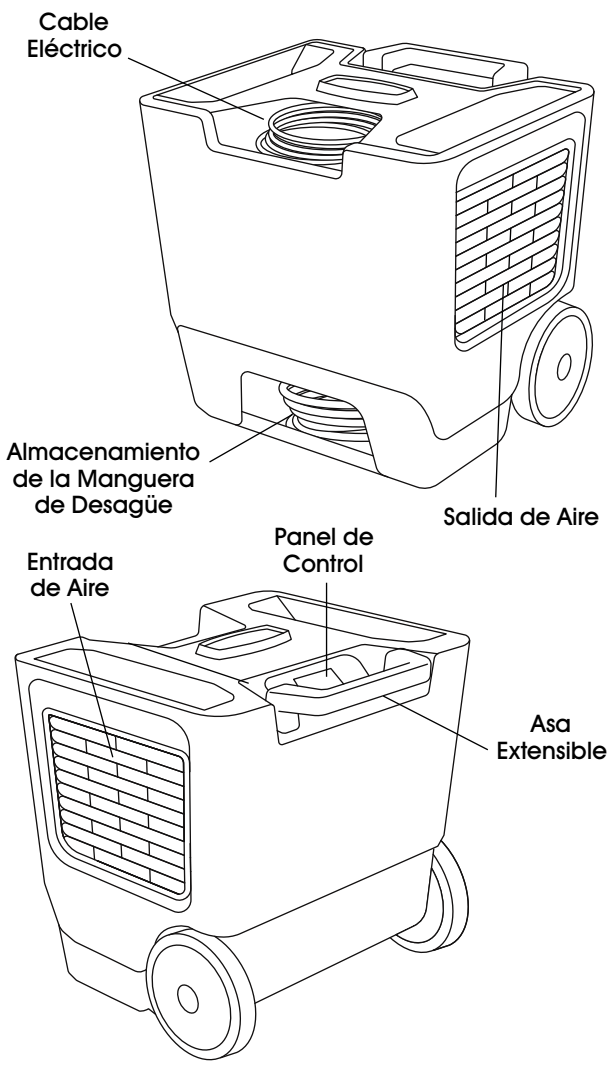
Cuando la unidad esté encendida y funcionando normalmente, las luces indicadoras del panel de control se iluminarán de color azul.

Si la unidad necesita atención, las luces indicadoras se vuelven rojas. La barra de pantalla superior se pondrá roja y mostrará un indicador de "Alerta" además del problema que encuentra. Presione la barra de pantalla superior para ver el mensaje y pasos de solución de problemas. Al terminar, presione la "X" en la esquina superior derecha.

CONECTAR EL CABLE

El deshumidificador se debe conectar a un tomacorriente GFCI estándar protegido de 115 voltios de por lo menos 15 amperios.

Diagrama 1



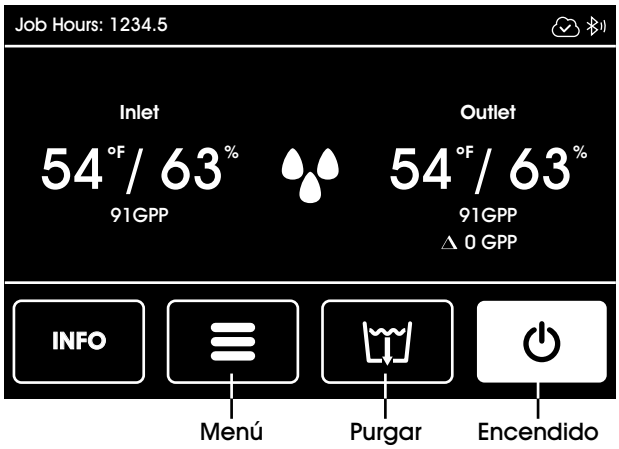
PANEL DE CONTROL

UNIDAD APAGADA

Barra de Pantalla Superior: Muestra las horas de trabajo e indicadores de estado.

- Presione el botón de ***MENÚ*** para acceder a los ajustes y controles de configuración.
- Presione el botón de ***PURGA*** para bombear el tanque de condensado.
- Presione el botón de ***ENCENDIDO*** para encender la unidad.

***La pantalla solo se muestra cuando está conectada y apagada.**

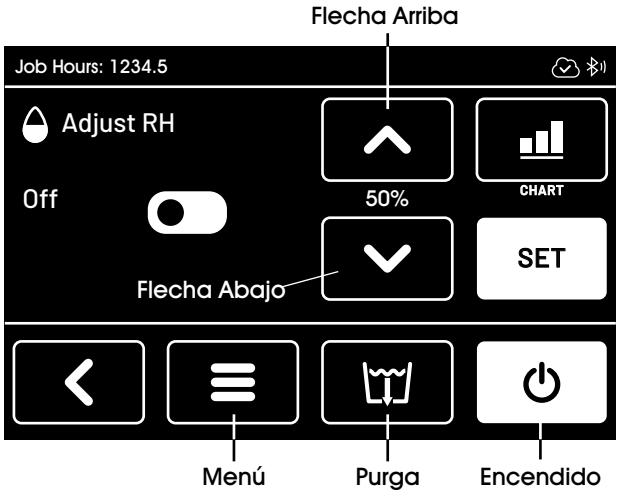


UNIDAD ENCENDIDA – MODO DE SECADO

Barra de Pantalla Superior: Muestra las horas de trabajo e indicadores de estado.

Pantalla de Información Temperatura de entrada y salida, humedad relativa, granos por libra (GPP) y cambio de GPP.

- Presione el botón de ***MENÚ*** para acceder a los ajustes y controles de configuración.
- Presione el botón de ***PURGA*** para bombear el tanque de condensado.
- Presione el botón de ***ENCENDIDO*** para apagar l a unidad.



UNIDAD ENCENDIDA – MODO DE CONTROL DE HUMEDAD

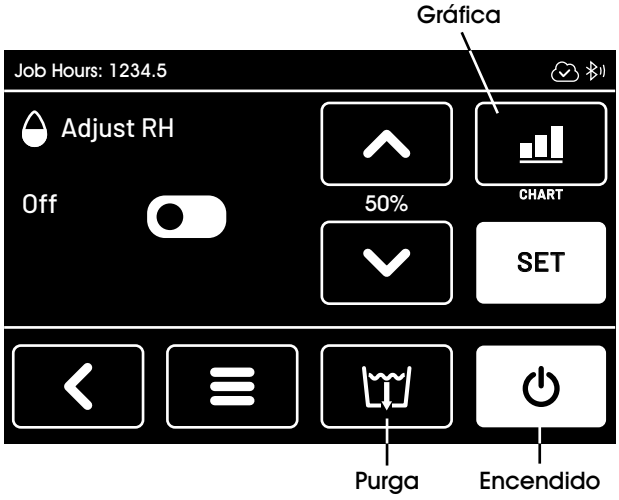
Barra de Pantalla Superior: Muestra las horas de trabajo e indicadores de estado.

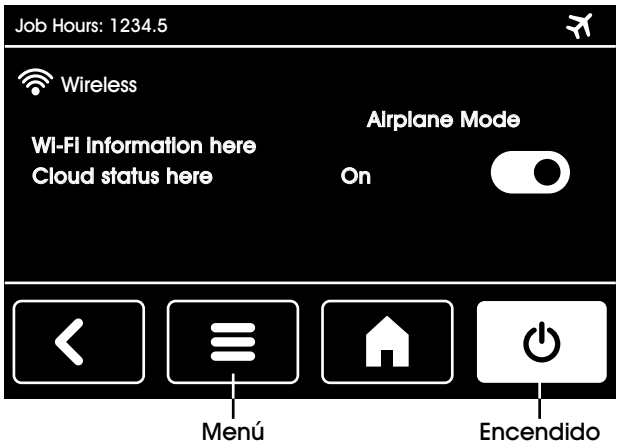
1. Presione el botón de ***MENÚ*** para acceder a los ajustes y controles de configuración.
2. Presione ***ADJUST RH*** (ajustar HR) para cambiar la humedad relativa.
3. Presione (⊂●) para encender el control de humedad.
4. Presione los botones de arriba/abajo para fijar el RH% entre 35-70% de humedad relativa. El ajuste del control de humedad preconfigurado es de 35% de RH.
5. Presione el botón ***SET*** cuando termine.

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Para ver la gráfica de seguimiento de temperatura y humedad:

1. Presione el botón de ***GRÁFICA*** ( ).
2. Presione el botón de ***PURGA*** para bombear el tanque de condensado.
3. Presione el botón de ***ENCENDIDO*** para apagar la unidad.





UNIDAD ENCENDIDA – MODO DE AVIÓN (BLUETOOTH Y WI-FI DESACTIVADOS)

1. Presione el botón de ***MENÚ*** para acceder a los ajustes y controles de configuración.
2. Presione .
3. Presione .
4. Presione ( ) para encender/apagar el modo de avión.

TRANSPORTE

¡IMPORTANTE! Para reducir la posibilidad de goteos o fugas al trasladar la unidad, siga estos pasos adicionales para asegurarse de que se retire toda el agua de la unidad antes de transportar.

La unidad completará el ciclo de descongelación incluso si la unidad está apagada pero aún conectada. Si la unidad se desconecta durante el ciclo de descongelación, se podría acumular un exceso de agua en la unidad y gotear cuando mueva la unidad.

1. Con la unidad encendida, presione el botón de ***PURGA***.

NOTA: Para asegurarse de que el tanque de condensado se vacíe por completo al purgar, asegúrese de que la unidad se coloque de forma vertical sobre una superficie horizontal.

2. Mueva suavemente la máquina de un lado a otro para asegurarse de que cualquier agua que quede en las superficies inferiores caiga en el área del colector.
3. Presione el botón de ***PURGA*** de nuevo.

¡IMPORTANTE! No apague la unidad o la mueva hasta que haya terminado el ciclo de purga.

4. Cuando el ciclo de purga haya terminado, presione el botón de ***ENCENDIDO*** para apagar la unidad.
5. Retire la manguera de desagüe externa, drénela con cuidado, enróllela y póngala en el compartimento de almacenamiento en la parte inferior de la unidad.

NOTA: Maneje la unidad con cuidado. No suelte, arroje ni coloque la unidad donde se pueda caer. El trato rudo puede dañar el deshumidificador y puede crear una condición riesgosa o anular la garantía.

- Asegure la unidad durante el transporte para prevenir el deslizamiento y posiblemente evitar el impacto dañino a las partes internas o lesiones a los ocupantes del vehículo.
- No transporte o almacene la unidad sobre su frente, lados o espalda. Esto ayudará a evitar que cualquier humedad restante escape de la unidad o fluya dentro de áreas exteriores de la bomba.
- No exponga el panel de control a la humedad, nieve o lluvia.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica. Desconecte la unidad antes de limpiar o darle mantenimiento. Mantenga secos el motor, el circuito y el cableado. No lave a presión o exponga la unidad a la lluvia.

¡PRECAUCIÓN! Riesgo de exposición al polvo y contaminantes. Se recomienda usar máscara respiradora y guantes. Si la unidad se ha expuesto a contaminantes potencialmente peligrosos, limpie a fondo y desinfecte antes de reutilizarla.

NOTA: La unidad está equipada con sensores electrónicos sensibles. Proteja los sensores y sus cables de conexión de daños y no los exponga al agua o solución limpiadora.

Para remover la cubierta de la bomba, retire los cuatro tornillos para acceder a las bobinas y la bomba para mantenimiento. (Vea Diagrama 2)

ANTES DE UTILIZAR

- Revise si el cable eléctrico presenta daños. Busque desgaste, cortes, etc. Reemplace el cable si encuentra algún daño.
- Revise el filtro. Cambie el filtro si la acumulación de polvo y desechos es visible.
- Reemplace los filtros usados solo con el modelo Uline # H-10030.

NOTA: Los filtros están envueltos individualmente para proteger la efectividad de la filtración. Retire la envoltura antes de instalar el filtro.

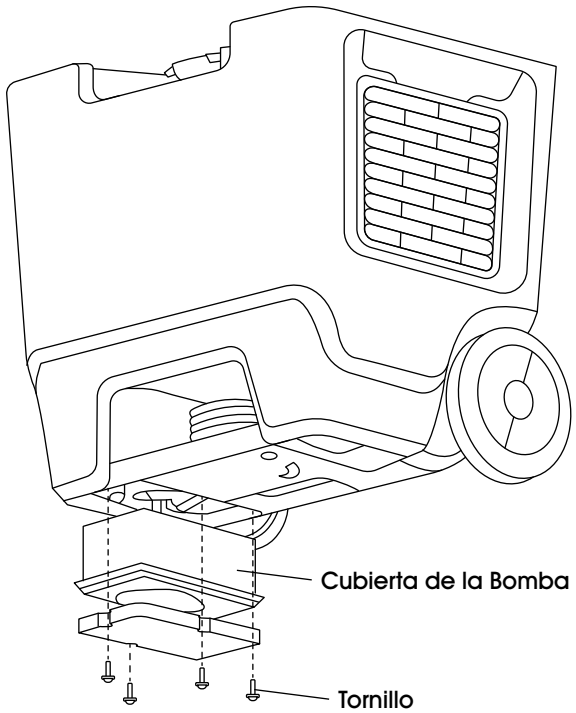
MENSUAL

- Inspeccione las bobinas. Limpie cuando se observe la acumulación de polvo. En el uso normal, el polvo se puede acumular y restringir el flujo de aire, lo que reduce el rendimiento y causa que la unidad se sobrecaliente.
- Para mantener la apariencia, limpie las superficies interiores y exteriores con un paño húmedo. Para mantener la apariencia y un brillo duradero y protector, utilice un producto para el interior de automóviles.

SEGÚN SEA NECESARIO

- Limpie la válvula de retención de la bomba y la cubeta. Esto requiere remover la cubierta de la bomba. Conecte la bomba al terminar el mantenimiento y pruebe para asegurar que la bomba funcione correctamente. (Vea Diagrama 2)
- Limpie las bobinas. Inspeccione la bobina evaporadora horizontal (fría) con la cubierta frontal retirada. Si hay polvo y desechos presentes, aspire bien y/o limpie con limpiador de bobinas alcalinas (sin ácido).

Diagrama 2



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MENSAJES DE ERROR

Si el sistema de control detecta un problema, las luces indicadoras del marco se pondrán rojas. La barra de pantalla superior se pondrá roja y mostrará un indicador de "Alerta" además del problema que encuentra. Presione la barra de pantalla superior para ver el mensaje y pasos de solución de problemas. Al terminar, presione la "X" en la esquina superior derecha.

NOTA: El indicador brilla rojo para todas las alertas.

En caso de un problema, la unidad no funcionará hasta que se resuelva. Consulte las explicaciones y soluciones que se muestran a continuación. Si estas soluciones no resuelven el problema, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

CÓDIGOS DE ERRORES	DESCRIPCIÓN	RECOMENDACIONES
02	Falta el arnés del sensor.	Desconecte los cables del arnés del sensor y vuelva a conectarlos para comprobar si se trata de un problema de conexión. Si eso no resuelve el problema, cambie los cables del arnés del sensor.
03	Problema con el sensor de temperatura de la salida.	Desconecte el sensor de salida y vuelva a conectarlo para comprobar si se trata de un problema de conexión. Si eso no resuelve el problema, cambie el sensor.
04	Problema con el sensor de temperatura de descongelación.	Desconecte el sensor de descongelación y vuelva a conectarlo para comprobar si se trata de un problema de conexión. Si eso no resuelve el problema, cambie el sensor.
05	Problema con el sensor de temperatura/RH.	Desconecte el sensor de temperatura/RH de salida y vuelva a conectarlo para comprobar si se trata de un problema de conexión. Si eso no resuelve el problema, cambie el sensor.
06	Falla del sensor actual.	Se aplicó alta tensión a la unidad, lo que dañó el sensor de corriente de la placa de alta tensión. Sustituya el tablero de alta tensión.
08	Batería del centro de comando baja o faltante.	Cambie la batería 2032 situada detrás del panel de control.
09	Problema con el interruptor de seguridad de desbordamiento.	Realice el mantenimiento de la bomba tal y como se indica en el manual del usuario.
10	Apagado de alto amperaje 10x.	Siga las instrucciones de reinicio. Si el código de error persiste, esto indica que hay un problema en el sistema de refrigeración y será necesario que el servicio técnico revise la unidad.
15	Apagado de alto amperaje 5x.	Siga las instrucciones de reinicio. Si el código de error persiste, esto indica que hay un problema en el sistema de refrigeración y será necesario que el servicio técnico revise la unidad.

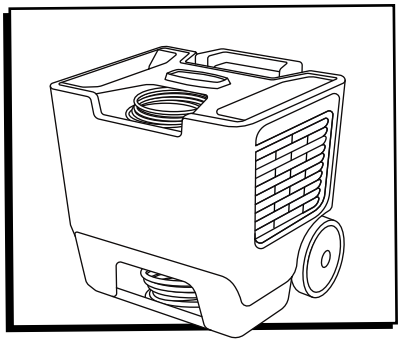
CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
El agua gotea al mover la unidad.	La unidad se desconectó antes de completarse la purga.	Purgue la unidad antes de moverla. Vea "Transporte" en la página 11.
La unidad no funciona.	La unidad no enciende.	Encienda la unidad.
	La máquina no recibe corriente.	Conecte la unidad, verifique la conexión del cable en el tomacorriente de pared.
Unidad funcionando, pero la habitación no está seca.	Tiempo de secado insuficiente.	Asegúrese de que el control de humedad esté apagado. Permita más tiempo de secado.
	Poco aire en movimiento en la habitación.	Aumente la circulación del aire con sopladores.
	Infiltración excesiva de aire húmedo.	Selle el área para disminuir la infiltración.
La unidad recolecta muy poca agua.	El aire de la habitación está seco.	Asegúrese de que el control de humedad esté apagado.
		Confirme el nivel de humedad con higrómetro.
	La temperatura de la habitación está muy baja.	Aumente la temperatura de la habitación.
	El filtro está obstruido.	Revise el filtro. Reemplace según sea necesario.
	Las bobinas están obstruidos.	Revise las bobinas. Limpie según sea necesario.
Se muestra el error ER9, pero la bomba no está obstruida.	El firmware no está actualizado.	Actualice el firmware en la aplicación Dri-Eaz® Commander Center Pro.

ULINE H-12782

DÉSHUMIDIFICATEUR INDUSTRIEL – 130 CHOPINES

1 800 295-5510
uline.ca



SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! N'apportez aucune modification à l'appareil. N'utilisez que des pièces de rechange approuvés par le fabricant. Toute modification ou utilisation de pièces non approuvées pourrait créer un danger et annulera votre garantie. Contactez votre distributeur agréé pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT! Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le couvercle pour le nettoyage ou l'entretien.

AVERTISSEMENT! Risque d'explosion ou de combustion dû au réfrigérant inflammable.

AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution et dangers liés au ventilateur rotatif et à la surface chaude. L'appareil doit être mis à la terre.

- **Ne percez pas ou ne brasez pas le déshumidificateur.**
- **N'utilisez pas ou ne rangez pas l'appareil à proximité de sources d'inflammation, de gaz combustibles, de chauffages électriques ou de flammes nues.**
- **Prenez en considération que les gaz réfrigérants peuvent être inodores.**
- **Examinez le cordon d'alimentation avant d'utiliser l'appareil. Si le cordon est endommagé, ne l'utilisez pas. Saisissez toujours la fiche (et non le cordon) pour débrancher l'appareil.**
- **Insérez le cordon d'alimentation à trois broches dans une prise électrique correspondante mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur. Ne coupez jamais la troisième broche. N'utilisez pas de rallonge.**
- **L'appareil doit être relié à un circuit de 115 V/60 Hz protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).**
- **Gardez le moteur et le câblage au sec. L'appareil ne doit pas être nettoyé à haute pression ou exposé à la pluie.**
- **N'utilisez pas l'appareil dans des environnements où des produits chimiques corrosifs tels que le chlore sont présents.**
- **N'exposez pas le panneau de commande à l'humidité, à la neige ou à la pluie.**
- **L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne le fassent sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil.**
- **Pour assurer une mise au rebut adéquate, l'appareil doit être emmené dans un centre de recyclage autorisé à traiter les équipements de réfrigération.**
- **N'effectuez pas de réparations ou d'entretiens sur l'appareil. Pour connaître les centres de service autorisés, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.**

INSTALLATION

REMARQUE : Pour obtenir de meilleurs résultats, faites fonctionner le déshumidificateur dans un endroit clos. Fermez toutes les portes et les fenêtres qui s'ouvrent sur l'extérieur pour maximiser l'efficacité d'évacuation de l'eau. Placez le déshumidificateur à l'écart des obstacles et éloignez-le de tout ce qui pourrait bloquer le flux d'air entrant et sortant de l'appareil.

IMPORTANT! Il n'est pas recommandé de transporter ou d'entreposer l'appareil en position horizontale. Lorsque l'appareil est placé en position horizontale, l'huile du compresseur peut s'écouler dans les serpentins de réfrigération et réduire la capacité de fonctionnement du déshumidificateur, voire l'endommager. Si l'appareil a été placé en position horizontale, redressez-le et laissez-le reposer pendant au moins 30 minutes avant de le mettre en marche.

FONCTIONNEMENT

ALLONGEMENT DE LA POIGNÉE

Allongez la poignée télescopique en appuyant sur le bouton et en la soulevant pour la mettre en place.

Relâchez le bouton pour bloquer la poignée en position de fonctionnement.

REMARQUE : N'utilisez pas la poignée extensible pour soulever l'appareil du sol. N'utilisez pas la poignée allongée en tant que point d'attache pour arrimer l'appareil dans un véhicule durant le transport. Ces mauvaises utilisations exercent une pression excessive sur les points de fixation de la poignée dans le boîtier.

INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE

Cet appareil évacue automatiquement l'eau à intervalles réguliers. Ce déshumidificateur est équipé d'un raccord de connexion rapide à fixer au tuyau de vidange fourni et rangé dans le compartiment inférieur.

Déballez tout le tuyau et placez l'extrémité ouverte dans un évier, un drain, un seau ou à l'extérieur – partout où l'eau peut s'écouler en toute sécurité. Si vous utilisez un seau ou un autre récipient pour recueillir l'eau, vérifiez-le régulièrement pour éviter les débordements.

REMARQUE : Déroulez et redressez le tuyau de vidange au complet. Ne laissez aucune partie du tuyau enroulée et ne placez pas l'extrémité du tuyau à plus de 6 m (20 pieds) au-dessus du bas de l'appareil. Vérifiez également s'il y a des torsions ou d'autres obstacles pouvant limiter l'écoulement de l'eau. Une torsion ou un obstacle entraîne l'arrêt de l'appareil et l'affichage d'un message d'erreur.

VOYANTS LUMINEUX DE FONCTIONNEMENT

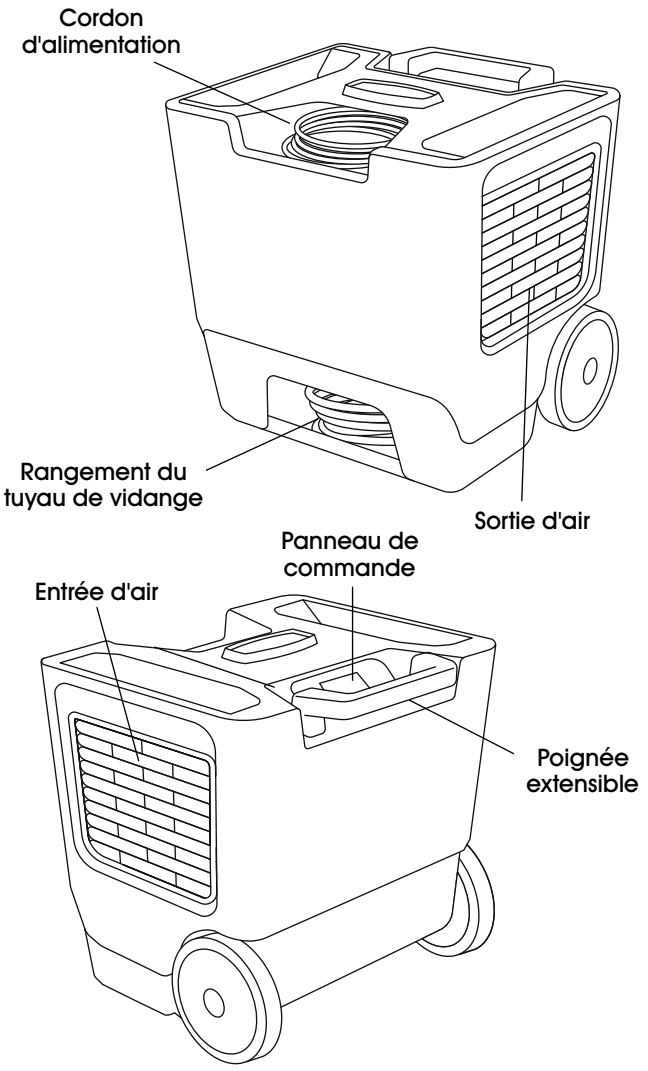
Lorsque l'appareil est sous tension et fonctionne normalement, les voyants du panneau de commande s'allument en bleu.

Si l'appareil nécessite une vérification, les voyants s'allument en rouge. La barre d'affichage supérieure s'allume en rouge et affiche le message « Alert » (alerte) ainsi que le problème détecté. Appuyez sur la barre d'affichage supérieure pour voir le message et les étapes de dépannage. Une fois le problème résolu, appuyez sur le « X » dans le coin supérieur droit.

BRANCHEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Le déshumidificateur doit être branché sur une prise de courant de 115 volts protégée par un disjoncteur de fuite de terre et d'une capacité d'au moins 15 ampères.

Figure 1



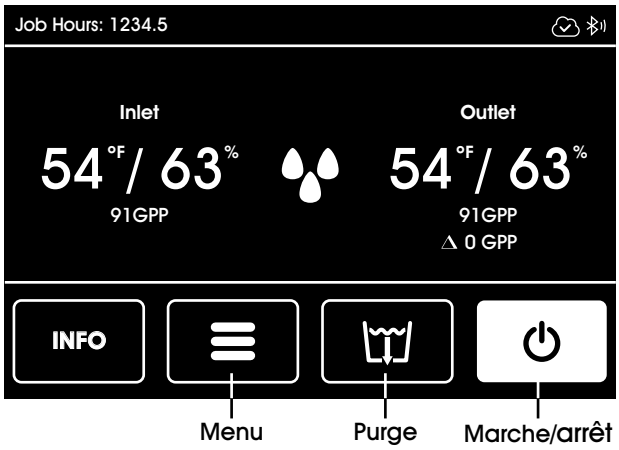
PANNEAU DE COMMANDE

APPAREIL ÉTEINT

Barre d'affichage supérieure : Affiche les heures de fonctionnement et les indicateurs d'état.

- Appuyez sur la touche ***MENU*** pour accéder aux réglages et aux commandes de configuration.
- Appuyez sur la touche ***PURGE*** pour vider le réservoir de condensats.
- Appuyez sur la touche ***MARCHE/ARRÊT*** pour mettre l'appareil en marche.

*** L'écran ne s'affiche que lorsque l'appareil est branché et éteint.**

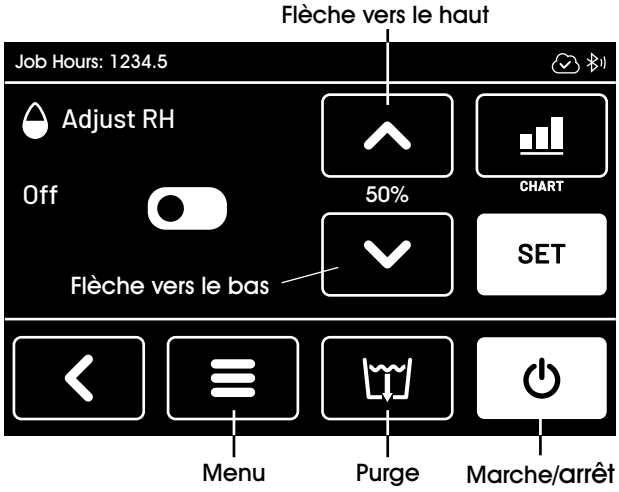


APPAREIL ALLUMÉ – MODE DE SÉCHAGE

Barre d'affichage supérieure : Affiche les heures de fonctionnement et les indicateurs d'état.

Informations affichées : Température d'entrée et de sortie, humidité relative, grains par livre (GPP) et variation du GPP.

- Appuyez sur la touche ***MENU*** pour accéder aux réglages et aux commandes de configuration.
- Appuyez sur la touche ***PURGE*** pour vider le réservoir de condensats.
- Appuyez sur la touche ***POWER*** pour éteindre l'appareil.



APPAREIL ALLUMÉ – MODE DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

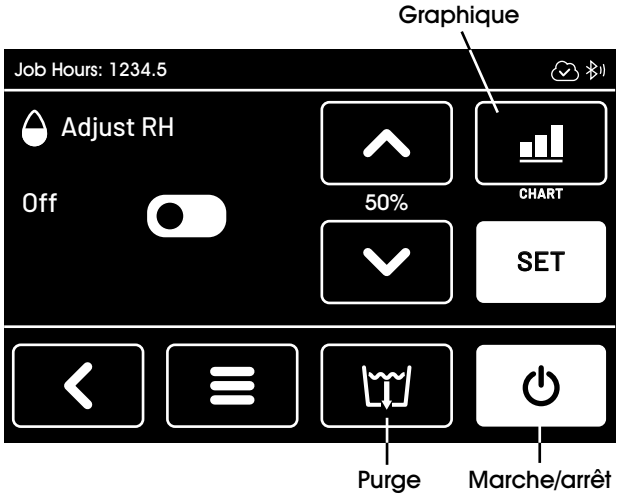
Barre d'affichage supérieure : Affiche les heures de fonctionnement et les indicateurs d'état.

1. Appuyez sur la touche ***MENU*** pour accéder aux réglages et aux commandes de configuration.
2. Appuyez sur ***ADJUST RH*** (régler HR) pour changer l'humidité relative.
3. Appuyez sur (⊂●) pour activer l'humidistat.
4. Appuyez sur les flèches haut/bas pour régler l'humidité relative cible entre 35 et 70 %. Le réglage par défaut de l'humidistat est de 35 % HR.
5. Appuyez sur la touche ***SET*** lorsque vous avez terminé.

FONCTIONNEMENT SUITE

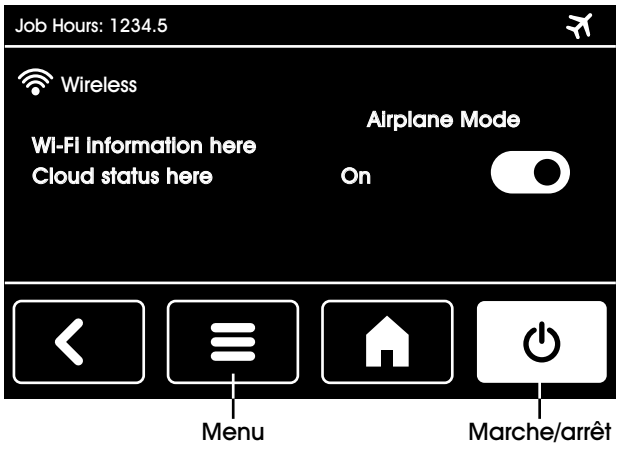
Pour afficher le graphique de suivi de la température et de l'humidité :

1. Appuyez sur la touche ***CHART*** (graphique)( ).
2. Appuyez sur la touche ***PURGE*** pour vider le réservoir de condensats.
3. Appuyez sur la touche ***POWER*** pour éteindre l'appareil.



APPAREIL ALLUMÉ – MODE AVION (BLUETOOTH ET WI-FI DÉSACTIVÉS)

1. Appuyez sur la touche ***MENU*** pour accéder aux réglages et aux commandes de configuration.
2. Appuyez sur .
3. Appuyez sur .
4. Appuyez sur ( ) pour activer/désactiver le mode avion.



TRANSPORT

IMPORTANT! Pour réduire le risque d'écoulements ou de fuites lors du déplacement de l'appareil, suivez ces étapes supplémentaires avant le transport afin de vous assurer que toute l'eau a été vidée de l'appareil.

L'appareil terminera le cycle de dégivrage même s'il est éteint mais toujours branché. Si l'appareil est débranché pendant le cycle de dégivrage, une quantité excessive d'eau peut s'accumuler dans l'appareil et s'écouler lorsque celui-ci est déplacé.

1. Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur la touche ***PURGE***.

REMARQUE : Pour que le réservoir de condensats se vide complètement pendant la purge, veillez à ce que l'appareil soit placé à la verticale sur une surface horizontale.

2. Inclinez délicatement l'appareil pour que l'eau sur les surfaces intérieures s'écoule dans le puisard.
3. Appuyez encore une fois sur la touche ***PURGE***.

IMPORTANT! N'éteignez pas l'appareil et ne le déplacez pas tant que le cycle de purge n'est pas terminé.

4. Une fois le cycle de purge terminé, appuyez sur la touche ***POWER*** pour éteindre l'appareil.
5. Retirez le tuyau de vidange externe, vidangez-le soigneusement, enroulez-le et remettez-le dans le compartiment de rangement au bas de l'appareil.

REMARQUE : Manipulez l'appareil avec précaution. Ne laissez pas l'appareil tomber, ne le lancez pas et ne le placez pas dans un endroit où il risquerait de tomber. Une manipulation brutale peut endommager le déshumidificateur, entraîner une situation dangereuse ou annuler la garantie.

- Sécurisez l'appareil pendant le transport pour éviter qu'il ne glisse, que les pièces internes ne soient endommagées et que les occupants du véhicule ne soient blessés.
- Ne transportez pas ou n'entreposez pas l'appareil sur ses faces avant, latérales ou arrière. Cette mesure empêche l'humidité résiduelle de s'échapper de l'appareil ou de s'écouler dans des zones situées à l'extérieur de la pompe.
- N'exposez pas le panneau de commande à l'humidité, à la neige ou à la pluie.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution. Débranchez l'appareil avant tout nettoyage ou entretien. Gardez le moteur, les circuits et le câblage au sec. L'appareil ne doit pas être nettoyé à haute pression ou exposé à la pluie.

MISE EN GARDE! Risque d'exposition à la poussière et aux contaminants. Le port d'un masque respiratoire et de gants est recommandé. Si l'appareil a été exposé à des contaminants potentiellement dangereux, nettoyez-le soigneusement et désinfectez-le avant de le réutiliser.

REMARQUE : Cet appareil est équipé de capteurs électroniques sensibles. Protégez les capteurs et leurs fils de connexion de tout dommage et ne les exposez pas à l'eau ou à une solution de nettoyage.

Pour retirer le boîtier de la pompe, enlevez les quatre vis afin d'accéder aux serpentins et à la pompe pour l'entretien. (Voir Figure 2)

AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. Déterminez s'il y a des effilochures, des coupures, etc. Remplacez le cordon si vous constatez des dommages.
- Inspectez le filtre. Remplacez-le si une accumulation de poussière et de débris est visible.
- Remplacez les filtres usagés par des filtres Uline n° H-10030 uniquement.

REMARQUE : Les filtres sont emballés individuellement pour optimiser l'efficacité de la filtration. Retirez l'emballage avant d'installer le filtre.

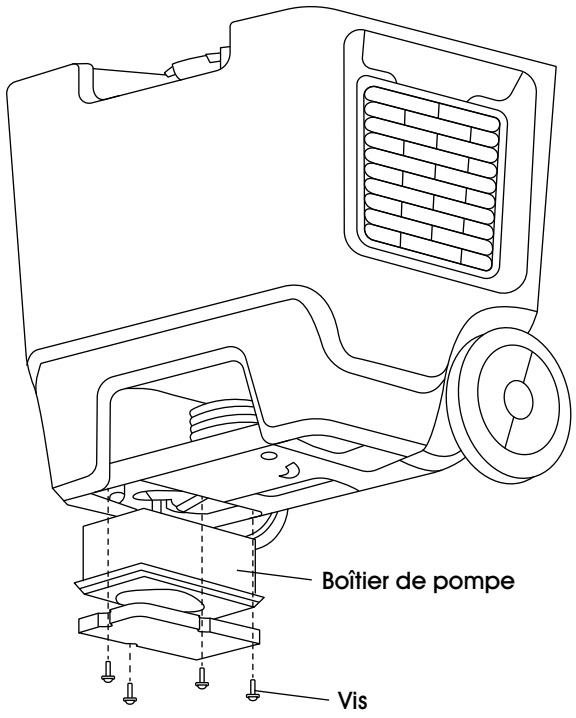
MENSUELLEMENT

- Inspectez les serpentins. Nettoyez-les lorsqu'une accumulation de poussière est visible. Dans des conditions normales d'utilisation, la poussière peut s'accumuler et restreindre le flux d'air, réduisant ainsi le rendement et provoquant une surchauffe de l'appareil.
- Pour préserver l'aspect de l'appareil, essuyez les surfaces intérieures et extérieures à l'aide d'un chiffon humide. Pour un nettoyage en profondeur et un fini brillant durable et protecteur, utilisez un produit de traitement des intérieurs automobiles.

AU BESOIN

- Nettoyez le clapet antiretour de la pompe et le bassin. Cette opération nécessite de retirer le boîtier de la pompe. Après avoir terminé l'entretien, reconnectez la pompe et effectuez un test pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement. (Voir Figure 2)
- Nettoyez les serpentins. Inspectez le serpentin de l'évaporateur horizontal (froid) en retirant le couvercle avant. En cas d'excès de poussière et de débris, passez l'aspirateur à fond et/ou nettoyez le serpentin avec un produit alcalin (non acide).

Figure 2



DÉPANNAGE

CODES D'ERREUR

Si le système de contrôle détecte un problème, les voyants lumineux situés sur le cadre s'allument en rouge. La barre d'affichage supérieure s'allume en rouge et affiche le message « Alerte » ainsi que le problème détecté. Appuyez sur la barre d'affichage supérieure pour voir le message et les étapes de dépannage. Une fois le problème résolu, appuyez sur le « X » dans le coin supérieur droit.

REMARQUE : Le voyant s'allume en rouge pour toutes les alertes.

En cas d'erreur, l'appareil ne fonctionnera pas tant que le problème n'aura pas été résolu. Reportez-vous aux explications et solutions ci-dessous. Si ces solutions ne permettent pas de résoudre le problème, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.

CODES D'ERREUR	DESCRIPTION	RECOMMANDATIONS
02	Le faisceau de câblage du capteur est manquant.	Débranchez le faisceau de câblage du capteur, puis rebranchez-le pour vérifier s'il s'agit d'un problème de connexion. Si cela ne résout pas le problème, il se peut que le faisceau de câblage du capteur doive être remplacé.
03	Problème au niveau du capteur de température de sortie.	Débranchez le capteur de température de sortie, puis rebranchez-le pour vérifier s'il s'agit d'un problème de connexion. Si cela ne résout pas le problème, il se peut que le capteur doive être remplacé.
04	Problème au niveau du capteur de température de dégivrage.	Débranchez le capteur de température de dégivrage, puis rebranchez-le pour vérifier s'il s'agit d'un problème de connexion. Si cela ne résout pas le problème, il se peut que le capteur doive être remplacé.
05	Problème au niveau du capteur de température/HR.	Débranchez le capteur de température/HR, puis rebranchez-le pour vérifier s'il s'agit d'un problème de connexion. Si cela ne résout pas le problème, il se peut que le capteur doive être remplacé.
06	Défaillance du capteur de courant.	Une tension élevée a été appliquée à l'appareil, ce qui a endommagé le capteur de courant situé sur la carte haute tension. Remplacez la carte haute tension.
08	Batterie du boîtier de commande faible ou manquante.	Remplacez la batterie 2032 située derrière le panneau de commande.
09	Problème au niveau de l'interrupteur de sécurité de débordement.	Effectuez l'entretien de la pompe selon les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
10	Coupure de courant élevé (10 fois).	Suivez les instructions de réinitialisation. Si le code d'erreur persiste, cela signifie un problème au niveau du système de réfrigération, et l'appareil devra être examiné par le personnel d'un centre de réparation.
15	Coupure de courant élevé (5 fois).	Suivez les instructions de réinitialisation. Si le code d'erreur persiste, cela signifie un problème au niveau du système de réfrigération, et l'appareil devra être examiné par le personnel d'un centre de réparation.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
De l'eau s'écoule lorsque l'on déplace l'appareil.	L'appareil a été débranché avant la fin de la purge.	Purgez l'appareil avant de le déplacer. Reportez-vous à la section « Transport » à la page 18.
L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil n'est pas allumé.	Mettez l'appareil en marche.
	L'appareil ne reçoit pas de courant.	Branchez l'appareil et vérifiez la connexion du cordon d'alimentation à la prise murale.
L'appareil fonctionne, mais l'air de la pièce n'est pas sec.	Temps insuffisant pour sécher l'air.	Assurez-vous que l'humidistat est désactivé. Laissez plus de temps pour assécher l'air.
	Mauvaise circulation d'air dans la pièce.	Augmentez le mouvement de l'air avec des ventilateurs.
	Infiltration excessive d'air humide.	Délimitez et isolez la zone pour réduire l'infiltration d'air.
L'appareil recueille trop peu d'eau.	L'air de la pièce est sec.	Assurez-vous que l'humidistat est désactivé.
		Vérifiez le niveau d'humidité à l'aide d'un hygromètre.
	La température de la pièce est trop basse.	Augmentez la température de la pièce.
	Le filtre est bouché.	Vérifiez le filtre. Remplacez-le si nécessaire.
	Les serpentins sont obstrués.	Vérifiez les serpentins. Nettoyez-les si nécessaire.
L'appareil affiche le code ER9, mais la pompe ne semble pas bloquée.	Le micrologiciel n'est pas à jour.	Mettez à jour le micrologiciel à l'aide de l'application Dri-Eaz® Command Center Pro.