



Owner's Manual Manual de Operación Manuel du Propriétaire

CAUTION

READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS

Read all instructions carefully before setting up and operating this unit. This manual was designed to provide you with important information needed to setup, operate, maintain, and troubleshoot your cooler. Failure to follow these instructions may damage and/or impair its operation and void the warranty.



PRECAUCIÓN

LEA Y CONSERVE ESTE MANUAL

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de montar y operar este aparato. Este manual fue diseñado para proveerle información importante necesaria para instalar, operar, mantener y detectar problemas en su enfriador. La falla en seguir estas instrucciones puede dañar y/o afectar la operación del enfriador y anular la garantía.

MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE

ATTENTION

LIRE ET CONSERVER CES IMPORTANTES INSTRUCTIONS

Lire attentivement toutes les instructions avant d'installer et de faire fonctionner cette unité. Ce manuel est conçu pour fournir des informations importantes pour l'installation, le fonctionnement, l'entretien et le dépannage de votre refroidisseur. Le défaut d'observer ces instructions pourrait causer des dommages ou nuire au fonctionnement de l'unité et provoquer l'annulation de la garantie.



US - Model KA77



Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Introduction

The KA77 features a touch-screen control panel with a 2-speed fan. The KA77 also features a low water warning system that shuts off pump when water level is below minimum, which gives you peace of mind. The automatic louver swing function provides directional control and the automatic timer can be programmed for 0.5 to 8 hours. The remote control provides convenience (2 X AAA, batteries – not included). The KA77 portable evaporative cooler, for outdoor and indoor use, is the latest in evaporative

cooling technology from Port-A-Cool, LLC, and manufacturer of world-class portable coolers, for industrial and commercial applications. The new KuulAire™ line of portable evaporative coolers are *the new definition of kuul*.

Port-A-Cool, LLC reserves the right to change design and/or specifications without notice. To view the most current information, please visit us at www.KuulAire.com.



WARNINGS AND SAFETY RULES

Basic safety precautions should always be followed when using any electrical appliance.

1. This unit is approved to be used in outdoor/indoor domestic environment. Any other use is not recommended and may cause fire, electric hazard, or injury to persons or property, and may void the warranty.
2. Unplug the unit from power outlet when filling or draining water reservoir.
3. Unplug the unit from power outlet when moving the unit.
4. Unplug the unit from power outlet when cleaning or servicing.
5. Do not use the unit in areas where gasoline, paint or any other flammable chemicals are stored.
6. Extreme caution should be taken when used near children and the elderly. The unit should not be left unattended for any extended period of time while in operation.
7. Do not let children play with any packaging material.
8. Do not operate the unit with a damaged power cord. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
9. Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions of the unit.
10. The unit should run on 115V 60Hz AC only.
11. Do not cover unit air inlet or air outlet openings.
12. This product is not intended for use in wet or damp locations.
13. When not in use, drain the water from the reservoir and store the unit in a dry location.
14. Do not run power cord under carpeting or cover with rugs or runners. Arrange the cord away from areas where it may be tripped over.
15. Do not use the unit with an extension cable.
16. Do not insert or allow objects to enter the air outlet opening, as this may cause damage to the blower and may void the warranty.
17. Use only fresh water to fill the water reservoir. Use of air fresheners or cleaners is not recommended as it may damage the unit and void the warranty.
18. Drain the reservoir once every week to reduce calcium saturation.
19. Do not use this appliance with any solid-state speed control device.
20. Do not use this appliance unless all the panels are securely in place.
21. If the unit is damaged or malfunctioning, discontinue operation and refer to the troubleshooting section and/or contact a service technician via 1-888-999-6511.

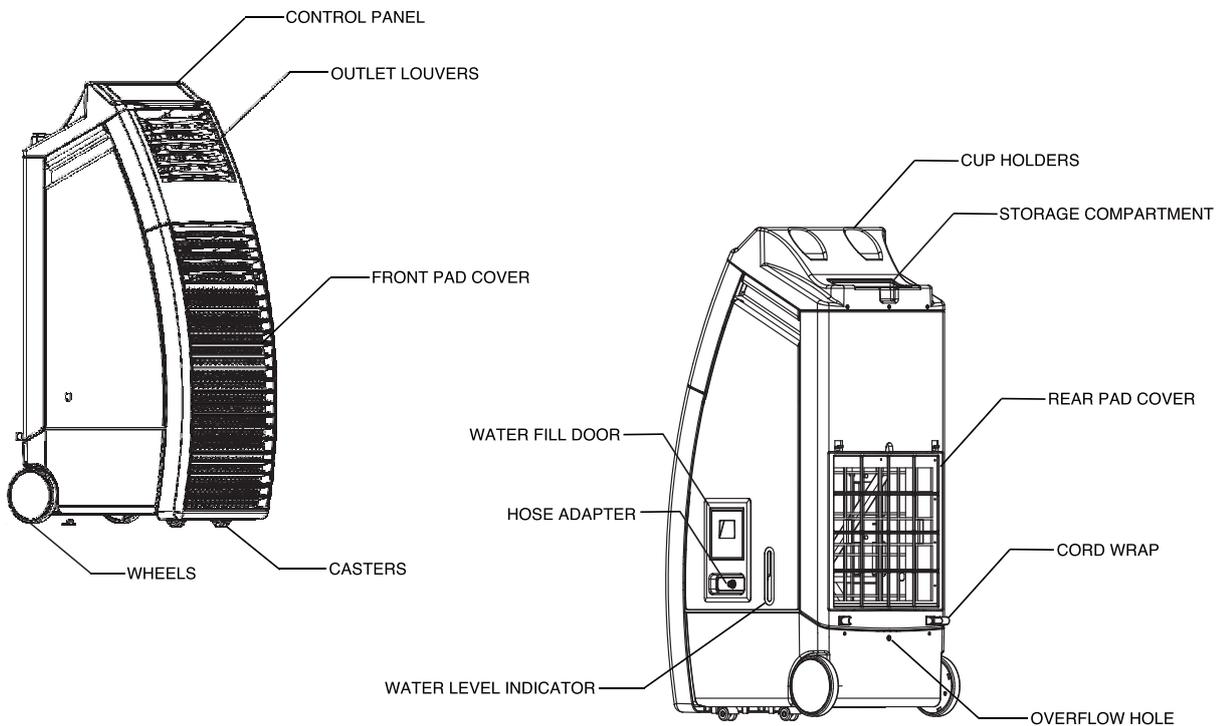


MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com



PARTS DESCRIPTION



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The KA77 comes with the float valve and hose adaptor installed so you can enjoy continuous cooling without having to manually fill the reservoir. Follow the instructions below to adjust the float valve:

1. Remove the screw on the front pad cover. Gently unsnap the front pad cover and remove.
2. Grab the front pad assembly and pull it out.
3. Adjust the float valve assembly as needed.
4. Attach a standard garden hose and fill up the reservoir with water. The MAX water level can be adjusted by bending the float valve brass rod as needed.



Figure 1



Figure 2

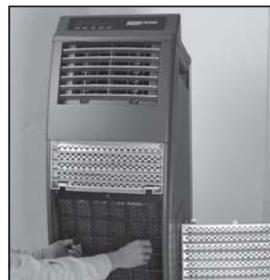


Figure 3

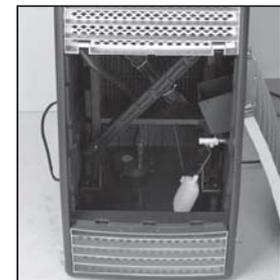


Figure 4



USE AND OPERATION



POWER

Power On:

1. Connect the cord to a power outlet. The unit will start on Stand-by mode, indicated by a "beeping" sound and amber power display.
2. Touch POWER to turn the unit on. The blue outer power circle will light up and the TIMER will display 0.0. The FAN will then turn on at HIGH speed for a few seconds then automatically turn down to LOW speed.

Power Off:

Touch POWER for 2 seconds to turn the unit off.

SPEED

Touch SPEED to change fan speed between HIGH and LOW as displayed in incremental bars.

HIGH 

LOW 

COOL 

To use the unit as an evaporative cooler, touch COOL on the touchscreen panel. The pump will turn on and distribute water to wet out the cooling pad.

LOW WATER LEVEL WARNING FEATURE

The KA77 features low water level warning function. Whenever water is below minimum level, the COOL display will continuously flash and a warning sound will beep for 10 seconds. At that moment, the pump will be shut off to protect the life of the pump. Refill the reservoir with fresh water and turn on the COOL function to enjoy the cool air again.

SWING

Touch SWING on the touchscreen panel to turn on the automatic swing function to direct the air stream. The louvers will begin to move automatically from side to side.

UP-DOWN AIR FLOW

To adjust the vertical direction of air flow, adjust the horizontal louvers manually.

SAFETY LOCK +

KA77 features safety lock function to prevent unintentional changes in function when the touchscreen panel is touched accidentally.

1. To lock the unit at the selected setting, touch POWER and the COOL at the same time and hold until power icon on the display turns off.
2. To unlock the unit from the safety lock setting, touch POWER and COOL at the same time and hold until power icon appears on the display.

TIMER 8.8

KA77 comes with an 8-hour timer. To set, touch TIMER on the touch panel to the desired operation time. The remaining operational time is shown on the display. When the pre-selected time has passed, the unit will automatically shut off.



REMOTE CONTROL



-  **POWER** – Turn power on/off
-  **SPEED** – LOW/HIGH
-  **COOL** – Turns the pump/COOL function on
-  **SWING** – Automatic swing of louvers
-  **TIMER** – Timer function of 0.5 to 8 hours

NOTE: Under direct sunlight, effective remote control range will be reduced.

FILLING THE RESERVOIR WITH WATER

Manual Fill: The water fill door is located on the side of the unit. Open the water fill door and pour water carefully into the reservoir. Pay attention to the water level indicator on the side of the unit to avoid overfilling. The capacity of the reservoir is 8 gallons. When used at maximum cooling, a full reservoir should last 2 to 4 hours depending on the humidity and temperature.

Continuous Fill: Connect a garden hose to the hose adapter securely. Make sure hose adapter seal washer is evenly set in the adapter inside (refer to the assembly instruction, some models come pre-installed from the factory) and turn on the water.



WARNING: Unplug the unit from power outlet prior to moving, servicing, filling or draining the water reservoir.



DRAINING THE RESERVOIR

Move the unit to a location where water can be disposed of safely. Pull out the drain plug at the bottom of the unit to release the water from the reservoir. Once it is completely drained, replace the drain plug. The unit is ready to be filled with fresh water.



CLEANING AND MAINTENANCE



WARNING: Unplug the unit from power outlet prior to moving, servicing, filling or draining the water reservoir.

The KA77 includes honeycomb pads, located in the front and rear of the unit. The frequency of cleaning the model depends on local air and water conditions. In areas where the mineral content of the water is high, deposits may build up and restrict air flow. In this case, it is recommended that the pads be cleaned every two months. To clean the pads, simply wash and rinse with water. Soft brush may be used to loosen mineral deposits.

Cleaning: Dampen a clean cloth with water and use it on the exterior of the unit to remove any dust or dirt. Never use harsh detergents, solvents, and corrosive cleaners to clean the unit. When not in use, drain the water reservoir and store the unit in an area where it is dry and out of sunlight.

Cleaning the Water Reservoir: Remove the drain plug located at the bottom of the unit and empty the water. Replace the plug, refill the reservoir then remove the plug and drain the unit again. This should be done weekly to reduce water and mineral build up.

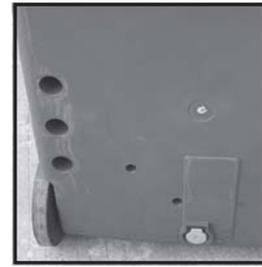
Maintenance: Regular draining, at least once each week, will decrease the water mineral build up and extend the life of the pads. A damp cloth can be used to remove calcium build-up inside and outside of the unit. When operating unit, turn off pump by touching COOL on the touchscreen panel until indicator in the display goes out, to dry out the pads before shutting off the unit. The inside of the water reservoir can be cleaned once or twice in a season to maintain air quality.

Deep Cleaning: Caution – Pad assembly should be removed and serviced one at a time.

Rear Cooling Pad Assembly: Remove the screw holding the rear pad cover in place. Gently unsnap and remove the rear pad cover. Grab and pull out the rear pad frame. Remove screws from the pad retainer cover. Remove the pad for inspection, cleaning or replacement.



WARNING: Unplug the unit from power outlet prior to moving, servicing, filling or draining the water reservoir.



Front Cooling Pad Assembly: Remove the screw holding the front pad cover in place. Gently unsnap and remove the front pad cover. Grab and pull the front pad frame out. Remove the screws from the pad retainer cover. Remove the pad for inspection, cleaning or replacement.

The pads can be cleaned with a soft brush and stream of water. To clean the reservoir, pour water in and drain the water to clear out debris and any mineral build up. Also, use a brush and damp cloth to thoroughly clean the inside of the water reservoir. Once cleaning is done, the unit should be placed in the shade and allowed to dry completely before reassembly. Reassemble the unit in the reverse order as described above.

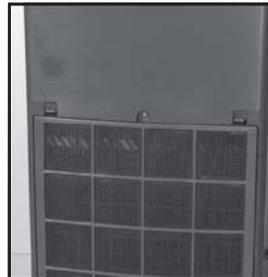


Figure 5



Figure 6



Figure 7



Figure 8

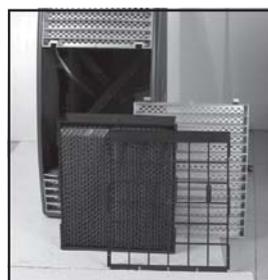


Figure 9



Figure 10



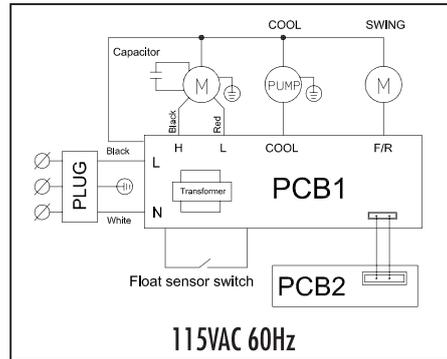
Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC



ELECTRICAL

Model No.	KA77
Voltage	115V
Frequency	60Hz
Current	2.2A
Wattage	250W
Water Reservoir Capacity	8 gallons
Dimensions	45" H x 17" W x 22" D
Shipping Weight	70 lbs.
Motor	Class B insulated, thermally protected



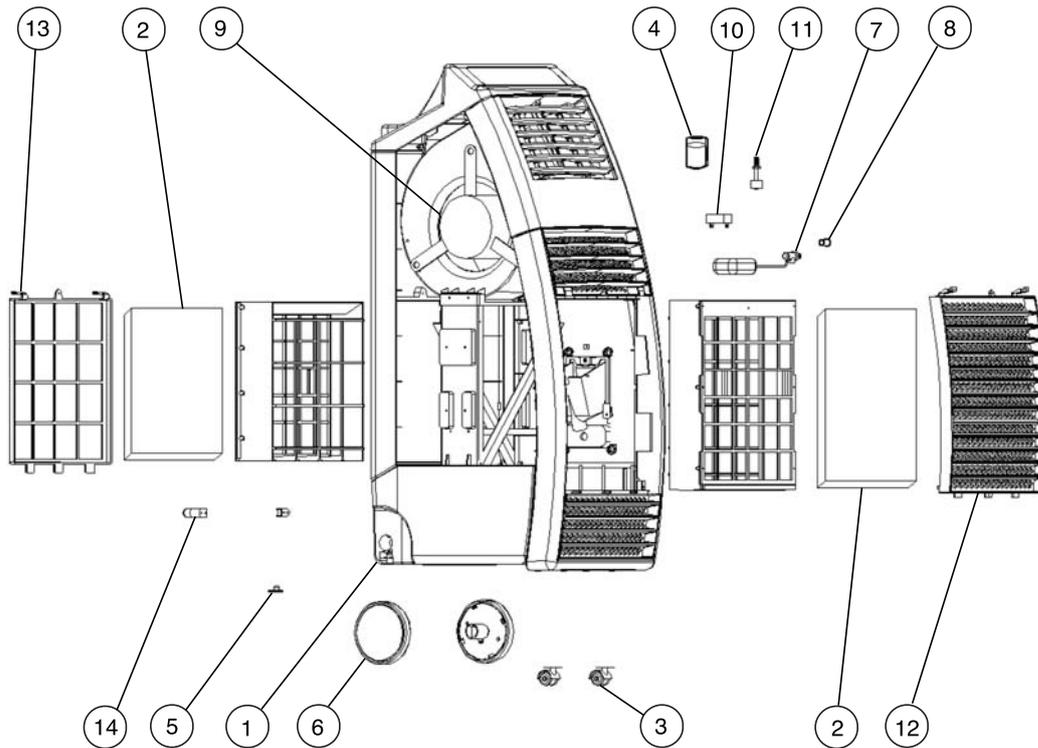
TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Possible Solution
No discharge of air	Cord is not plugged in Power is not on Circuit breaker/GFCI	Make sure cord is plugged in and try to turn on the unit by touching POWER in touchscreen panel and remote control. Check the circuit breaker or check GFCI reset button.
Not cooling	Pump is not turned on Low/No water Damaged Pump	Check the water level and turn on the pump by touching COOL on the touchscreen panel. Make sure COOL icon is not flashing indicating low water. Replace Pump
Odor emission	Brand new unit Old unit with algae	Brand new cooling pads will initially have an odor which will dissipate within a week of initial use. If the unit is not new, there may be an algae issue – replace the pad and maintain regularly.
Water droplets coming out of air outlet	Calcium saturated water Clogged pads	Drain water, deep clean and clean the cooling pads. Pads may need to be replaced.
Unit will not respond	Touch Screen Safety Lock Moisture in PCB Remote control batteries Damaged PCB Remote reception	Make sure the unit is not in "Safety Lock" mode. Unlock the safety lock feature, touch POWER and COOL on the touchscreen panel at the same time until power indicator light comes back on. Try using remote control to see if the unit responds. If the unit responds briefly, likely cause is the moisture in the PCB. Turn off the unit by unplugging from the power. Drain, clean and dry the unit, possibly replace the pad(s). Refill the reservoir with fresh water. Check batteries in remote control. If none of the solution works, PCB/touch screen assembly is damaged. Contact technical service. Remote reception distance will be significantly reduced under direct sunlight.
Unit is making noise	Calcium build up in blower Low water	Deep clean the unit - remove calcium debris. When water is below minimum in COOL mode, warning "beep" will go off for 10 seconds – add water.



REPLACEMENT PARTS

To obtain a current list of Replacement Parts, visit us online at www.KuulAire.com. Port-A-Cool, LLC., reserves the right to change design and/or specifications without prior warning.



ITEM	DESCRIPTION	PART NUMBER	QTY.
1	PUMP (NOT SHOWN)	KA77-53PMP	1
2	COOLING PADS	KA77-15PAD	2
3	CASTERS	KA77-20CST	2
4	REMOTE CONTROL	KA77-57REM	1
5	DRAIN PLUG	KA77-51PLG	1
6	WHEELS	KA77-24WHL	2
7	FLOAT VALVE ASSEMBLY	KA77-52FLV	1
8	HOSE ADAPTOR SET	KA77-58ADT	1
9	BLOWER MOTOR	KA77-37MTR	1
10	CAPACITOR	KA77-59CAP	1
11	FLOAT SENSOR SWITCH	KA77-42FLS	1
12	FRONT PAD COVER	KA77-61CVR	1
13	REAR PAD COVER	KA77-62CVR	1
14	CORD WRAP	KA77-43WRP	2



KÜÜL PADS

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC



WARRANTY

Model KA77

1-Year Limited Warranty

KuulAire™ portable evaporative cooling units by Port-A-Cool, LLC, Center, Texas

For one year from date of installation, Port-A-Cool, LLC, warrants any original component part or parts of the KuulAire™ evaporative unit found, upon examination by factory authorized personnel, to be defective in material or workmanship. Due to warranty limits placed on our component parts by the original manufacturers, our warranty is limited on manufactured units and their original component parts, as well as replacement parts to a total of one (1) year after the date of installation.

If said equipment develops such defects within this period, it will be repaired or replaced at our option. For breach of any implied or written warranty on this product, Port-A-Cool, LLC, shall not be liable for any incidental or consequential damages.

This warranty is declared void if the equipment is found to have been misused, abused or tampered with by unauthorized personnel. Do not use cooler cleaners, cooler treatments, or other additives in this portable evaporative cooler. The use of any of these products will void your warranty and may impair the life of your evaporative cooler.

All transportation charges on parts submitted for replacement or repair under this warranty must be borne by the purchaser.

To obtain service under this warranty, contact the dealer where you purchased your evaporative cooler. As a final step, if you cannot locate your dealer, please contact customer service at Port-A-Cool, LLC. Please include your name, address and ZIP code, the model number and serial number of your evaporative cooler, date of installation, and a description of your problem.

Port-A-Cool, LLC

709 Southview Circle

Center, TX 75935

Tel: 1-888-999-6511, 936-598-5651

www.KuulAire.com

For information on this entire family of KuulAire™ evaporative coolers, visit us online at www.KuulAire.com.

You can also register your KuulAire™ units at www.KuulAire.com



MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

Introducción

El enfriador KA77 cuenta con un panel de control táctil con ventilador de 2 velocidades. También cuenta con sistema de alerta y apagado automático de la bomba de agua cuando el nivel de agua está bajo el mínimo requerido para operar óptimamente. La función swing automática le proporciona control direccional y el timer automático puede ser programado de 0,5 a 8 horas. El control remoto le proporciona conveniencia y requiere 2 baterías AAA, no incluidas. El enfriador portátil KA77, para uso interior o exterior, es la innovación más reciente

en tecnología en el enfriamiento evaporativo de Port-A-Cool, LLC, fabricante de equipos de enfriamiento portátiles de calidad mundial para aplicaciones industriales y comerciales. La nueva línea de enfriadores portátiles y móviles KuulAire™ redefinen lo que es *freskura*.

Port-A-Cool, LLC puede cambiar diseño y/o especificaciones sin aviso previo. Para información actualizada, visítenos en www.KuulAire.com.



SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Siempre debe seguir las siguientes normas de seguridad básicas al usar cualquier equipo eléctrico.

1. Esta unidad es aprobada para uso doméstico interior o exterior. Cualquier otro uso no es recomendado por la fábrica y podría resultar en incendio, choque eléctrico u otros daños a su persona o propiedad y podría anular la garantía.
2. Siempre desconecte el cable eléctrico cuando llene o vacíe el tanque.
3. Siempre desconecte el cable eléctrico cuando mueva el aparato. Para desconectar el cordón eléctrico, jálelo desde la clavija y nunca del cable.
4. Siempre desconecte la unidad cuando lo esté limpiando o reparando.
5. NO utilice la unidad en áreas donde podrían estar almacenadas: gasolina, pintura u otros materiales inflamables.
6. Tome mucha precaución con el uso de este o cualquier producto, cuando estén niños o mayores de edad presentes. La unidad NO debe ser descuidada por mucho tiempo durante su operación.
7. PROHIBA que niños jueguen con la caja o empaques, especialmente las bolsas de plástico.
8. NO utilice la unidad si está dañado el cable eléctrico. Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el Fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.
9. NO intente reparar o ajustar cualquier función electrónica o mecánica en este producto ya que podría anular la garantía.
10. Este modelo sólo debe funcionar con corriente 115V 60Hz AC.
11. No cubra la apertura por donde entra el aire.
12. El uso de este producto no es recomendado en áreas de muy alta humedad.
13. Cuando no se esté utilizando la unidad, sáquele el agua y guárdelo en un lugar seco y fuera del sol.
14. NO pase el cable eléctrico por debajo de alfombras o tapetes. Acomode el cable donde no pueda causar tropiezos.
15. NO use el aparato con cable de extensión ya que podría calentarse de más y causar un incendio.
16. NO permita que cualquier objeto entre por las rejillas de salida del aire, ya que esto puede dañar la unidad y anular la garantía.
17. Use sólo agua limpia para llenar el tanque. El uso de aditivos para limpiar o refrescar el aire no son recomendados y podrían anular la garantía.
18. Cambie el agua de la reserva de agua por lo menos una vez por semana para prevenir saturación de calcio.
19. No opere esta unidad con cualquier aparato de control de velocidad.
20. NO utilice este aparato si no están todos los paneles seguros en su lugar.
21. Si esta unidad está dañada o no funciona bien, detenga su operación y refiérase a la sección de "Problemas y Soluciones" o comuníquese al centro de servicio a 1-888-999-6511.

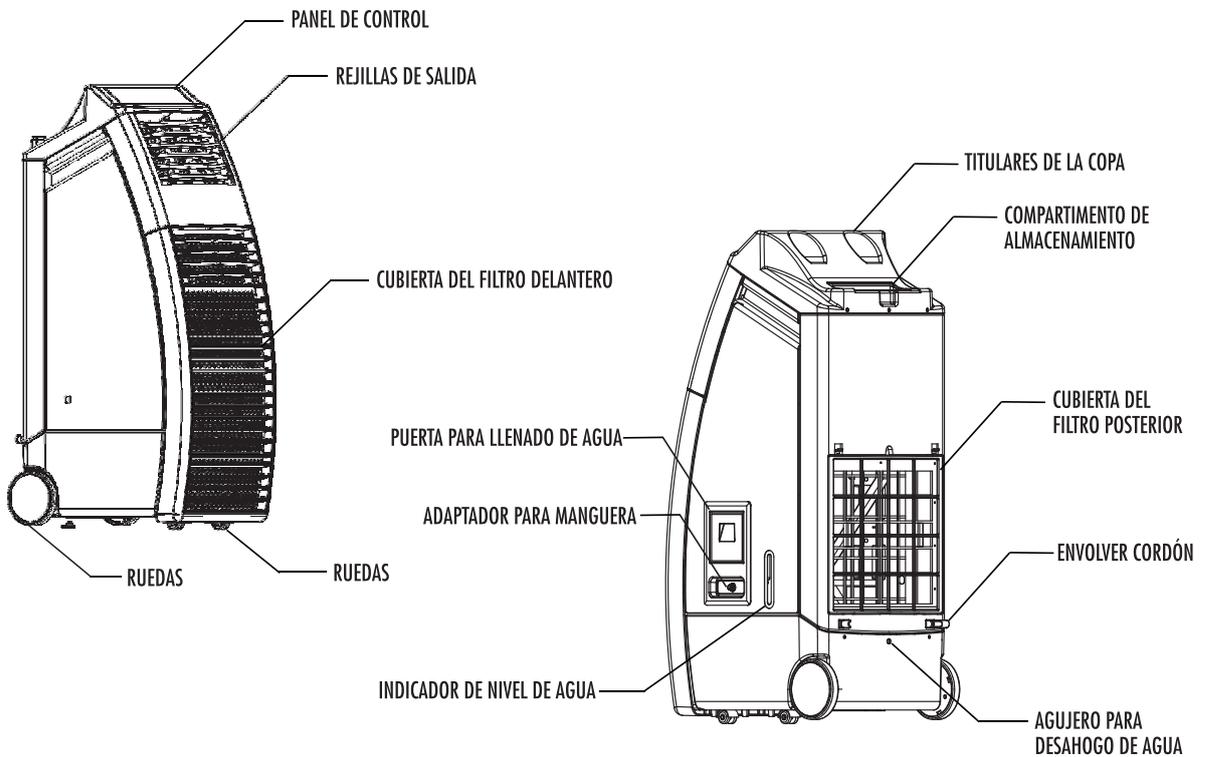


MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com



DIBUJO SECCIONADO



INSTRUCCIONES DE ARMADO

El enfriador KA77 está listo para usarse al sacarse de su empaque. El KA77 tiene válvula de flotador instalado en la fábrica. Con el flotador y el adaptador de la manguera ya instaladas, disfrutará que se llene de agua automáticamente sin tener que llenarla manualmente. Para ajustar la válvula del flotador, siga las instrucciones que siguen:

1. Quite el tornillo de la cubierta del filtro. Cuidadosamente despegue la cubierta del filtro frontal y remuévalo.
2. Tome el ensamble del filtro frontal y sáquelo.
3. Ajuste el flotador como sea necesario.
4. Conecte la manguera de jardín y llene el tanque de agua. El nivel MAX (máximo) puede ser ajustado con doblar la barra de la válvula como sea necesario.



Figura 1



Figura 2

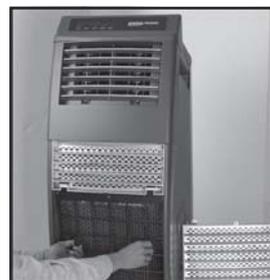


Figura 3



Figura 4



USO Y MANEJO



POWER

Encender (Power On)

1. Enchufe el cable. El aparato estará en stand-by cuando escuche el sonido "beep" y se vea la luz ámbar.
2. Presione el botón POWER para encender la unidad. La luz azul alrededor del POWER se encenderá y el TIMER leerá 0.0 y el ventilador se encenderá a nivel HIGH (máximo) por algunos segundos y bajará a LOW (bajo) automáticamente.

Apagar (Power Off)

Para apagar el aparato, presione POWER por 2 segundos hasta que se apague el aparato.

SPEED (VELOCIDAD)

Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador de HIGH (Alto) o LOW (bajo) como se exhibe con las barras incrementales.

HIGH (ALTO)

LOW (BAJO)

COOL (ENFRIAR)

Para usar la unidad como enfriador evaporativo, presione el botón COOL, la bomba se encenderá y distribuirá el agua por el filtro.

SISTEMA DE ALARMA DE NIVEL DE AGUA BAJA

El KA77 cuenta con función de alerta de nivel de agua baja. Cuando el nivel de agua cae debajo del mínimo requerido, el indicador COOL se encenderá y apagará continuamente con una alarma de sonido "beep" por 10 segundos. Al mismo tiempo la bomba de agua se apagará automáticamente para proteger la vida de la bomba. Llène de nuevo el tanque de agua y encienda la función COOL para disfrutar de aire fresco de nuevo.

MOVIMIENTO (SWING)

Oprima "SWING" en la pantalla para encender la función de movimiento automático de la corriente de aire. Las rejillas comenzarán a moverse de lado a lado.

FLUJO DE AIRE PARA ARRIBA Y ABAJO

Para ajustar la dirección del aire hacia arriba o abajo, ajuste manualmente las rejillas horizontales.

CANDADO DE SEGURIDAD +

El KA77 cuenta con función de candado de seguridad para prevenir cambios en las funciones cuando el panel táctil es tocado accidentalmente.

1. Para poner el candado en los ajustes seleccionados, presione el botón POWER y COOL simultáneamente y manténgalos presionados hasta que el icono POWER se apague.
2. Para quitar el candado, presione los botones POWER y COOL simultáneamente y manténgalos así hasta que el icono POWER aparezca en el panel.

TIMER 8.8

Esta unidad cuenta con timer de 8 horas con apagado automático. Para fijar, presione el botón TIMER en el panel táctil y seleccione el tiempo que desea. El tiempo que queda de operación se mostrará en el panel. Cuando expire el tiempo seleccionado, el aparato se apagará automáticamente.



CONTROL REMOTO



-  **POWER** Encender / Apagar
-  **SPEED** Velocidad BAJO / ALTO
-  **COOL** Encender / Apagar bomba del agua
-  **SWING** Movimiento automático de rejillas
-  **TIMER** Función de timer de 0,5 a 8 horas

NOTA: La eficacia del control remoto será reducida bajo luz directa del sol.

LLENAR LA RESERVA DEL AGUA

Llenar Manualmente: La puerta del tanque está ubicada en el lado de la unidad. Abra la puerta y llene de agua cuidadosamente. Ponga atención al indicador del nivel de agua lateral del aparato para evitar sobre-llenar el tanque. La capacidad de agua es de 8 galones o 30 litros. Cuando se opera a enfriamiento máximo, un tanque lleno debería durar de 2 a 4 horas dependiendo de humedad y temperatura ambiente.

Llenar Continuamente: Conecte una manguera de jardín al adaptador de manguera seguramente. Asegúrese que la arandela del sello esté ajustada dentro del adaptador (refiérase a las instrucciones de ensamble, algunos modelos llegan pre-instalados de la fábrica) y abra la llave del agua.



ADVERTENCIA: Desconecte la unidad antes de mover, limpiar, llenar o drenar el agua del tanque.



DRENAJE DEL TANQUE

Coloque la unidad donde se pueda drenar el agua seguramente. Desatornille el tapón de drenaje para que salga el agua. Cuando esté totalmente vacío, coloque el tapón nuevamente. La unidad estará lista para llenarse nuevamente de agua fresca.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Desconecte la unidad antes de mover, limpiar, llenar o drenar el agua del tanque.

El KA77 incluye paneles de enfriamiento evaporativo ubicados en el frente y detrás de la unidad. La frecuencia con que se limpie este modelo depende de las condiciones de aire y agua locales. En zonas donde el contenido de minerales en el agua es alta, depósitos de calcio pueden restringir el flujo de aire. En este caso, es recomendado limpiar los filtros cada dos meses. Para limpiar los filtros, solo lave y enjuáguelos con agua. Se puede usar un cepillo suave para aflojar depósitos de minerales.

Limpieza: Humedezca un paño limpio con agua y utilícelo en el exterior de la unidad para quitar cualquier polvo o suciedad. Nunca utilice detergentes ásperos, solventes, o limpiadores corrosivos para limpiar la unidad. Apague la unidad, drene la reserva de agua y almacene la unidad en un área seca y fuera de la luz del sol.

Limpieza del tanque de agua: Quite el tapón de drenaje ubicado debajo de la unidad y drene el agua. Coloque de nuevo el tapón, llene de nuevo el tanque y luego quite de nuevo el tapón para drenar el agua nuevamente. Debería repetir esto cada semana para reducir depósitos de minerales en el agua.

Mantenimiento: Drene la unidad una vez por semana, esto disminuye la acumulación de sarro y prolonga la vida del filtro. Un paño húmedo se puede utilizar para quitar la acumulación del calcio interior y exterior la unidad. Cuando opere la unidad, presione el botón "COOL" hasta que se apague la luz de indicación para secar el filtro. El filtro del polvo se puede quitar fácilmente y se puede limpiar semanalmente. El interior del tanque de agua se puede limpiar una o dos veces durante la temporada para mantener la buena calidad del aire.

Limpieza Profunda: PRECAUCIÓN: El ensamble de los filtros deberá ser removidos y limpiados uno por uno.

Limpieza del Ensamble del Filtro Posterior: Quite el tornillo que detiene la cubierta posterior. Con cuidado quite la cubierta del panel posterior. Jale el ensamble posterior. Quite los tornillos del retén de la cubierta. Quite el filtro para inspección, limpieza o reemplazo.



ADVERTENCIA: Desconecte la unidad antes de mover, limpiar, llenar o drenar el agua del tanque.



Limpieza del Ensamble del Filtro Delantero: Quite el tornillo que detiene la cubierta de enfrente. Con cuidado quite la cubierta del panel de enfrente. Jale el ensamble de enfrente. Quite los tornillos del reten de la cubierta. Quite el filtro para inspección, limpieza o reemplazo.

Los filtros pueden ser limpiados con un cepillo suave y agua. Para limpiar el tanque, llene de agua para sacar residuos y minerales. También use un cepillo y paño humedecido para limpiar dentro del tanque. Después de limpiar, el aparato deberá ser colocado en la sombra para secarse completamente antes de re-ensamblar. Re-ensamble el aparato en orden inverso de lo anotado anteriormente.

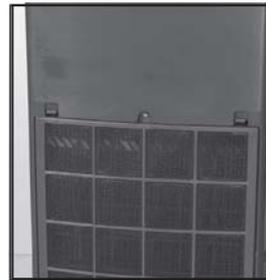


Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

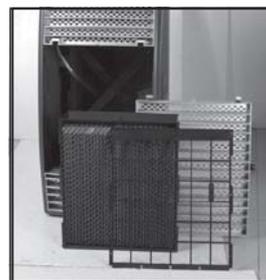


Figura 9

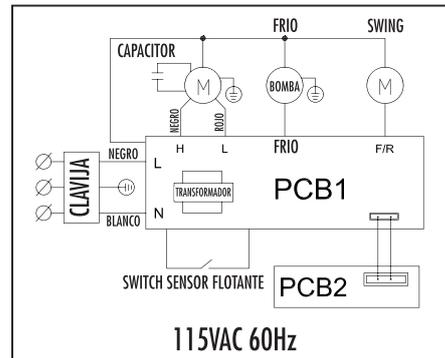


Figura 10



ELECTRICIDAD

Modelo	KA77
Voltaje	115V ~
Frecuencia	60Hz
Corriente	2,2A
Capacidad del Tanque de Agua	30 L
Dimensiones	114 cm ALTO x 43cm ANCHO x 56cm FONDO
Peso de Embarque	32 kg
Motor	Protegido tremicamente, aislamiento clase B



115VAC 60Hz

Modelo KA77



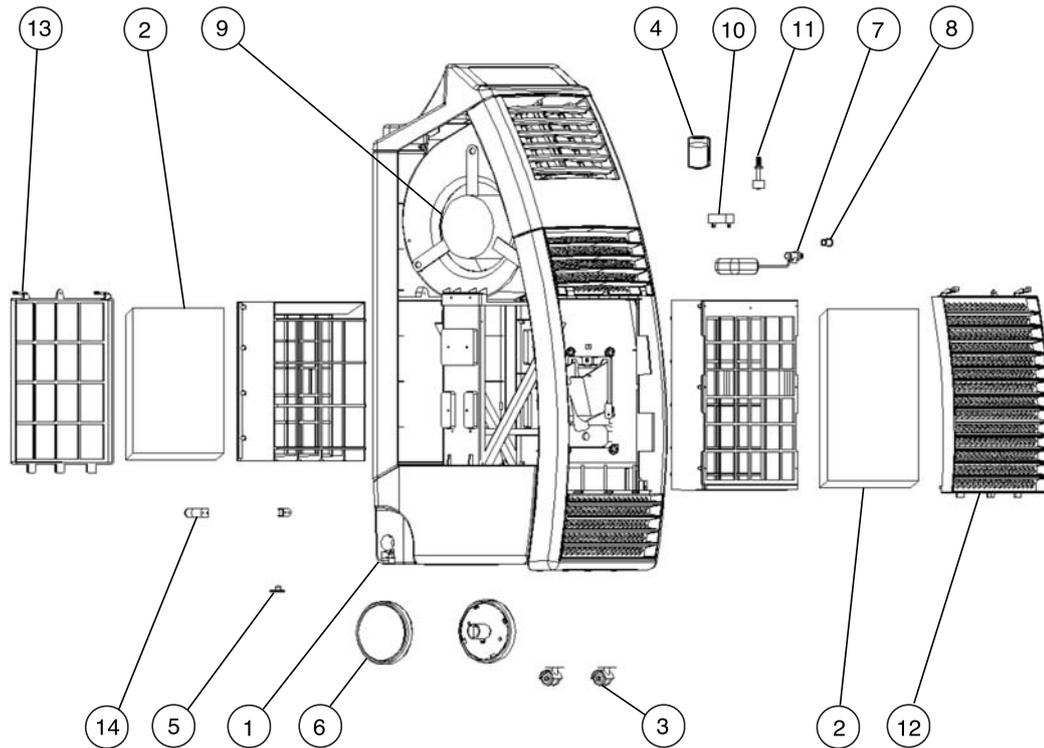
PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Problema	Posible Causa	Posible Solución
No sale aire	No está conectado No está encendido unidad. El fusible está mal Tanque del Agua no está colocado apropiadamente	Asegure que esté conectado e intente encender la unidad Intente usando el panel de control y el control remoto. Revise la caja de fusible y presione el botón GFCI. Asegure que el ensamble del tanque de agua está colocado apropiadamente.
No enfría	Bomba de agua está apagada No tiene agua o está bajo el nivel del agua Bomba de agua dañada	Encienda la bomba presionando COOL Revise el nivel del agua, agregue agua Reemplace la bomba
Emisión de mal olor	Unidad nueva o unidad antigua con alga	Los filtros nuevos tienen un olor que desaparecerá después de una semana de uso. Si la unidad no es nueva, podría haber problema, podría haber problema de algas – cambie el filtro y de mantenimiento regularmente.
Salen gotas de agua	Agua saturada del calcio Filtro obstruido	Deseche el agua y limpie la unidad y filtro profundamente. Es posible que necesite filtro nuevo.
La unidad no responde	PCB dañado Humedad en PCB Baterías de control remoto	Intente de usar el control remoto. Si responde la unidad, los conectores del PCB pueden estar sueltos. Si no funcionan ambos el panel de control o el control remoto, el PCB esta dañado – reemplace el PCB. Intente usar el control remoto. Si responde brevemente, la causa podría ser humedad en el PCB. Apague la unidad con desenchufarla. Drene, seque y limpie la unidad, y posiblemente tendrá que reemplazar el filtro. Rellene con agua limpia. Revise las baterías.
La unidad hace ruido	Calcio en el motor	Limpie la unidad profundamente para quitar depósitos de calcio.



PARTES DE REPUESTO

Para obtener una lista actualizada de Refacciones, visítenos en www.KuulAire.com. Port-A-Cool, LLC puede cambiar diseño y/o especificaciones sin aviso previo. Para información actualizada, visítenos en www.KuulAire.com.



ARTICULO	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD
1	BOMBA (NO SE MUESTRA)	KA77-53PMP	1
2	FILTROS DE ENFRIAMIENTO	KA77-15PAD	2
3	RUEDAS	KA77-20CST	2
4	CONTROL REMOTO	KA77-57REM	1
5	TAPÓN DE DRENAJE	KA77-51PLG	1
6	RUEDAS	KA77-24WHL	2
7	ENSAMBLE DE VÁLVULA DEL FLOTADOR	KA77-52FLV	1
8	ADAPTADOR DE MANGUERA	KA77-58ADT	1
9	MOTOR	KA77-37MTR	1
10	CAPACITADOR	KA77-59CAP	1
11	SWITCH DE SENSOR DEL FLOTADOR	KA77-42FLS	1
12	CUBIERTA DEL FILTRO DELANTERO	KA77-61CVR	1
13	CUBIERTA DEL FILTRO POSTERIOR	KA77-62CVR	1
14	ENVOLVER CORDÓN	KA77-43WRP	2



Modelo KA77 1 Año de Garantía Limitada

Enfriadores portátiles KuulAire™ de Port-A-Cool, LLC, Center, Texas.

Port-A-Cool, LLC, garantizará los componentes originales y refacciones del enfriador KuulAire™ por un año a partir de la fecha de compra, en el caso que el modelo se encuentre defectuoso por causa de materiales o mano de obra, con verificación por personal autorizado por la fábrica.

Por causa de la vigencia de garantías en los componentes originales por parte sus fabricantes, nuestra garantía está limitada, tanto en las unidades fabricadas como sus componentes originales, así como en refacciones por un (1) año a partir de la fecha de instalación.

En el caso que el equipo desarrolle tales defectos dentro del término de la garantía, será reparado o substituido a la opción de Port-A-Cool, LLC. La violación implícita o escrita de esta o cualquier otra garantía, deja a Port-A-Cool, LLC sin obligaciones por daños fortuitos o consecuentes.

Esta garantía se invalidará en el caso que el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales, si el producto no ha sido operado conforme a las recomendaciones en este instructivo o si el producto se ha tratado de reparar parcial o totalmente por personal no autorizado por la fábrica. No use productos para limpiar enfriadores, tratamientos para coolers o agregue cualquier químico al enfriador. El uso de estos productos invalidará la garantía y podría acortar la vida útil del enfriador.

El costo de transporte de refacciones enviadas para reparación bajo esta garantía, será cubierto por el comprador.

Para obtener servicio correspondiente a esta garantía, comuníquese con el distribuidor donde compró el enfriador evaporativo portátil. Como recurso final, si no puede localizar al distribuidor donde compro la unidad, por favor comuníquese al centro de servicio de Port-A-Cool, LLC.

Por favor incluya su nombre, dirección con código postal, el número de modelo y serie de su enfriador, fecha de instalación y descripción del problema.

Port-A-Cool, LLC
709 Southview Circle
Center, TX 75935
Tel: 1-888-999-6511, 936-598-5651
www.KuulAire.com

Para más información referente a la línea entera de enfriadores por evaporación KuulAire™, visítenos en Internet: www.KuulAire.com

Puede registrar su unidad KuulAire™ en www.KuulAire.com



MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

Introduction

Le modèle KA77 possède un panneau de commandes à écran tactile et un ventilateur 2 vitesses. Ils sont aussi dotés d'un système d'avertissement qui éteint la pompe lorsque le niveau d'eau est sous le seuil minimal, vous permettant d'avoir l'esprit en paix. La fonction de déflecteur oscillant automatique fournit un contrôle directionnel et un minuteur programmable de 0,5 à 8,0 heures. La télécommande (2 piles AAA, non incluses) vous offre la commodité. Le refroidisseur par Évaporation portatif KA77 pour usage intérieur constitue la dernière technologie de refroidissement par évaporation de Port-A-Cool, LLC,

fabricant d'unités de refroidissement de classe mondiale, pour des applications commerciales et industrielles. La nouvelle gamme d'unités de refroidissement par évaporation portatives et mobiles KuulAire™ offre une nouvelle signification de l'expression *cool*.

Port-A-Cool, LLC se réserve le droit de changer le design et les spécifications sans préavis. Pour prendre connaissance des informations les plus récentes, visitez le www.KuulAire.com.



AVERTISSEMENTS ET RÈGLES DE SÉCURITÉ

Des précautions de sécurité de base devraient toujours être prises lors de l'utilisation d'un appareil électrique.

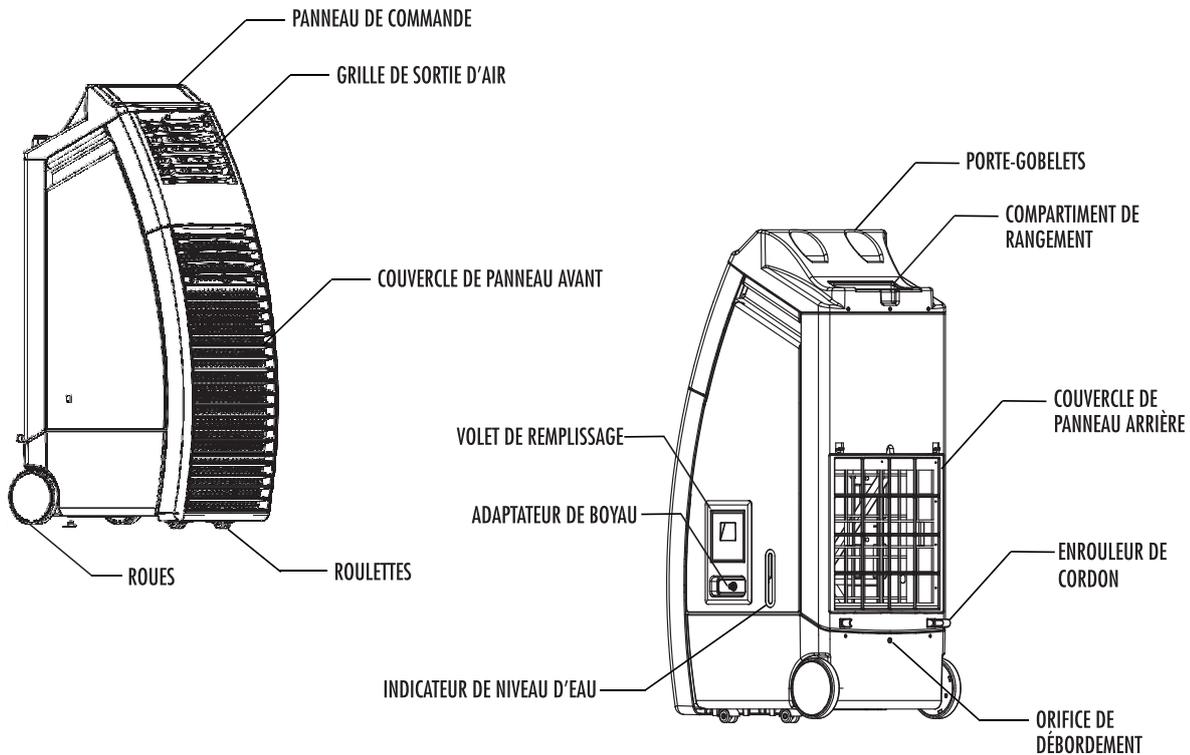
1. Cette unité est approuvée pour une utilisation intérieure ou extérieure dans un environnement domestique. Toute autre utilisation n'est pas recommandée et pourrait être la cause d'un incendie, d'un danger électrique, de blessures ou de dommages à la propriété et pourrait causer l'annulation de la garantie.
2. Débrancher l'unité à la prise de courant avant de remplir ou de vidanger le réservoir d'eau.
3. Débrancher l'unité à la prise de courant avant de déplacer l'unité.
4. Débrancher l'unité à la prise de courant avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien.
5. Ne pas utiliser cette unité dans des locaux où de l'essence, de la peinture ou tout autre produit chimique inflammable est entreposé.
6. Faire preuve d'une prudence extrême lorsqu'elle est utilisée en présence d'enfants et de personnes âgées. Cette unité ne devrait pas être laissée en fonction et sans surveillance pendant une période prolongée.
7. Ne laisser les enfants jouer avec aucun matériel d'emballage.
8. Ne pas faire fonctionner l'unité avec un cordon d'alimentation endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
9. Ne tenter de réparer ou d'ajuster aucune fonction électrique ou mécanique de l'unité.
10. L'unité ne doit fonctionner que sur un courant alternatif de 115V et 60 Hz.
11. Ne pas couvrir les bouches d'entrée et de sortie d'air.
12. Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation dans des endroits humides ou mouillés.
13. Lorsque l'unité n'est pas utilisée, vidanger l'eau du réservoir et entreposer dans un endroit sec.
14. Ne pas installer le cordon électrique sous la moquette ou le recouvrir d'un tapis ou tapis de caoutchouc. Ne pas installer le cordon dans un endroit où il pourrait faire trébucher quelqu'un.
15. Ne pas faire fonctionner l'unité avec une rallonge électrique.
16. Ne pas insérer d'objet ou permettre l'introduction d'objets dans la sortie d'air; ceci pourrait endommager le ventilateur et entraîner l'annulation de la garantie.
17. N'utiliser que de l'eau fraîche pour remplir le réservoir. L'utilisation de rafraîchisseurs d'air ou de produits nettoyants n'est pas recommandée car ceux-ci pourraient endommager l'unité et entraîner l'annulation de la garantie.
18. Vidanger le réservoir une fois par semaine pour réduire la saturation calcique.
19. Ne pas utiliser cet appareil avec un dispositif à transistors de contrôle de la vitesse.
20. Ne pas mettre en marche l'appareil avant que tous les panneaux soient fixés solidement en place.
21. Si l'unité est endommagée ou défectueuse, cesser son utilisation et se référer à la section de dépannage ou communiquer avec un technicien de service en composant le 1-888-999-6511.



MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

DESCRIPTION DES PIÈCES



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Le modèle KA77 est prêt à être utilisé dès la sortie de son emballage. Le modèle KA77 est doté d'un robinet à flotteur installé en usine. Avec un robinet à flotteur et un adaptateur à boyau, l'utilisateur peut profiter d'un remplissage en continu sans avoir à effectuer manuellement le remplissage en eau du réservoir. Pour le réglage du robinet à flotteur, suivre les instructions ci-dessous.

1. Retirer une vis du couvercle de panneau avant. Détacher doucement le couvercle de panneau avant et le retirer.
2. Saisir le panneau avant et le tirer pour le retirer.
3. Régler le robinet à flotteur au besoin.
4. Fixer le boyau d'arrosage et remplir le réservoir d'eau. Le niveau MAX d'eau peut être ajusté en penchant la tige en laiton du robinet à flotteur au besoin.



Figure 1



Figure 2

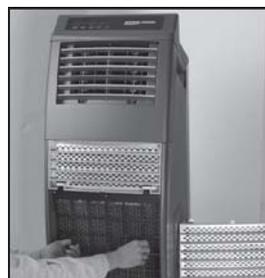


Figure 3

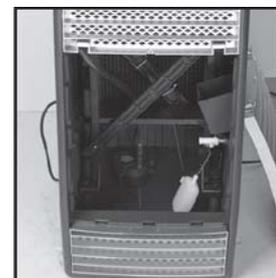


Figure 4



UTILISATION ET FONCTIONNEMENT



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Mise en Marche :

1. Brancher le cordon à une prise de courant. L'unité sera en mode d'attente, émettra un bip sonore et le l'icône d'alimentation électrique sera de couleur ambre.
2. Pour mettre l'unité en marche, toucher l'icône POWER. Un cercle bleu encerclera l'icône POWER, l'affichage de minuterie (TIMER) affichera 0.0 et le ventilateur se mettra en marche à vitesse rapide pendant quelques secondes, puis passera à la vitesse lente.

Mise Hors Fonction :

Pour mettre l'unité hors fonction, toucher POWER pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'unité s'éteigne.

VITESSE

Toucher l'icône SPEED pour passer d'une vitesse de ventilateur à l'autre – haute ou basse (HIGH ou LOW). La vitesse est affichée par les barres progressives.

HIGH (Haute) 

LOW (Basse) 

COOL (Fonction Refroidisseur)

Pour utiliser l'unité en mode refroidisseur par évaporation, toucher l'icône COOL sur le panneau à écran tactile. La pompe se mettra en marche et commencera à distribuer l'eau pour humidifier le média refroidisseur.

FONCTION D'AVERTISSEMENT DE BAS NIVEAU D'EAU

Le KA77 possède une fonction d'avertissement de bas niveau d'eau. Dès que le niveau d'eau est sous le seuil minimal, l'affichage COOL se met à clignoter de manière continue et un bip sonore d'avertissement est émis pendant 10 secondes. À ce moment, pour protéger la durée de vie de la pompe, celle-ci est mise hors fonction. Pour pouvoir profiter encore de l'air frais, remplir le réservoir avec de l'eau fraîche et mettre en marche la fonction refroidisseur (COOL).

SWING (Fonction Oscillation)

Toucher l'icône SWING sur le panneau à écran tactile afin de mettre en marche la fonction d'oscillation automatique pour diriger le flux d'air. Les déflecteurs vont commencer à se déplacer automatiquement d'un côté à l'autre.

FLUX D'AIR VERS LE HAUT ET LE BAS

Pour régler la direction verticale du flux d'air, ajuster manuellement les déflecteurs horizontaux.

VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ +

L'unité KA77 possède une fonction de verrouillage de sécurité qui vise à empêcher les changements accidentels de fonction qui pourraient survenir en touchant accidentellement l'écran tactile.

1. Pour verrouiller l'unité au réglage établi, toucher simultanément POWER et COOL et les tenir enfoncés jusqu'à ce que l'icône POWER à l'écran s'éteigne.
2. Pour enlever le verrouillage de sécurité, toucher simultanément POWER et COOL et les tenir enfoncés jusqu'à ce que l'icône POWER apparaisse à l'écran.

TIMER (Minuterie)

L'unité KA77 est dotée d'une minuterie limitée à 8 heures. Pour la régler, appuyer sur le bouton TIMER sur le panneau tactile jusqu'au temps de fonctionnement désiré. Le temps de fonctionnement qui reste est indiqué sur l'affichage. Lorsque la période de temps choisie s'est écoulée, l'unité s'éteint automatiquement.



TÉLÉCOMMANDE



-  **POWER** – Met l'unité en marche/arrêt
-  **SPEED (Vitesse)** – LOW/HIGH (basse/haute)
-  **COOL** – Met en marche la fonction refroidisseur (pompe)
-  **SWING** – Oscillation automatique des déflecteurs
-  **TIMER** – Fonction minuterie; de 0,5 à 8 heures

NOTE: Au soleil, la portée efficace de la télécommande sera réduite.



AVERTISSEMENT: Débrancher l'unité à la prise de courant avant de la déplacer, de procéder à l'entretien, ou de remplir ou vider le réservoir d'eau.

REMPILIR D'EAU LE RÉSERVOIR

Remplissage Manuel: Le volet de remplissage est situé sur le côté de l'unité. Ouvrir le volet de remplissage et verser avec précaution l'eau dans le réservoir. Porter attention à l'indicateur de niveau d'eau sur le côté de l'unité pour éviter un débordement. La capacité du réservoir est de 30 litres. Lors d'une utilisation au maximum de refroidissement, un réservoir plein devrait durer de 2 à 4 heures selon le taux d'humidité et la température.

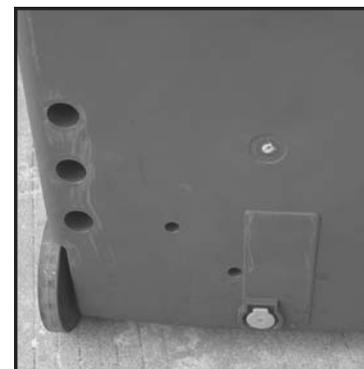
Remplissage en Continu: Raccorder fermement un boyau de jardin à l'adaptateur à boyau. S'assurer que la rondelle d'étanchéité de l'adaptateur à boyau est placée de manière uniforme à l'intérieur de l'adaptateur (se référer aux instructions d'assemblage; sur certains modèles, l'adaptateur est préinstallé en usine). Ouvrir le robinet contrôlant l'arrivée d'eau.



AVERTISSEMENT: Débrancher l'unité à la prise de courant avant de la déplacer, de procéder à l'entretien, ou de remplir ou vider le réservoir d'eau.

VIDANGE DU RÉSERVOIR

Apporter l'unité dans un endroit où l'on peut vidanger l'eau sans danger. Retirer le bouchon de vidange à la partie inférieure de l'unité pour laisser l'eau s'écouler du réservoir. Une fois le réservoir complètement vidangé, remettre en place le bouchon de vidange. L'unité est prête à être remplie avec de l'eau fraîche.





NETTOYAGE ET ENTRETIEN



AVERTISSEMENT: Débrancher l'unité à la prise de courant avant de la déplacer, de procéder à l'entretien, ou de remplir ou vider le réservoir d'eau.

Le KA77 comprend des panneaux en nids d'abeilles, situés à l'arrière de l'unité. La fréquence de nettoyage d'une unité dépend des conditions locales pour l'air et l'eau. Dans les endroits où il y a un fort contenu minéral dans l'eau, il pourrait se former des dépôts qui limiteraient le flux d'air. Dans une telle situation, il est recommandé de nettoyer les panneaux tous les deux mois. Pour nettoyer les panneaux, simplement les laver et les rincer à l'eau. Une brosse douce peut être utilisée pour détacher les dépôts de minéraux.

Nettoyage: Humecter un chiffon propre avec de l'eau et le passer sur l'extérieur de l'unité pour enlever toute poussière ou saleté. Ne jamais utiliser de détergents forts, de solvants ou de nettoyeurs corrosifs pour nettoyer l'unité. Lorsque l'unité n'est pas utilisée, vidanger l'eau du réservoir et entreposer dans un endroit sec et à l'abri du soleil.

Nettoyage du réservoir d'eau: Enlever le bouchon de vidange situé à la partie inférieure de l'unité et vidanger l'eau. Remplacer le bouchon, remplir le réservoir puis retirer le bouchon et vidanger à nouveau. Cette tâche devrait être exécutée chaque semaine afin de limiter l'accumulation d'eau et de minéraux.

Entretien: La vidange régulière, au moins une fois par semaine, diminue l'accumulation de minéraux dans l'eau et prolonge la vie des panneaux. Un linge humide peut être utilisé pour enlever l'accumulation de calcaire à l'intérieur et à l'extérieur de l'unité. Lors du fonctionnement de l'unité, éteindre la pompe en touchant le bouton COOL sur le panneau à écran tactile jusqu'à ce que le témoin de l'affichage s'éteigne, pour sécher les panneaux avant d'éteindre l'unité. Le nettoyage de l'intérieur du réservoir à eau peut se faire une ou deux fois dans la saison pour assurer le maintien de la qualité de l'air.

Nettoyage en profondeur: Attention – Les ensembles de panneaux devraient être enlevés et entretenus un à la fois.

Ensemble de média arrière: Retirer une vis retenant le couvercle de panneau arrière. Détacher doucement et enlever le couvercle de panneau arrière. Saisir et tirer vers l'extérieur le châssis de panneau arrière. Retirer les vis du couvercle de dispositif de retenue de panneaux. Déposer le panneau pour l'inspection, le nettoyage et le remplacement.

Ensemble de média avant: Retirer une vis retenant le couvercle de panneau avant. Détacher doucement et enlever le couvercle de panneau avant. Saisir et tirer vers l'extérieur le châssis de panneau arrière. Retirer les vis du couvercle de dispositif de retenue de panneaux. Déposer le panneau pour l'inspection, le nettoyage et le remplacement.

Les panneaux peuvent être nettoyés avec une brosse douce et un jet d'eau. Pour nettoyer le réservoir, remplir celui-ci avec de l'eau et le vidanger pour enlever les débris et les accumulations de minéraux. Aussi, utiliser une brosse et un linge humide pour nettoyer en profondeur l'intérieur du réservoir. Le nettoyage terminé, placer l'unité à l'ombre et la laisser sécher complètement avant de réassembler. Remonter l'unité dans l'ordre inverse des instructions qui précèdent.

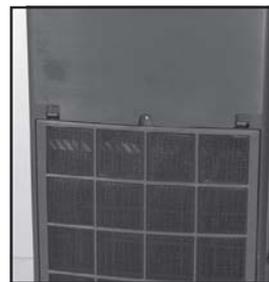


Figure 5

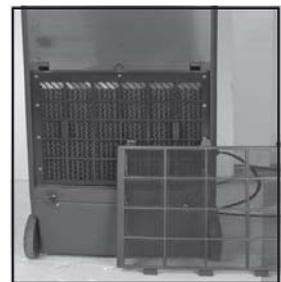


Figure 6



Figure 7



Figure 8



Figure 9

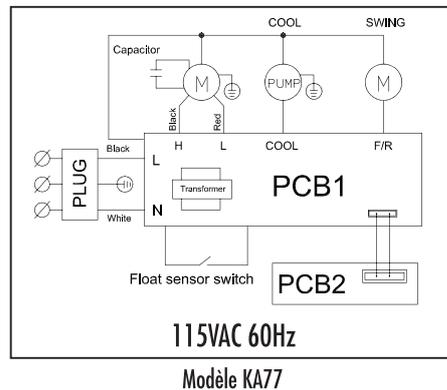


Figure 10



MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

No de modèle	KA77
Tension	115V~
Fréquence	60Hz
Courant	2,2A
Wattage	250W
Capacité du réservoir d'eau	30 litres
Dimensions	H 114 cm x L 43 cm x P 56 cm
Expédition Poids	32 kg.
Moteur	Classe B isolé, à protection thermique



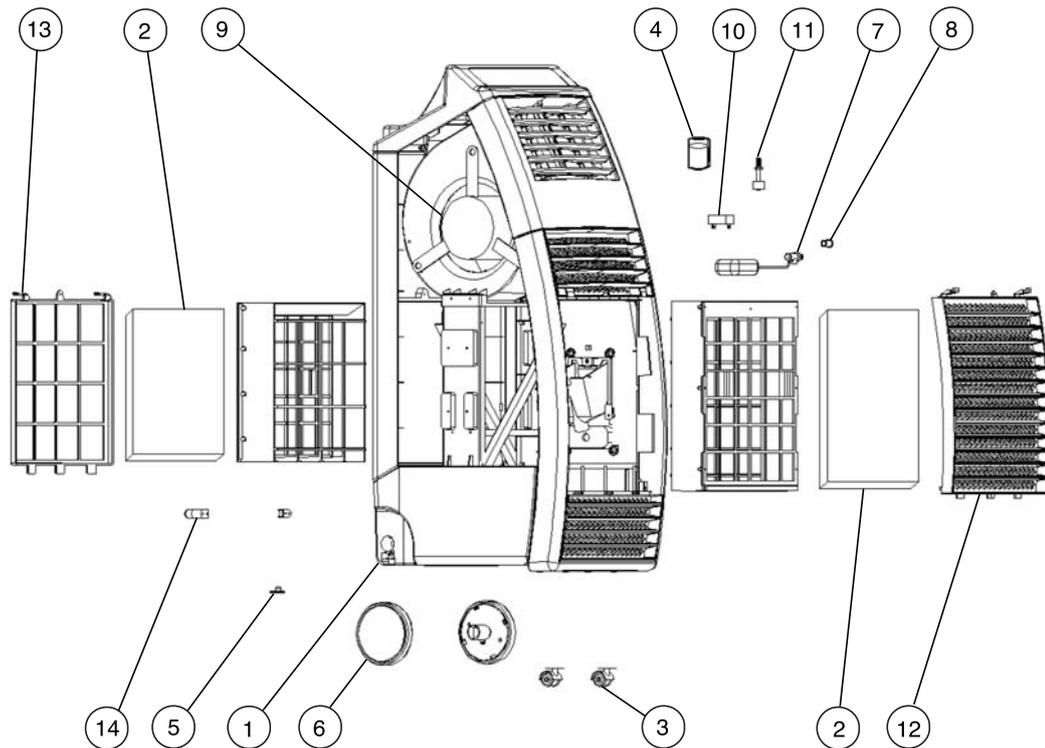
DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution possible
Aucune sortie d'air	Le cordon n'est pas branché L'unité n'est pas mise en marche (POWER) Disjoncteur du circuit électrique ou disjoncteur de fuite de terre	S'assurer que le cordon est branché et essayer de mettre l'unité en marche en touchant le panneau à écran tactile POWER et la télécommande. Vérifier le disjoncteur de circuit électrique ou vérifier le bouton Reset du disjoncteur de fuite à la terre.
Ne refroidit pas	La pompe n'est pas mise en marche Peu ou pas d'eau La pompe est endommagée	Vérifier le niveau d'eau et mettre la pompe en fonction en touchant l'icône COOL sur l'écran tactile du panneau. S'assurer que l'icône COOL ne clignote pas, ce qui indiquerait un niveau d'eau trop faible. Remplacer la pompe
Émission d'odeur	L'unité est flambant neuve Vieille unité avec des algues	Tout panneau refroidisseur dégage initialement une odeur qui va se dissiper dans la semaine suivant l'utilisation initiale. Si l'unité n'est pas neuve, il pourrait y avoir un problème d'algues – remplacer le panneau et entretenir régulièrement.
Des gouttelettes d'eau sont projetées par la bouche de sortie d'air	Eau saturée en calcaire Panneaux bouchés	Faire une vidange, un nettoyage en profondeur et nettoyer le média. Il peut être nécessaire de remplacer le média.
L'unité ne répond pas	Verrouillage de sécurité de l'écran tactile Moisissures dans le panneau de commandes Les piles de la télécommande Panneau de commandes endommagé Réception de la télécommande	S'assurer que l'unité n'est pas en mode ' verrouillage de sécurité '. Désactiver la fonction verrouillage de sécurité; toucher simultanément POWER et COOL sur l'écran tactile jusqu'à ce que le témoin indicateur de l'alimentation électrique (Power) s'allume à nouveau. Faire un essai avec la télécommande pour voir si l'unité répond. Si l'unité répond brièvement, la cause la plus probable est la présence de moisissures dans le panneau de commandes. Mettre l'unité hors fonction en débranchant le cordon à la prise de courant. Vidanger, nettoyer et sécher l'unité; remplacer au besoin les panneaux. Remplir le réservoir avec de l'eau fraîche. Vérifier les piles dans la télécommande Si aucune de ces solutions de fonctionne, l'ensemble panneau de commandes/écran tactile est endommagé. Communiquer avec le soutien technique. En plein soleil, la portée de la télécommande sera réduite de manière significative.
L'unité est bruyante	Accumulation de calcaire dans le ventilateur Faible niveau d'eau	Nettoyer l'unité en profondeur – enlever les débris de calcaire. En mode refroidisseur (COOL), lorsque le niveau d'eau est sous le seuil minimum, un bip sonore d'avertissement se fait entendre pendant 10 secondes – ajouter de l'eau.



PIÈCES DE REMPLACEMENT

Pour obtenir une liste des pièces de remplacement, visitez le www.KuulAire.com. Port-A-Cool, LLC., se réserve le droit de changer la conception ou les spécifications sans préavis.



ÉLÉMENT	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	QUANTITÉ
1	POMPE (PAS PROUVE)	KA77-53PMP	1
2	PANNEAUX REFROIDISSEUR	KA77-15PAD	2
3	ROULETTES	KA77-20CST	2
4	TÉLÉCOMMANDE	KA77-57REM	1
5	BOUCHON DE VIDANGE	KA77-51PLG	1
6	ROUES	KA77-24WHL	2
7	ROBINET À FLOTTEUR	KA77-52FLV	1
8	JEU D'ADAPTATEUR DE BOYAU	KA77-58ADT	1
9	MOTEUR DE SOUFFLANTE	KA77-37MTR	1
10	CONDENSATEUR	KA77-59CAP	1
11	CONTACTEUR DE CAPTEUR À FLOTTEUR	KA77-42FLS	1
12	COUVERCLE DE PANNEAU AVANT	KA77-61CVR	1
13	COUVERCLE DE PANNEAU ARRIÈRE	KA77-62CVR	1
14	ENROULEUR DE CORDON	KA77-43WRP	2



GARANTIE

Modèle KA77

Garantie Limitée d'une (1) Année

KuulAire™ unités portatives de refroidissement par évaporation par Port-A-Cool, LLC, Center, Texas

Pendant une année après la date d'installation, Port-A-Cool LLC garantit toute pièce originale de l'unité de refroidissement par évaporation KuulAire™ jugée, après examen par le personnel d'usine autorisé, posséder une défektivité matérielle ou d'assemblage en usine. En raison des limites de garantie offertes sur nos composants par les fabricants originaux, notre garantie est limitée aux unités fabriquées en usine et à leurs pièces originales et aux pièces de remplacement jusqu'au total d'une (1) année après la date d'installation.

Si ledit équipement développe les défauts mentionnés pendant cette période, il sera réparé ou remplacé à votre choix. En cas de violation des conditions écrites ou implicites de la garantie de ce produit, Port-A-Cool, LLC ne sera pas tenue responsable pour tout dommage relatif ou conséquent.

Cette garantie s'annule automatiquement s'il est jugé que l'équipement a été utilisé incorrectement ou abusivement, ou a fait l'objet d'une intervention par du personnel non autorisé. Ne pas utiliser des nettoyeurs de climatiseurs, des traitements de climatiseur ou tout autre additif dans le refroidisseur par évaporation. L'utilisation de n'importe lequel de ces produits annulera automatiquement la garantie et pourrait affecter la durée de vie du refroidisseur par évaporation.

Tous les frais de transport pour les pièces nécessaires aux remplacements de pièces ou aux réparations dans le cadre de cette garantie seront à la charge de l'acheteur.

Pour obtenir du service dans le cadre de cette garantie, communiquer avec le détaillant où le refroidisseur par évaporation a été acheté. En dernier recours, s'il est impossible de retrouver le détaillant, communiquer avec le service à la clientèle de Port-A-Cool, LLC. Prière d'indiquer vos nom, adresse et code postal, de même que le numéro de modèle et le numéro de série du refroidisseur par évaporation, la date d'installation et la description du problème.

Port-A-Cool, LLC
709 Southview Circle
Center, TX 75935
Tel: 1-888-999-6511, 936-598-5651
www.KuulAire.com

Pour des renseignements sur la famille de refroidisseurs par évaporation KuulAire™, visitez notre site Web au www.KuulAire.com.

Il est aussi possible d'enregistrer les unités KuulAire™ au www.KuulAire.com



Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC



KÜÜL® PADS

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935 • www.KuulAire.com

MANUFACTURED BY PORT-A-COOL, LLC