

MEGA COOLER

TAMAÑO MEGA

MANUAL DE USO
ENFRIADOR DE AIRE MÓVIL



MODELO: **MC36R**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FLUJO DE AIRE MAXIMO	32,000 m ³ /H
VOLTAJE	120 V
FRECUENCIA	60Hz
POTENCIA	880W
CONSUMO DE AGUA APROX	20 - 30 L/H
CAPACIDAD DE AGUA	280L
DIMENSIONES	176cm x 157cm x 73cm
PESO	110 KGS
ESPACIO RECOMENDADO	250 - 350 m ²

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Nueva plataforma de enfriamiento evaporativo, ahorradora de energía y respetuosa con el medio ambiente.



3 niveles de velocidad del ventilador (baja, media y alta).



Bajo nivel de ruido.



Tanque de agua de gran capacidad para horas de funcionamiento más largas.



Función para el ajuste de tiempo.



Ruedas grandes con freno que permiten un fácil movimiento para el ventilador.



Más comodidad para el uso de control remoto.



Control de programa de microordenador, panel LCD.

INTRODUCCIÓN

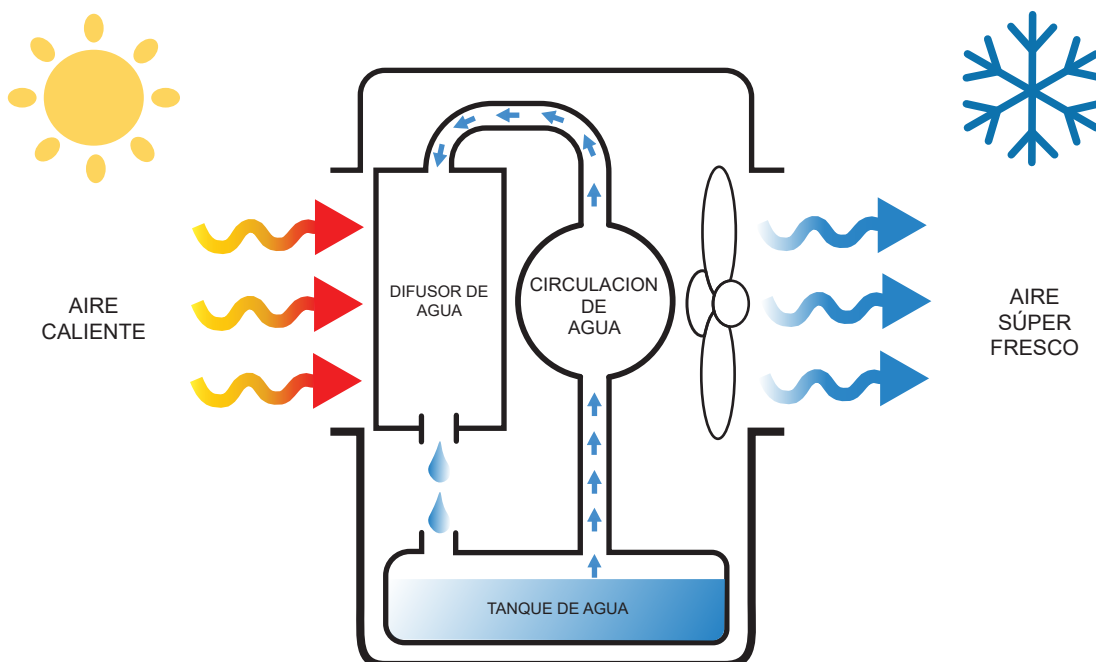
Gracias por adquirir nuestro producto. Confiamos en que le brindará un servicio prolongado y sin problemas.

El **MEGACOOLER** es un producto de alta tecnología, que muestra simplicidad y una fiabilidad excepcional, debido a su origen en el diseño europeo.

Su funcionamiento consiste en que la evaporación del agua consume el calor circundante y provoca que la temperatura disminuya.

Cuando el agua se distribuye continuamente sobre la superficie del enfriador, el aire que atraviesa el enfriador hace que el agua se evapore, haciendo que el aire esté fresco. El agua en circulación desciende al depósito, donde es bombeada nuevamente a través de los paneles enfriadores.

Si se utiliza la opción de manguera (suministrada como estándar), una válvula de flotador mantiene el depósito lleno continuamente. Si se llena manualmente, el depósito de gran capacidad de 120 litros garantiza horas de funcionamiento ininterrumpido. Cuenta con un indicador digital de nivel para verificar rápidamente la cantidad de agua restante.




MEDIDAS DE SEGURIDAD

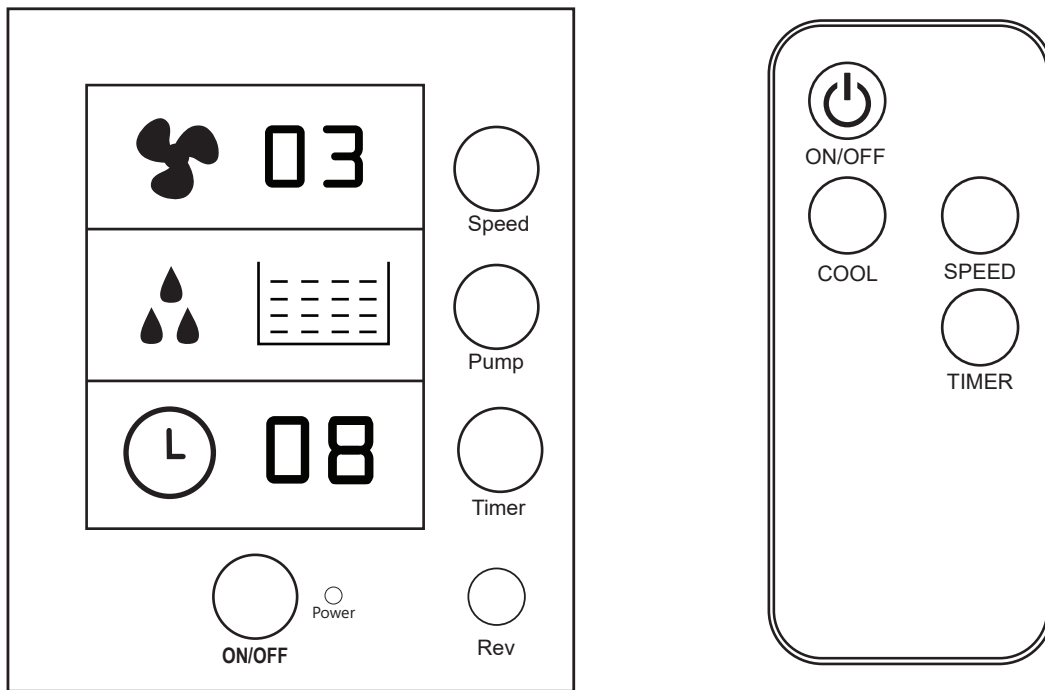
Nuestro producto confiamos en que se le brindará un servicio prolongado y sin problemas.

1. El cable de alimentación con 3 cables (monofásico y tierra) y el interruptor deben estar cerca del enfriador eléctrico.
2. La alimentación eléctrica debe desconectarse durante la inspección o mantenimiento del enfriador.
3. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

NOTAS: Esta solución de problemas es solo para fines de referencia. Si necesita asistencia técnica, comuníquese con su distribuidor para servicio / reparación.

⚠ ADVERTENCIA: Consulte el manual del propietario. Se recomienda el servicio por parte de personal capacitado. ⚠			
	Voltaje peligroso en el interior		Algunas piezas son inflamables. Mantenga alejadas las llamas y el calor.
			No introducir las manos, cerca de los órganos en movimiento ni forzar las aberturas.
			Evítese que en el ventilador se introduzcan fluidos distintos de los establecidos

PANEL DE CONTROL Y CONTROL REMOTO



APLICACIONES

Este enfriador actualmente se está utilizando en una amplia variedad de industrias y aplicaciones en muchos países.

Oficinas corporativas, tiendas, hospitales, escuelas, talleres, cuartos de trabajadores, al aire libre, cafeterías, restaurantes, instalaciones recreativas.

Manufactura:

Industrias textiles, de maquinaria, cerámica, química refinada, metalurgia, hardware e industrias del cuero.

Procesamiento industrial:

Electrónica, fabricación de prendas de vestir y calzado, plásticos, industrias alimentarias, envasado.

Otros:

Canchas deportivas cerradas y al aire libre, panaderías, parques infantiles, lavanderías, cocinas, mercados de verduras, gimnasios, estacionamientos subterráneos, invernaderos, granjas de pollos y cerdos, jardines, etc.

INSTRUCCIONES DEL CONTROL REMOTO

POWER - Enciende o apaga el enfriador.

COOL/FAN - Esto activa la función de enfriamiento. Tenga en cuenta que hay un retraso de un minuto antes de que el ventilador comience mientras las almohadillas de enfriamiento se humedecen.

BLAST - Cuando se presiona COOL nuevamente, se desactiva la función de evaporación de agua, y solo funciona el ventilador.

SPEED - Presionando SPEED seleccionará la velocidad baja, media o alta del ventilador.

TIMER / Delayed start - La configuración del temporizador se puede usar para iniciar el enfriador después de cierto número de horas de retraso. Cuando la luz verde de POWER está encendida, presione TIMER hasta que se muestre el número de horas de retraso (1-24).

TIMER / Automatic stop - Cuando el enfriador ya está en funcionamiento, presione TIMER para establecer el número de horas (1-24) hasta que la máquina se apague automáticamente.

WATER SUPPLY - Utilice únicamente agua limpia y fresca.

Vierta agua en la entrada de agua en el lado derecho de la unidad (máximo 260L). Alternativamente, conecte una manguera a la entrada de agua en el lado izquierdo para llenado automático. Tenga en cuenta que se recomienda una válvula reductora de presión para suministros de agua de alta presión.

CONOZCA SU MEGACCOLER



CONOZCA SU MEGACCOLER

Por favor, lea el manual detenidamente antes de operar el enfriador.

A) Condiciones de operación:

1- Temperatura: de 18°C a 45°C; Temperatura del agua: < 45°C.

2- La fuente de alimentación no debe exceder el voltaje requerido (+/-) 5%.

3- El suministro de aire debe estar en gran medida libre de polvo o se requerirá una limpieza adicional.

B) Proteja el cable de alimentación del tráfico de vehículos o personas. La conexión a un voltaje eléctrico incorrecto o la instalación defectuosa causarán peligro de descarga eléctrica.

C) Si el producto presenta fallas al iniciar, desconéctelo inmediatamente de la alimentación eléctrica y consulte al distribuidor para obtener servicio.

D) Medidas de precaución necesarias, incluyendo la conexión a tierra:

1- Mantenga puertas y ventanas abiertas para permitir que entre aire fresco y que el aire tratado salga cuando el enfriador esté en funcionamiento.

2- La luz roja intermitente en el panel de control indica que el nivel de agua en el depósito es bajo.

3- Enjuague el depósito con agua fresca y límpielo antes de usarlo después de un período en el que el enfriador no ha estado en funcionamiento.

RECOMENDACIONES DE USO

4- Tenga cuidado al mover el enfriador, especialmente cuando esté lleno de agua. Empujar con demasiada fuerza hará que el enfriador se desequilibre y se vuelque, lo que puede causar lesiones y dañar el enfriador.

5- Descripción simplificada del proceso de instalación del enfriador y los modos de conexión para suministrar agua y electricidad:

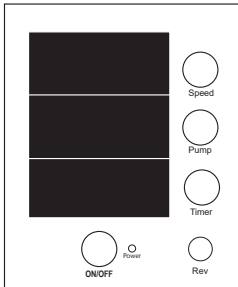
A- Abra el cartón, asegúrese de que la máquina de enfriamiento esté en buenas condiciones, agregue agua al tanque de agua, enchufe el enfriador, la fuente de alimentación es de 220-240V/50Hz, incluida la conexión a tierra. No hay proceso de lubricación porque no hay correa.

B- Limpie el depósito de agua y cambie el agua en el depósito cada mes.

Asegúrese de que la alimentación esté apagada, abra el enfriador, lave el enfriador y el tanque de agua en agua limpia cada mes.

PREGUNTAS FRECUENTES

La pantalla de operación permanece oscura

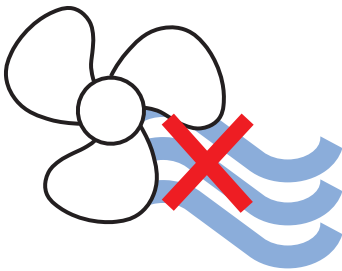


Posibles motivos:

- Sin energía.
- Falla en la placa de control principal.
- Fusible quemado.
- Falla en el panel.

Solución: Verificar que la unidad esté enchufada, Reemplazar placa de control, Cambiar fusible, Cambiar panel.

La pantalla se encuentra normal, pero sin flujo de aire o la velocidad del aire es demasiado baja.

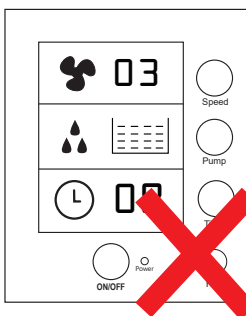


Posibles motivos:

- El ventilador está atascado.
- El enfriador o filtro de polvo está bloqueado.
- El ventilador está dañado.
- Falla en la placa de control principal.

Solución: Verificar que no haya nada que impida la rotación libre del ventilador, Limpiar el enfriador y el filtro de polvo, Cambiar el ventilador, Cambiar la placa de control principal.

El motor no responde al panel de control.



Posibles motivos:

- Falla en la placa de control principal.
- Falla en el panel.

Solución: Cambiar la placa de control principal, Cambiar el panel.

PREGUNTAS FRECUENTES

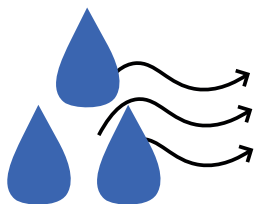


Fuga de agua desde la válvula de drenaje.

Posibles motivos:

- La válvula de drenaje está floja.
- Suciedad en la válvula.

Solución: Apriete la tuerca de la válvula de drenaje, Limpie la válvula de drenaje.



Las gotas de agua salpican fuera del difusor de aire.

Posibles motivos:

- El tubo de agua se ha aflojado.

Solución: Verificar el tubo de agua en la parte superior del filtro y volver a colocar o apretar según sea necesario.

NOTA: Esta solución de problemas es solo para fines de referencia. Si necesita asistencia técnica, comuníquese con su distribuidor para servicio / reparación.

GARANTÍA

Información sobre garantías:

Los equipos MEGACOOLER son confiables y de reparaciones sencillas, como cualquier producto puede haber fallas y estamos listos para apoyar a nuestros clientes. La garantía es válida por 1 año a partir de la fecha de compra en todo excepto golpes y bomba de agua ya que es responsabilidad del usuario mantener el tanque con agua para el buen funcionamiento de la bomba de agua.

Local (Monterrey)

Opción 1)

Sin costo si el cliente lleva el MegaCooler al centro de Servicio en Av. Bernardo Reyes 1600, Col. Industrial, Monterrey, NL. Tel: 818-374-1724

Opción 2)

Visita técnica con un costo de \$500 pesos para que un técnico pase a domicilio a revisar y reparar el

MegaCooler. Solo aplica para zona metropolitana de Monterrey: Monterrey, San Pedro, Santa Catarina, Apodaca, Guadalupe, Escobedo, Juárez, San Nicolás y García. Hacer cita al tel. 818-374-1724

Opción 3)

Sin costo, hacer cita al tel. 818-374-1724 para un diagnóstico por videollamada con un técnico de nosotros y el cliente o alguien quien apoye al cliente en desarmar la unidad, videollamada por WhatsApp o Zoom. (30min)

Una vez hecho el diagnostico nosotros enviamos la pieza correspondiente dañada y apoyamos al cliente con otra videollamada para la instalación. (30min)

Foránea

Opción 1)

Enviar equipo a reparación a Monterrey. Sin costo, el cliente envía por paquetería pagada a nuestro Centro de Servicio en Av. Bernardo Reyes 1600, Col. Industrial, Monterrey, NL. CP 64440. Nosotros lo devolveremos reparado a la brevedad con envío pagado.

Opción 2)

Sin costo, hacer cita al tel. 818-374-1724 para un diagnóstico por videollamada con un técnico de nosotros y el cliente o alguien quien apoye al cliente en desarmar la unidad, videollamada por WhatsApp o Zoom. (30min)

Una vez hecho el diagnostico nosotros enviamos la pieza correspondiente dañada y apoyamos al cliente con otra videollamada para la instalación. (30min)