

Circulador de Aire

Model AMR1200



TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD.....	8
INSTRUCCIONES SOBRE LA CONEXIÓN A TIERRA.....	9
OPERACIÓN.....	9-10
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....	11
GUARDADO.....	11
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	11
ESPECIFICACIONES.....	12
GARANTÍA.....	12

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Dirección: 46101 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538

Línea Gratuita en EE.UU.:

1-888-979-9889 – Soporte Técnico

1-877-685-4384 – Soporte en Ventas a Clientes

www.deltabreez.com

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

1. Asegúrese de que el voltaje de suministro de servicio eléctrico local sea de AC120V, 60 Hz.
2. Proteja el cable eléctrico de bordes cortantes, aceite, grasa, superficies calientes, productos químicos y otros objetos.
3. No retuerza el cable de corriente eléctrica.
4. No opere este aparato con material inflamable o vapores presentes, ya que los dispositivos eléctricos producen arcos o chispas que pueden causar un incendio o explosión.
5. No lo deje funcionar desatendido.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA Y LESIONES:

1. No deje el dispositivo cuando esté enchufado.
2. Desenchúfelo del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de realizarle un servicio.
3. Conéctelo a una propiedad con salida de conexión a tierra únicamente.
4. No opere el aparato en agua estancada.
5. No enchufe ni desenchufe el aparato con las manos mojadas.
6. No lo exponga a agua o lluvia.
7. No lo use cerca de material tóxico, carcinogénico u otros materiales peligrosos.
8. No deje que sea utilizado como un juguete.
9. Es necesario prestar mucha atención al ser usado por niños o cerca de ellos.
10. No opere el aparato si el cable o el enchufe están dañados.
11. No jale del cable ni arrastre el aparato desde el cable, no use el cable como manija, no cierre una puerta sobre el cable, ni tire del cable alrededor de bordes o ángulos cortantes.
12. No accione el aparato sobre el cable y mantenga el cable alejado de la superficie calentada.
13. No lo desenchufe jalando del cable. Para desenchufar, sujete el enchufe y no el cable.
14. No lo use si tiene alguna abertura bloqueada: manténgalo libre de polvo, hilachas, cabello y cualquier cosa que pudiera reducir el flujo de aire.
15. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo fuera de las partes operativas y en movimiento.
16. Apague todos los controles antes de desenchufar.
17. No lo guarde ni lo use cerca de líquidos inflamables o combustibles como gasolina, material tóxico, carcinogénico, combustible o peligroso como asbestos, arsénico, bario, berilio, plomo, pesticidas u otros materiales que pongan en peligro la salud.
18. Operar este aparato puede hacer que se soplen objetos extraños e ingresen a los ojos, pudiendo dañarlos. Siempre use gafas de seguridad al operar este aparato.
19. Utilícelo únicamente con un tomacorriente que tenga un dispositivo interruptor de falla a tierra (GFCI).
20. No use un prolongador con este aparato.
21. No dirija el flujo de aire hacia la cara o el cuerpo.
22. No use el aparato con un dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
23. No mueva ni transporte el aparato mientras esté en funcionamiento.

INSTRUCCIONES SOBRE LA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe estar conectado a tierra. Si funcionara mal o se rompiera, la conexión a tierra proporciona la ruta de menor resistencia para que la corriente eléctrica reduzca el riesgo de descargas. Este aparato viene con un cable que posee un conductor a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente apropiado que esté correctamente instalado y conectado a tierra cumpliendo con todos los códigos y ordenanzas locales.

Este aparato es para uso en un circuito de valor nominal de 120 voltios y tiene un enchufe a tierra (observe la ilustración a continuación). Asegúrese de que el aparato esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe utilizar ningún adaptador con este aparato.

ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista o personal de servicio calificado si tiene dudas sobre si el tomacorriente está conectado correctamente a tierra. No modifique el enchufe proporcionado con el aparato – si no entra en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente correcto.



OPERACIÓN

Los Circuladores de Aire Delta están previstos para mover el aire y secar áreas pequeñas, donde no se pueden utilizar circuladores de aire grandes, por ejemplo en espacios debajo de la casa, gabinetes internos, debajo de mostradores, dentro de los techos, sótanos, etc.

Siga estas instrucciones para operar su unidad:

1. Los Circuladores de Aire Delta se envían listos para usar. Desembale el circulador de aire de la caja.
2. Para usar su unidad, colóquela en el área más apropiada para su aplicación. Se deben considerar varios factores: la unidad se debe colocar lo suficientemente cerca de una salida de corriente alterna para enchufarla; debe haber un despeje mínimo de 60 cm (dos pies) a cada lado de la unidad, para que el aire pueda fluir correctamente; y la unidad no debe ser colocada donde pueda representar un riesgo de tropiezo o de seguridad.
3. Coloque la unidad en la posición operativa correcta para su aplicación. Consulte la sección de las Posiciones Operativas de este manual.
4. Para usar múltiples circuladores de aire, consulte las instrucciones indicadas en Uso de Múltiples Circuladores de Aire de esa sección.
5. Conéctelo a la pared.
6. Encienda la unidad y seleccione la velocidad del aire, girando el interruptor.
7. Utilice el Temporizador para configurar el tiempo de preferencia, que puede ser de 0,5 horas a 8 horas.
8. Cuando haya completado su trabajo de secado, apague la unidad y siga las indicaciones de Guardado de este manual.
9. Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños jueguen con o alrededor de un circulador de aire en ningún momento.

Uso de Múltiples Circuladores de Aire

1. Su unidad viene con receptáculos para poder usarla con múltiples unidades. Para utilizar esta función, coloque el primer circulador de aire siguiendo las instrucciones indicadas previamente en esta sección. Esta unidad puede encenderse mientras está conectada a múltiples unidades.
2. Conecte la segunda unidad a uno de los receptáculos de la primera unidad. Coloque la segunda unidad en posición de operación en el área más apropiada para su aplicación. En este momento puede encenderse la segunda unidad.
3. Se puede conectar una tercera unidad a los receptáculos restantes de la primera o segunda unidad. En este momento se puede encender la tercera unidad.
4. Si lo desea, siga los mismos pasos para agregar más unidades (puede hacer funcionar 7 unidades AMR1200 adicionales en un mismo circuito, al mismo tiempo).
5. Los receptáculos de la unidad vienen con un protector de circuitos que corta la corriente de la unidad si hubiera una sobrecarga en los receptáculos. Si esto ocurriera, pase a la posición de apagado el interruptor de la unidad y de las unidades conectadas a ella. Presione el botón de reinicio que se encuentra sobre los receptáculos; después encienda la unidad y las unidades conectadas a ella.

NOTA: No es recomendable utilizar los receptáculos de la unidad para circuladores de aire que no tengan el mismo valor nominal. Para determinar el valor de amperaje de su unidad, consulte la placa informativa que se encuentra en la unidad.

Posiciones Operativas

El circulador de aire se puede configurar en una de tres posiciones operativas. Seleccione la posición que mejor se adapte a su aplicación.

1. Utilice la posición hacia abajo por ejemplo para aplicaciones como secar pisos húmedos, alfombras lavadas con champú, etc. Para utilizar esta posición, simplemente coloque la unidad sobre su base.
2. Utilice la posición en ángulo por ejemplo para

aplicaciones como secar yeso de paredes o muebles mojados. Para utilizar esta posición, incline la unidad hacia atrás de forma que se apoye sobre el soporte.

3. Utilice la posición hacia arriba por ejemplo para aplicaciones como secar pintura de techo. Para utilizar esta posición, apoye la unidad sobre la parte de atrás, con la grilla frontal apuntando hacia el techo.



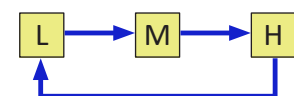
Posición hacia abajo Posición en ángulo Posición hacia arriba

Operación Digital

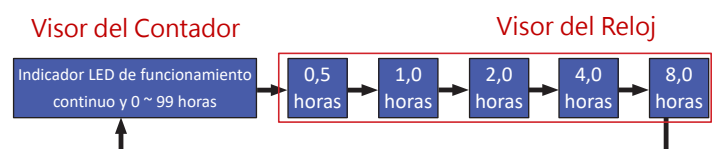
El visor digital posee las siguientes funciones:



 Configuración de velocidad



 Configuración del Relej / Contador



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones y para que el circulador de aire no se encienda accidentalmente, desenchúfelo antes de limpiarlo.

1. La parte de afuera de la unidad se puede limpiar con un paño húmedo para remover el polvo y los residuos.
2. Nunca limpie la unidad con agua directamente.
3. Cuando no esté en uso, desenchufe y guarde el circulador de aire en un lugar seco en el interior, fuera del alcance de los niños.

GUARDADO

El circulador de aire se debe guardar en el interior.

1. Antes de guardar su circulador de aire, debe ser limpiado. Para conocer las instrucciones de limpieza, consulte la sección de Limpieza de este manual.
2. Enrosque el cable de corriente eléctrica alrededor de la manija de transporte que se encuentra en la parte superior de la unidad, para mantenerlo desenredado.
3. Si tiene que guardar más de una unidad, puede guardarlas apilándolas. Apile las unidades colocándolas sobre sus lados, asegurándose de que el lado previsto esté mirando hacia abajo. No apile más de 4 unidades a lo alto. Nunca opere la unidad mientras esté de costado o apilada.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para cualquier problema no indicado a continuación, llame a su distribuidor local o comuníquese con el Departamento de Servicios.

Problema	Causa Posible	Solución
El circulador de aire no está funcionando	No tiene corriente	Enchufe el circulador de aire; revise el disyuntor
	No está encendido el interruptor	Encienda el interruptor
	No está encendido el reloj	Encienda el reloj
	La entrada o la salida están bloqueados	Apague la unidad y déjela enfriar; después retire el bloqueo
El circulador de aire vibra	Acumulación de suciedad en las aspas del ventilador	Limpie las aspas del ventilador del circulador de aire

ESPECIFICACIONES

Voltaje / Frecuencia	120 AC / 60 Hz
Potencia (MÁX.) / Amperaje (MÁX.)	97 W / 1,4 A
Entrada de Flujo Nominal (MÁX.)	1200 CFM
Velocidades (RPM)	966 / 804 / 642
Disyuntor	15 A
Salida de corriente incorporada, conexión en cadena	2 receptáculos, hasta 8 unidades
Reloj	0,5; 1; 2; 4; 8 Horas
Contador	El estado de funcionamiento continuo muestra 0~99 Horas
Posiciones de operación	3 ángulos (0°, 45°, 90°)
Peso / dimensiones de la unidad	5,6 kilos (12,4 libras) / 38,4 cm x 32,9 cm x 42,3 cm (15 ³ / ₁₆ " x 13" x 16 ¹¹ / ₁₆ ")
Cable de corriente eléctrica	3 metros (10 pies) / 14 AWG
Protección contra sobrecalentamiento	Protegido térmicamente
Certificados de seguridad	cETLus

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS DE DELTA ELECTRONICS

Delta Electronics Inc. ("Delta Electronics") le garantiza al consumidor comprador original en EE.UU. y Canadá que los ventiladores estarán libres de defectos en el material y en la mano de obra. Esta garantía se limita a tres (3) años desde la fecha original de compra.

Limitaciones y Exclusiones

1. Durante el período de garantía, el equipo será reemplazado por otro si se encuentra defectuoso, sin cargo, para ser instalado por el consumidor. La garantía aquí proporcionada no cubre cargos de mano de obra ni otros costos incurridos en servicios para resolver problemas, de reparación, extracción e instalación.
2. Todas las devoluciones de partes o productos defectuosos deben incluir el número de modelo del producto y se deben realizar a través de un distribuidor de Delta Electronics autorizado. Las devoluciones autorizadas deben ser enviadas con el costo de envío prepago. Los productos reparados o reemplazados serán enviados utilizando el punto de envío F.O.B. de Delta Electronics.
3. Delta Electronics no se responsabilizará por ningún daño indirecto, incidental, derivado, punitivo o especial que pudiera surgir o estar relacionado con el uso o el desempeño del producto, al margen de la forma de acción, ya sea por contrato, agravio (incluyendo negligencia), estricta responsabilidad del producto o de cualquier otra manera.
4. La garantía no cubrirá si el usuario no cumple con el manual de instalación del fabricante.
5. Para calificar para el servicio de garantía deberá informar a Delta Electronics a la dirección o al número de teléfono indicado a continuación.
6. Delta Electronics no se responsabilizará con el dueño-usuario original por ningún defecto causado por abuso, mal uso, negligencia, transporte o guardado incorrecto, testeos incorrectos, instalación incorrecta, operación incorrecta, uso incorrecto, mantenimiento incorrecto, reparación incorrecta, alteración incorrecta, modificación incorrecta, sabotaje o accidente de productos o partes del mismo o un deterioro o degradación inusual de productos o partes de los mismos debido a un entorno físico que excedan los requerimientos de las especificaciones de los productos.