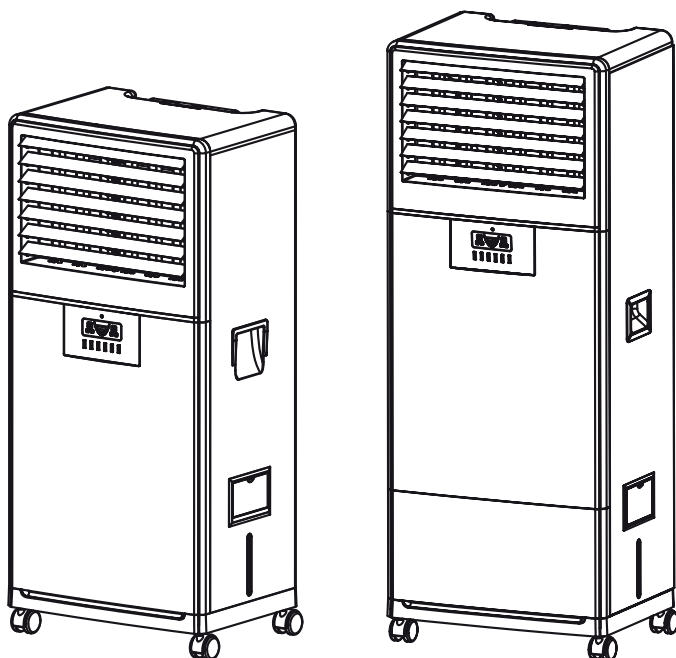




Enfriador evaporativo
Evaporative cooler
Refrroidisseur par évaporation
Climatizador evaporativo

E3500S / E3500XL



Manual de Usuario	1 - 8
User's manual	10 - 18
Manuel de l'utilisateur	20 - 28
Manual de usuário	30 - 38



MCONFORT E3500 S / E3500 XL

Advertencias de seguridad:

Este equipo no puede ser utilizado por niños o personas con facultades mentales dañadas si no está bajo supervisión o quienes han sido instruidos en el uso del equipo de una manera segura y entienden los peligros en los que puede derivar un mal uso del mismo. Los niños no deberían jugar con el equipo. La limpieza y el mantenimiento del equipo no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Si el cable de alimentación está dañado, solo puede ser reemplazado por el servicio técnico. Para limpieza o mantenimiento, el equipo debe estar desconectado de la red eléctrica. También desconéctelo para llenar el tanque de agua.

CONTENIDO

I. PRECAUCIONES.	1
II. PRINCIPIO DE TRABAJO.	1
III. ÁREAS DE APLICACIÓN.	1
IV. SISTEMA DE CONTROL.	2
V. MANUAL DE OPERACIONES.	3
VI. PRECAUCIÓN.	3
VII. INSTRUCCIONES DE USO.	3
VIII. DIBUJOS DE CIRCUITO.	5
IX. GUÍA PARA AGREGAR AGUA Y DRENAR.	6
X. GUÍA DE INSTALACIÓN Y DESMONTADO DEL PANEL POSTERIOR.	6
XI. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	7
XII. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	7
XIII. CUESTIONES QUE NECESITAN ATENCIÓN.	8

I. PRECAUCIONES

- Asegúrese de evitarlo desde cualquier fuente de fuego.
- Las líneas eléctricas y las líneas de control deben estar conectadas correctamente. Tenga en cuenta que la sección de la línea de tierra es de al menos 1,5 mm² y no comparte el enchufe.
- Intente hacer una tensión dentro de $\pm 10V$. Para el enfriador de aire no se iniciará ni se encenderá ni se apagará repetidamente si el voltaje es demasiado bajo, y podría dañarse fácilmente si se está utilizando.

II. PRINNCIPIO DE TRABAJO

El enfriador de aire evaporativo enfría el aire a través de la evaporación del agua. Su principio de funcionamiento es: la bomba de circulación extrae continuamente agua del tanque y distribuye el agua en forma pareja a las almohadillas de enfriamiento mediante el distribuidor de agua, luego aplica agua en las almohadillas de enfriamiento con el aire exterior y evapora para bajar la temperatura. Por lo tanto, tenemos aire fresco, fresco y limpio.

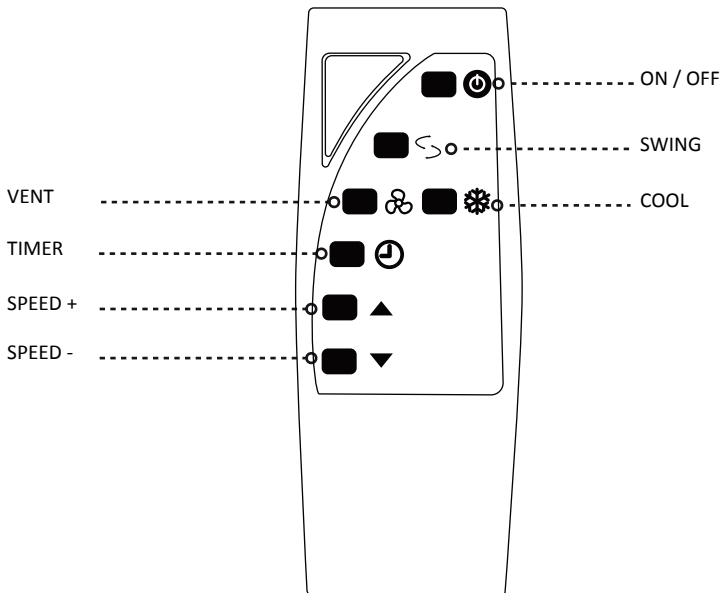
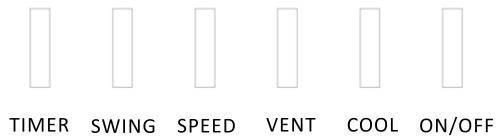
III. ÁREAS DE APLICACIÓN

- Lugares de vida como el dormitorio del personal, salón, cocina, comedor.
- Lugares públicos como oficina, sala de reuniones, aula, iglesia y auditorio.
- Lugares de negocios tales como tipo de tienda abierta, supermercado, restaurante.
- Lugares de actividades al aire libre o lugares que tienen equipos de calefacción.
- Entrar en lugares.



MCONFORT E3500 S / E3500 XL

IV. SISTEMA DE CONTROL PANEL DE CONTROL



MANDO A DISTANCIA

V. MANUAL DE OPERACIONES

Evite usar el enfriador de aire evaporativo en un área cerrada. La unidad debe usarse solo en áreas bien ventiladas.

Antes de encender la unidad, llene el tanque con agua para asegurar un funcionamiento eficiente del enfriador de aire evaporativo. Evite operar la función COOL mientras el tanque de agua está vacío. OBSERVACIONES: El nivel del agua no debe exceder el límite de la escala del nivel del agua.

Drene el tanque de agua y limpie el tanque con frecuencia.

Llene el tanque con agua limpia solamente, no coloque ningún otro líquido en el tanque.

Asegúrese de que la tensión de funcionamiento no sea inferior a la tensión normal (220 V) o exceda el 5% del voltaje normal. Si el voltaje es menor que el límite, el enfriador de aire no puede funcionar sin problemas o incluso encenderse. Si el voltaje es más alto que el límite, puede causar daños a la máquina.

Retire el enchufe del zócalo cuando la máquina no esté en uso.

VI. PRECAUCIÓN

Tenga cuidado con el agua derramada mientras mueve la unidad.

No coloque nada encima de este enfriador de aire u obstruya la entrada y salida de aire.


No inserte ningún objeto en la ventilación mientras la máquina está funcionando.


Desenchufe la máquina antes de limpiar para evitar descargas eléctricas.

Deje de operar este enfriador de aire inmediatamente si funciona de manera anormal; por ejemplo, si el cable de alimentación está dañado, hay una pérdida de electricidad y comuníquese con nuestro centro de servicio para obtener más instrucciones. No se recomienda que el usuario desmonte y repare la máquina.

VII. INSTRUCCIONES DE USO


VII.I. ON/OFF.



Cuando está en modo de espera, pres ON / OFF o  , el refrigerador funcionará como el modo anterior y la velocidad antes del apagado. Cuando se enciende por primera vez, el refrigerador está predeterminado en modo de funcionamiento y baja velocidad. El enfriador funcionará 30 segundos a baja velocidad y luego se recuperará a la velocidad de funcionamiento anterior antes de apagarse.

Cuando está en estado de runing, presione ON / OFF o  , el enfriador entrará en estado de espera. Cuando el enfriador se apaga en modo frío, seguirá funcionando 10 s en el modo de ventilación a baja velocidad antes de que el enfriador se detenga.




VII.II. MODO COOL.


Cuando el modo de ventilación, presione COOL o , el enfriador entrará en modo COOL con el ícono de ventilación desactivado.

Cuando esté en el modo FRÍO,  parpadeará por falta de agua con 5 sonidos de "DiDi" de zumbador.  desaparecerá con el sonido de 1 zumbador "DiDi" cuando el agua se recupere al nivel estándar.


VII.III. MODO VENT.

Cuando se enfríe, presione VENT o , el enfriador entrará en modo de ventilación con apagado.



VII.IV. VELOCIDAD.

Presione SPEED o  para el cambio de velocidad.



VII.V. FUNCIÓN SWING.

Presione SWING o  para iniciar o detener la función de oscilación.

VII.VI. TIMER ON/OFF.

Cuando el enfriador está funcionando, presione TIMER o  para la función del temporizador; cuando esté en modo de espera, presione TIMER o  para la función del temporizador. TIMER ON / OFF se puede configurar entre 0,5 - 7,5 horas con el ícono del temporizador activado.

Pasos de ajuste del temporizador:

- 1-. Cuando esté más frío o en modo de espera, presione TIMER o  con el ícono del temporizador parpadeando.
- 2-. Ajuste el temporizador entre 0,5 - 7,5 horas. 0,5 horas se incrementarán cuando presione TIMER o  cada vez. 0 significa que la función del temporizador está cerrada.
- 3-. La configuración del temporizador se guardará automáticamente después de 5 segundos con un ícono de temporizador.

Cómo cancelar TIMER:

- a-. Establezca el temporizador como 0.
- b-. Presione ON / OFF cuando el ícono del temporizador parpadee.
- c-. Presione ON / OFF dos veces (es decir, para reiniciar) cuando el ícono del temporizador esté encendido.

VII.VII. PRE-COOL CON ENFRIADOR ENCENDIDO.

Cuando se configura la función pre-enfriamiento, el enfriador comenzará automáticamente con pre-enfriamiento (primer encendido o apagado anterior con modo frío). El tiempo previo al enfriamiento se puede establecer entre 0-4 minutos (.5 significa 1 minuto; 1 significa 2 minutos; 1 + .5 significa 3 minutos, 2 significa 4 minutos)

Cómo configurar la función de pre-enfriamiento:

- 1-. Cuando el refrigerador esté en modo de espera, presione COOL 3 y luego suelto con un ícono de flash frío.
- 2-. Presione SPEED o ▲▼ para ajustar el tiempo de enfriamiento previo (presione una vez para aumentar o disminuir 1 minuto); El botón SPEED se puede usar para ajustar el tiempo de pre-enfriamiento (0-4 mins). ▲ se puede utilizar para aumentar el tiempo de preenfriamiento (máximo 4 minutos) y ▼ se puede usar para disminuir el tiempo de preenfriamiento (0 minutos que se detiene la función de preenfriamiento)
- 3-. Presione COOL para guardar la configuración con el ícono genial apagado.

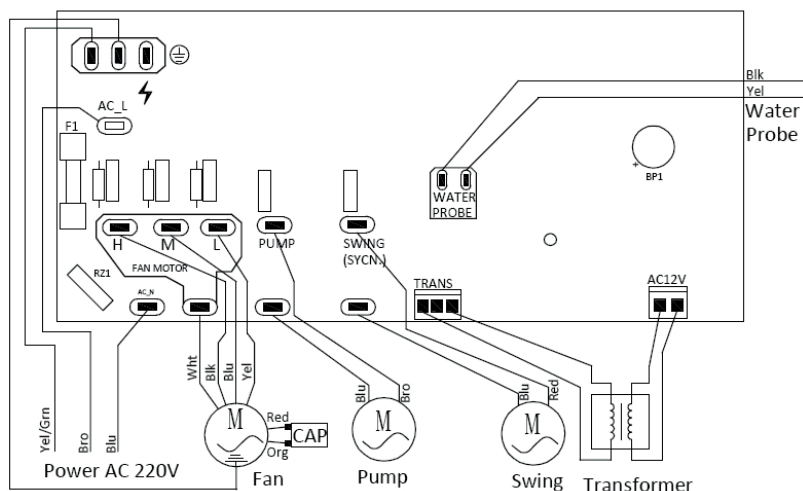
ESTADO STANDBY.

El enfriador estará en estado de espera cuando se encienda, con el ícono de ON/OFF y el sonido "Bi" del zumbador.

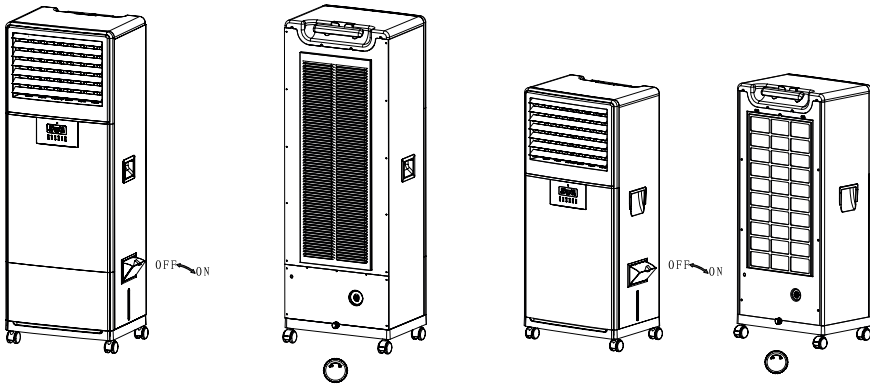
Nota: cuando se enciende, el ícono de ON/OFF mantendrá la luz encendida o apagada.

Nota: el refrigerador comenzará con la función de enfriamiento previo cuando esté en el modo frío si está configurado el enfriamiento previo.

VIII. DIBUJOS DE CIRCUITO



IX. GUÍA PARA AGREGAR AGUA Y DRENAR



1.- Agregar agua:

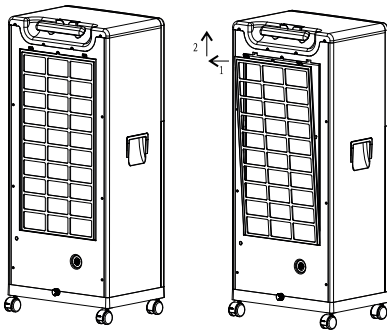
Abra la tapa como imagen. Y luego agrega agua. Mirando el indicador de agua para asegurarse de si el tanque está lleno de agua.

Nota:

- 1-. Por favor, no salpique agua al motor y otras partes para evitar dañar el componente electrónico.
- 2-. Agregar agua a la línea MAX está bien, si no sale agua del enfriador.
- 3-. Por favor agregue agua limpia al enfriador.

2.- Drenaje: extraiga el tapón en la parte inferior.

X. GUÍA DE INSTALACIÓN Y DESMONTADO DEL PANEL POSTERIOR



1-. Descargue los tornillos en el panel posterior.

2-. Presione hacia abajo los clips y saque el panel.

3-. Descargue los tornillos entre la parte posterior y el panel frontal.

4-. Sosteniendo el panel posterior y halarlo.

5-. En reversa la operación avobe al panel posterior de instalación.

XI. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Nº	Problema	Posible causa	Posible solución
1	El enfriador de aire no funciona.	Conexión de corriente incorrecta.	Conecte la corriente correctamente.
		Fusible quemado.	Restablezca el disyuntor o reemplácelo.
		Conexiones eléctricas sueltas.	Verifique todas las conexiones eléctricas.
2	Sin flujo de aire.	El pomo está roto.	Reemplázalo
		La capacitancia está rota.	Reemplázalo
		El motor está roto.	Reemplázalo
3	Sin enfriamiento.	No hay agua.	Agregar agua
		El pomo está roto	Reemplázalo
		La bomba está quemada.	Reemplázalo
4	Olor desagradable.	Agua sucia	Cambie el agua y limpie las almohadillas de enfriamiento.
5	Sin drenaje.	Obstruido.	Limpia la salida.

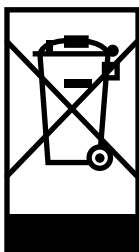
XII. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	MCONFORT E3500S	MCONFORT E3500XL
VOLUMEN DE AIRE	1.400 m ³ /hr	2.400 m ³ /hr
ÁREA DE COBERTURA	50 m ²	50 m ²
POTENCIA	100W	100W
TIPO VENTILADOR	CENTRIFUGO	CENTRIFUGO
TANQUE DE AGUA	35 L	35 L
VELOCIDADES	3	3
DIMENSIONES GENERALES	138 x 60 x 43 cm	168 x 60 x 43
PESO NETO	27,0 Kg	42,0 Kg
MANDO A DISTANCIA	SI	SI



XIII. CUESTIONES QUE NECESITAN ATENCIÓN

- 1-** El enfriador de aire debe instalarse en un lugar bien ventilado y seco para garantizar que entre aire 100% fresco en la habitación. Ayuda a que el refrigerador haga un mejor enfriamiento;
- 2-** Por favor, bloquee las ruedas mientras la operación es más fría, evite las fundas más frías;
- 3-** La bomba de agua dejará de funcionar mientras el enfriador no tenga agua. Agregue agua a tiempo, no exceda la línea de agua más alta y también apague el enfriador de aire antes de agregar agua;
- 4-** Por seguridad, no saque el panel lateral mientras el enfriador esté funcionando;
- 5-** Por favor, no extienda nada en el difusor de aire mientras el enfriador está funcionando;
- 6-** Si el enfriador de aire se usa al aire libre, apague el enfriador mientras llueve o truena;
- 7-** Apague el enfriador de aire mientras realiza el mantenimiento;
- 8-** Aconsejamos que drene el agua todos los días y limpie el tanque, mantenga el aire fresco;
- 9-** Por favor, limpie el polvo y las almohadillas con regularidad. Puede elegir agua limpia y cepillo de pelusa para el despeje;
- 10-** Por favor, no haga nada sin los laicos mientras el refrigerador de aire está roto;
- 11-** Si hubiera mucho tiempo sin usar el enfriador de aire, drene toda el agua para mantenerla limpia y evite que se hiele durante el invierno.



Este sello indica que este producto no debe ser eliminado junto a los otros desperdicios del hogar en la UE. En orden de prevenir daños medioambientales o problemas de salud debido a su mala eliminación, recíclelo con responsabilidad. Para devolver su equipo utilizado, póngase en contacto con quien le vendió el equipo. Ellos podrán encargarse de él de manera responsable.

C/ Alcalaten nº 16, Polígono Industrial La Cova.
Manises, Valencia.
46940



M CONFORT