



# MC 120

## MANUAL DE USUARIO

### CLIMATIZADOR EVAPORATIVO



# ÍNDICE

Introducción	1
Enfriamiento evaporativo	1
Componentes	1
Instalación y uso	2
Precauciones de seguridad	4
Mantenimiento y limpieza	6
Características técnicas	7
Notas	9



## INTRODUCCIÓN

Gracias por la confianza y apoyo en la empresa, con el fin de utilizar nuestros enfriadores evaporativos correcta y eficazmente, lea por favor la información cuidadosamente antes de usarlo. Una vez comprendidos todos los detalles podrá aprovechar y disfrutar de la climatización de forma eficiente que aporta nuestro producto.

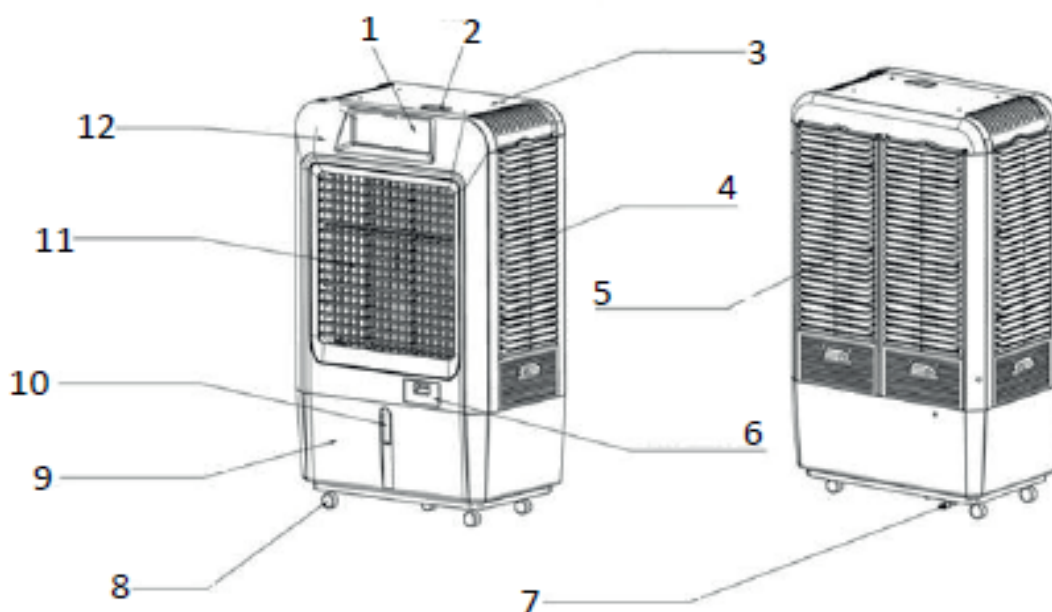
## ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO

El enfriador evaporativo MC 120 es un equipo que utiliza el principio natural de la evaporación de agua para producir aire fresco.

El modo de funcionamiento del equipo es el siguiente: Hacemos pasar el aire del exterior a través de un filtro de celulosa que previamente hemos empapado en agua. Al pasar el aire por el filtro mojado, capta humedad y se enfría, generando un aire de calidad: nuevo, fresco y filtrado, con un consumo energético muy reducido.

## COMPONENTES

### ESTRUCTURA



1. Pantalla de control	2. Mando a distancia	3. Cubierta superior
4. Filtro enfriador lateral	5. Filtro enfriador trasero	6. Toma de agua manual
7. Tapón de vaciado	8. Ruedas	9. Depósito de agua
10. Nivel de agua	11. Rejilla direccionable	12. Cubierta frontal

## ACCESORIOS Y PANEL DE CONTROL



## INSTALACIÓN Y USO

- **Instalación:** Este equipo viene listo para su uso. No requiere instalación. Conecte el equipo a la red eléctrica. Escuchará un pitido. Ahora el equipo se encuentra en modo Stand-by. Sólo es funcional el botón ON / OFF.

- **Uso de las teclas de control del panel de control y el mando a distancia:**

1. **Tecla ON / OFF:** Pulse este botón para encender el equipo desde el modo Standby. Pulse de nuevo para apagarlo.
2. **Tecla COOL:** Estando el aparato en marcha, pulse este botón para conectar la función de enfriamiento / humidificación. El icono correspondiente se iluminará. Púlselo de nuevo para desconectar la función. Para que esta función sea operativa el equipo deberá tener agua en el depósito. Mas adelante se detalla el procedimiento de llenado.
3. **Tecla SPEED:** Presione este botón para cambiar la velocidad del ventilador en secuencia BAJA-MEDIA-ALTA-BAJA. Se indicará la velocidad de funcionamiento en el panel.
4. **Tecla SWING:** Pulse este botón para conectar la función de oscilación lateral automática del flujo de aire. El icono correspondiente se encenderá. Pulse este botón de nuevo para desconectar la función. El ajuste vertical de las rejillas se puede realizar manualmente.
5. **Tecla TIMER:** Con el equipo en marcha, pulse el botón para fijar un tiempo de autoapagado entre 1 y 9 horas. La pantalla mostrará el tiempo seleccionado. Pulse el botón una vez más a partir de que la pantalla indique 9h para desconectar la función.
6. **Tecla ION:** Pulse el botón para activar esta función. Pulse de nuevo para desactivarla. Se indica en el panel si la función ION está activada.

**7. Tecla MODE:** Pulse este botón para cambiar entre los distintos modos de funcionamiento del equipo:

- Modo Estándar: La velocidad del ventilador se mantiene fija en el nivel seleccionado (ALTA, MEDIA o BAJA)
- Modo Natural: La velocidad del ventilador varía de nivel de forma automática.
- Modo Noche: La velocidad del ventilador bajará de forma automática a un nivel inferior al seleccionado cada media hora hasta llegar al nivel bajo.

**- Llenado de agua:**

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:** Desconecte el equipo de la toma de corriente eléctrica para proceder al llenado del depósito.

Llene el depósito de agua antes de utilizar la función enfriador / humidificador. Puede llenarlo manualmente o utilizar el llenado automático.

- Llenado automático: Conecte una salida de agua a la boca de llenado automático del aparato situada en la parte trasera. La presión máxima soportada por este sistema es de 5Bar. El equipo se alimentará de agua cuando lo necesite, manteniendo siempre el nivel máximo.

- Llenado manual: Abra la toma de agua manual situada en el frontal y llene el depósito lentamente hasta alcanzar el nivel deseado.

Para el llenado manual, preste atención al indicador de nivel de agua en el frontal del equipo.

1-. No exceda el nivel máximo del indicador.




2-. Use agua limpia.

3-. Durante los primeros usos, se puede dar cierto olor o decoloración en el agua. Esto es normal y no supone ningún riesgo para su salud.

- Este equipo cuenta con protección contra el nivel bajo de agua en el depósito. Si el nivel de agua desciende por debajo del mínimo, automáticamente se desconectará la función de enfriamiento / humidificación. El aparato emitirá un pitido durante 5 segundos.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

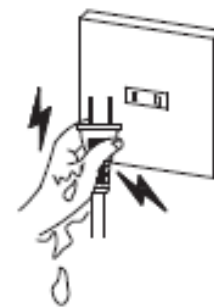
Con el fin de evitar peligros fruto de la mala operación del equipo, deben tomarse ciertas medidas de seguridad, detalladas a continuación:

	Peligro	Indica que puede ocurrir un peligro o daño.
	Prohibido	Estos hechos quedan totalmente prohibidos.
	Obligatorio	Estas acciones son de obligado cumplimiento.

- Si tuviese cualquier problema con el equipo, póngase en contacto con el servicio técnico. No trate de arreglarlo por sí mismo.
- El desmontaje por parte de alguien no cualificado puede afectar a la seguridad del equipo.



- No toque el cable de corriente con las manos húmedas.
- Existe un riesgo potencial de electrocución.



- No introduzca cuerpos extraños en el equipo.
- Puede causar daños o un cortocircuito.



Prohibido Riesgo eléctrico



- No pulverice pesticidas o líquidos inflamables alrededor del equipo.
- Puede causar daños o un cortocircuito.



Prohibido



- Evite dirigir el flujo de aire directamente a los niños por períodos prolongados.
- Puede afectar a la salud del niño.



Prohibido



- No estire bruscamente del cable para desconectar el equipo de la red eléctrica.
- En caso contrario el equipo o usted mismo pueden sufrir daños.



Prohibido



Riesgo eléctrico





- Asegúrese de introducir totalmente la toma de corriente en el enchufe.
- De no hacerlo, existe riesgo de sufrir una electrocución.



Obligatorio



Riesgo eléctrico



- En caso de detectar olores o sonidos anómalos, desconecte inmediatamente el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con el servicio técnico.



Obligatorio



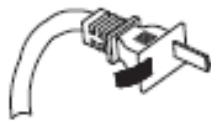
- Si resultase dañado el cable de corriente, no utilice el equipo. Puede causar cortocircuitos o fuego.
- No trate de sustituir el cable dañado usted mismo. Póngase en contacto con el servicio técnico.



Obligatorio



Riesgo eléctrico



- No ponga objetos pesados sobre el cable de corriente.
- De hacerlo puede causar su rotura y por consiguiente, cortocircuitos o fuego.



Obligatorio



Riesgo eléctrico



- No sobrepase el nivel de agua del máximo y evite que quede por debajo del mínimo si desea utilizar la función enfriador / humidificador.
- Con el equipo lleno de agua, mueva con suavidad para evitar derramamientos v salpicaduras..



Obligatorio



Riesgo eléctrico

- Si el aparato cayese al suelo con agua en su interior, desconéctelo de la red eléctrica y espere 24 horas para volverlo a utilizar.



Obligatorio



Riesgo eléctrico

- Durante la función de enfriamiento / humidificación, no retire el filtro enfriador.
- Puede causar salpicadura de agua por la salida del aire.



Prohibido

- La presión máxima soportada por el sistema de llenado de agua automático es de 5 Bar.



Prohibido

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

⚠ NO use agentes químicos para la limpieza.

- Apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica.

⚡ Hágalo siempre o podría causar un cortocircuito.

- Utilice un trapo para eliminar la suciedad suave. Si la suciedad fuese más intensa, diluya detergente neutro en agua y utilice un trapo húmedo.

- No use gasolina o sustancias que puedan dañar la superficie del aparato.

### - Limpieza del depósito de agua:

Es conveniente realizar la limpieza regular del depósito de agua. Para ello se vaciará el agua de depósito retirando el tapón de vaciado de la parte posterior del equipo. Se puede rociar con agua a presión por la trampilla de llenado frontal mientras se mantiene abierto el tapón de vaciado, y conseguiremos retirar del depósito cualquier suciedad. Coloque de nuevo el tapón de vaciado.

### - Limpieza de los prefiltros:

Los prefiltros (4) se encuentran situados en los laterales y en la parte trasera del equipo y se pueden retirar tirando de ellos hacia arriba. Se limpian cepillándolos con un cepillo suave o colocándolos debajo de un grifo de agua hasta retirar la suciedad depositada.

### - Limpieza de los filtros de enfriamiento:

Se requieren herramientas para desmontar los filtros de enfriamiento, por lo que recomendamos que este procedimiento lo realice un técnico.

### - Almacenamiento del equipo:

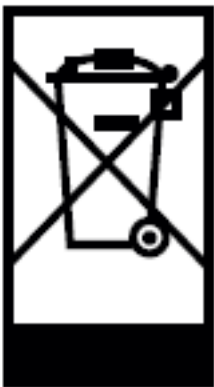
Si no va a usar el equipo por un tiempo prolongado, vacíe el depósito por la toma de vaciado inferior. Una vez vacío, recolóque el tapón. Utilice la máquina en función ventilación con el fin de secar el filtro enfriador.

Una vez esté completamente seca, guarde el equipo en un lugar seco y ventilado.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MC 120
VOLUMEN DE AIRE	12.000 m <sup>3</sup> / h
ÁREA DE COBERTURA	150 m <sup>2</sup>
TIPO DE VENTILADOR	Axial
POTENCIA	450 W
DEPÓSITO DE AGUA	50 L
DIMENSIONES	135 x 83 x 57 cm
PESO NETO	50 Kg
VELOCIDAD VENTILADOR	3 velocidades



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.







MUNDO  CLIMA®