



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

# MANUAL DE USO

## Enfriador Evaporativo Portátil Manual del Usuario

### MODELO

- EPC-55

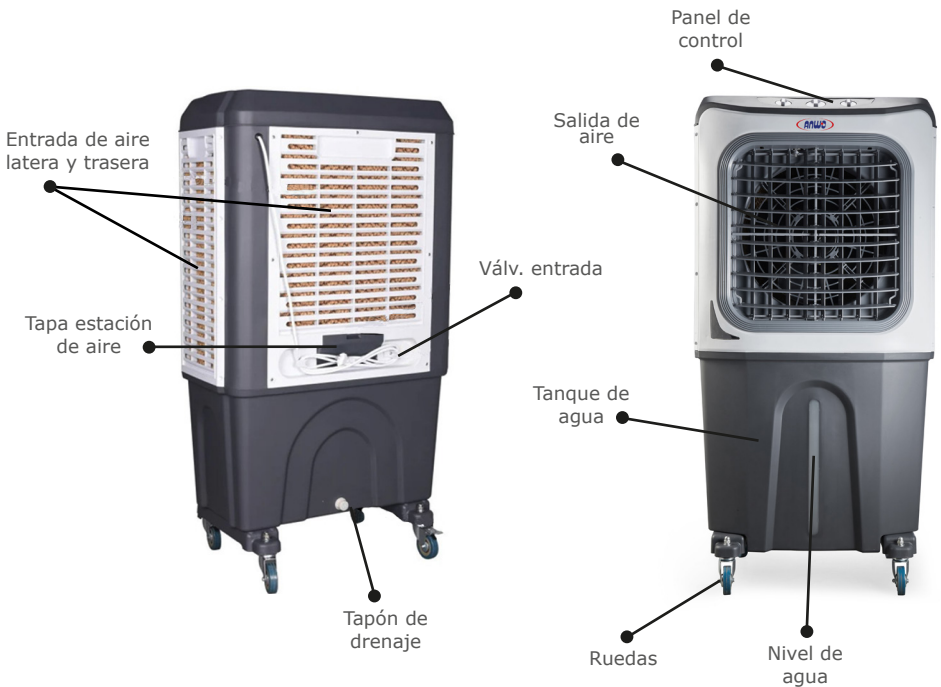
## **ADVERTENCIAS**

- Lea todas las instrucciones antes de usar el enfriador de aire.
- Utilice la unidad sólo sobre una superficie plana. No utilizar al aire libre.
- No deje la entrada de aire demasiado cerca de la pared, cortina, etc., o bloqueará el flujo de aire y afectará al efecto del viento.
- La primera vez que lo utilice, compruebe que el voltaje coincide con el indicado en la placa de características del enfriador de aire.
- Antes de utilizarlo, compruebe si el cable de alimentación y el enchufe están rotos. No retuerza ni gire el enchufe para evitar un mal contacto.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable, o conjunto especial, suministrado por el fabricante o por su servicio de postventa. El reemplazo del nuevo cable debe ser realizado por el servicio de postventa o por personal calificado para evitar un peligro.
- Las tareas de mantenimiento deben realizarse por personal debidamente cualificado.
- Cuando no utilice la unidad, apáguela y desenchúfela. También vacíe y limpie el depósito de agua.
- No utilice la unidad cerca de gases explosivos o combustibles. Evite la radiación solar directa prolongada.
- En caso de sonido anormal, apague el equipo y desenchúfelo.
- No repare o reconstruya la unidad por su cuenta, debe ser reparada por un técnico especializado. Apague y desenchufe la unidad antes de reparar o trasladar.
- El nivel del depósito de agua no debe superar la escala "MAX" en ningún momento, al humidificar, el nivel total del depósito de agua no debe estar por debajo de la escala "MIN". Utilice solo agua limpia en el depósito de agua.
- El enfriador puede funcionar entre los 4°C y 43°C de temperatura. No usar bajo la luz directa del sol.
- Para garantizar un máximo enfriamiento, no utilice el enfriador en espacios reducidos. Asegúrese de que los lados izquierdos, derecho y trasero del equipo estén al menos a 1 metro de cualquier pared.
- No cubra la salida y mantenga el ventilador alejado de la toma de corriente. Debe elegir una toma de corriente de más de 10A y no utilizar la misma toma con otra unidad.
- Cuando el enfriador de aire esté funcionando, se prohíbe terminantemente la introducción de manos o cuerpos extraños en la rejilla (preste especial atención a los niños).
- Este aparato NO está diseñado para ser usado por personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario NO deben ser realizados por niños sin supervisión. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén supervisados continuamente.

- El enchufe macho de conexión debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia.
- Apague el equipo antes de desenchufarlo. No tire del cable de alimentación ni del enchufe para evitar cortocircuito, incendio, descarga eléctrica.
- No tire del enchufe con la mano mojada para evitar el riesgo de descarga eléctrica. No utilice la unidad con las manos mojadas, para evitar daños.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente cuando no lo utilice.
- Por favor, no coloque el enfriador de aire de trabajo en la posición de descenso o posición inestable.
- No utilice el enfriador cuando esté al aire libre o cerca de una bañera (ducha o piscina).
- Después de inyectar agua en el depósito de agua, no incline (ni golpee) el enfriador de aire cuando lo mueva para evitar derrames.
- No coloque nada sobre el enfriador de aire.
- No debe cubrir la salida ni la entrada del enfriador de aire.
- Limpie el exterior con un paño ligeramente humedecido. No utilice ningún tipo de detergente o solución. No enjuague el aparato.
- El agua en el tanque tendrá con facilidad procesos de metamorfosis y tiene olor en verano, por favor renueve el agua con frecuencia.
- Ventilador sólo para climas templados.
- Si es necesario mover la unidad después de agregar el agua, ruede suavemente hasta la posición deseada y active el soporte de las ruedas.
- No volcar nunca el equipo mientras esté en funcionamiento. En caso de vuelco accidental, desenchúfela inmediatamente de la toma corriente.

## PARAMETROS TÉCNICOS

MODELO PRODUCTO	AH-55S	AREA DE USO	MÁX 50M2
SUMINISTRO ELÉCTRICO	220V/50Hz	DIMENSIÓN	680*430*1370mm
POTENCIA	150W	RUIDO	<68dba
POTENCIA DE LA BOMBA	25W	PESO	20kg
VOLUMEN DE AIRE	5 500 M3/h	TIPO DE VENTILADOR	FLUJO AXIAL
EFFECTO DE REFRIGERACIÓN	4-13°C	MODOS DE CONTROL	PANEL DIGITAL



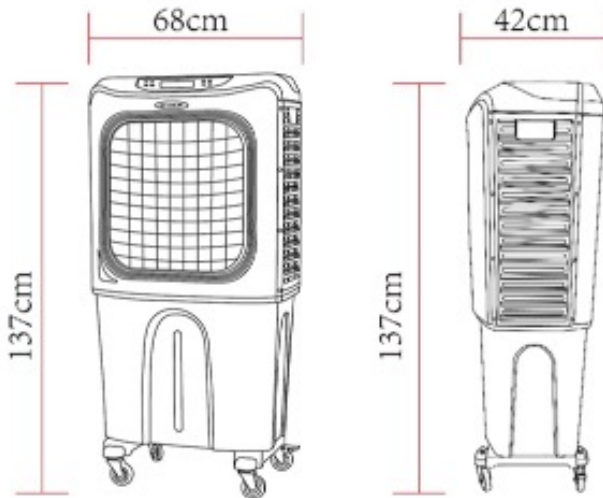
## **DESEMBALAJE**

Abra la caja, saqué el enfriador y colóquelo en el suelo.

1 Elija una de las siguientes formas para llenar el depósito de agua:

- NOTA: antes de añadir el agua, asegúrese de que el cable eléctrico no esté conectado.
- NOTA: utilice agua limpia.
- Usar agua permanente: se puede conectar una manguera de 1/2 pulgada con ambos extremos del enfriador a la válvula de bola y a la entrada de agua. Gire el grifo y el agua fluirá automáticamente al depósito de agua
- Llenado de agua manual: abra la entrada manual y vierta el agua en el depósito.

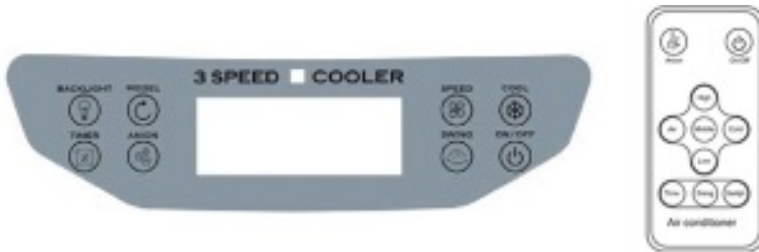
## **DIMENSIONES**



## **FUNCIONES**

1. Pantalla LCD y mando a distancia
2. Función de 3 velocidades: baja, media y alta
3. Temporizador: hasta 9 horas
4. Función enfriamiento evaporativo
5. Función de conversión del tipo de flujo de aire
6. Sensor de agua: alarma de bajo nivel de agua

## PANEL DE MANDO

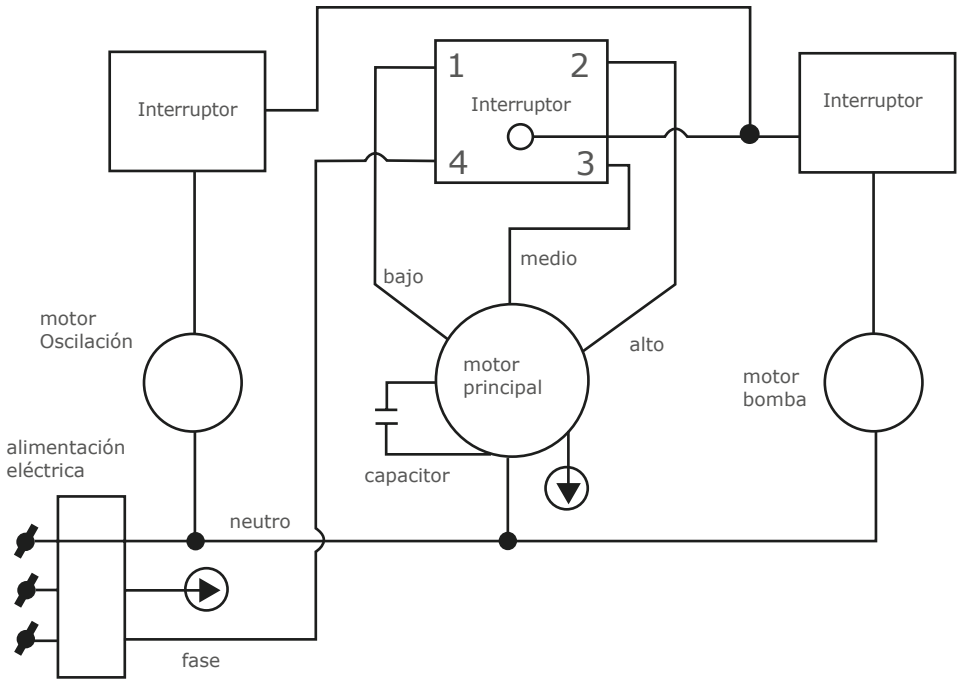


1. Botón ON/OFF: puesta en marcha o detención del enfriador
2. Botón COOL: Encender o apagar la función de enfriamiento. En modo stand-by el botón no realiza función
3. Botones SWING: oscilar la dirección del viento a la izquierda o a la derecha. En modo stand-by, el botón no tiene ninguna función.
4. Botones SPEED: control de la velocidad del viento con 3 ajustes: Baja, media y alta. En modo stand by el botón no tiene ninguna función.
5. Botón MODE: Tres modos: Normal, Dormir y Natural. En modo stand by, el botón no tiene ninguna función.
6. Botón Temporizador: Temporizador de 1-9 horas. En modo stand by, el botón no tiene ninguna función.
7. Botón BACKLIGHT: Encender/apagar la retroiluminación LCD
8. Botón ANION: función de ionización (No disponible en este modelo)

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	CAUSA	SOLUCIÓN
NO HAY FLUJO DE AIRE	NO HAY ENERGÍA / NO ARRANCA	INSERTAR EL ENCHUFE EN LA TOMA DE CORRIENTE / ENCENDER EL BOT + ON DE VELOCIDAD
RUIDOS INUSUALES	SUCIEDAD EN EL INTERIOR/ FALLO DEL MOTOR	RETIRAR LOS RESIDUOS / ENVIAR EL MOTOR A REPARACIÓN
NO HAY AIRE FRÍO	BOTÓN DE ENFRIAMIENTO APAGADO / NO HAY AGUA EN EL ESTANQUE	ENCENDER EL BOTÓN DE ENFRIAMIENTO / AÑADIR EL AGUA AL DEPÓSITO

# DIAGRAMA ELÉCTRICO





Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina.

Av. La Cantera 655, Coquimbo.

La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago.

Variante Torquemada 340, (Camino Quillota), Viña del Mar.

Calle de Servicio 21 Oriente N°30, Ruta 5 Sur (Km256), Talca.

Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción.

Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco.

Ruta V-505, KM 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt.