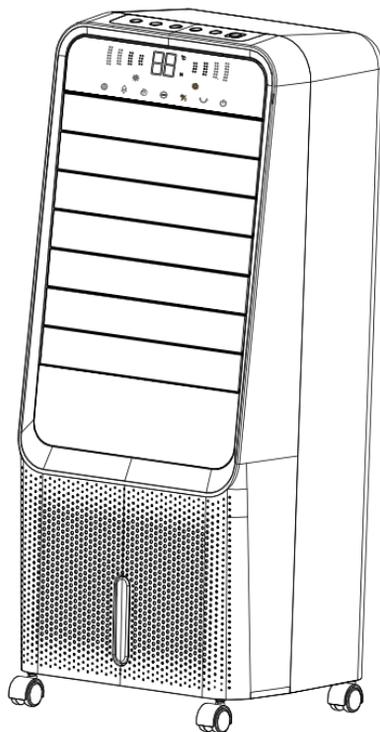


**kaltemp**®



# MANUAL DE **INSTRUCCIONES**

Enfriador de Aire Mistral



**kaltemp**

NO PIERDA ESTA TARJETA NI LA FACTURA DE COMPRA, LA COBERTURA DE LA GARANTÍA ES POR 1 AÑO, Y NO CUBRE DESPERFECTOS OCASIONADOS POR UN MAL USO DEL EQUIPO NI SOBRE LOS MUROS QUE LO SOPORTAN O ELEMENTOS CERCANOS.

PARA HACER USO DE LA GARANTÍA CONTACTARSE AL CORREO **SERVICIO@KALTEMP.CL** O TRAER EL PRODUCTO A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO UBICADO EN LAS AV. LAS CONDES 9765, LOCAL 116, LAS CONDES, SANTIAGO, RECOMENDAMOS HACERLO EN HORARIO COMERCIAL DE LUNES A VIERNES.

ESTA GARANTÍA SOLO ES VÁLIDA PARA PRODUCTOS VENDIDOS POR COMERCIAL KALTEMP S.A.

EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE ESTE PRODUCTO SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN NUESTRA PAGINA WEB [WWW.KALTEMP.CL](http://WWW.KALTEMP.CL)

Av. Las Condes 9765, local 116, Las Condes, Santiago, Chile.

Gracias por su confianza y apoyo al comprar nuestro último enfriador de aire de lujo multifuncional.

Para aprovechar al máximo el rendimiento de este producto, lea detenidamente el Manual del Usuario antes de su uso. Además, guarde el manual correctamente. Agradecemos nuevamente su apoyo y esperamos que nuestros productos le brinden comodidad y placer en su vida.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Con el fin de evitar peligros causados por errores de operación y facilitar el uso de la máquina, se proporcionan varias instrucciones en forma de iconos. Las instrucciones deben leerse en condiciones de familiaridad con los siguientes iconos.

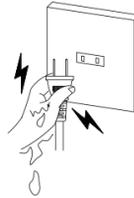
1. El producto no es adecuado para personas con discapacidad física, sensorial o mental, y para aquellos que carecen de la experiencia y el conocimiento necesarios (incluidos los niños). Debe ser supervisado por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con este producto.
2. Cuando este producto es utilizado por niños de 8 años o más, o personas con discapacidad sensorial o mental, y carecen de la experiencia y el conocimiento necesarios, debe ser supervisado por la persona responsable de su seguridad, y garantizar la seguridad del usuario y que entiendan el peligro potencial. Los niños no deben jugar con este producto. Tampoco deben limpiar ni realizar mantenimiento de él sin supervisión.
3. Si el cable de suministro de energía está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.

	ADVERTENCIA	Indica que podría resultar en muerte o lesiones graves, o daños materiales.
	PRECAUCIÓN	Indica los comportamientos que deben estar absolutamente prohibidos.
	OBEDECER	Indica el contenido que debe ser cumplido o aplicado.

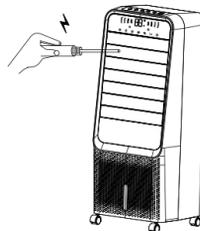
- Si el producto presenta algún problema, por favor envíelo a la estación de reparación o notifique al centro de servicio. No desmonte ni reemplace las piezas sin permiso.
- El desmontaje y alteración sin permiso afectará la seguridad del producto.



- No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Riesgo de descarga eléctrica.



- Está estrictamente prohibido introducir objetos extraños como palos y varillas de metal en la entrada y salida.
- Podría dañar el cable de alimentación y causar fugas de corriente y otros riesgos.



- No rocíe insecticidas o aerosoles inflamables alrededor del producto.
- Puede causar daños en el producto.



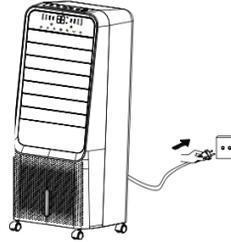
- Evite que los niños estén directamente frente a la salida durante mucho tiempo.
- Puede causar enfermedades o afectar la salud.



- No tire del cable al desconectar el enchufe de la corriente eléctrica.
- Puede dañar el cable de alimentación y causar fugas de corriente y otros peligros..

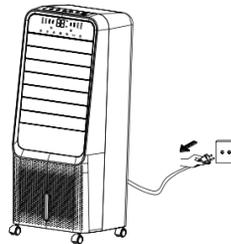


- Asegúrese de que no haya objetos extraños adheridos al enchufe de alimentación e inserte el enchufe por completo.
- Puede provocar fugas de corriente.

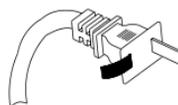


#### • Excepciones de uso

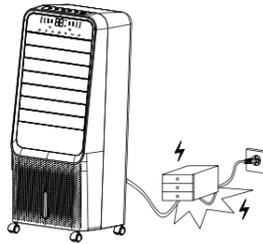
- Si hay algún olor extraño o sonido anormal al usar el producto, deténgalo inmediatamente y desconecte la energía.



- No utilice el producto si el cable de alimentación está expuesto o dañado.
- Puede causar fugas de corriente, cortocircuitos y riesgo de incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por personal calificado del fabricante, reparación o departamentos similares para evitar riesgos.



- No doble el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- Puede causar fugas de corriente.



- El nivel de agua del tanque no debe exceder el nivel máximo de agua, y no debe estar por debajo del nivel mínimo durante la refrigeración y la humidificación.
- No incline ni golpee el dispositivo al colocarlo o moverlo después de llenarlo con agua, para evitar que se derrame agua.



- Si el producto se ha inclinado y hay agua en su interior, desconecte el enchufe inmediatamente y deje que se seque durante 24 horas antes de volver a encenderlo.



- Si sale o el dispositivo no se usará durante mucho tiempo, apáguelo y desconecte el cable de alimentación del enchufe.
- No use el dispositivo si hay niños, animales o personas que carecen de autocontrol sin supervisión.



- Solo use el enchufe eléctrico que cumpla con los requisitos y la capacidad de carga del enchufe no debe ser inferior a 10A/250V.
- Asegúrese de que el voltaje de suministro y el voltaje designado en la placa de identificación sean consistentes.
- Confirme el voltaje cuando se mueva el dispositivo.



Obedecer

- No agarre la manija para levantar toda la máquina cuando el tanque de agua esté lleno, de lo contrario puede causar un desbordamiento de agua en el mismo. El producto solo se puede mover empujando la manija. La máquina completa se puede levantar agarrando la manija cuando no hay agua o hay poca agua en el tanque.



Prohibido

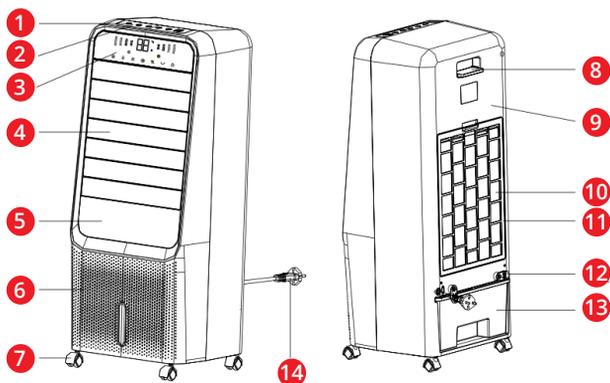
- Está prohibido desmontar el conjunto de soporte de filtro de aire y filtro de panel durante la humidificación, lo que puede provocar la expulsión de gotas de agua en la salida de aire.
- Está prohibido tirar de la paleta giratoria con las manos, ya que puede dañar el motor sincrónico.
- El producto está destinado únicamente para uso doméstico.

## ❖❖ CARACTERÍSTICAS

1. Modos de viento: Normal, Inteligente, Natural y Sueño. En el modo normal, no hay pantalla LED y el viento se configura por defecto como normal al encenderlo.
2. Cuatro niveles de velocidad del viento: Alta, Media, Baja y Silencioso.
3. Funciones de humidificación/enfriamiento.
4. Función de temporizador de apagado: el tiempo de programación se incrementa progresivamente en intervalos de 1 hora y el tiempo máximo de programación es de 8 horas.
5. Dirección del viento: la dirección del viento del rotor giratorio puede ser girada 80 grados.  
  
Control electrónico de botones, pantalla de tubo de visualización y
6. temperatura ambiente con temporizador.
7. Funciones de control remoto infrarrojo.
8. Tanque de agua de succión completa que es conveniente para limpiar.
9. Se utiliza un enorme filtro de panal con una superficie grande para proporcionar una gran evaporación y un buen efecto de enfriamiento.
10. Se utiliza la tecnología de refrigeración por ciclo de pulverización de agua para proporcionar una gran cantidad de agua de ciclo y enfriamiento más rápido.
11. Protección contra escasez de agua en el tanque.
12. Diseño de ruedas universales para la parte frontal.
13. Función de memoria de apagado.

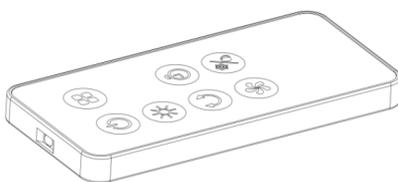
## ⌘ NOMBRES Y COMPONENTES DEL PRODUCTO

### Descripción



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Botón                  | 8. Control remoto         |
| 2. Panel de visualización | 9. Cáscara trasera        |
| 3. Almohadilla de PVC     | 10. Filtro de panel       |
| 4. Cuchillas horizontales | 11. Malla trasera         |
| 5. Panel decorativo       | 12. Marco de bobinado     |
| 6. Cáscara frontal        | 13. Tanque de agua        |
| 7. Ruedas universales     | 14. Cable de alimentación |

### Control Remoto



- El siguiente es un diagrama del panel de operación de DF-AF1838C



MODE



TIMER



COOLER  
HUMIDIFIER



SPEED

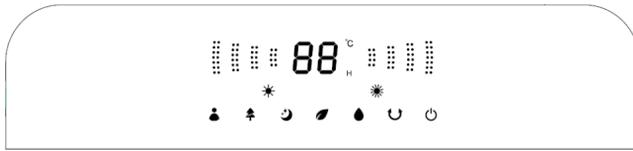


SWING

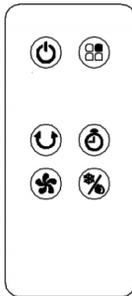


ON/OFF

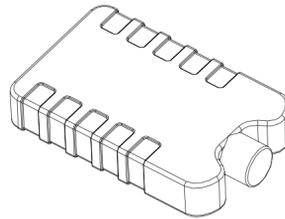
- Diagrama de visualización del panel de pantalla (en condición de trabajo).



- Diagrama del panel de operación del control remoto.



- Caja de hielo



Uso de caja de hielo:

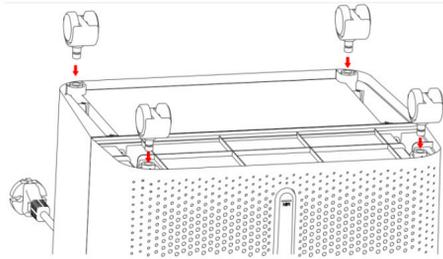
La caja de hielo tiene una propiedad única de almacenamiento en frío y conservación del calor, que puede absorber lentamente el calor en el agua y hacer que la temperatura del agua en el tanque siempre sea más baja que la temperatura ambiente durante varias horas, de modo que el aire que sale del ventilador del aire acondicionado sea más fresco.

1. Coloque la caja de hielo en el congelador del refrigerador hasta que esté completamente congelada.
2. Inserte una caja de hielo que haya sido congelada en el tanque de agua y empuje el tanque de agua de vuelta a su lugar. Después de unos diez minutos, la temperatura del agua en el tanque de agua será más baja que la temperatura ambiente.
3. Esta unidad está equipada con dos cajas de hielo para garantizar un uso continuo.
4. Está estrictamente prohibido abrir la caja de hielo y se prohíbe la ingestión.

## ∴ INSTALACIÓN Y USO DEL PRODUCTO

### Método de instalación

El enfriador de aire está listo para usar. Es posible que se requiera la fijación de los rodillos de las ruedas.



El rodillo se coloca en el agujero en la dirección de la flecha hasta que el extremo metálico del rodillo entre en contacto con el extremo de plástico.

### Uso de los botones de función

1. Cuando la alimentación está encendida, el indicador de alimentación no está encendido. Después de que suene el zumbador de alimentación inicial con un sonido de "bip", el sistema entra en un estado de espera; cuando el indicador y el tubo Nixie se encienden durante 1 minuto, si no hay movimiento del botón en este momento, el indicador y el tubo Nixie pueden oscurecerse (30% de la luminancia original); si se utiliza el botón en este momento, el indicador y el tubo Nixie pueden volver a brillar.
2. Durante el apagado, se presiona el botón de ENCENDIDO/APAGADO para poner en marcha el motor principal y entrar en el estado de funcionamiento predeterminado. (Nota: solo se debe desconectar el enchufe de la línea de alimentación para entrar en el estado de funcionamiento predeterminado; si se cierra la máquina sin desconectar el enchufe de la línea de alimentación, cuando se presiona el botón de ENCENDIDO/APAGADO, se puede memorizar el estado de inicio de la última vez, excluyendo el viento de temporización y sueño) y el estado de funcionamiento predeterminado es el siguiente:
  - Modo de viento normal; sin pantalla LED

- El indicador de alimentación está ENCENDIDO
- El indicador de oscilación está APAGADO
- El indicador de humidificación está APAGADO
- La velocidad media se inicia y se transfiere a baja velocidad después de 3 segundos y el indicador de baja velocidad está ENCENDIDO
- La función de temporización está APAGADA y el indicador sin temporización está APAGADO
- El indicador de temperatura ambiente está ENCENDIDO
- La temperatura ambiente se muestra en el tubo Nixie.

### 3. Botón de Velocidad

Después del inicio, este botón puede ser presionado para ajustar la velocidad de rotación del motor y cambiar la velocidad del viento, que es sucesivamente ajuste bajo → ajuste medio → ajuste alto → ajuste de silencio → ajuste bajo, y avanza en el orden de ajuste bajo/ajuste medio/ajuste alto/ajuste de silencio/ajuste bajo y luego se recicla, y los indicadores correspondientes de las cuatro velocidades del viento están encendidos (nota: el ajuste de silencio solo se puede operar en modo normal, no es aplicable para otros modos).

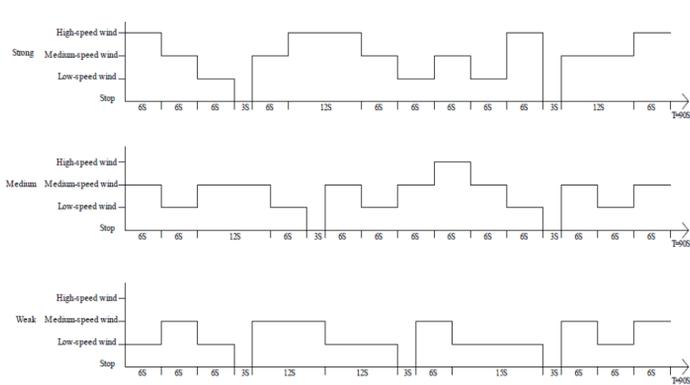
### 4. Botón de Modo

Mientras esté funcionando, este botón se puede presionar para entrar en el modo de viento. La velocidad de rotación del motor de velocidad del viento se puede cambiar regularmente según un ciclo preparado y se cambia de manera repetida según el ciclo. El funcionamiento normal del motor antes del modo de viento no debe considerarse como modo de viento. En lugar de un control regular por programa de software, solo se puede operar mediante la operación normal del motor iniciando la configuración; después de ingresar al modo de viento, los ajustes del motor se operan según las reglas de control del programa de software y los cambios regulares en la velocidad de rotación del motor se pueden utilizar para crear la sensación de diferentes volúmenes de aire. (Nota: cuando la tecla de velocidad del viento está en la configuración de silencio, los botones de función de este modo no son válidos).

Este botón se presiona para cambiar entre diferentes modos de viento preestablecidos en la siguiente secuencia: Viento inteligente, viento natural, viento de sueño, viento normal y viento inteligente. Se circula y cambia según esta secuencia y no hay indicador para el viento normal.

En los otros tres modos, los indicadores LED correspondientes están encendidos.

Las reglas para la operación del viento en el modo de viento natural son las siguientes:



- Viento normal: operado a la velocidad constante establecida.
- En el modo de viento natural, el indicador LED del estado de modo está encendido y las indicaciones de los cambios de velocidad del viento solo incluyen la indicación inicial de velocidad del viento y no se indican otras velocidades de viento cambiadas.
- Las reglas para la operación del modo de viento de sueño son:  
El producto opera a la velocidad establecida por el usuario y reduce la velocidad de acuerdo con las reglas preestablecidas. Este modo evita que las personas sufran molestias físicas debido al viento de alta velocidad durante el sueño; a continuación, se muestran los niveles de viento y el modo de operación cuando se enciende el viento de sueño.

Velocidad alta: 30 minutos de viento natural alto → 30 minutos de viento natural medio → viento natural bajo.

Velocidad media: 30 minutos de viento natural medio → viento natural bajo.

Velocidad baja: viento natural bajo.

Instrucciones sobre el diseño del modo de viento inteligente:

- Modo de viento inteligente: en el modo de viento inteligente, el botón de velocidad del viento no se puede utilizar para ajustar la velocidad. Es decir, un modo de viento que se basa en cambios de temperatura ajusta automáticamente la velocidad del viento, y la recopilación de datos de temperatura se debe determinar según el valor de lectura del NTC original; (nota: el indicador de velocidad del viento no cambia con la velocidad del viento en el modo de viento inteligente).
- Si se selecciona el modo de viento inteligente, el indicador de estado LED del modo inteligente está ENCENDIDO y las condiciones de operación del modo de viento inteligente son las siguientes: cuando la temperatura ambiente que rodea toda la máquina está por debajo de 25 °C, toda la máquina funciona a baja velocidad; si está por encima de 25 °C a 29 °C, toda la máquina funciona a velocidad media; si está por encima de 29 °C, toda la máquina funciona a alta velocidad.
- Cuando se opera en modo de viento inteligente, el indicador LED del estado del modo se proporciona con una luz intermitente de encendido/apagado de 0.5 segundos para indicar el estado del modo de viento inteligente, de modo que se notifique al consumidor que este estado está en el modo de viento inteligente; si se ajusta manualmente, debe salir inmediatamente del modo de viento inteligente al siguiente modo de viento, y el indicador LED del modo inteligente ya no parpadea.

## 5. Botón de temporizador

a) Función de Temporización: Se presiona el botón de Temporizador para mostrar el estado en el tubo Nixie (sólo 88) y en el LED de una manera fija, y el tubo Nixie parpadea a una frecuencia de 0,5 segundos. En este momento, el botón de Temporizador se puede utilizar para configurar el tiempo y el valor de temporización establecido es de 0 a 8 con una longitud de paso de 1 hora y no se muestra el prefijo 0. Cuando se presiona el botón de Temporizador durante más de 2 segundos, las funciones correspondientes del botón de Temporizador cambian rápidamente a intervalos de 0,2 segundos. Si se detiene el cambio, se muestra el tiempo de ajuste correspondiente.

b) Si el botón está inactivo durante 5 segundos o se presionan otros botones que no sean el botón de temporizador durante 5 segundos,

el tubo Nixie entra inmediatamente en el estado de visualización de la temperatura ambiente.

c) Si el valor de temporización se establece en 0, significa que no hay temporización y se entra en la visualización normal.

d) (Tubo Nixie) Visualización normal: si no se establece un temporizador, la temperatura ambiente actual siempre se muestra en el tubo Nixie, la unidad "°C" está activada y el rango de visualización debe ser (-10-40°C), (LO debe mostrarse para -10°C y por debajo, y HI debe mostrarse para 40°C y por encima). Si se establece un temporizador, la temperatura ambiente se muestra primero durante 5 segundos y luego se cambia para mostrar el valor de tiempo restante durante 5 segundos, que se muestran alternativa y cíclicamente.

## 6. Botón de oscilación izquierda-derecha

El botón "Oscilación izquierda-derecha" se presiona para accionar el motor síncrono mediante el uso de un rectificador controlado por silicio y encender y apagar la cuchilla vertical.

## 7. Botón de humidificación/enfriamiento

Durante el arranque, este botón puede ser presionado para encender y apagar la función de enfriamiento/humidificación y habilitar los indicadores correspondientes para realizar sus funciones de visualización.

**Nota:** La función de enfriamiento no puede realizarse sin agua, de lo contrario se reducirá la vida útil de la bomba y aumentará el ruido.

## 8. Instrucciones sobre el diseño de la función de protección del nivel de agua:

Cuando se inicia la función de enfriamiento en la máquina, el programa de MCU puede retrasarse durante 45 segundos para comprobar si hay agua en el depósito de agua. Luego, se deben tomar otros 5 segundos para juzgar la condición de enfriamiento.

Cuando se inicia la función de enfriamiento, el agua del depósito se bombea al canal de agua. Independientemente de si hay agua en el tanque, el estado del interruptor magnético conectado al puerto MCU

no se detecta desde 1 segundo hasta 45 segundos después de abrir la bomba. El tiempo de 45 segundos a 50 segundos se utiliza para detectar el estado del interruptor magnético. Para el programa de juicio en MCU, el estado del interruptor magnético se basa para determinar si la bomba continúa funcionando o se detiene.

## 9. Función de aire seco

Después de que se habiliten las funciones de enfriamiento y humidificación, se debe utilizar la velocidad alta para secar el papel del filtro en panel.

Después de que se habiliten las funciones de enfriamiento y humidificación y antes de que la máquina sea recogida y empacada, cuando se necesita secar el papel del filtro en panel de malla después de la máquina, se debe presionar el botón "Velocidad" en el panel durante 3 segundos para habilitar la función de aire seco.

Cuando se habilita la función de aire seco, después de cambiar la velocidad del viento desde la velocidad del viento actual hasta la siguiente velocidad del viento y luego directamente a la velocidad alta durante 20 minutos de funcionamiento. Para esto, no es necesario encender el indicador de la siguiente velocidad del viento, sino que entra directamente en el indicador de alta velocidad.

Cuando se habilita la función de aire seco, el indicador de velocidad de viento en alta debe parpadear a una frecuencia de 0,5 segundos ON y 0,5 segundos OFF, hasta que la máquina se apague después de 20 minutos. Después de habilitar la función de aire seco, otras funciones se desactivan. Durante la iniciación de la función de aire seco, aparte de presionar "ENCENDIDO/APAGADO" para apagar, otros botones de función no funcionarán.

Durante la activación de la función de aire seco, si se presiona el botón "ON/OFF" para apagar el equipo antes de los 20 minutos, no se memorizará el tiempo restante de la función de aire seco. Si la función de aire seco está activada y el equipo se apaga de forma anticipada, al activarse nuevamente, el equipo volverá al estado de trabajo anterior y no se recordará el estado de la función de aire seco. Si el equipo se apaga directamente después de activar las funciones de enfriamiento y humidificación sin activar la función de aire seco, es necesario reiniciar el equipo y activar la función de aire seco para secar el papel del filtro de panel.

## 10. Función de memoria en caso de apagado

- a) En el estado ENCENDIDO, cuando se restablece la alimentación después de un apagado, se emite un sonido de "bip" durante 10 segundos (1 vez por segundo) sin mostrar nada ni realizar ninguna acción. Después de esperar 30 segundos, volverá al estado ENCENDIDO anterior (nota: se debe restaurar la función anterior aparte de que no hay función de memoria en caso de apagado para el modo de viento de sueño).
- b) Si se presiona el botón de encendido en el tiempo de espera de 30 segundos para restaurar la alimentación, se debe restaurar inmediatamente el estado anterior.
- c) El tiempo de cuenta regresiva de la función de temporizador también debe ser memorizado y se permite un error de no más de 5 minutos para cada apagado (se ignora la duración del tiempo de apagado).
- d) Si se apaga la alimentación en el estado APAGADO, seguirá apagado después de encenderlo de nuevo.

### Función de protección

#### 1. Protección por falta de agua en el tanque:

- a) Después de que la bomba ha funcionado durante 45 segundos, si el interruptor de protección por falta de agua del tanque se apaga (se detecta falta de agua) durante 5 segundos continuos por el software, la bomba debe dejar de funcionar. Un sonido de "bip bip" será emitido por el zumbador para alertar durante 10 segundos (controlado por software).
- b) Se presionan tres veces los botones de enfriamiento/humidificación en 3 segundos después del encendido, y luego se emite un sonido Bip Bip para detectar rápidamente el estado de protección por falta de agua.
- c) Durante la detección rápida del estado de protección por falta de agua, se presionan sucesivamente los botones de ENCENDIDO y de enfriamiento/humidificación, y si no se detecta agua después de 5 segundos, se emitirá una alarma de falta de agua.
- d) La función de detección rápida de protección por falta de agua se cancela después de presionar de nuevo el botón de apagado (OFF).

## 2. Función de memoria en caso de apagado

a) En el estado ENCENDIDO, cuando se restablece la alimentación después de un apagado, se emite un sonido de "bip" durante 10 veces (1 vez por segundo) sin mostrar nada ni realizar ninguna acción. Después de esperar 30 segundos, volverá al estado ENCENDIDO anterior (nota: se debe restaurar la función anterior aparte de que no hay función de memoria en caso de apagado para el modo de viento de sueño). Si se presiona el botón ON/OFF durante los 30 segundos de espera para restaurar la alimentación, se debe restaurar inmediatamente el estado de la función anterior.

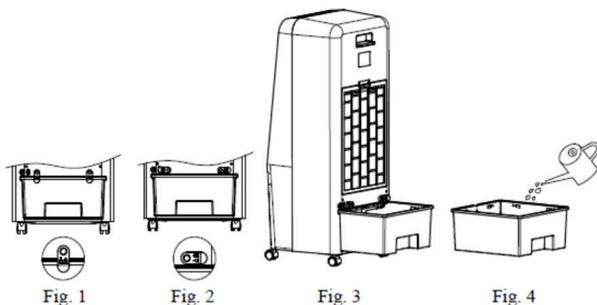
b) Si se apaga la alimentación en el estado APAGADO, seguirá apagado después de encenderlo de nuevo.

## 3. Función de apagado automático

- En el estado de operación predeterminado después del inicio, si el dispositivo funciona continuamente durante 15 horas sin ninguna operación, se apagará automáticamente. Si el usuario desea cancelar esta función, debe presionar prolongadamente los botones "cooling + wind speed" durante 3 segundos, luego se escuchará un sonido "Bip" emitido por el zumbador para cancelar la función de apagado automático.

- Llenado de agua

Si desea utilizar la función de enfriamiento y humidificación, debe agregar agua al tanque de agua. Antes de agregar agua, es necesario abrir primero el botón de bloqueo del tanque, sacar el tanque y llenarlo lentamente con agua (ver Figura 1, Figura 2, Figura 3 y Figura 4). Después de llenar el tanque con agua, colóquelo de nuevo en su posición original y vuelva a bloquear el botón de bloqueo del tanque.



El botón de bloqueo del tanque de agua está en la posición OFF (Figura 1).

El botón de bloqueo del tanque de agua está en la posición ON (Figura 2).

El botón de bloqueo del tanque de agua está en la posición ON para extraer el tanque de agua (Figura 3).

El tanque de agua se extrae para agregar agua (Figura 4).

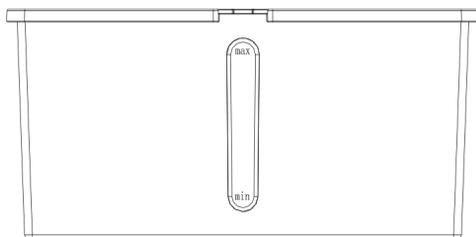


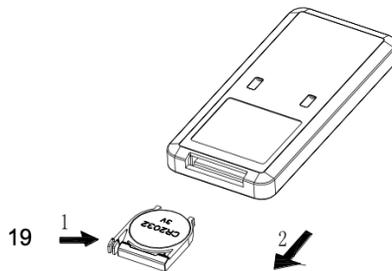
Fig. 5

Durante el llenado manual de agua, preste atención al nivel de agua que se muestra detrás del tanque de agua del ventilador del aire acondicionado (Figura 5).

1. Durante el llenado de agua, asegúrese de no exceder el nivel máximo o estar por debajo del nivel mínimo.
2. Asegúrese de utilizar agua del grifo limpia.
3. Consejo: si durante el primer uso hay un ligero olor y una ligera decoloración en el tanque de agua, es un fenómeno normal e inofensivo que no afectará su salud.

• Uso del control remoto:

1. Primero abra la tapa de la batería en la parte posterior del control remoto e instale una batería CR2032 3V. Método para abrir la tapa de la batería: primero presione en la dirección indicada por la flecha 1 para separar la hebilla superior de la tapa de la batería, luego sáquela en la dirección indicada por la flecha 2.
2. Al usarlo, apunte hacia la posición del receptor.
3. Cuando la batería se esté agotando, la tapa de la batería se puede sacar en la dirección mostrada en la figura, reemplace la batería (CR2032 3V). Preste atención a los terminales positivo y negativo de la batería. Luego, la tapa de la batería debe ser reinstalada para su uso.



## ⚠ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

 No utilice productos químicos durante la limpieza.

- Apague la energía y desconecte el enchufe de energía.

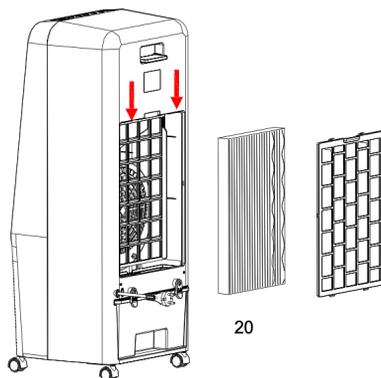
 Por favor asegúrese de desenchufar el cable de alimentación durante la limpieza, de lo contrario podría causar una descarga eléctrica.

Cuando haya polvo depositado en la superficie exterior, límpielo con un paño suave; si la superficie está demasiado sucia, mezcle agua a menos de 50°C con detergente neutro para limpiarla con un paño suave y dejar secar al aire.

- Durante la limpieza, está prohibido usar gasolina, aceite de plátano, diluyentes y cualquier sustancia que pueda dañar fácilmente la superficie exterior.
- Limpie la pantalla del filtro de aire y el conjunto del filtro de panel.

Si demasiadas impurezas se adhieren al filtro, afectará el efecto del viento, por lo que es necesario limpiarlo al menos una vez cada dos meses.

1. Desconecte la energía,
2. Primero, retire el filtro de aire y saque el conjunto de soporte del filtro de panel (operar de la siguiente manera).



3. Limpie la pantalla del filtro de aire con detergente y un cepillo suave.
4. Remoje el conjunto del filtro de panel en detergente durante unos minutos, luego límpielo y séquelo.

- Limpieza del tanque de agua

1. Desenchufe la alimentación y gire el botón del tanque de agua en dirección horizontal para sacar el tanque de agua.
2. Sumerja la toalla en detergente y limpie la escala en el tanque de agua, luego lave con agua limpia y vierta el agua residual.

- Limpieza de la superficie del cuerpo

1. Limpie la superficie de la unidad con un paño húmedo. Está estrictamente prohibido enjuagar directamente con agua.
2. No limpie con detergente corrosivo o solvente.
3. Antes de limpiar la unidad, asegúrese de apagar la alimentación y desenchufar el cable de alimentación, de lo contrario puede provocar una descarga eléctrica.

- Instalación y uso después de la limpieza

1. Instale correctamente la pantalla del filtro de aire, el conjunto del filtro de panel y el tanque de agua en secuencia.
2. Conecte la fuente de alimentación y confirme que la unidad funciona correctamente.

- Mantenimiento

1. Cuando la unidad no se use durante mucho tiempo, desenchufe la corriente y embale la unidad para evitar que entre polvo.
2. Antes de empaquetar, asegúrese de que el filtro de panel y el filtro estén secos y que no haya agua en el tanque de agua.

## ❖❖ PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	DF-AF1838C
Voltaje nominal	220-240 V~
Frecuencia nominal	50Hz
Potencia nominal	110W
Ruido (alto)	65≤dB
Dimensiones	L/346mm×W/314mm×H/824mm

## ❖❖ PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Este símbolo indica que este producto no debe ser desechado con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación no controlada de residuos, recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o póngase en contacto con el minorista donde se compró el producto. Ellos pueden recoger este producto para su reciclaje ambiental seguro.









[www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl)

Av. Las Condes 9765, local 116, Las Condes  
+562 22 43 05 74