

## INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir un producto De'Longhi. Le rogamos que dedique unos instantes a leer las instrucciones para evitar riesgos o daños en el aparato.

¡Descargue la App!



Este aparato puede ser usado también con la APP denominada "De'Longhi Comfort" que puede descargarse desde la App Store® o desde Google Play.

Para acceder a todas las funciones necesita una red local (Home WLAN) con acceso a Internet. Compruebe además que no hay obstáculos para el acceso a Internet, como Firewall, Proxy, autenticaciones, etc.

A través de la App puede controlar fácilmente Pinguino desde casa o desde fuera.

## DESCRIPCIÓN

### Descripción del aparato (consulte la página 2 - A)

- A1** compuerta de aire exterior
- A2** panel de control
- A3** asas
- A4** ruedas
- A5** filtro BioSilver
- A6** rejilla de entrada de aire
- A7** receptáculo de manguera de escape de aire
- A8** rejilla de entrada de aire
- A9** cable de alimentación
- A10** manguera de desagüe con tapón
- A11** CST compartimiento de control remoto

### Descripción de los accesorios (ver página 2 - B)

- B1** brida de pared con tapón
- B2** manguera de escape de aire
- B3** adaptador para manguera
- B4** adaptador para soporte de ventana
- B5** soporte de ventana con tuerca de mariposa
- B6** adaptador para montaje en pared/boquilla para ventana
- B7** boquilla para ventana
- B8** CST (Cool Surround Tecnología) control remoto
- B9** tapa para soporte de ventana

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Antes de conectar en el enchufe, compruebe lo siguiente:

- el voltaje debe ser compatible con el valor indicado en la

placa de características técnicas, situada en la parte trasera del aparato;

- el enchufe de corriente y la línea de alimentación eléctrica están dimensionados para soportar la carga requerida;
- el enchufe de corriente debe ser compatible con la clavija, si no es así, debe sustituir el enchufe;
- el enchufe de corriente está conectado a una eficaz toma a tierra.

El fabricante queda eximido de toda responsabilidad en caso de incumplirse esta norma para la prevención de accidentes.

- **El cable de alimentación debería ser remplazado solo por técnicos especializados.**

## USO

Las siguientes instrucciones le permitirán preparar su aire acondicionado para funcionar tan eficientemente como sea posible. Antes de utilizarlo, asegúrese de que las rejillas de entrada y de salida de aire no estén obstruidas.

**Nota:** Este aparato se suministra con una función de auto- evaporación para extracción de condensado durante los modos de enfriamiento y deshumidificación.

## AIRE ACONDICIONADO SIN INSTALACIÓN

### VENTANA DE DOS HOJAS

Si usted tiene una ventana de dos hojas proceda de la siguiente manera:

- Fije el tubo de salida del aire (B2) en su correspondiente alojamiento, colocado en la parte trasera del aparato (fig. 1).
- Enrosque la boquilla para ventana (B7) y colóquela fuera de la ventana para sacar el aire caliente (fig. 2).

### VENTANA ABATIBLE

Si usted tiene una ventana abatible proceda de la siguiente manera:

- Inserte y bloquee el adaptador para el soporte de ventana (B4) en la ranura del soporte de ventana (B5) (fig.3)
- Coloque el soporte de ventana en el umbral de la ventana, y extienda el soporte totalmente a través del marco de la ventana (fig. 4).
- Fije el soporte con la tuerca de mariposa (fig. 5) (Si el soporte de ventana es muy largo para la ventana, el plástico puede ser cortado supervisado por un profesional cualificado).
- Inserte la manguera de escape de aire (B2) en el accesorio para soporte de ventana (B4) (fig. 6) y gírelo como se muestra en la fig. 3.

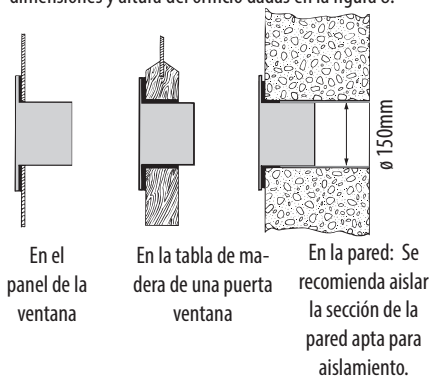
- Con el objetivo de facilitar el encaje de la manguera de escape de aire (B2) en el alojamiento correspondiente colocado en la parte trasera del aparato, posicione las pestañas del adaptador de la manguera (B3) en un eje horizontal como se muestra en la fig. 7 y proceda como se muestra en la fig. 1.

### VENTANA CORREDIZA

- Gracias al seguro de la tuerca de mariposa, es posible utilizar el soporte de ventana también para ventanas correderizas. Posicione el orificio de la brida para permitir la correcta instalación de la manguera de escape (ver figura 6).

### AIRE ACONDICIONADO CON INSTALACIÓN

- Fije la manguera de salida del aire (B2) en su correspondiente alojamiento, colocado en la parte trasera del aparato (fig. 1).
- Haga un orificio de 150 mm en una pared hacia el exterior o a través del panel de la ventana. Respete las distancias, dimensiones y altura del orificio dadas en la figura 8.

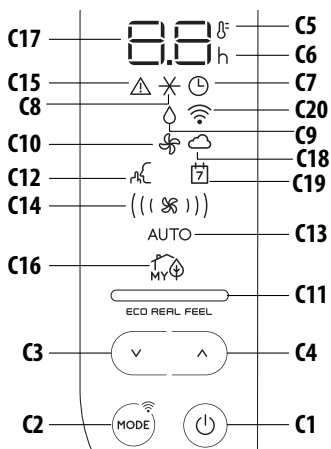


- Coloque la brida de pared (B1) en el orificio.
- Coloque la manguera de escape de aire (B2) en la brida de pared (B1) (Fig. 9)
- Cuando la manguera (B2) no está conectada, el orificio puede ser cerrado con la tapa de brida (B1).

**Nota:** Como se requieren herramientas especiales para su instalación, sugerimos que el aparato sea instalado por personal especializado.

- Al instalar el acondicionador de aire, usted debe dejar una puerta ligeramente abierta apenas 1 cm para garantizar la correcta ventilación y presión en la habitación.
- Mantenga la manguera de aire tan corta y libre de curvas como sea posible para evitar constricciones.

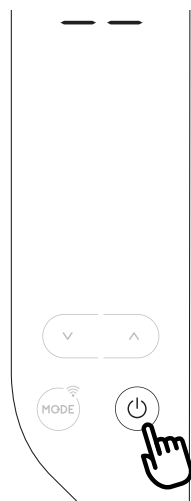
### OPERACIÓN DESDE EL PANEL DE CONTROL



### DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL (C)

- C1** Botón ON/STAND-BY (encendido/apagado)
- C2** Tecla de selección de funciones MODE (aire acondicionado, deshumidificación, ventilador, ON-OFF Wi-Fi - restablecer ajustes WLAN)
- C3** Botón decremento
- C4** Botón incremento
- C5** Indicador de temperatura
- C6** Indicador de temporizador
- C7** Símbolo de temporizador
- C8** Símbolo de aire acondicionado
- C9** Símbolo de deshumidificación
- C10** Símbolo de ventilador
- C11** Indicador myEcoReal Feel
- C12** Símbolo SILENT
- C13** Indicador Auto
- C14** Indicadores del flujo de aire
- C15** Símbolo de alarma
- C16** Símbolo myEcoReal Feel
- C17** Valores de ajuste de temperatura, tiempo de encendido/apagado programado
- C18** Indicador App
- C19** Temporizador/calendario App
- C20** Símbolo Wi-Fi


## ENCENDER Y APAGAR EL APARATO



Antes de enchufar el aparato compruebe que la tapa en la parte posterior de la unidad esté correctamente insertada en la manguera de drenaje (A10).

Inserte el enchufe en la toma.


Aparecen dos guiones en la pantalla indicando que el aparato está en modo de espera.


Pulse el botón  (C1) para encender el aparato.

Cuando el aparato se enciende, se activa la última función establecida antes del apagado.

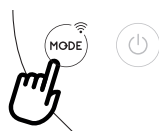
**Nota:** Al cabo de unos segundos de inactividad del panel de control, la luminosidad se reducirá de forma automática y en los minutos siguientes

disminuirá ulteriormente.

Para apagar el aparato, pulse de nuevo el botón  (C1).

**Nota:** Nunca apague el aire acondicionado simplemente tirando del enchufe. Pulse el botón  (C1) para poner el aire acondicionado en modo de espera y espere unos minutos antes de retirar el enchufe. De esta manera el aparato puede realizar las operaciones para comprobar su condición.

## SELECCIÓN DE MODOS



Para seleccionar el modo de funcionamiento deseado, pulse repetidamente el botón MODE (C2) hasta que la función deseada esté seleccionada.

## FUNCIÓN Wi-Fi



Para seleccionar o deseleccionar la función Wi-Fi, mantenga pulsada la tecla MODE durante 3 segundos.

Una vez que se muestra el icono Wi-Fi significa que las siguientes funciones Wi-Fi están disponibles:



### SÍMBOLO WI-FI FIJO

significa que las funciones Wi-Fi están activas y que la "Home WLAN" se ha encontrado.



### PARPADEO LENTO

significa que el aparato está buscando la "Home WLAN" \*.



### PARPADEO RÁPIDO



significa que no se ha encontrado la "Home WLAN" o que no todavía no se ha configurado.



### ICONO «APP CONTROL»

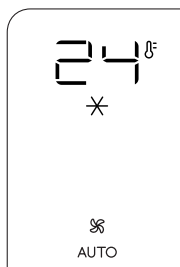
Cuando aparece el icono de APP CONTROL significa que la última orden se ha recibido a través de la app.

Si los ajustes "Home WLAN" almacenados necesitan ser cambiados, proceda como sigue:

- mantenga pulsado durante unos 20 segundos el botón MODE C2 del panel de control hasta que se emita un pitido prolongado;
- el icono  y  parpadean al mismo tiempo.
- utilizar la app para introducir las nuevas configuraciones de la WLAN en la unidad.



\* **Nota:** En el modo de espera, la búsqueda de la "Home WLAN" se detiene tras aproximadamente 1 hora. Se reanuda cuando se vuelva a encender el aparato.

## ✕ MODO AIRE ACONDICIONADO



Este modo es ideal para un clima caliente y húmedo, cuando la habitación necesita ser enfriada y deshumidificada.

Para establecer correctamente este modo:


- Pulse repetidamente el botón MODE (C2) hasta que el símbolo de aire acondicionado ✕ aparezca. La pantalla mostrará la temperatura deseada y la velocidad del ventilador AUTO.
- Para cambiar a la temperatura deseada pulse el botón  (C4) o  (C3).

**Nota:** Las temperaturas más adecuadas durante el verano oscilan entre 24 a 27°C. Sin embargo, establecer la temperatura

significativamente menor que la temperatura exterior no es recomendable.

En modo acondicionador, el flujo de aire puede ser seleccionado solo desde el control remoto.


## ◇ MODO DESHUMIDIFICADOR

 Este modo es ideal para reducir la humedad en la habitación (primavera y otoño, habitaciones húmedas, periodos lluviosos, etc). Para este tipo de uso el aparato debe ser establecido como para el modo de aire acondicionado. Es decir, el tubo de salida de aire (B2) debe estar instalado en el dispositivo para permitir que la humedad sea descargada en el exterior.

Para establecer correctamente este modo:

- Pulse repetidamente el botón MODE (C2) hasta que el símbolo de deshumidificador ◇ aparezca.
- El aparato automáticamente escogerá el mejor flujo de aire.




## ⌘ MODO VENTILACIÓN

 Cuando se utiliza este modo, el tubo de escape de aire (B2) no necesita estar conectado al aparato.

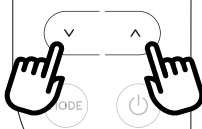
Para establecer correctamente este modo:

- Pulse repetidamente el botón MODE hasta que el símbolo de ventilación ⌘ aparezca.
- Seleccione el flujo de aire deseado pulsando el botón de incremento ^ (C4) o decremento v (C3).

Los flujos de aire disponibles son:

- (  ) **Flujo de aire mínimo:** cuando el funcionamiento con el mayor silencio es deseado.
- ( (  ) ) **Flujo de aire medio:** cuando el nivel de ruido debe ser bajo, pero con un buen nivel de confort.
- (( (  ) ) ) **Flujo de aire máximo:** para un máximo rendimiento.

## SELECCIONE LA ESCALA DE TEMPERATURA

 La temperatura puede ser mostrada en °C o °F. Para cambiar la unidad de medida pulse ambos botones incremento ^ (C4) o decremento v (C3) por 10 seg.

## OPERANDO DESDE EL CST (Cool Surround Technology) CONTROL REMOTO

El controlador remoto CST está basado en la comunicación de

baja energía Bluetooth® con el Pinguino.

El aparato solo funciona de forma óptima si trabaja junto con el control remoto CST.

## INTRODUCIENDO O CAMBIANDO LAS BATERÍAS

- Retire la tapa de la parte posterior del control remoto.
- Introduzca o reemplace las baterías con dos baterías nuevas LR6 "AA" 1.5V, introdúzcalas correctamente (ver las instrucciones dentro del compartimiento de batería) (fig. 10).
- Vuelva a colocar la cubierta.

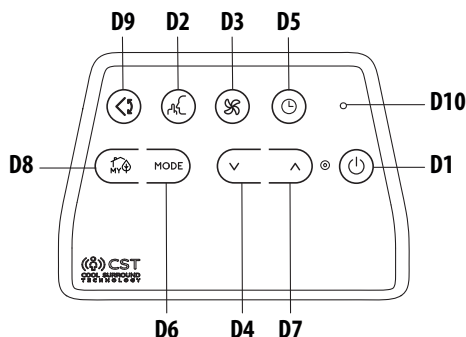
Si la unidad de control remoto se sustituye o se descarta, las baterías deben retirarse y eliminarse de acuerdo con la legislación actual ya que son perjudiciales para el medio ambiente.

No mezcle baterías viejas y nuevas.

No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables. No arroje las baterías al fuego. Las baterías pueden explotar o tener filtraciones. Si no va a utilizar el control remoto durante un cierto período de tiempo, quite las baterías. Utilizar solo batería con fecha de vencimiento.

**Nota:** cuando el dispositivo está modo de espera y el CST está ausente (sin baterías o fuera del alcance), la búsqueda de la conexión Bluetooth con el CST se detendrá después de aproximadamente 1 hora. Para que se reanude, es necesario encender nuevamente el aparato.

## DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO CST



- D1** Botón ON/STAND-BY (encendido/apagado)
- D2** Botón SILENT
- D3** Botón Air flow
- D4** Botón decremento
- D5** Cuenta regresiva
- D6** Botón MODE
- D7** Botón incremento
- D8** Botón myEcoReal Feel

**D9** Botón Swing (giro de compuerta)

**D10** Indicador LED

## USO DEL CONTROL REMOTO CST



El control remoto CST es una tecnología innovadora que permite una mejor regulación del bienestar, gracias a los sensores proporcionados.


Para optimizar las condiciones del bienestar a tu alrededor, sugéramos mantenerlo cerca.

- El control remoto no debería estar a más de 10 metros del aparato (fig. 10) (incluso si no está en línea de vista). El rango máximo debería ser más bajo dependiendo del entorno. Pertenecer a la clase 2 de dispositivo Bluetooth.
- El control remoto CST debe manipularse con cuidado. No lo deje caer ni lo exponga a la luz directa del sol ni a fuentes de calor. Es recomendable mantener la unidad de control remoto CST sobre una mesa o una superficie plana. No mantenga el control remoto CST en sus manos por mucho tiempo para evitar alterar los sensores de lectura. Los sensores CST están también desactivados si el control remoto CST está posicionado en una distancia menor a 1 m desde la unidad.
- El control remoto CST está equipado con botones táctiles sensibles.
- El control remoto CST está equipado con un LED incorporado de doble color (D10) (blanco/rojo). Indicadores blancos son utilizados para:
  - señalar el toque de cada botón con 3 flashes rápidos
  - cada 30 segundos parpadea por la transmisión de datos
  - señalar el acceso a la fase de emparejamiento con parpadeo periódico
  - señalar el buen estado de las baterías
- Las mismas indicaciones pero en color rojo significan que las baterías comienzan a estar agotadas.

**Nota:** El control remoto puede ser almacenado de manera segura en el compartimento apropiado (A11).

## ENCENDER Y APAGAR EL APARATO



- Enchufe en el toma.
- Pulse el botón  ON/STAND-BY (D1). Cuando se enciende, el aire acondicionado comienza a funcionar en el mismo modo que cuando fue apagado.
- Pulse de nuevo el botón  ON/STAND-BY (D1) para apagar el aparato.

**Nota:** Nunca apague el aparato quitando el enchufe. Siempre apagarlo pulsando el botón  ON/STAND-BY (D1) y esperar unos minutos antes de retirar el enchufe. Sólo de esta manera el aparato realizará los controles estándar.


## SELECCIÓN DE LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Los modos de funcionamiento disponibles en el control remoto CST a través del botón MODE (D6) corresponden a aquellos en el panel de control del aparato (C).

## SELECCIÓN DE TEMPERATURAS


En modo acondicionador pulse el botón  (D4) o  (D7) para seleccionar la temperatura deseada.


## SELECCIÓN DE FLUJO DE AIRE

En modo de acondicionador y ventilación, pulse el botón  (D3) para seleccionar el flujo de aire deseado.

Los flujos de aire disponibles son:

(  ) **Flujo de aire mínimo:** cuando el funcionamiento con el mayor silencio es deseado.

( (  ) ) **Flujo de aire medio:** cuando el nivel de ruido debe ser bajo, pero con un buen nivel de confort.


( ( (  ) ) ) **Flujo de aire máximo:** para un máximo rendimiento.

## AUTO

**Flujo de aire Auto:** el dispositivo selecciona automáticamente el flujo de aire basado en la temperatura seleccionada y a las condiciones ambientales. Esta selección está solo disponible en modo acondicionador.

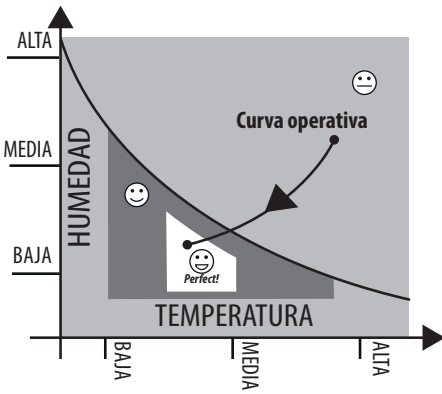
## FUNCIÓN myEcoReal Feel

myEcoReal Feel es la tecnología innovadora De'Longhi que trabaja simultáneamente en reducción de temperatura y control de humedad, asegurando un mejor nivel de confort. Con sistemas tradicionales, durante el tiempo de trabajo, las condiciones óptimas de confort pueden ser alcanzadas pero no aseguradas a lo largo del tiempo. Con myEcoReal Feel, una vez que el óptimo confort es alcanzado, el PAC automáticamente modula la acción del compresor y el flujo de aire para conservarlo a lo largo del tiempo.

Para activar la función, toque el botón  (D8) del control remoto y el símbolo myEcoReal Feel aparece.

Después de aproximadamente 1 minuto, el indicador myEcoReal Feel (C11) se enciende. Cambiará de color cuando se aproxime al mejor nivel de confort (ver el siguiente diagrama).

**Nota:** Para este tipo de uso el aparato debe ser establecido como para el modo de aire acondicionado.



**LUZ NARANJA:** Condiciones de la habitación lejos del nivel óptimo.

**LUZ VERDE:** La mayoría de la gente siente buenas condiciones de la habitación, cerca al nivel óptimo.

**LUZ AZUL:** Mejor nivel de confort.  
*Perfect!*

- El sentimiento de bienestar es una condición subjetiva: por esta razón diferentes personas podrían juzgar diferentemente las mismas condiciones ambientales.
- En condiciones ambientales particularmente severas (largo tamaño del ambiente, altas temperaturas o humedad en el exterior, pobre aislamiento de la habitación, demasiadas personas o fuerte calor cargado en la habitación, fuerte exposición al sol...) este dispositivo puede no ser capaz de alcanzar el mejor nivel de confort.

### FUNCIÓN SILENCIO (disponible solo en modo acondicionador)

Activando esta función, el ruido del funcionamiento es aun más reducido. Para activarlo, pulse en el control remoto el botón (D2). La pantalla mostrará el símbolo relativo (C12).



### FUNCIÓN SWING

Esta función mueve la compuerta distribuyendo uniformemente el aire en la habitación.

Cuando el botón Swing es pulsado (D9), la compuerta comenzará a moverse hacia delante y hacia atrás alternativamente. Si es pulsado de nuevo, la compuerta se bloquea en su posición actual. Cuando es pulsado de nuevo el botón, la compuerta comenzará a moverse hacia delante y hacia atrás de nuevo.

**Nota:** Para evitar dañar los mecanismos internos, la compuerta no debe ser movida manualmente.

### REPETIR EMPAREJAMIENTO DEL CONTROL REMOTO CST

El control remoto CST ya está emparejado con el paquete del aparato Pinguino. En caso que los usuarios quieran realizar un emparejamiento con otro dispositivo Pinguino, o en caso de un emparejamiento de un control remoto CST nuevo, el usuario necesita poner la unidad en modo Stand-by y mantener pulsado por 10 seg. el botón MODE (D6) en el control remoto CST. El Led (D10) iniciará a parpadear periódicamente indicando la fase de emparejamiento.

A continuación, se pide al usuario que pulse el botón (C4) de la unidad Pinguino durante 10 segundos hasta que se emita un pitido doble. La fase de emparejamiento es señalada en la pantalla por medio de un rápido punto intermitente en el medio de los dígitos.

Cuando los dos dispositivos completan el diálogo de emparejamiento, el PAC emite un 'pitido doble', la pantalla mostrará la visualización normal para el modo de espera. El emparejamiento debería estar hecho en 60 seg.

### AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

El temporizador permite el retraso en el encendido o el apagado del aparato. Esta función prevendrá el desperdicio de electricidad mediante la optimización de los periodos de funcionamiento.

#### Cómo programar el apagado del modo de retraso

- Mientras el aparato está en cualquier modo de funcionamiento, se puede programar el modo de retraso.
- Pulse el botón temporizador (D5); el símbolo temporizador (C7) y horas (C6) se iluminan.



- Pulse los botones (D4) y (D7) hasta que las horas deseadas para apagar al aparato aparezcan en la pantalla. Unos segundos después de que el temporizador se encuentra ajustado, el ajuste es adquirido, la pantalla muestra el modo

de funcionamiento y el símbolo del temporizador permanece encendido.

Una vez que haya transcurrido el tiempo establecido, el acondicionador de aire se pone en espera.

Para cancelar el programa del temporizador, pulse el botón del temporizador ☹ (D5) dos veces. El símbolo del temporizador (C7) se apagará.

**Nota:** Una vez que el temporizador ha sido activado, por pulse el botón del temporizador solo una vez, las horas restantes para apagarse se mostrarán.

### Cómo programar el inicio del modo de retraso

- Enchufe el aparato y ajuste en modo de espera.
- Pulse el botón del temporizador ☹ (D5): el símbolo de temporizador (C7) y horas (C6) se ilumina.
- Pulse los botones ∨ (D4) y ∧ (D7) hasta que las horas deseadas para iniciar el aparato aparezcan. El inicio puede programarse en cualquier momento dentro de las 24 horas que siguen.

Cuando haya transcurrido el tiempo establecido, el aparato comenzará a funcionar en el mismo modo de funcionamiento que se había establecido anteriormente.

Para cancelar el programa del temporizador, pulse el botón del temporizador (D5) dos veces.

El símbolo del temporizador (C7) se apagará.

**Nota:** Una vez que el temporizador ha sido activado, por pulse el botón del temporizador solo una vez, las horas restantes para iniciarse se mostrarán.

**Nota:** La programación del temporizador también es una función de la aplicación: gracias a las numerosas posibilidades de programación del temporizador, puede evitar el desperdicio de electricidad optimizando el periodo de funcionamiento con la programación semanal, estableciendo un retraso en el arranque o el apagado del aparato.

### CONSEJOS PARA EL USO

- El control remoto CST tiene integrados sensores de humedad/temperatura. Se sugiere no cubrirlo completamente con las manos o ropa, como también se sugiere no colocarlo en zonas obstruidas por flujo de aire. Además es preferible mantener el dispositivo lejos de la exposición directa a la luz solar o fuentes de calor para evitar daños en los sensores de lectura.
- El control remoto CST está equipado con botones táctiles sensibles. Se sugiere utilizarlo con manos limpias y sin polvo o líquidos/humedad sobre él.
- Está previsto que el control remoto CST funcione cerca de 6

meses con el mismo paquete de batería. Esta asunción está basada en el uso de baterías 2300 mAh LR6 "AA".

## AUTODIAGNÓSTICO

El aparato tiene un sistema de auto diagnóstico para identificar un número de averías.

Los mensajes de error se muestran en la pantalla del dispositivo.

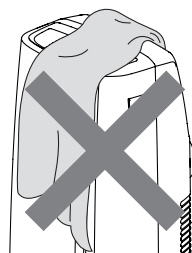
| SI ... ES MOSTRADO,  | SI ... ES MOSTRADO,   | SI ... ES MOSTRADO,  | SI ... ES MOSTRADO,  | SI ... ES MOSTRADO,  |
|--|---|--|--|--|
| LT   | LH  | PF<br>▲  | HL<br>▲  | EI<br>▲  |
| “Low Temperature”<br>(Baja Temperatura)<br>(Prevención de congelación)   | Low humidity (Baja temperatura)   | “Probe Failure” (Falla de la sonda)<br>(Sonda dañada)                | “High Level” (Alto nivel)<br>(Bandeja interna llena)   | “Communication Failure”<br>(Fallo de comunicación)<br>(Problema de comunicación interna) |
| <b>..¿QUÉ DEBERÍA HACER?</b>   | <b>..¿QUÉ DEBERÍA HACER?</b>  | <b>..¿QUÉ DEBERÍA HACER?</b>   | <b>..¿QUÉ DEBERÍA HACER?</b>   | <b>..¿QUÉ DEBERÍA HACER?</b>   |
| El aparato está equipado con un dispositivo de protección contra congelación para evitar la formación excesiva de hielo. El aparato inicia de nuevo automáticamente cuando el proceso de descongelación es completado. | Este mensaje solo será mostrado cuando esté en la función myEcoReal Feel, indicando que el nivel de humedad de la habitación es extremadamente bajo. Para reanudar el funcionamiento, cambie la unidad a cualquier modo que no sea la función myEcoReal Feel. | Si este es mostrado, contacta tu centro de servicio autorizado local | Vacíe la bandeja interior de seguridad siguiendo las instrucciones en el apartado “Funcionamiento de fin de temporada” | Si este es mostrado, contacte su centro de servicio autorizado local.                    |

## CONSEJOS PARA EL USO CORRECTO

Para garantizar resultados óptimos con el aire acondicionado, siga estas recomendaciones:

- cierre las ventanas y puertas en la habitación para ser acondicionada. Cuando instale el aire acondicionado semipermanentemente, debe dejar una puerta ligeramente abierta (por lo menos 1 cm) para garantizar una ventilación adecuada.
- No utilice nunca el aparato en habitaciones muy húmedas (lavanderías automáticas, por ejemplo).
- Proteja la habitación de exposición directa al sol mediante el cierre parcial de las cortinas y/o persianas para que el aparato funcione de manera mucho más económica.
- No utilice nunca el aparato al aire libre.


- Asegúrese de que no haya fuentes de calor en la habitación.
- Asegúrese de que el aire acondicionado está sobre una superficie nivelada.



*No cubra el aparato*

- Nunca deje objetos de ningún tipo sobre el aire acondicionado.
- Nunca obstruya la entrada de aire o rejillas de salida.

## LIMPIEZA

Antes de proceder a la limpieza o mantenimiento, apague el aparato pulsando el botón , y, a continuación, desenchúfelo de la toma.



## LIMPIEZA DE LA CARCASA

Usted debe limpiar el aparato con un paño ligeramente húmedo y luego secar con un paño seco. Por razones de seguridad, NUNCA lave el acondicionador de aire con agua.

**¡Atención!** Nunca use gasolina, alcohol o solventes para limpiar el aparato. Nunca rocíe insecticidas líquidos o similares.

## LIMPIEZA DEL FILTRO BIO SILVER

El filtro BioSilver ayuda a capturar polvo y polen y ayuda a reducir el crecimiento de bacteria y moho en el filtro.

Si el filtro está sucio, la circulación de aire podría verse afectada y podría disminuir la eficacia del aparato. Por eso es conveniente limpiar el filtro con regularidad. La frecuencia depende de la duración y condiciones de funcionamiento. Si la unidad es usada constantemente o sistemáticamente, es recomendable limpiar el filtro una vez a la semana.

El filtro está alojado en la rejilla de aspiración.

Para limpiar el filtro, extraer como se muestra en la fig. 11.

Utilice una aspiradora para remover el polvo acumulado en el filtro. Si está muy sucio, sumerja en agua caliente y enjuague varias veces. El agua nunca debe estar más caliente de 40°C.

Después de lavar el filtro, dejar secar completamente antes de reposicionarlo.

## INICIO DE CICLO DE CHEQUEOS

Asegúrese que el cable de alimentación y conector no estén dañados y el sistema de tierra sea eficiente.

Siga precisamente las instrucciones de instalación.

## FINAL DEL CICLO DE FUNCIONAMIENTO

Para vaciar todo el agua del circuito, retire la tapa externa desensoscándola a favor de las agujas del reloj y permita que se vacíe el agua en una cubeta (fig. 12).

Cuando el aparato esté vacío, sustituya las tapas.

Limpie el filtro y secar completamente antes de rearmar.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Voltaje de alimentación | consulte la etiqueta de valor nominal |
|-------------------------|---------------------------------------|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Máximo poder absorbido |  |
|------------------------|--|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| durante acondicionamiento | " |
|---------------------------|---|

|              |   |
|--------------|---|
| Refrigerante | " |
|--------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Capacidad de refrigeración | " |
|----------------------------|---|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Frecuencia: | 2402.0-2483.5 MHz |
|-------------|-------------------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Transmisión de poder máxima | 0,0631 W |
|-----------------------------|----------|

**El transporte, llenado, limpieza, recuperación y eliminación de refrigerante deben ser realizados por un centro de servicio técnico designado por el fabricante.**

**El aparato debe ser eliminado por un centro especializado y designado por el fabricante.**

**¡Atención! PARA EVITAR DAÑOS A LA UNIDAD:**

NUNCA TRANSPORTE O GIRE EL APARATO BOCA ABAJO O SOBRE SU COSTADO. SI ESTO SUCEDE, ESPERE 6 HORAS ANTES DE ENCENDER EL APARATO, SE RECOMIENDA 24 HORAS. Después de que la unidad ha estado sobre un costado, el aceite debe regresar al compresor para asegurar su correcto funcionamiento. Sin permitir a la unidad este tiempo (6-24 horas) la unidad puede funcionar sólo por un corto período de tiempo, y luego el compresor se descompone por falta de aceite.

## CONDICIONES LÍMITE

Temperatura ambiente para aire acondicionado

18° ÷ 35°C

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA  | CAUSA  | SOLUCIÓN   |
|---|--|--|
| El aire acondicionado no viene encendido                                | no está enchufado en la toma   | enchufe en el toma   |
|   | no hay corriente   | espere   |
|   | el dispositivo de protección interna se ha activado  | llame al Centro de Servicio  |
| El aire acondicionado funciona solo por corto tiempo                    | hay pliegues o torceduras en la manguera de escape de aire   | posicione la manguera de aire correctamente, manteniéndola lo más corta y libre de curvas posible para evitar embotellamientos |
|   | algo está previniendo que el aire sea descargado   | compruebe y remueva cualquier obstáculo obstruyendo la descarga de aire  |
| El aire acondicionado funciona, pero no enfría la habitación            | ventanas, puerta y/o cortinas abiertas   | Cierre puertas, ventanas y cortinas, tomando en cuenta los “CONSEJOS PARA EL USO CORRECTO” dados anteriormente                 |
|   | hay fuentes de calor en la habitación (horno, secador, etc)  | elimine las fuentes de calor   |
|   | la manguera de escape de aire está desprendida del aparato   | fije la manguera de escape de aire en el alojamiento en la parte trasera del aparato (fig. 1).                                 |
|   | filtro obstruido   | limpie o reemplace el filtro como descrito anteriormente   |
|   | la especificación técnica del aparato no es adecuada para la habitación en la que está situado.                                      |  |
| Durante el funcionamiento, hay un olor desagradable en la habitación    | filtro obstruido   | limpie el filtro como descrito anteriormente   |
| El aire acondicionado no funciona después de tres minutos de resetearlo | un dispositivo de protección interno impide al aparato ser reseteado hasta tres minutos han pasado desde que se apagó por última vez | espere. Este retraso es parte de un funcionamiento normal.   |
| Uno de los siguientes mensajes es mostrado: Lt/Lh/PF/HL/E1              | El aparato tiene un sistema de auto diagnóstico para identificar un número de averías.   | ver el capítulo de AUTO DIAGNÓSTICO  |