

MANUAL DE AIRE ACONDICIONADO ELECTRICO MODELO LC-2



Instrucciones para operar el aire acondicionado eléctrico modelo LC-2

1. Funcionamiento:

1. Encendido: En el estado apagado, presione el botón del interruptor para encender el aire acondicionado.
2. Apagado: Cuando esté encendido, presione el botón del interruptor para apagar el aire acondicionado.
3. Ajuste de la velocidad del viento: Después de encender el aire acondicionado, presione el botón de velocidad del viento y configure el rango de velocidad del viento de 1 a 5 en un ciclo.
4. Ajuste de la temperatura: Después de encender el aire acondicionado, presione el botón de aumento de temperatura para aumentar la temperatura establecida y presione el botón de disminución de temperatura para disminuir la temperatura establecida.
5. Cambio de modo: Después de encender el aire acondicionado, presione el botón de configuración o el botón M para cambiar entre los ciclos automático (estándar), fuerte y de suspensión.
6. Apagado programado: Cuando el aire acondicionado esté funcionando, presione el control remoto para aumentar o reducir el tiempo de funcionamiento
7. Ajuste del ángulo de salida de aire: El evaporador tiene cinco orificios que ajustan manualmente el ángulo de salida de aire.
8. Botón de iluminación del control remoto: Presione la pantalla del panel del evaporador ordinario para encender y apagar, y presione el evaporador con una luz de lectura para encender o apagar la luz de lectura.

2. Ajuste del valor de subtensión:

Después de que se produzca un fallo de subtensión, mantenga presionado el botón SET o M durante 3 segundos para acceder a la configuración de subtensión. En este momento, presione el botón de disminución de temperatura para reducir el valor de ajuste de subtensión al voltaje apropiado.

3. Ajuste de la temperatura central: (antihielo)

*Durante el funcionamiento del aire acondicionado, mantenga presionado el botón SET o M durante 3 segundos para mostrar la temperatura central en la pantalla. En este momento, presione el botón de aumento de temperatura para aumentar la temperatura de descongelación (presione el botón de disminución de temperatura para disminuir la temperatura de descongelación)

4. Función de ajuste fino de la velocidad del aire de salida:

1. Ajuste de la velocidad del aire de primer nivel: Establezca la velocidad del viento en el primer nivel, mantenga presionado el botón de velocidad del viento y el panel mostrará el voltaje actual del ventilador. En este momento, haga clic en el botón para aumentar/disminuir la temperatura para ajustar la velocidad del viento.
2. Ajuste de la velocidad del aire de cinco niveles: Establezca la velocidad del viento en cinco niveles, mantenga presionado el botón de velocidad del viento y el panel mostrará el voltaje actual del ventilador. En este momento, haga clic en el botón para aumentar/disminuir la temperatura para ajustar la velocidad del aire.

5. Identifique la ubicación de la falla:

Observe el parpadeo de las dos luces indicadoras dentro y fuera del panel para determinar la ubicación de la falla.

1. Luz de mal funcionamiento de la unidad interna parpadeando: Si hay un mal funcionamiento en la caja del evaporador dentro de la cabina del conductor, verifique la unidad interna para ver el código de falla correspondiente.
2. Luz de falla de la unidad externa parpadeante: si el compresor o la unidad fuera de la cabina del conductor no funcionan correctamente, se realiza la inspección y el procesamiento del código de falla correspondiente (proporcionado por la unidad externa) (el código de falla E02 representa la falla de la unidad externa parpadeando dos veces y deteniéndose una vez, y así sucesivamente).

Parpadeo	Código de Falla	Descripción de la Falla	Ubicación de la Falla
Maquina Interna	E00	Mal funcionamiento de ventilador	Caja interior del evaporador
	E01	Bajo voltaje de la batería	
Maquina externa	E02, E03, E04...	Gestión de los códigos de falla externos correspondientes	Unidad compresora exterior

Explicación del código de parpadeo del controlador del compresor (solo como referencia, prevalecerá el código final proporcionado por el proveedor)

Código interno	Código de parpadeo externo	Controlador del compresor	
		Control superior	Detalle
E02	2	Protección contra sobre corriente: compruebe si la unidad externa disipa el calor correctamente y si hay una fuente de calor en su posición de instalación.	Circuito de operación del controlador sobre protección

E03	3	Compruebe si el cable del motor del compresor hace buen contacto o si el compresor está atascado en el cilindro para proteger el rotor contra el bloqueo.	Protección de bloqueo del controlador
E04	4	Protección contra subtensión: compruebe la línea de alimentación del controlador y la protección contra subtensión del controlador.	Protección contra subtensión del controlador
E05	5	Verifique si hay desgaste y cortocircuito en el cable de conexión entre el controlador y el compresor para detectar cortocircuito en la línea de fase.	El aire acondicionado no enfría (falta refrigerante, tuberías bloqueadas, compresor dañado).
E06	6	Inspección de la protección contra sobretensión de la línea de alimentación del controlador.	Falla del ventilador exterior
E07	7	Protección contra sobretensión del rotor atascado.	Protección contra pérdida de fase
E08	8	Inspección de averías del ventilador exterior, línea de conexión del ventilador exterior	Protección de temperatura del compresor
E09	9	Presostato desconectado	Desconexión del presostato protección
E10	10	Protección de temperatura del compresor o protección de temperatura de escape	Protección contra ventilador electrónico fuera de control (se requiere reemplazo del controlador)
E11	11	Reservado	
E12	12	Inspección de protección de pérdida de fase del compresor, línea de conexión entre el compresor y el controlador	
E13	13	La temperatura del compresor es demasiado alta	
MI**	**	Nota: Para más detalles, consulte al comerciante.	



LC2

Descargo de responsabilidad:

1. Nuestra empresa proporciona instrucciones de instalación y vídeos de instalación, y el usuario los instala de acuerdo con esto. Si el usuario no instala de acuerdo con los vídeos e instrucciones de instalación proporcionados, fallas humanas o daños que ocurren otras cosas, la responsabilidad es asumida por el usuario, y el mantenimiento, costos de materiales, todos los costos, como el flete, serán pagados por el usuario.

Por separado, y no asumiremos ninguna responsabilidad.

2. El usuario debe prestar atención a las cuestiones de seguridad durante la instalación y uso del producto, como daños a la propiedad. La pérdida de la seguridad personal es responsabilidad del usuario.

3. Si el usuario desmonta, monta o modifica nuestro equipo o cambia accesorios sin permiso, daños al equipo y problemas de seguridad personal causado por el usuario correrá a cargo del usuario, y nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad.

4. Después de comprar el producto al usuario, se considera que acepta este descargo de responsabilidad.

Cofor.mx

Matamoros 47. Col. Tlalnepantla Centro CP. 54000



Lista herramienta para instalaciones de aire acondicionado marca COFOR

- Brocas 1/4" y 1/2"
- Taladro
- Sacabocados 7/8" y 2"
- Cutter
- Dado 10mm
- Matraca
- Llave española 10mm
- Desarmador de cruz
- Perico
- Manómetros
- Bomba de vacío

Para los equipos de techo también se necesita:

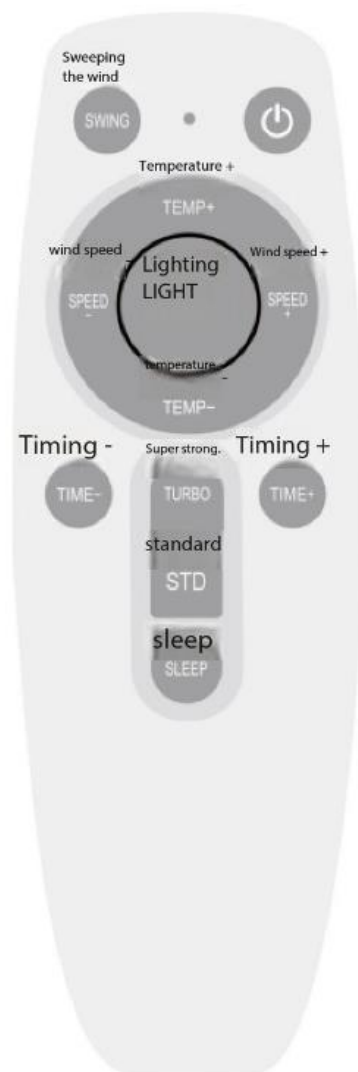
- Esmeril de 4" o Caladora
- Disco de Corte de 4"
- Escalera
- Herramienta para Crimpeado en caso de querer recortar las mangueras

Materiales

- Poliuretano (Sikaflex)
- Cinchos de plástico grandes
- Pijas punta de broca

11. Instrucciones del panel del aire acondicionado

- Función y funcionamiento:
- 1. Presione el botón del interruptor para iniciar el aire acondicionado.
- 2. Apagado: Presione el botón del interruptor para apagar el aire acondicionado cuando el aire acondicionado esté encendido.
- 3. Ajuste de la velocidad del viento: Presione el botón de velocidad del viento después de encender el aire acondicionado para configurar la velocidad del viento en las marchas 1 a 5 en un ciclo.
- 4. Ajuste de temperatura Presione el botón de temperatura más después de encender el aire acondicionado para aumentar la temperatura establecida, y presione el botón de temperatura menos para reducir la temperatura establecida.
- 5. Cambio de modo: después de encender el aire acondicionado, presione el botón de configuración para cambiar entre los ciclos automático (estándar), fuerte y de suspensión (en modo automático, presione el botón estándar en el control remoto para cambiar entre la conversión de frecuencia automática y manual).
- 6. Apagado temporizado: cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento, presione el control remoto para configurar el tiempo de funcionamiento y el botón temporizado menos para reducir el tiempo de funcionamiento.
- 7. Botón de iluminación del control remoto:
- prensa evaporadora de viento oscilante Enciende la luz de fondo de la pantalla para encenderla y apagarla.
- Botón de barrido del control remoto:
- Evaporador de viento oscilante: presione para establecer el ángulo de dirección del viento. Haga clic una vez para iniciar el movimiento y haga clic nuevamente para detenerlo.





AVISO:

1. Botón AUTO: Presione una vez el retorno del aire acondicionado/ingrese al modo automático. En el modo automático, el aire acondicionado es un aire acondicionado inversor, cuando la temperatura ambiente se acerca a la temperatura establecida, el compresor y el motor del ventilador reducirán gradualmente la velocidad de trabajo. Cada vez que enciende el aire acondicionado está en modo automático.
2. En los sistemas de aire acondicionado Strong funcionan a una frecuencia fija. No reducirá la velocidad de trabajo del compresor y del motor del ventilador cuando la temperatura ambiente esté cerca de la temperatura establecida. Esto puede mejorar el efecto de enfriamiento, pero con mayor consumo de potencia

Mantenimiento Preventivo:

"Se recomienda limpiar con aire a presión el filtro del retorno de aire del evaporador al menos una vez a la semana para evitar acumulación de polvo y pelusa"



PÓLIZA DE GARANTÍA

COFOR garantiza los equipos vendidos con la siguiente garantía contra defectos de fabricación o vicios ocultos con excepción de daños ocasionados por un uso indebido por parte del cliente, siempre y cuando se instalen, se usen y operen de acuerdo con las especificaciones indicadas en los manuales de operación y uso.

KM9000RMS- 2 años.

S9- 2 años

EC2400H- 2 años.

HC-1- 2 años

LC-2- 1 año.

La presente garantía cumple con lo dispuesto por la Ley Federal de Protección al Consumidor y disposiciones aplicables.

COBERTURA DE LAS GARANTÍAS

El inicio de la garantía será a partir de la entrega del producto al cliente.

COFOR prestará las siguientes garantías:

- Reposición de piezas por defecto de fabricación
- Servicio Técnico y Asesoría Remota

NO INCLUYE: Instalación, viáticos, mano de obra, insumos, envíos.

CAUSA DE EXCLUSIÓN DE GARANTÍA

- En caso de que se dé un uso al producto distinto al original.
- Que el equipo o refacción sea instalado por personas no calificadas.
- Que el equipo o refacción se abra, repare o modifique por el cliente o por terceras personas no calificadas y sin la autorización por escrito de nuestra compañía.
- Que se usen o se instalen deficientemente otros aparatos eléctricos o mecánicos alrededor de la instalación.

Cofor.mx

Matamoros 47. Col. Tlalnepantla Centro CP. 54000

- Que el producto sufra algún daño como consecuencia de maniobras de carga, descarga, traslado y entrega del mismo, cuando éstos no sean por cuenta de nuestra empresa.
- Suministro eléctrico fuera del rango de funcionamiento del equipo.
- Cuando el mal funcionamiento sea motivo de no haberse efectuado los mantenimientos recomendados por COFOR, los señalados en los manuales del fabricante o si las causas se encuentran dentro de las excepciones de la póliza del producto.
- Daños ocasionados por caso fortuito y fuerza mayor.

MECANISMO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

El cliente deberá enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: contacto@cofor.com.mx, adjuntando una copia de la factura para solicitar el formato de garantía. En un plazo no mayor a 5 días hábiles, uno de nuestros ejecutivos se comunicará con el cliente para efecto de comunicarle las acciones a seguir, que pueden ser:

- a) Enviar un técnico al domicilio en el que se encuentre el equipo, con cargo al cliente.
- b) Indicar al cliente que envíe el equipo o la refacción por cualquier medio a las oficinas de COFOR anexando todos los componentes del mismo, es decir manuales, componentes, caja y accesorios.

En caso de que en la revisión se advierta que el equipo funciona correctamente, se le hará saber al cliente y se pondrá el equipo a su disposición reservándose COFOR el cobro por la revisión del mismo. Así mismo si el cliente no puede recoger el equipo en el domicilio de COFOR, se enviará por paquetería previo pago de dichos costos por parte del cliente.

En caso de aplicar la Garantía del producto o refacción, la empresa efectuará la reparación o la reposición del producto o refacción por uno igual o de modelo reciente con las mismas especificaciones técnicas del producto dañado. Los gastos de envío, mano de obra y carga de refrigerante en caso de requerirse serán cubiertos por cuenta del cliente.

En ningún caso la responsabilidad de la empresa podrá exceder del precio del producto establecido en la factura de venta.

Atentamente.

COFOR

Cofor.mx

Matamoros 47. Col. Tlalnepantla Centro CP. 54000



SERVICIOS DE MANTENIMIENTO RECOMENDADOS PARA LOS AIRES
ACONDICIONADOS KM9000, S9, EC2400H, HC-1 Y LC-2

- Primer Servicio a los 12 meses:

Limpieza interna y externa

Revisión de componentes eléctricos

Carga de refrigerante R-134^a (cada año)

- Servicio consecutivo cada 6 meses

Limpieza interna y externa

Revisión de componentes eléctricos