





1. Botón On/Off. Presione brevemente el botón para prender/apagar el evaporador. Si este botón se mantiene presionado por 10 segundos estando el evaporador apagado, se reestablecerá la configuración de fábrica.
2. Modo: Presione este botón para seleccionar entre los cuatro modos, soplado/manual/eco/potente. Si este botón se deja presionado por 6 segundos estando el evaporador encendido se podrá acceder a la configuración de voltaje.
3. Temperatura +: Aumentar la temperatura. Aumenta el valor de recuperación para la protección de bajo voltaje.
4. Temperatura -: Aumentar la temperatura. Reduce el valor de recuperación para la protección de bajo voltaje.
5. Velocidad: Tiene 5 velocidades. Elija el valor de la protección de bajo voltaje.
6. Voltaje de la batería: Siempre que el voltaje sea menor a 21.5V o mayor a 30V, la luz roja se encenderá.
7. Indicador de batería media.
8. Indicador de batería alta.
9. Luz de error: La luz roja se encenderá cuando deba verificar algún error.
10. Modo descanso: la luz se encenderá cuando este seleccionado el modo descanso.
11. Eco: la luz se encenderá cuando este seleccionado el modo eco.
12. Calefacción; la luz se encenderá cuando este seleccionado el modo calefacción (opcional).
13. Enfriamiento: la luz se encenderá cuando este seleccionado el modo enfriamiento.
14. Indicador de salida de señal de velocidad del compresor: La luz de aire acondicionado se enciende cuando hay voltaje de salida del compresor.
15. Velocidad: Indica la velocidad seleccionada
16. Indicador de voltaje: La luz se enciende durante la protección de bajo voltaje/batería configurada.
17. Indicador de temperatura

**Indicaciones de operación**

1. Presione levemente el botón On/Off para encender o apagar el panel
2. Presione levemente el botón Velocidad para seleccionar unas de las 5 velocidades de soplado
3. Presione levemente el botón Temp + para aumentar la temperatura o Temp – para reducir el valor de la temperatura
4. Presione levemente el botón Mode para seleccionar el modo de trabajo
  - a. Modo soplado: El compresor no trabaja, la velocidad de soplado se puede seleccionar entre 1 a 5
  - b. Modo manual 0-30C°, 9-19V: Regula la temperatura de la salida del aire entre 0-30C°, velocidad de soplado se puede seleccionar entre 1 a 5. El rango de voltaje de salida de la señal de velocidad en de 9-19V.
  - c. Modo eco 22-30C°, 9-17V: Regula la temperatura de la salida del aire entre 22-30C°, velocidad de soplado se puede seleccionar entre 1 a 5. El rango de voltaje de salida de la señal de velocidad en de 9-17V.
  - d. Modo descanso 24C°, 9-17V: Regula la temperatura de la salida del aire en 24C°, velocidad de soplado se puede seleccionar entre 1 a 5. El rango de voltaje de salida de la señal de velocidad en de 9-17V.
  - e. Descongelación: Deja de trabajar cuando la temperatura es inferior a 0.5°C y se recupera cuando la temperatura vuelve a 8°C
5. Valor de protección de bajo voltaje y valor de recuperación: Mantenga presionado el botón Mode para establecer el valor de protección de bajo voltaje, pulse el botón velocidad de soplado para elegir el valor, pulse el botón Temp + para aumentar el valor y pulse Temp – para reducir el valor
6. Cuando presione el botón Voltaje en el control remoto podrá verificar la señal de voltaje en el cable verde

**Códigos de error**

El panel deja de funcionar cuando ocurre algún error y muestra el código del error en la pantalla

E1 - Protección de bajo voltaje o sobre voltaje: Este error aparece cuando el voltaje menor que el configurado (21.5V) o mayor a 30V

EC - Falla de temperatura: Verifique el conector de la sonda de temperatura o sustitúyala por una nueva

EF - Falla de ventilador: Compruebe si hay un cortocircuito en el ventilador del evaporador o no, o el conducto de aire está bloqueado por materias extrañas

E2 - Protección contra sobre corriente: Compruebe se la radiación de calor es regular o no, si hubo otra fuente de calor alrededor del radiador o no

E3 - Protección contra obstrucción de rotación: Verifique la conexión del cable del compresor, o si el cilindro del compresor esta atascado

E4 - Protección contra bajo voltaje: Verifique el circuito de alimentación del panel de control, bajo voltaje en el panel de control

E5 - Cortocircuito de línea de fase: Verifique se el cable se rompió y provoco un corto circuito entre el panel de control y el compresor o no

E6 - Protección contra sobre voltaje: Verifique el circuito de alimentación del panel de control, sobre voltaje en el panel de control

E7 - Bloqueo de rotación constante: Igual que E3

E8 - Falla de motor de ventilador externo: Compruebe el cable de conexión del motor del ventilador exterior

E9 - Fallo de interruptor de presión

H0 - Protección de temperatura del compresor o temperatura de escape de aire

H2 - Falta protección de fase: Compruebe el cable de conexión entre el compresor y el actuador

H3 - Protección de temperatura del compresor

