



LISTADO DE CÓDIGOS DE ERROR



Método de visualización de la unidad interior				Nombre de malfuncion	Status AC	Causas Posibles
Codigo de error	Indicador de display					
	Indicador de poder	Indicador frio	Indicador calefaccion			
C5	Apagado 3s & flash 15 veces				La unidad completa para de funcionar	"Puntos de control principales: (1) tapa de puente (2) tablero de control de unidad interior"
E6	Apagado 3s & flash 6 veces			Disfuncionamiento de comunicación entre unidad de interior y unidad exterior	Frio: el compresor para la operación, mientras la unidad de interior funciona Calor: todas las cargas paran la operación.	Puntos de control principales: (1) Cable de conexión entre la unidad interior y la unidad exterior (2) Cableado dentro de la unidad (3) Circuito de comunicación del tablero de control AP1 de la unidad interior (4) Circuito de comunicación del tablero de control de la unidad exterior.
H5			Apagado 3s & flash 5 veces	Proteccion IPM	Frio/Seco: el compresor para la operación, mientras el abanico de interior funciona. Calor: todas las cargas paran la operación.	Puntos de control principales: (1) terminal COMP compresor (2) tensión de alimentación (3) Compresor (4) cantidad de carga de refrigerante (5) entrada de aire y salida de aire de la unidad interior / exterior
L3/LA				Mal funcionamiento de ventilador al aire libre / mal funcionamiento de motor de corriente continua	Frio / Seco: todas las cargas se detienen Operación excepto ventilador de interior Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. El condensador exterior, la entrada de aire y la salida de aire están bloqueados por la suciedad. 2. Blade está bloqueado o aflojado; 3. El motor o el cable de conexión del motor está dañado; 4. El tablero principal de la unidad exterior está dañado; (En cuanto al ventilador doble exterior, L3 indica ventilador 1; LA indica ventilador 2)
H3			Apagado 3s & flash 3 veces	Sobrecarga proteccion del compresor	Frio / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera. Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. El cable de sobrecarga del compresor está suelto; 2. El protector de sobrecarga está dañado. Bajo normal circunstancias, la resistencia entre ambos extremos del terminal es menos de 1ohm. 3. Ver P29 "Protección de sobrecarga del compresor, alta Protección de la temperatura de descarga del compresor "
F0				Refrigerante insuficiente protección, corte del refrigerante	Frio: compresor y exterior. La unidad deja de funcionar, mientras que en interiores el ventilador funciona; Calor: compresor, ventilador exterior y el ventilador interior deja de funcionar.	1. ¿Hay fugas de refrigerante? 2. Compruebe si la válvula de gas y la válvula de líquido de exterior La unidad se abre completamente; 3. ¿Están bloqueados el capilar y la válvula de expansión electrónica? 4. ¿Se ha caído el sensor de temperatura del evaporador de la unidad interior? ¿apagado? 5. Tiene el sensor de temperatura del evaporador de la unidad interior ¿caído? 6. Si el sistema de enfriamiento está bajo alta humedad medio ambiente, lo que causó una pequeña diferencia de temperatura para intercambio de calor.

F1		Apagado 3s & flash 1 vez		Ambiente interior temperatura el sensor esta abierto / cortocircuitado	Frío / Seco: el ventilador interior funciona, mientras el compresor se detiene operación; Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. La conexión entre el sensor de temperatura ambiente y la placa de control AP1 de la unidad interior no es buena (consulte el diagrama de cableado de la unidad interior); 2. El sensor de temperatura de la habitación está dañado (Ver P38 "Tabla 1. Tabla de resistencia del sensor de temperatura ambiente para Unidades interiores y exteriores (15K)")
F2		Apagado 3s & flash 2 veces				
H6	Apagado 3s & flash 11 veces			Sin ninguna respuesta del motor de la unidad interior	La unidad completa deja de funcionar.	1. ¿Está suelto el terminal del motor? 2. ¿Está dañado el motor? 3. ¿El cable conectado con el motor está dañado? 4. ¿Está dañada la placa de control AP1 de la unidad interior? 5. ¿Está bloqueado el ventilador?
LP				Unidad interior y unidad exterior puede ser comparadas uno al otro	Calor: compresor, unidad exterior y el ventilador interior deja de funcionar.	La capacidad de la unidad interior y la unidad exterior no puede ser igualada.
C4				Mal funcionamiento de tapa de puente de unidad exterior	Calor: se detienen todas las cargas; otros modos: unidad exterior para operación.	No se ha instalado la tapa de puente de la unidad exterior.
E1	Apagado 3s & flash 1 vez			Alta presión protección de sistema	Frío / Seco: todas las cargas se detienen funcionamiento excepto ventilador de interior; Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	Las posibles causas de alta presión del sistema: 1. Demasiado refrigerante; 2. El intercambio de calor de la unidad es malo (incluido el intercambiador de calor es sucio o el ambiente de radiación para la unidad no es bueno); 3. La temperatura ambiente es demasiado alta; 4. El interruptor de alta presión está dañado.
E3	Apagado 3s & flash 3 veces			Baja presión/ sistema bajo presión protección/ compresor baja presión protección	Cool: compresor, ventilador exterior y operación de parada del ventilador interior; Calor: compresor y exterior. Funcionamiento de la parada del ventilador al principio. Acerca de 1 minuto más tarde, el ventilador interior se detiene operación; 2mins después, el 4-way. Operación de parada de la válvula.	1. El interruptor de baja presión está dañado; 2. El refrigerante dentro del sistema es insuficiente.
E4	Apagado 3s & flash 4 veces			Alta descarga temperatura protección del compresor	Frío / Seco: compresor y El ventilador exterior deja de funcionar, mientras que ventilador de interior funciona.	Punto de control principal: (1) válvula de expansión electrónica (2) terminal de la válvula de expansión (3) carga de refrigerante (4) protector de sobrecarga

E5	Apagado 3s & flash 5 veces			Proteccion de Sobrecorriente	Frío / Seco: compresor y El ventilador exterior deja de funcionar, mientras que el ventilador interior funciona; Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. La tensión de alimentación es inestable; 2. La tensión de alimentación es demasiado baja; 3. La corriente es demasiado alta porque la carga del sistema es demasiado grande.
E7	Apagado 3s & flash 7 veces			Modo de choque / modo de sistema choque	Para las cargas de la unidad interior (ventilador interior, calefactor eléctrico, oscilación)	Mal funcionamiento del sistema uno a más; puede haber dos interiores Unidades que han configurado el modo de descarga, como una que se está enfriando. Única unidad y la otra unidad de bomba de calor.
E8	Apagado 3s & flash 8 veces			Alta temperatura proteccion de prevencion	Enfriar: el compresor deja de funcionar. mientras opera la unidad interior; Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	Puntos de control principales: (1) temperatura exterior (2) cuchilla (3) entrada de aire y salida de aire de la unidad interior / exterior
EE			Apagado 3s & flash 15 veces	EEPROM	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	Reemplace el tablero de control exterior
Fo		Apagado 3s & flash 3 veces		Mal funcionamiento	Frío / Seco: compresor y El ventilador exterior deja de funcionar, mientras que ventilador de interior funciona.	Recuperación del refrigerante. El personal de mantenimiento lo opera. Cuando él está manteniendo la unidad.
F3		Apagado 3s & flash 4 veces		La temperatura ambiente exterior está abierta / cortocircuitada	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1.El sensor de temperatura exterior no está bien conectado o dañado. (Ver P38 "Tabla 1. Tabla de resistencia del ambiente Sensor de temperatura para unidades interiores y exteriores (15K) ") 2. El cable del sensor de temperatura de la unidad exterior está dañado; corto Circuito entre el sensor de temperatura o tubo de cobre o exterior. caso 3.El tablero principal de la unidad exterior está dañado
F4		Apagado 3s & flash 5 veces		El sensor de temperatura del condensador esta abierto / cortocircuitado	Frío / Seco: después de operar durante unos 3 minutos, el compresor deja de funcionar, mientras la unidad interior funciona. Calor: después de 3 minutos de funcionamiento, todas las cargas se detienen.	1. El sensor de temperatura del escape no está bien conectado o dañado. (Ver P39 "Tabla 2. Tabla de resistencia de exteriores / Sensor de temperatura del tubo interior (20K) ") 2. El cabezal del sensor de temperatura no se ha insertado en El tubo de cobre. 3.El cable del sensor de temperatura de la unidad exterior está dañado; corto Circuito entre el sensor de temperatura o tubo de cobre o exterior. caso 4. El tablero principal de la unidad exterior está dañado;

F5				La temperatura de descarga del aire exterior está abierta / cortocircuitada	La unidad completa detiene la operación; El motor de la puerta corredera corta potencia.	1. La puerta corredera está bloqueada; (Ver P40 "Tabla 3. Resistencia Tabla de sensor de temperatura de descarga al aire libre (50K) " 2. El cable del sensor de temperatura de la unidad exterior está dañado; corto Circuito entre el sensor de temperatura o tubo de cobre o exterior. 3. El tablero principal de la unidad exterior está dañado
FC			Apagado 3s & flash 4 veces	Mal funcionamiento del micro interruptor	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. La puerta corredera está bloqueada; 2. Mal funcionamiento del panel de inspección fotoeléctrica
H4	Apagado 3s & flash 1 vez			El sistema es anormal	Frío / Seco: todas las cargas se detienen funcionamiento excepto ventilador de interior; Calor: todas las cargas dejan de funcionar	Puntos de control principales: (1) temperatura exterior (2) cuchilla (3) entrada de aire y salida de aire de la unidad interior / exterior
H7			Apagado 3s & flash 7 veces	Desincronización de compresor	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	Punto de control principal: (1) presión del sistema (2) tensión de alimentación
HC			Apagado 3s & flash 6 veces	Protección PFC	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	Reemplace el tablero de control de la unidad exterior o el reactor.
HE			Apagado 3s & flash 14 veces	Desmagnetización protección del compresor	Cool: compresor y ventilador exterior. detener la operación; Calor: compresor y la operación de parada del ventilador exterior en primero; alrededor de 1 minuto más tarde, ventilador de interior deja de funcionar.	1. La placa principal de la unidad exterior está dañada; 2. El compresor está dañado
JF				Fallo de comunicación entre la unidad interior y el tablero de inspección	Operación normal	1. La placa principal de la unidad interior está dañada; 2. El tablero de inspección está dañado; 3. Mala conexión entre la unidad interior y la inspección tablero.
L1				Mal funcionamiento del sensor de humedad	Compresor, ventilador exterior y ventilador interior paran su funcionamiento	Tarjeta de inspección dañada.

L9				Proteccion Alto Voltaje	Frío: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar, mientras que el ventilador interior funciona.	Puntos de control principales: (1) temperatura exterior (2) cuchilla (3) entrada de aire y salida de aire de la unidad interior / exterior
Lc			Apagado 3s & flash 11 veces	Arranque Fallido	Frío / Seco: el compresor se para, mientras el ventilador interior funciona. Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	
Ld				Fase perdida	Enfriamiento: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar; Calor: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar al principio; Aproximadamente 1 minuto después, el ventilador interior deja de funcionar.	1. La placa principal de la unidad exterior está dañada; 2. El compresor está dañado; 3. El cable de conexión del compresor no está bien conectado;
oE				Erro Indefinido de la unidad exterior	Cool: compresor y exterior. el ventilador deja de funcionar, mientras que en interiores el ventilador funciona; Calor: el compresor, el ventilador exterior y el ventilador interior dejan de funcionar.	1. La temperatura ambiente exterior excede el rango de operación de la unidad (por ejemplo: menos de 20 ° C o más de 60 ° C para enfriamiento; más de 30 ° C para calefacción); 2. Fallo de arranque del compresor; 3. Los cables del compresor no están conectados firmemente; 4. El compresor está dañado; 5. La placa principal está dañada;
P5		Apagado 3s & flash 15 veces		Protección de sobrefase actual del compresor	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	Punto de control principal: (1) válvula de expansión electrónica terminal de la válvula de expansión carga de refrigerante (4) protector de sobrecarga (2) (3)
P6	Apagado 3s & flash 16 veces			Mal funcionamiento de la comunicación entre la placa de la unidad y la placa principal	Frío: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar; Calor: el compresor y el ventilador exterior se detienen al principio; alrededor de 1 minuto después, el ventilador interior deja de funcionar;	1. La placa de la unidad está dañada; 2. La placa principal está dañada; 3. La placa accionada y la placa principal no están bien conectadas
P7		Apagado 3s & flash 18 veces		Mal funcionamiento del circuito del sensor de temperatura del módulo	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	Reemplace la tarjeta electronica de la unidad exterior.

P8			Apagado 3s & flash 19 veces	Sobrecalentamiento del modulo Prot.	Cool: el compresor se detiene operación, mientras que el ventilador interior funciona; Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	1. La entrada de aire y la salida de aire de la unidad exterior están bloqueadas por suciedad o suciedad; 2. El condensador de la unidad exterior está bloqueado por suciedad o suciedad; 3. El tornillo IPM de la placa principal no está apretado; 4. La placa base de la unidad exterior está dañada.
PF				Mal funcionamiento de la temperatura ambiente de la placa de accionamiento.	Frío: funcionamiento del compresor, ventilador exterior y ventilador interior; Calor: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar al principio; Aproximadamente 1 minuto después, el ventilador interior deja de funcionar.	1. El sensor de temperatura ambiente de la placa de accionamiento no está bien conectado; 2. Mal funcionamiento de la temperatura ambiente de la placa de accionamiento.
PH	Apagado 3s & flash 11 veces			Voltaje demasiado alto	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	1. Mida el voltaje entre la posición L y la posición N en La placa de cableado (XT). Si es superior a 265 VCA, por favor en la unidad hasta que la tensión de alimentación se reduce a la normal distancia; 2. Si la entrada de CA es normal, reemplace el control exterior tablero.
PL			Apagado 3s & flash 21 veces	Voltaje demasiado bajo	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas se detienen. operación.	1. Mida el voltaje entre la posición L y la posición N en La placa de cableado (XT). Si es inferior a 150 VCA, gire en la unidad hasta que la tensión de alimentación se aumenta a la normal distancia; 2. Si la entrada de CA es normal, reemplace el control exterior tablero.
PU			Apagado 3s & flash 17 veces	Malfuncion del cargador del condensador	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera Calor: todas las cargas dejan de funcionar.	Puntos de control principales: (1) tablero de cableado XT (2) reactor
rF				Mal funcionamiento del modulo RF	Enfriamiento: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar; Calor: el compresor y el ventilador exterior dejan de funcionar al principio; Aproximadamente 1 minuto después, el ventilador interior deja de funcionar.	1. Mal funcionamiento del módulo de RF. 2. El cable de conexión del módulo de RF no está bien conectado.
U1			Apagado 3s & flash 13 veces	Mal funcionamiento del circuito de detección de la fase de corriente	Cool: compresor y exterior. el ventilador deja de funcionar, mientras que en interiores el ventilador funciona Calor: el compresor, el ventilador exterior y el ventilador interior dejan de funcionar.	Tarjeta electronica está dañada. Por favor reemplace tarjeta electronica.

U2			Apagado 3s & flash 12 veces	Proteccion del compresor por fase perdida	Cool: compresor y ventilador exterior. detener la operación; Calor: compresor y la operación de parada del ventilador exterior en primero; alrededor de 1 minuto más tarde, ventilador de interior deja de funcionar.	1. The main board of outdoor unit is damaged; 2. The compressor is damaged; 3. The connection wire of compressor is not connected well.
U3			Apagado 3s & flash 20 veces	Mal funcionamiento por caída de voltaje	Frío / Seco: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera. Calor: todas las cargas se detienen. operación.	La tensión de alimentación es inestable.
U5				Mal funcionamiento de detección de corriente de la unidad.	Cool: compresor. ventilador exterior deja de funcionar, mientras que en interiores el ventilador funciona Calor: compresor, ventilador exterior y ventilador interior operación.	1. ¿Le Falta refrigerante a la unidad? 2. Hay un mal funcionamiento para el circuito del tablero de control de exterior unidad. Reemplace el tablero de control de la unidad exterior.
U7				La válvula de 4 vías es anormal	Este mal funcionamiento ocurre cuando la unidad se está calentando. Todas las cargas se detienen.	1. La tensión de alimentación es inferior a AC175V. 2. El terminal de cableado de la válvula de 4 vías está suelto o roto; 3. 4 maneras La válvula está dañada. Reemplace la válvula de 4 vías.
U8	Apagado 3s & flash 17 veces			Mal funcionamiento de la señal del cruce por cero de unidad interior	Funcionamiento del compresor, ventilador exterior y ventilador interior.	1. El poder es anormal; 2. La placa principal está dañada.
U9				Mal funcionamiento de la señal del cruce por cero de unidad exterior	Cool: el compresor se detiene funcionamiento, mientras que ventilador de interior opera. Calor: todas las cargas se detienen. operación.	Reemplace tarjeta electronica de la unidad exterior.