

CODIGOS DE ERROR GAMA DOMÉSTICA (RAC)

Los códigos de error se pueden visualizar en la propia unidad interior a través de los parpadeos de los Leds RUN (verde) y TIMER (rojo). En los casos de mando por cable se visualizará en la pantalla de cristal líquido el error respectivo.

Si: TIMER: encendido fijo RUN:pp

Indicador de la unidad interior		Indicador de la unidad exterior (LED 5)	Indicador del mando a distancia con cable (componentes Opcionales)	Descripción del problema	Causa	Condiciones del parpadeo
Piloto RUN	Piloto TIMER					
Parpadea 1 vez	Se enciende	Permanece apagado	E6	Error del sensor del intercambiador de calor interior (1)	<ul style="list-style-type: none"> • Cable del sensor del intercambiador de calor interior (1) • Deficiente conexión del conector • Sensor desconectado 	Cuando la temperatura del sensor (1) del intercambiador de calor igual o inferior a -20 °C ha continuado durante más de 15 segundos mientras el funcionamiento está parado. (No se indica durante el funcionamiento.)
Parpadea 2 veces	Se enciende	Permanece apagado	E7	Error de sensor de temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Cable del sensor del intercambiador de calor ambiente (1) • Deficiente conexión del conector 	Cuando la temperatura del sensor de temperatura ambiente igual o inferior a -20 °C ha continuado durante más de 15 segundos mientras el funcionamiento está parado. (No se indica durante el funcionamiento.)
Parpadea 4 veces	Se enciende	Permanece apagado	E9	Anomalía de drenaje (sólo STM, SRRM)	<ul style="list-style-type: none"> • Drenaje sin caída por peso • Interruptor de flotador defectuoso 	Movimiento del interruptor de flotador
Parpadea 5 veces	Se enciende	Permanece apagado	E6	Error del sensor del intercambiador de calor interior (2)	<ul style="list-style-type: none"> • Cable del sensor del intercambiador de calor interior (2) • Deficiente conexión del conector • Sensor desconectado 	Cuando la temperatura del sensor (2) del intercambiador de calor igual o inferior a -20 °C ha continuado durante más de 15 segundos mientras el funcionamiento está parado. (No se indica durante el funcionamiento.)
Parpadea 6 veces	Se enciende	Permanece apagado	E16	Error del motor del ventilador interior	<ul style="list-style-type: none"> • Motor del ventilador defectuoso • Deficiente conexión del conector 	Cuando el sistema de aire acondicionado está en funcionamiento y se ENCIENDE el motor del ventilador interior, y el motor del ventilador interior ha funcionado a 300 o menos rpm durante más de 30 segundos. (El sistema de aire acondicionado se detiene.)
Parpadea 7 veces	Se enciende	Permanece apagado	E6	Válvula de servicio cerrada Error del sensor del intercambiador de calor interior (1)	<ul style="list-style-type: none"> • Válvula de servicio cerrada • Sensor (1) del intercambiador de calor desconectado 	Después del inicio de la refrigeración, cuando la diferencia de temperatura en el sensor (1) del intercambiador de calor interior después de 13 minutos y después de 16 minutos es superior a -2 °C, el funcionamiento se detiene.

Si: TIMER: pp RUN: pp

Indicador de la unidad interior		Indicador de la unidad exterior (LED 5)	Indicador del mando a distancia con cable (componentes Opcionales)	Descripción del problema	Causa	Condiciones del parpadeo
Piloto RUN	Piloto TIMER					
Continúa parpadeando	Parpadea 1 vez	Se mantiene parpadeando	E38	Error de sensor de temperatura del aire exterior	<ul style="list-style-type: none"> Cable del sensor de temperatura del aire exterior roto Deficiente conexión del conector 	Cuando la temperatura del sensor de temperatura del aire exterior de -20 °C ha continuado durante más de 10 segundos mientras el funcionamiento está parado. (No se indica durante el funcionamiento.)
Continúa parpadeando	Parpadea 2 veces	Se mantiene parpadeando	E37	Error del sensor del intercambiador de calor exterior	<ul style="list-style-type: none"> Cable del sensor del intercambiador de calor roto Deficiente conexión del conector 	Cuando la temperatura del sensor del intercambiador de calor igual o inferior a -20 °C ha continuado durante más de 10 segundos mientras el funcionamiento está parado. (No se indica durante el funcionamiento.)
Continúa parpadeando	Parpadea 4 veces	Encendido durante 4 segundos y apagado durante 4 segundos	E39	Error del sensor de la tubería de descarga	<ul style="list-style-type: none"> Cable del sensor de la tubería de descarga roto Deficiente conexión del conector 	Cuando la velocidad de decisión ha sido igual o superior a 0 rps durante 9 minutos seguidos y el sensor de la tubería de descarga ha enviado una señal de cable roto de duración igual o superior a 10 segundos. (El compresor se para.)
Continúa parpadeando	Parpadea 5 veces	Se mantiene parpadeando	E53	Error del sensor de succión del compresor	<ul style="list-style-type: none"> Cable del sensor de succión del compresor roto Deficiente conexión del conector 	Cuando la temperatura del sensor de succión del compresor igual o inferior a -20 °C ha continuado durante más de 10 segundos mientras el funcionamiento está parado.
Continúa parpadeando	Parpadea 6 veces	Se mantiene parpadeando	E41	Error del sensor del transistor de potencia	<ul style="list-style-type: none"> Cable del sensor del transistor de potencia roto Deficiente conexión del conector 	Cuando la velocidad de decisión ha sido igual o superior a 0 rps durante 9 minutos seguidos y el sensor de transistor de potencia ha enviado una señal de cable roto de duración igual o superior a 10 segundos. (El compresor se para).

Si: RUN: encendido fijo TIMER:pp

Indicador de la unidad interior		Indicador de la unidad exterior (LED 5)	Indicador del mando a distancia con cable (componentes Opcionales)	Descripción del problema	Causa	Condiciones del parpadeo
Piloto RUN	Piloto TIMER					
Se enciende	Parpadea 1 vez	Parpadea 1 vez	E42	Corte de corriente	<ul style="list-style-type: none"> Bloqueo del compresor Fase abierta en la salida del compresor Cortocircuito en el transistor de potencia 	Cuando se detecta una corriente de salida del convertidor que supera el valor establecido. (Parada del compresor.)
Se enciende	Parpadea 2 veces	Parpadea 2 veces	E59	Fallo de la unidad exterior	<ul style="list-style-type: none"> Transistor de potencia defectuoso Cable del compresor roto Bloqueo del compresor 	Cuando un error de la unidad exterior causa una parada de error o cuando la medición de la corriente de entrada es igual o inferior a 1 A durante un mínimo de 3 minutos seguidos. (El compresor se para.)
Se enciende	Parpadea 3 veces	Parpadea 3 veces	E58	Parada de corriente segura	<ul style="list-style-type: none"> Operación de sobrecarga Sobrecarga 	Cuando la velocidad de decisión es igual o inferior a 30 rps y se ha activado el ahorro de corriente. (Parada del compresor)
Se enciende	Parpadea 4 veces	Parpadea 4 veces	E41	Error del transistor de potencia	<ul style="list-style-type: none"> Transistor de potencia roto 	Cuando se produce una parada de emergencia a causa de un fallo de la unidad exterior, o el valor de la corriente de entrada detectado es inferior al valor establecido durante un mínimo de 3 minutos seguidos. (El sistema de aire acondicionado se detiene).
Se enciende	Parpadea 5 veces	Parpadea 5 veces	E36	Recalentamiento del compresor	<ul style="list-style-type: none"> Falta de gas Sensor de la tubería de descarga defectuoso 	Cuando el valor del sensor de la tubería de descarga supera el valor ajustado. (Parada del compresor.)
Se enciende	Parpadea 6 veces	Parpadea 6 veces	E5	Error de transmisión de señal	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación defectuosa Cable de señal roto Placas de circuitos de la unidad interior/exterior defectuosas 	Si no puede enviarse o recibirse una señal serie durante 1 minuto y 55 segundos seguidos.
Se enciende	Parpadea 7 veces	Se enciende	E48	Error del motor del ventilador exterior	<ul style="list-style-type: none"> Motor del ventilador defectuoso, deficiente conexión del conector. 	Cuando la velocidad del motor del ventilador de la unidad exterior es igual o inferior a 75 rpm durante un mínimo de 30 segundos seguidos (3 veces), (El sistema de aire acondicionado se detiene).

Parpadea 2 veces	Parpadea 2 veces	Parpadea 7 veces	E60	Bloqueo del compresor	<ul style="list-style-type: none"> • Compresor defectuoso • PCB de la unidad exterior defectuosa 	Cuando el motor del compresor no gira a 1/12 revoluciones en 0,044 segundos tras el arranque.
—	—	—	E1	Error de cableado del mando a distancia con cable	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de control del mando a distancia con cable roto • Placas de la unidad interior defectuosas 	El cable Y del mando a distancia está abierto. Los cables X e Y del mando a distancia están conectados a la inversa. Penetra ruido en las líneas del mando a distancia con cable. La PCB del mando a distancia con cable o la PCB de control de la unidad interior está defectuosa. (El circuito de comunicaciones está defectuoso).