

## 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"> <li>• Cable del sensor del intercambiador de calor interior (1)</li> <li>• Deficiente conexión del conector</li> <li>• Sensor desconectado</li> </ul>	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"> <li>• Cable del sensor del intercambiador de calor interior (1)</li> <li>• Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>• Drenaje sin caída por peso</li> <li>• Interruptor de flotador defectuoso</li> </ul>	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"> <li>• Cable del sensor del intercambiador de calor interior (2)</li> <li>• Deficiente conexión del conector</li> <li>• Sensor desconectado</li> </ul>	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"> <li>• Motor del ventilador defectuoso</li> <li>• Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>• Válvula de servicio cerrada</li> <li>• Sensor (1) del intercambiador de calor desconectado</li> </ul>	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"> <li>Cable del sensor de temperatura del aire exterior roto</li> <li>Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>Cable del sensor del intercambiador de calor roto</li> <li>Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>Cable del sensor de la tubería de descarga roto</li> <li>Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>Cable del sensor de succión del compresor roto</li> <li>Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>Cable del sensor del transistor de potencia roto</li> <li>Deficiente conexión del conector</li> </ul>	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"> <li>Bloqueo del compresor</li> <li>Fase abierta en la salida del compresor</li> <li>Cortocircuito en el transistor de potencia</li> </ul>	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"> <li>Transistor de potencia defectuoso</li> <li>Cable del compresor roto</li> <li>Bloqueo del compresor</li> </ul>	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"> <li>Operación de sobrecarga</li> <li>Sobrecarga</li> </ul>	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"> <li>Transistor de potencia roto</li> </ul>	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"> <li>Falta de gas</li> <li>Sensor de la tubería de descarga defectuoso</li> </ul>	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"> <li>Fuente de alimentación defectuosa</li> <li>Cable de señal roto</li> <li>Placas de circuitos de la unidad interior/exterior defectuosas</li> </ul>	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"> <li>Motor del ventilador defectuoso, deficiente conexión del conector.</li> </ul>	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"> <li>• Compresor defectuoso</li> <li>• PCB de la unidad exterior defectuosa</li> </ul>	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"> <li>• Cable de control del mando a distancia con cable roto</li> <li>• Placas de la unidad interior defectuosas</li> </ul>	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).