

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 1

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNOSTICO

MODELOS CORRESPONDIENTES: **AS\*9(12)LASC - AS\*9(12)LBSC - AS\*14(18)LBSC**

VISUALIZACIÓN DE ERROR DETALLADO (NIVEL SECUNDARIO) ESTA INDICADO AL PULSAR DE BOTON FUNCIÓN TEST

Indicador de problema (principal)			Indicador de problema detallada (al pulsar de botón test)			Causa detallada del Error
Error	Operación	Temporizador	Error	Operación	Temporizador	
Error de señal de comunicación	ON	Parpadeos 1 seg	Error señal comunicación de unidad exterior a interior en la puesta en marcha (reverse signal)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	Al poner en funcionamiento la máquina, la unidad interior no recibe la señal de la unidad exterior durante 10 seg consecutivos.  >>paro permanente después de 30 segundos
			Error señal comunicación de unidad exterior a interior durante el funcionamiento (reverse signal)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	Durante el funcionamiento normal, la unidad interior no recibe la señal de la unidad exterior durante 10 seg.  >>paro permanente después de 30 segundos
			Error señal comunicación de unidad interior a exterior en la puesta en marcha (forward signal)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 4 veces	Al poner en funcionamiento la máquina, la unidad exterior no recibe la señal de la unidad interior durante 10 seg consecutivos  >>paro permanente después de 30 segundos
			Error señal comunicación de unidad interior a exterior durante el funcionamiento (forward signal)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 5 veces	Durante el funcionamiento normal, la unidad exterior no recibe la señal de la unidad interior durante 10 seg.  >>paro permanente después de 30 segundos
Error de sonda de unidad interior	0,5 seg / 2 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Sonda ambiente unidad interior defectuosa	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	La sonda detecta una temperatura anormal al poner en funcionamiento la máquina.  >> mando a distancia no funciona
			Error sonda tubo unidad interior	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	El valor detectado por la sonda indica que esta está abierta o en cortocircuito al poner en funcionamiento la máquina.  >> mando a distancia no funciona
Error de sonda en unidad exterior	0,5 seg / 3 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Error sonda temperatura descarga del compresor	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	El valor detectado por la sonda indica que esta está abierta o en cortocircuito.  >> compresor, ventilador ext: OFF (desactivación autom.)
			Error sonda tubo unidad exterior	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	El valor detectado por la sonda indica que esta está abierta o en cortocircuito.  >> compresor, ventilador ext: OFF (desactivación autom.)
			Error sonda ambiente unidad exterior	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 4 veces	El valor detectado por la sonda indica que esta está abierta o en cortocircuito.  >> compresor, ventilador ext: OFF (desactivación autom.)
Error de control de unidad interior	0,5 seg / 4 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Forced Auto Switch Error	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	Interruptor continua encendido durante 10 seg seguidos  >> indica el error pero la operación continúa
			Error relee principal	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	2 minutos 20 segundos después de parar la máquina, la unidad interior recibe señal de la unidad exterior estando incluso el relee principal apagado  >> el relee principal continúa OFF
			Error detección frecuencia alimentación	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 4 veces	No se reconoce la frecuencia de alimentación después de 4 seg de encender la máquina.  >>paro permanente
Error de control de unidad exterior	0,5 seg / 5 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Protección IPM	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	Valor de corriente anormal en IPM  >>paro permanente
			Error CT	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	El valor de corriente detectado 1 minuto después del arranque del compresor es 0A  >>paro permanente
			Error detección posición del rotor del compresor	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 5 veces	La velocidad del compresor no se sincroniza con la señal de control  >>paro permanente
			Error ventilador unidad exterior (solo los DC)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 6 veces	Si la corriente del ventilador es anormal o se detecta un error de localización  >>paro permanente
Error motor ventilador unidad interior	0,5 seg / 6 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Error bloqueo ventilador int.	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	El giro detectado es 0 rpm 56 seg después de la puesta en marcha, o cuando se selecciona otra velocidad del ventilador  >>paro permanente (reinicia con el mando)
			Error velocidad giro anormal	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	El giro detectado es 1/3 de la velocidad seleccionada después de la puesta en marcha, o cuando se selecciona otra velocidad del ventilador  >>paro permanente (reinicia con el mando)
Error de ciclo de refrigerante	0,5 seg / 7 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Temperatura descarga compresor anormal	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	Protección de temperatura de descarga (Temperatura de descarga es 110°C)  >>paro permanente
			Protección alta presión en frío	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	Se activa la protección debido a una excesiva alta presión en funcionamiento en frío (temperatura tubo de 65°C o 67°C)  >> compresor, ventilador ext: OFF (desaparece en 3 min)
Otros Errores	0,5 seg / 8 veces	Parpadeos 0,1 seg.	Error voltaje filtro activo anormal (3º vez)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 2 veces	El voltaje de salida en el filtro activo es erróneo  >>paro permanente
			Error filtro activo anormal (1º vez)	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 3 veces	Error del filtro activo o un corte instantáneo es detectado  >> compresor, ventilador ext: OFF (desaparece en 3 min)
			Error circuito PFC	Parpadeos 0,1 seg.	0,5 seg / 4 veces	Se detecta excesivo voltaje DC o corriente del circuito PFC al modulo inverter.  >>paro permanente

## AUTODIAGNOSTICO - TABLA 2

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

**MODELOS CORRESPONDIENTES: AO\*9LSAC - AO\*12LSAC**

Los errores se indican por el número de veces que el led se apaga (OFF)

Error contents	LED (RED)
# Sobrecarga de corriente del compresor (Stop permanente) OFF 6 veces	OFF 6 VECES
# Temperatura de desescarche anormal (Stop permanente) OFF 7 veces	OFF 7 VECES
# Sonda temperatura anormal OFF 8 veces	OFF 8 VECES
# Error localización del rotor del compresor (Stop permanente) OFF 12 veces	OFF 12 VECES
# CT anormal (Stop permanente) OFF 14 veces	OFF 14 VECES
# Voltaje del filtro activo anormal ((Stop permanente) OFF 21 veces	OFF 21 VECES
Cuando la unidad está conectada a la corriente, el led está encendido	ON

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 3

## TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

### MODELOS CORRESPONDIENTES: AW\*14LSAZ - AW\*17LSAZ

Large división indication		Temp. display	Small división indication		Temp. display
	Display			Display	
Serial signal error	Operation: ON Timer: 1 sec ON/OFF	02 to 07	Serial (reverse) error immediate-ly after operation <b>Error comunicación de unidad exterior a interior en la puesta en marcha</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	02
			Serial (reverse) error during operation <b>Error comunicación de unidad exterior a interior durante el funcionamiento</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	03
			Serial (forward) error immediatly after operation <b>Error comunicación de unidad interior a exterior en la puesta en marcha</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec A times	04
			Serial (forward) error during operation <b>Error comunicación de unidad interior a exterior durante el funcionamiento</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 5 times	05
Indoor unil thermistor abnormal	Operation : 0.5 sec 2 times Timer: 0.1 sec	22 to 25	Room temperature thermistor faulty <b>Sonda ambiente unidad interior</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	22
			Piping thermistor (intermediate) faulty <b>Sonda tubo unidad interior</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	23
Outdoor unil thermistor abnormal	Operation : 0.5 sec 3 times Timer: 0.1 sec	32 to 37	Outlet thermistor faulty <b>Sonda temperatura de descarga</b>	Operation : 0 1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	32
			Heat exchange thermistor faulty <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	33
			Outside air thermistor faulty <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 4 times	34
Indoor unit control unit faulty	Operation: 0.5 sec 4 times Timer: 0.1 sec	42 to 48	Filter reset-forced automatic switch faulty <b>Interruptor encendido durante 30 seg seguidos</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	42
			Main relay welded <b>Error relé princial</b>	Operation ; 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	43
			Power interrupt faulty <b>Error detección frecuencia alimentación</b>	Operation : 0.1 sec Timer: 0.5 sec 4 times	44
Outdoor unit control unit faulty	Operation : 0.5 sec 5 limes Timer: 0 1 sec	52 to 57	Transistor module overcurrent <b>Protección IPM</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	52
			Outdoor unit input current abnormal <b>Error CT</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	53
Outdoor unit thermistor abnormal	Operation : 0.5 sec 5 times Timer: 0.1 sec	52 to 57	Compressor position abnormal <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 5 times	55
			Outdoor unit fan abnormal <b>Error ventilador unidad exterior</b>	Operation: 0.1 soc Timer: 0.5 sec 6 times	56
Indoor unit fan motor abnormal	Operation : 0.5 sec 6 limes Timer: 0.1 sec	62 to 63	Fan motor locked <b>Bloqueo ventilador interior</b>	Operation :0.1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	62
			Fan speed abnormal <b>Velocidad giro anormal</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	63
Reeingerating cycle abnormal	Operation : 0.5 sec 7 times Timer: 0.1 sec	72 to 75	Discharge temperatura abnormal <b>Temperatura de descarga anormal</b>	Operation: 0 1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	72
			Cooling excessive high pressure rise protection <b>Protección alta presión en frío</b>	Operation : 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 limes	73
			DC 4-way valve , solenoid value faulty <b>Valor de la bobina de la válvula de 4 vías anormal</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 4 times	74
Active filler abnormal	Operation : 0.5 sec 8 times Timer: 0.1 sec	82 to 83	Active filter voltage detection abnormal (when operated 2 times) <b>Error voltaje filtro activo &lt; 80 VDC o &gt;380 VDC (2 veces en 40 seg)</b>	Operation: 0 1 sec Timer: 0.5 sec 2 times	82
			Active filter voltage detection abnormal (1 time instant operation) <b>Error voltaje filtro activo (corte instantaneo)</b>	Operation: 0.1 sec Timer: 0.5 sec 3 times	83
Power supply voltage abnormal	Operation: 0.1 sec Dash: 0.1 sec Indoor unil buzzer sound	AA	<b>Voltaje alimentación</b>		AA
Outdoor unit control unit board faulty	Operation: 0.1 sec Timer 0.1 sec Dash: 0.1 sec UV negativo ion: 0.1 sec	Ab	<b>EEPROM placa exterior defectuosa</b>		Ab

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 4

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

**MODELOS CORRESPONDIENTES: AW\*24LBAJ - AW\*30LBAJ**

Error contents / CONTENIDO DE ERRORES	Error display		
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)	SWING (ORANGE)
Indoor unit circuit board error (EEPROM) <b>Error circuito placa unidad interior (EEPROM)</b>	○	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire opened <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>	2 times ●	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire short circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>	2 times ●	○	○
Indoor unit piping sensor wire opened <b>Sonda tubo unidad interior abierto</b>	3 times ●	○	—
Indoor unit piping sensor short circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>	3 times ●	○	○
Drain pump error <b>Alarma bomba condensados</b>	4 times ●	○	○
Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>	5 times ●	○	—
Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>	5 times ●	○	○
Indoor unit fan error <b>Error ventilador unidad interior</b>	6 times ●	○	—
Outdoor unit piping sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	○	3 times ●	—
Outdoor unit outdoor temperature sensor error <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	○	4 times ●	—
Outdoor unit discharge temperature sensor error <b>Sonda tubo de descarga</b>	○	5 times ●	—
Outdoor unit compressor temperature sensor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	○	9 times ●	—
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	○	10 times ●	—
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	○	11 times ●	—
Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>	○	12 times ●	—
Compressor rotor position cannot detect <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	○	13 times ●	—
Outdoor fan motor error <b>Error ventilador unidad exterior</b>	○	14 times ●	—

PARPADEO RAPIDO : ○  
 PARPADEO LENTO : ●  
 APAGADO : —

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 5

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.I. MULTI INVERTER (R410A)

**ASH7LMACW - ASH9LMACW - ASH12LMACW**

Large division indication			Small division indication is indicated by pushing TEST RUN		
Error contents	Error display		Error contents	Error display	
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)		OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)
Indoor unit sensors error <i>Sondas unidad interior</i>	2 times ●	○	Indoor unit room temperature sensor error <i>Sonda ambiente unidad interior</i>	○	2 times ●
			Indoor unit piping sensor wire <i>Sonda tubo unidad interior</i>	○	3 times ●
Control unit error (indoor unit) <i>Control unidad interior</i>	4 times ●	○	MANUAL AUTO button error <i>Boton MANUAL AUTO</i>	○	2 times ●
			Power source Hz decision error <i>Error detección frecuencia alimentación</i>	○	4 times ●
Serial error <i>Error de comunicación</i>	5 times ●	○	Serial reverse transmission error <i>Error comunicación de unid. exterior a interior</i>	○	2 times ●
			Serial forward transmission error <i>Error comunicación de unid. exterior a interior</i>	○	3 times ●
Fan motor error <i>Ventilador interior</i>	6 times ●	○	Lock error <i>Error bloqueo ventilador int.</i>	○	2 times ●
			R.p.m. Error <i>Error velocidad giro anormal</i>	○	3 times ●
Outdoor unit sensors error <i>Sondas unidad exterior</i>	○	2 times ●	Discharge thermistor error <i>Sonda temperatura de descarga</i>	2 times ●	○
			Heat exchanger thermistor error <i>Sonda disipador modulo IPM</i>	4 times ●	○
			Outdoor temperature thermistor error <i>Sonda ambiente unidad exterior</i>	6 times ●	○
			Compressor thermistor error <i>Sonda temperatura compresor</i>	8 times ●	○
			2 way valve thermistor error <i>Sonda temperatura válvula de 2 vías</i>	9 times ●	○
			3 way valve thermistor error <i>Sonda temperatura válvula de 3 vías</i>	10 times ●	○
Pressure switch error <i>Presostato de alta</i>	○	3 times ●	Pressure switch error <i>Presostato alta activado</i>	2 times ●	○
Control unit error (outdoor unit) <i>Control unidad exterior</i>	○	4 times ●	Capacity error of connecting indoor unit <i>Error de capacidad unid. interiores conectadas</i>	2 times ●	○
Inverter error <i>Error Inverter</i>	○	5 times ●	Outdoor unit IPM error <i>Error del modulo IPM</i>	2 times ●	○
			Compressor later location error <i>No se detecta posición del rotor del compresor</i>	5 times ●	○

○ : PARPADEO RAPIDO

● : PARPADEO LENTO

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 6

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELOS CORRESPONDIENTES: **U.I. MULTI INVERTER F (R410A)**

**AS\*18LBAJ - AS\*24LBAJ**

**AU\*12LBAB - AU\*14LBAB - AU\*18LBAB**

**AB\*14LBAJ - AB\*18LBAJ - AB\*24LBAJ**

Error contents / CONTENIDO DE ERRORES	Error display		
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)	SWING (ORANGE)
Indoor unit circuit board error (EEPROM) <b>Error circuito placa unidad interior (EEPROM)</b>	○	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire opened <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>	2 times ●	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire short circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>	2 times ●	○	○
Indoor unit piping sensor wire opened <b>Sonda tubo unidad interior abierto</b>	3 times ●	○	—
Indoor unit piping sensor short circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>	3 times ●	○	○
Drain pump error <b>Alarma bomba condensados</b>	4 times ●	○	○
Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>	5 times ●	○	—
Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>	5 times ●	○	○
Indoor unit fan error <b>Error ventilador unidad interior</b>	6 times ●	○	—
Outdoor unit piping sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	○	3 times ●	—
Outdoor unit outdoor temperature sensor error <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	○	4 times ●	—
Outdoor unit discharge temperature sensor error <b>Sonda temperatura de descarga</b>	○	5 times ●	—
Outdoor unit compressor temperature sensor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	○	8 times ●	—
Outdoor unit pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>	○	9 times ●	—
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	○	10 times ●	—
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	○	11 times ●	—
Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>	○	12 times ●	—
Compressor rotor position cannot detect <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	○	13 times ●	—
Outdoor fan motor error <b>Error ventilador unidad exterior</b>	○	14 times ●	—
Outdoor unit 2 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 2 vías</b>	○	—	2 times ●
Outdoor unit 3 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 3 vías</b>	○	—	3 times ●
Indoor unit connection capacity error <b>Error de potencia de unidad interior conectada</b>	○	—	4 times ●
Communication error (inverter - multicontroller) <b>Error de comunicación (inverter - multicontroller)</b>	○	—	5 times ●

PARPADEO RAPIDO : ○

PARPADEO LENTO : ●

APAGADO : —

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 7

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELOS CORRESPONDIENTES: U.I. MULTI INVERTER F (R410A)

**AR\*9LUAB - AR\*12LUAD - AR\*14LUAD - AR\*18LUAD - AR\*22LUAD**

Error code	Error contents
00	Communication error (indoor unit <---> remote controller) <b>Error de comunicación entre unidad interior y mando por cable</b>
01	Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>
02	Room temperature sensor open <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>
03	Room temperature sensor short-circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>
04	Indoor heat exchanger temperature sensor open <b>Sonda tubo unidad interior abierta</b>
05	Indoor heat exchanger temperature sensor short-circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>
06	Outdoor heat exchanger temperature sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>
08	Power source connection error <b>Error alimentación</b>
09	Float switch operated <b>Alarma bomba condensados</b>
0A	Outdoor temperature sensor <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>
0c	Discharge pipe temperature sensor <b>Sonda temperatura de descarga</b>
0E	Outdoor high pressure abnormal <b>Protección alta presión en frío</b>
11	Model abnormal <b>Modelos incompatibles</b>
12	Indoor fan abnormal <b>Error ventilador unidad interior</b>
13	Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>
14	Outdoor EEPROM abnormal <b>Error EEPROM unidad exterior</b>
15	Compressor temperature sensor <b>Sonda temperatura compresor</b>
16	Pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>
17	IPM error <b>Error del modulo IPM</b>
18	CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>
19	Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>
1A	Compressor does not operate <b>Compresor no puede arrancar</b>
1b	Outdoor unit fan error <b>Error ventilador exterior</b>

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 8

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.E. MULTI INVERTER F 4x1 (R410A)

**AO\*30LMAW4**

Error contents	LED A	LED B	LED C	LED D
Communication error (indoor unit A to outdoor unit) <b>Error de comunicación (de unidad A a unidad exterior)</b>	1 time ●	—	—	—
Communication error (indoor unit B to outdoor unit) <b>Error de comunicación (de unidad B a unidad exterior)</b>	—	1 time ●	—	—
Communication error (indoor unit C to outdoor unit) <b>Error de comunicación (de unidad C a unidad exterior)</b>	—	—	1 time ●	—
Communication error (indoor unit D to outdoor unit) <b>Error de comunicación (de unidad D a unidad exterior)</b>	—	—	—	1 time ●
Discharge pipe temperature sensor <b>Sonda de descarga</b>	2 times ●	—	—	—
Outdoor heat exchanger temperature sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	3 times ●	—	—	—
Outdoor temperature sensor <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	4 times ●	—	—	—
Outdoor 2way valve(A) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías A</b>	5 times ●	—	—	—
Outdoor 2way valve(B) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías B</b>	—	5 times ●	—	—
Outdoor 2way valve(C) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías C</b>	—	—	5 times ●	—
Outdoor 2way valve(D) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías D</b>	—	—	—	5 times ●
Outdoor 3way valve(A) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 3 vías A</b>	6 times ●	—	—	—
Outdoor 3way valve(B) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 3 vías B</b>	—	6 times ●	—	—
Outdoor 3way valve(C) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 3 vías C</b>	—	—	6 times ●	—
Outdoor 3way valve(D) temperature sensor <b>Sonda temperatura válvula de 3 vías D</b>	—	—	—	6 times ●
Compressor temperature sensor <b>Sonda temperatura compresor</b>	7 times ●	—	—	—
Heatsink temperature sensor <b>Sonda disipador modulo IPM</b>	8 times ●	—	—	—
Pressure switch A abnormal <b>Presostato alta A activado</b>	9 times ●	—	—	—
Pressure switch B abnormal <b>Presostato alta B activado</b>	10 times ●	—	—	—
Indoor unit connection capacity error <b>Error de capacidad unidades inteiroes conectadas</b>	11 times ●	—	—	—
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	12 times ●	—	—	—
Compressor loler location error <b>No se detecta la posicion del rotor del compresor</b>	13 times ●	—	—	—
Compressor can not start to operate <b>Compresor no puede arrancar</b>	14 times ●	—	—	—
Outdoor fan (upper) motor error <b>Error ventilador exterior (ventilador superior)</b>	15 times ●	—	—	—
Outdoor fan abnormal (lower fan) <b>Error ventilador exterior (ventilador inferior)</b>	16 times ●	—	—	—
Microcomputer error <b>EEPROM error</b>	17 times ●	—	—	—

● : PARPADEO LENTO

— : APAGADO



# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 9

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.I. MULTI INVERTER 4x1 (R407C)

**ASH9QMACW - ASH12QMACW**

Error contents / CONTENIDO DE ERRORES	Error display		
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)	SWING (ORANGE)
Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error comunicación de unidad interior a exterior</b>	1 times ●	○	—
Outdoor unit discharge temperature <b>Sonda temperatura de descarga</b>	2 times ●	○	—
Outdoor unit piping sensor error sensor error <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	3 times ●	○	—
Outdoor unit outdoor temperature sensor error <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	4 times ●	○	—
Outdoor unit compressor sensor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	6 times ●	○	—
Compressor loter location error <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	7 times ●	○	—
Outdoor unit IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	8 times ●	○	—
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	9 times ●	○	—
Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>	10 times ●	○	—
Outdoor unit fan motor error <b>Error ventilador exterior</b>	11 times ●	○	—
Outdoor unit 2-way valve sensor error <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías</b>	○	1 times ●	—
Outdoor expansion valve high temperature error <b>Sonda temperatura válvula de 3 vías</b>	○	2 times ●	—
Capacity error of connecting indoor unit <b>Error de capacidad unidades interiores conectadas</b>	○	3 times ●	—
Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error comunicación de unidad exterior a interior</b>	○	4 times ●	—
Indoor unit room temperature sensor error <b>Sonda ambiente unidad interior</b>	○	5 times ●	—
Indoor unit heat exchanger sensor error <b>Sonda tubo unidad interior</b>	○	6 times ●	—
Indoor unit fan motor error <b>Error ventilador unidad interior</b>	○	7 times ●	—

PARPADEO RAPIDO : ○  
 PARPADEO LENTO : ●  
 APAGADO : —

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 10

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: **U.I. MULTI INVERTER 4x1 (R407C)**

**AS\*18QMAW - AS\*24QMAW**

Error contents / CONTENIDO DE ERRORES	Error display		
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)	SWING (ORANGE)
Indoor unit room temperature sensor wire opened <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>	2 times ●	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire short circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>	2 times ●	○	○
Indoor unit piping sensor wire opened <b>Sonda tubo unidad interior abierto</b>	3 times ●	○	—
Indoor unit piping sensor short circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>	3 times ●	○	○
Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>	5 times ●	○	—
Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>	5 times ●	○	○
Indoor unit fan error <b>Error ventilador unidad interior</b>	6 times ●	○	—
Outdoor unit piping sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	○	3 times ●	—
Outdoor unit outdoor temperature sensor error <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	○	4 times ●	—
Outdoor unit discharge temperature sensor error <b>Sonda tubo de descarga</b>	○	5 times ●	—
High pressure error <b>Protección alta presión en frío</b>	○	6 times ●	—
Outdoor unit compressor temperature sensor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	○	8 times ●	—
Outdoor unit pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>	○	9 times ●	—
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	○	10 times ●	—
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	○	11 times ●	—
Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>	○	12 times ●	—
Compressor rotor position cannot detect <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	○	13 times ●	—
Outdoor fan motor error <b>Error ventilador unidad exterior</b>	○	14 times ●	—
Outdoor unit 2 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 2 vias</b>	○	—	2 times ●
Outdoor unit 3 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 3 vias</b>	○	—	3 times ●
ldoor unit connection capacity error <b>Error de potencia de unidad inteior conectada</b>	○	—	4 times ●

PARPADEO RAPIDO : ○

PARPADEO LENTO : ●

APAGADO : —

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 11

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.E. MULTI INVERTER 4x1 (R407C)

**AOH30QMAM4 "Multi controller PCB"**

Error contents		Error display	
		LED1	LED2
Normal	Every indoor unit is fine <b>Todas las unidades interiores estan ok</b>	off	on
Indoor unit	Serial A abnormal, Out of connection <b>Error comunicación de unidad interior A a exterior</b>	off	1 time off
	Serial A abnormal, Out of connection <b>Error comunicación de unidad interior B a exterior</b>	off	2 times off
	Serial A abnormal, Out of connection <b>Error comunicación de unidad interior C a exterior</b>	off	3 times off
	Serial A abnormal, Out of connection <b>Error comunicación de unidad interior D a exterior</b>	off	4 times off
	All serial (A, B, C, D) abnormal, Out of connection <b>Error comunicación de unidad exterior a interior</b>	off	5 times off
Serial signal	Communication error (Inverter PCB -> Multi controller PCB) <b>Error comunicación de Inverter PCB -&gt; Multi controller PCB</b>	1 time off	off
Inverter PCB (Outdoor unit)	Communication error (Multi controller PCB -> Inverter PCB) <b>Error comunicación de Multi controller PCB -&gt; Inverter PCB</b>	2 times off	1 time off
	Discharge temperature thermister abnormal <b>Sonda temperatura de descarga</b>	2 times off	2 times off
	Heat exchanger temperature themister abnormal <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	2 times off	3 times off
	Outdoor temperature thermister abnormal <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	2 times off	4 times off
	Pressure switch A abnormal <b>Presostato alta activado</b>	2 times off	5 times off
	2nd time Discharge temperature abnormal (permanent stop) <b>2ª vez sonda temperatura de descarga anormal (paro permanente)</b>	2 times off	7 times off
	Outdoor unit IPM error (permanent stop) <b>Error del modulo IPM</b>	2 times off	8 times off
	2nd time CT abnormal (permanent stop) <b>2ª vez error CT (paro permanente)</b>	2 times off	9 times off
	Active filter abnormal (permanent stop) <b>Error de filtro activo de potencia AFM (paro permanente)</b>	2 times off	10 times off
	Outdoor fan abnormal (permanent stop) <b>Error ventilador exterior (paro permanente)</b>	2 times off	11 times off
	Compressor temperature thermister abnormal <b>Sonda temperatura compresor</b>	2 times off	13 times off
	Faulty compressor start <b>Compresor no puede arrancar</b>	2 times off	14 times off
	Cooling high pressure over protection <b>Protección alta presión en frío</b>	2 times off	15 times off
	2-way valve	2-way valve thermister A abnormal <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías A</b>	3 times off
2-way valve thermister B abnormal <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías B</b>		3 times off	2 times off
2-way valve thermister C abnormal <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías C</b>		3 times off	3 times off
2-way valve thermister D abnormal <b>Sonda temperatura válvula de 2 vías D</b>		3 times off	4 times off
Otros	Total Indoor units capacity is over outdoor capacity <b>Se excede la capacidad de conexión de las unidades interiores</b>	4 times off	2 times off

## AUTODIAGNOSTICO - TABLA 12

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.I. CONDUCTOS GAMA COMERCIAL

**AR\*12LUAD - AR\*14LUAD - AR\*14LUAD**

**AR\*24LUAN - AR\*30LUAN - AR\*36LUAN - AR\*45LUAN**

**AR\*45LUAK - AR\*54LUAK**

Error code	Error contents
00	Communication error (indoor unit <---> remote controller) <b>Error de comunicación entre unidad interior y mando por cable</b>
01	Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>
02	Room temperature sensor open <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>
03	Room temperature sensor short-circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>
04	Indoor heat exchanger temperature sensor open <b>Sonda tubo unidad interior abierta</b>
05	Indoor heat exchanger temperature sensor short-circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>
06	Outdoor heat exchanger temperature sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>
08	Power source connection error <b>Error alimentación</b>
09	Float switch operated <b>Alarma bomba condensados</b>
0A	Outdoor temperature sensor <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>
0c	Discharge pipe temperature sensor <b>Sonda temperatura de descarga</b>
0E	Outdoor high pressure abnormal <b>Protección alta presión en frío</b>
11	Model abnormal <b>Modelos incompatibles</b>
12	Indoor fan abnormal <b>Error ventilador unidad interior</b>
13	Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>
14	Outdoor EEPROM abnormal <b>Error EEPROM unidad exterior</b>
15	Compressor temperature sensor <b>Sonda temperatura compresor</b>
16	Pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>
17	IPM error <b>Error del modulo IPM</b>
18	CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>
19	Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>
1A	Compressor does not operate <b>Compresor no puede arrancar</b>
1b	Outdoor unit fan error <b>Error ventilador exterior</b>

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 13

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.I. CASSETTE GAMA COMERCIAL

**AU\*24LUAR - AU\*30LUAR - AU\*36LUAS - AU\*45LUAS - AU\*54LUAS**

Error code	Error contents
00	Communication error (indoor unit <----> remote controller) <b>Error de comunicación entre unidad interior y mando por cable</b>
01	Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>
02	Room temperature sensor open <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>
03	Room temperature sensor short-circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>
04	Indoor heat exchanger temperature sensor open <b>Sonda tubo unidad interior abierta</b>
05	Indoor heat exchanger temperature sensor short-circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>
06	Outdoor heat exchanger temperature sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>
08	Power source connection error <b>Error alimentación corriente</b>
09	Float switch operated <b>Alarma bomba condensados</b>
0A	Outdoor temperature sensor <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>
0c	Discharge pipe temperature sensor <b>Sonda temperatura de descarga</b>
11	Model abnormal <b>Modelos incompatibles</b>
12	Indoor fan abnormal <b>Error ventilador unidad interior</b>
13	Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>
14	Excessive outdoor pressure (permanent stop) <b>Protección alta presión en frío (paro permanente)</b>
15	Compressor temperature sensor <b>Sonda temperatura compresor</b>
16	Pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>
17	IPM error <b>Error del modulo IPM</b>
18	CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>
19	Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>
1A	Compressor does not operate <b>Compresor no puede arrancar</b>
1b	Outdoor unit fan error <b>Error ventilador exterior</b>

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 14

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES:

**U.I. PARED GAMA COMERCIAL: AS\*24LBAW - AS\*30LBAW**

**U.I. CASSETTE GAMA COMERCIAL: AU\*12LBAB - AU\*14LBAB - AU\*18LBAB**

**U.I. SUELO TECHO GAMA COMERCIAL: AB\*18LBAJ - AB\*24LBAJ**

Error contents / CONTENIDO DE ERRORES	Error display		
	OPERATION (RED)	TIMER (GREEN)	SWING (ORANGE)
Indoor unit circuit board error (EEPROM) <b>Error circuito placa unidad interior (EEPROM)</b>	○	○	—
Outdoor unit circuit board error (EEPROM) <b>Error circuito placa unidad exterior (EEPROM)</b>	○	○	○
Indoor unit room temperature sensor wire opened <b>Sonda ambiente unidad interior abierta</b>	2 times ●	○	—
Indoor unit room temperature sensor wire short circuited <b>Sonda ambiente unidad interior en corto</b>	2 times ●	○	○
Indoor unit piping sensor wire opened <b>Sonda tubo unidad interior abierta</b>	3 times ●	○	—
Indoor unit piping sensor short circuited <b>Sonda tubo unidad interior en corto</b>	3 times ●	○	○
Drain pump error <b>Alarma bomba condensados</b>	4 times ●	○	—
Reverse signal error (outdoor unit ---> indoor unit) <b>Error de comunicación de unidad exterior a unidad interior</b>	5 times ●	○	—
Forward signal error ( indoor unit ---> outdoor unit) <b>Error de comunicación de unidad interior a unidad exterior</b>	5 times ●	○	○
Indoor unit fan error <b>Error ventilador unidad interior</b>	6 times ●	○	—
Outdoor power source connection abnormal <b>Error alimentación corriente</b>	○	2 times ●	—
Outdoor unit piping sensor wire opened <b>Sonda tubo unidad exterior abierta</b>	○	3 times ●	—
Outdoor unit piping sensor wire short circuited <b>Sonda tubo unidad exterior en corto</b>	○	3 times ●	○
Outdoor unit outdoor temperature sensor wire opened <b>Sonda ambiente unidad exterior abierta</b>	○	4 times ●	—
Outdoor unit outdoor temperature sensor wire short circuited <b>Sonda ambiente unidad exterior en corto</b>	○	4 times ●	○
Outdoor unit discharge temperature sensor wire opened <b>Sonda temperatura de descarga abierta</b>	○	5 times ●	—
Outdoor unit discharge temperature sensor wire short circuited <b>Sonda temperatura de descarga en corto</b>	○	5 times ●	○
Excessive outdoor pressure (permanent stop) <b>Protección alta presión en frío (paro permanente)</b>	○	6 times ●	—
Outdoor unit compressor temperature sensor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	○	8 times ●	—
Outdoor unit pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>	○	9 times ●	—
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	○	10 times ●	—
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	○	11 times ●	—
Active Filter Module (AFM) error <b>Error de filtro activo de potencia (AFM)</b>	○	12 times ●	—
Compressor rotor position cannot detect <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	○	13 times ●	—
Outdoor fan motor error <b>Error ventilador unidad exterior</b>	○	14 times ●	—
Outdoor unit 2 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 2 vías</b>	○	—	2 times ●
Outdoor unit 3 way valve temperature sensor error <b>Error de sonda de temperatura de valvula de 3 vías</b>	○	—	3 times ●
Indoor unit connection capacity error <b>Error de potencia de unidad interior conectada</b>	○	—	4 times ●
Communication error (inverter - multicontroller) <b>Error de comunicación (inverter - multicontroller)</b>	○	—	5 times ●

PARPADEO RAPIDO : ○  
PARPADEO LENTO : ●  
APAGADO : —

## AUTODIAGNOSTICO - TABLA 15

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.E. GAMA COMERCIAL

**AOH12LMAKL - AOH14LMAKL - AOH18LMAKL - AOH24LMAKL**

Error contents	LED (RED)
Serial signal error <b>Error de comunicación (unidad interior &lt;--&gt; unidad exterior)</b>	1 flash
Discharge pipe thermistor error <b>Sonda temperatura de descarga</b>	2 flash
Heat exchanger thermistor error <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	3 flash
Outdoor temperature thermistor error <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	4 flash
2-way valve thermistor A, B error <b>Error sonda valvula 2 vías A, B</b>	5 flash
3-way valve thermistor A, B error <b>Error sonda valvula 3 vías A, B</b>	6 flash
Compressor thermistor error <b>Sonda temperatura compresor</b>	7 flash
Pressure switch error <b>Presostato alta activado</b>	8 flash
Indoor unit communication error <b>Unidad interior incompatible</b>	9 flash
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	10 flash
CT error <b>Error CT (transformador de corriente)</b>	11 flash
Compressor position detection error <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	12 flash
Compressor starting error <b>Compresor no puede arrancar</b>	13 flash
Timer error <b>Timer</b>	14 flash

## AUTODIAGNOSTICO - TABLA 16

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELO CORRESPONDIENTES: U.E. GAMA COMERCIAL

**AOH30LMAWL - AOH36LMAWL - AOH45LJBYL**

**AOH45LJAYL - AOH54LJAYL - AOH54LJBYL**

Error contents	LED
Communication error ((Indoor unit - Outdoor unit)) <b>Error de comunicación (unidad interior &lt;--&gt; unidad exterior)</b>	1 flash
Discharge pipe temperature sensor <b>Sonda temperatura de descarga</b>	2 flash
Outdoor heat exchanger temperature sensor <b>Sonda tubo unidad exterior</b>	3 flash
Outdoor temperature sensor <b>Sonda ambiente unidad exterior</b>	4 flash
Compressor temperature sensor <b>Sonda temperatura compresor</b>	7 flash
Heat sink temperature sensor <b>Sonda disipador modulo IPM</b>	8 flash
Pressure switch anormal <b>Presostato alta activado</b>	9 flash
IPM error <b>Error del modulo IPM</b>	12 flash
Compressor rotor position cannot detect <b>No se detecta la posición del rotor del compresor</b>	13 flash
Compressor cannot operate <b>Compresor no puede arrancar</b>	14 flash
Outdoor fan abnormal (upper fan) <b>Error ventilador exterior (ventilador superior)</b>	15 flash
Outdoor fan abnormal (lower fan) <b>Error ventilador exterior (ventilador inferior)</b>	16 flash
Protect operation <b>Operación en modo protección</b>	5 sec. ON/1 sec. OFF repeated
No error <b>Ninguna alarma</b>	Off

# AUTODIAGNOSTICO - TABLA 17

TABLA DE FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO

MODELOS CORRESPONDIENTES:

**AS\*A07(09-12-14)LCC - AS\*A18(24)LCC - AS\*B09(12)LDC**

**AW\*Z14(18)LBC**

Error	Display		Error
	Operación	Temporizador	
Error de señal de comunicación	Off	2 veces	Error señal comunicación de unidad exterior a interior en la puesta en marcha (reverse signal)
		3 veces	Error señal comunicación de unidad exterior a interior durante el funcionamiento (reverse signal)
		4 veces	Error señal comunicación de unidad interior a exterior en la puesta en marcha (forward signal)
		5 veces	Error señal comunicación de unidad interior a exterior durante el funcionamiento (forward signal)
		8 veces	Error señal comunicación mando por cable (sólo modelos 24 y 30)
Error de sonda unidad interior	2 veces	2 veces	Error sonda ambiente unidad interior
		3 veces	Error sonda tubo unidad interior
Error de sonda unidad exterior	3 veces	2 veces	Error sonda temperatura descarga del compresor
		3 veces	Error sonda tubo unidad exterior
		4 veces	Error sonda ambiente unidad exterior
		8 veces	Error sonda temperatura compresor (sólo modelos 24 y 30)
Error de control de unidad interior	4 veces	2 veces	Forced Auto Switch Error
		3 veces	Error relee principal
		4 veces	Error tensión alimentación
		7 veces	Error VDD. Tapa frontal abierta o filtro plasma mal contacto. (sólo modelos 9 y 12 LDC).
		8 veces	Error reverse VDD. Paro permanente. Filtro plasma en mal estado (sólo modelos 9 y 12 LDC)
Error de control de unidad exterior	5 veces	2 veces	Protección IPM
		3 veces	Error CT
		5 veces	Error detección posición del rotor del compresor
		6 veces	Error ventilador unidad exterior (solo los ventiladores DC)
Error motor ventilador unidad interior	6 veces	2 veces	Error bloqueo ventilador interior
		3 veces	Error velocidad giro anormal
Error de ciclo de refrigerante	7 veces	2 veces	Temperatura descarga compresor anormal
		3 veces	Protección alta presión en frío
		5 veces	Error presostato de alta (sólo modelos 24 y 30)
Otros Errores	8 veces	2 veces	Error voltaje filtro activo anormal (3º vez)
		3 veces	Error filtro activo anormal (1º vez)
		4 veces	Error circuito PFC
Modelo incorrecto	Parpadeo continuo	Parpadeo continuo	Modelo incorrecto