

DICORE

CÓDIGOS AVERÍA EQUIPOS CLIMATIZACIÓN DICORE MULTI SPLIT INVERTER R410A

MODELOS INTERIORES ASDGRC18_24_30_36_42IAYIRDC(1)

MODELOS EXTERIORES ASDGR18_24_30_36_42EAYIRDC(1)

8. Visor código de errores

Si hay algún error en el sistema cuando la unidad está funcionando, la pantalla LCD mostrará un código de error en el lugar donde se muestra la temperatura. Cuando hay más de un error, los códigos se mostrarán de manera circular. Si hay múltiples sistemas de circuitos, el número del sistema fallido se mostrará antes de los puntos (no cuando haya un sólo sistema).

Si se produce un error, apague la unidad y contacte con el distribuidor más cercano.

Tal como muestra la Fig.18, el error indica protección por alta presión del sistema 2 con la unidad activada.



Fig.18

Definición de los errores:

Código de error	Error
E0	Error de la Bomba de Calor
E1	Protección de alta presión en el compresor
E2	Protección anti-congelante de la unidad interior
E3	Protección de baja presión en el compresor
E4	Protección de temperatura de alta descarga del compresor
E5	Protección en unidad exterior (mirar en display exterior o pilotos)
E6	Error de comunicación
E9	Depósito bomba lleno
F0	Error en el sensor de temperatura interior
F1	Error en el sensor de temperatura de la evaporadora
F2	Error en el sensor de temperatura del condensador
F3	Error en el sensor de temperatura exterior
F4	Error en el sensor de temperatura de descarga
F5	Error del sensor de temperatura en el termostato (o en la pantalla de LED)

Estado de funcionamiento	Unidad exterior Luz amarilla	Unidad exterior Luz roja	Unidad exterior Luz verde	Visor en termostato
Compresor funcionando	Parpadea 1 vez			
Descarche	Parpadea 2 veces			Visualizado
Protección anticongelante	Parpadea 3 veces			E2
Protección IPM	Parpadea 4 veces			E5
Protección sobrecarga eléctrica	Parpadea 5 veces			E5
Protección de sobrecarga en el intercambiador de calor	Parpadea 6 veces			/
Protección de descarga	Parpadea 7 veces			E4
Protección de sobrecarga del compresor	Parpadea 8 veces			E5
Protección de energía	Parpadea 9 veces			E5
Protección del módulo sobrecalentamiento	Parpadea 10 veces			E5
EEPROM error de lectura	Parpadea 11 veces			E5
Protección bajo voltaje	Parpadea 12 veces			E5
Protección alto voltaje	Parpadea 13 veces			E5
Protección PFC sobrecarga eléctrica	Parpadea 14 veces			E5
Unidad interior y exterior no emparejadas	Parpadea 16 veces			/
Frecuencia limitada (corriente)		Parpadea 1 vez		/
Frecuencia limitada (descarga)		Parpadea 2 veces		/
Frecuencia limitada (sobrecarga)		Parpadea 3 veces		/
Frecuencia reducida (anticongelante)		Parpadea 4 veces		/
Error en el sensor de temperatura ambiente exterior		Parpadea 6 veces		F3
Error en el sensor de temperatura de la tubería exterior		Parpadea 5 veces		F2
Error en el sensor de descarga de temperatura exterior		Parpadea 7 veces		F4
Hasta la temperatura de inicio		Parpadea 8 veces		/
Frecuencia limitada (modulo de temperatura)		Parpadea 11 veces		/
Frecuencia limitada (encendido)		Parpadea 13 veces		/
Comunicación normal			Parpadea continuamente	/
Error de comunicación			Negro	E6
Error en el sensor de temperatura ambiente interior				F0
Error en el sensor de temperatura de la tubería interior				F1

Definición de Códigos de error de la unidad exterior genérica DC inverter.

V1.6

Error	Indicador unidad exterior dual 8 número de cable	Indicador en la unidad interior
Protección sobre voltaje	PH	E5
Protección del recalentamiento del radiador	P8	E5
Error del sensor de corriente	Pc	E5
Error del sensor de carbon fin	P7	E5
Protección de la corriente del compresor	P5	E5
Protección del bajo voltaje	PL	E5
Fallo de arranque del compresor	Lc	E5
Anormalidad PFC	Hc	E5
Obstrucción del compresor	LE	E5
Unidad de reajuste	P0	E5
Pérdida de sincronización del motor del compresor	H7	E5
Falta de fase, descenso de velocidad	Ld	E5
Error de la conducción del control de comunicación	P6	E5
Protección del módulo IPM	H5	E5
Sobre velocidad del compresor	LF	E5
Protección de la conexión del sensor	Pd	E5
Protección de la deriva de temperatura	PE	E5
Protección del contacto AC	P9	E5
Protección de alta presión	E1	E1
Protección de baja presión	E3	E3
Protección de escape	E4	E4
Protección de sobrecarga del compresor	H3	E5
Error de comunicación (entre unidad interior, unidad exterior y termostato)	E6	E6
Error del sensor de temperatura ambiente exterior	F3	F3
Error del sensor de temperatura de la tubería de la bobina de la unidad exterior	F2	F2
Error del sensor de temperatura de escape	F4	F4
Deshielo (no error)	08	deshielo
Retorno de aceite (no error)	09	No aparece en pantalla
Desajuste del modelo de la unidad interior	LP	No aparece en pantalla
Protección de la corriente alterna AC (lado de la entrada)	PA	E5
Error del sensor de la temperature ambiente del controlador de targeta	PF	E5
Anormalidad de la entrada de voltaje *	PP	E5
Error del bucle de electrificación *	PU	E5