

**AUTODIAGNOSTICO EQUIPOS CARDIFF
PISO TECHO(LFXH+UCH / LFXH4+UCH4)**



PCB UNIDAD INTERIOR

FALLAS UNIDAD INTERIOR PISO TECHO LFXH/LFXH4		
Problema	FLASH.LED	DISPLAY
Sensor Temp. Ambiente T1 desconectado, fuera de rango o en corto circuito	Timer	E2
Sensor de serpentina T2 desconectado, fuera de rango o en corto circuito	Operation	E3
Sensor de serpentina (U.Exterior) T3 desconectado, fuera de rango o en corto circuito	Def/Fan	E4
EEPROM errático o defectuoso	Operation/Timer	E7
Falla de fase, falta de fase	Todos	

PCB UNIDAD EXTERIOR

LED INDICADORES DE FALLAS U.EXTERIOR UCH/UCH4 (Para unidades trifasicas de 5-6tn)				
Tipo	Problema	LED1	LED2	LED3
Falla	Error secuencia de Fase	Flash	No	No
Falla	Falta o bajo voltaje de Fase A o B	Flash	No	No
Falla	Falta o bajo voltaje de Fase C	No	No	No
Falla	Proteccion Baja Presion	Flash	Flash	No
Falla	Sobrecarga consumo	No	No	Flash
Falla	Error Comunicación	Flash	No	Flash
Falla	T3 apertura o corto circuito	No	Flash	Flash
Falla	T4 apertura o corto circuito (sensor temp. descarga)	Flash	No	No
Falla	Proteccion Alta temperatura condensador	Flash	Flash	Flash

LED INDICADORES DE FALLAS U.EXTERIORES UCH/UCH4 (Para unidades trifasicas de 3tn)				
Tipo	Problema	LED1	LED2	LED3
Normal	Normal	Off	Off	On
Falla	Error secuencia de Fase	On	Off	On
Falla	Falta de Fase o bajo voltaje	On	On	On
Falla	Poteccion presiones	On	On	On
Falla	Sobrecarga consumo	Off	No	No

NOTA:

Cuando la unidad exterior se encuentra funcionando **NORMALMENTE**, el LED 1 encendido indica que el Compresor esta funcionando, el LED 2 encendido que la bomba inversora esta funcionando (equipos frio calor) y el LED 3 encendido que el forzador de la unidad condensadora esta funcionando.

