

CODIGOS DE ERROR KX6

Los códigos de error se pueden visualizar en el mando de cada máquina o en la pantalla de 7 segmentos de la unidad exterior (canal 00).

| Código error control remoto | Leds de unidad interior | | Leds de unidad exterior | | causa |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| | Led verde | Led rojo | Led verde | Led rojo | |
| Sin código | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | Estado de funcionamiento normal |
| | apagado | apagado | apagado | apagado | No existe suministro de tensión a unidad exterior. Alguna de las fases no esta conectada |
| | encendido | apagado | encendido | apagado | placa de unidad interior defectuosa . Problema en la CPU |
| | Parpadea continuamente | Parpadea 3 veces * | Parpadea continuamente | apagado | Los cables XY del mando están mal conectados. * Si los tres cables están desconectados los led permanecen apagados |
| E1 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | - Los cables XYZ del mando se han conectado a los terminales AB. - El cable AB de comunicación forma un bucle cerrado. - Problema en la placa de la unidad interior |
| | Apagado o luce continuamente | Apagado o luce continuamente | Parpadea continuamente | apagado | Problema en la placa de la unidad interior . |
| | Parpadea continuamente | Parpadea 3 veces | Parpadea continuamente | apagado | Un mando de tipo semi-industrial se ha conectado a una unidad interior. Los cables XY del mando están mal conectados. Si los tres cables del mando estan desconectados los led permanecen apagados |
| E2 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | Varias unidades interiores tienen el mismo número. Se ha excedido el numero maximo de unidades que soporta el bus: Superlink I = 48, Superlink II = 128 |
| E3 | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | apagado | apagado | El suministro de tensión a la unidad exterior se ha interrumpido (se detecta solo durante el funcionamiento) |
| | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | Parpadea continuamente | apagado | El número correspondiente de unidad exterior no ha sido encontrado (se detecta solo durante el funcionamiento) |
| E5 | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | Parpadea continuamente | apagado | Problema en cable AB de comunicación entre unidad interior y exterior |
| | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | apagado | apagado | Problema en el suministro de tensión a la unidad exterior. |
| | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | Apagado o luce continuamente | Apagado o luce continuamente | Problema el la placa electrónica de control de la unidad exterior |
| E6 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | Problema en la sonda de temperatura de batería de la unidad interior |
| E7 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | Problema en la sonda de temperatura ambiente de la unidad interior |
| E9 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | El flotador de la bandeja de drenaje (FS) se ha activado. Comprobar drenaje de la unidad interior. |
| E10 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | Mas de 16 unidades interiores conectadas al mismo mando |
| E11 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | Varias unidades interiores conectadas al mismo mando (dar número manualmente a cada unidad interior) |
| E12 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | La numeración de unidades interiores y exteriores no es compatible Por ejemplo : las unidades exteriores están numeradas manualmente y las interiores están numeradas en modo automático (posición de fábrica) , o al revés . |
| E16 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | Fallo en el motor de la unidad interior (aplicable a los modelos : FDT y FDK) |
| E18 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | En la configuración maestro/esclava del mando RC-E3 o RC-E4 (botón aircon no.) Se ha dado direccion de maestra que no existe o se ha dado direccion de una esclava |
| E19 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Una o varias unidades interiores están en modo : prueba de bomba de drenaje ("drain pump check") , micro interruptor SW7-1 esta en ON en placa de unidad interior. |
| E28 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | apagado | Problema en la sonda de ambiente del mando |

| Código error control remoto | Leds de unidad interior | | Leds de unidad exterior | | error en pantalla ud. exterior | causa |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| | Led verde | Led rojo | Led verde | Led rojo | | |
| E30 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E30 | Problema en la conexión entre unidad exterior e interiores |
| E31 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E31 | Duplicación de número de unidad exterior. No se ha fijado el número de unidad exterior. Se cambió el número de la unidad exterior mientras estaba funcionando |
| E32 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E32 | La fase L3 no está conectada . La secuencia de fases no es correcta (Intercambiar dos fases cualesquiera) |
| E35 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E35 | Error de presión de alta en modo frío |
| E36 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E36-1 | Temperatura en cabeza del compresor es anormal: (Tho-D1 . Tho-D2) |
| E37 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E37-1 | Problema en sonda de temperatura de la batería de la unidad exterior : Tho-R , Tho-SC, Tho-H |
| E38 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E38 | Problema en sonda de temperatura ambiente de la unidad exterior: Tho-A |
| E39 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E39-1 | Problema en la sonda de descarga del compresor: Tho-D1, Tho-D2 |
| E40 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E40 | Se ha activado presostato de alta de protección en impulsión del compresor: 63H1-1, 63H1-2 |
| E41 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E41-1 | Sobrecalentamiento del transistor de potencia 1 o 2 |
| E42 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E42-1 | Se ha detectado una corriente superior a la normal en el compresor 1 o 2 |
| E43 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E43 | El número de unidades interiores o capacidad total conectada al mismo circuito frigorífico se ha excedido |
| E45 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E45-1 | Problema de transmisión de señal entre la placa inverter y la placa de control de la unidad exterior |
| E46 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E46 | Se ha numerado en modo manual, automático o desde el mando en la misma red de cable AB. Se debe numerar o todo en modo automático o todo en modo manual. |
| E48 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E48-1 E48-2 | Error en ventiladores de unidad exterior: FM01 y FM02 |
| E49 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E49 | Error de presión de baja |
| E51 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E51 | Inverter anormal |
| E53 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E53 | desconexión del termistor de la tubería de retorno a compresor: Tho-S, Tho-C1, Tho-C2 |
| E54 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E54-1 | desconexión del sensor de presión de baja o error de su señal |
| | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 2 veces | E54-2 | desconexión del sensor de presión de alta o error de su señal |
| E56 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | E56 - 1 | desconexión del sensor de temperatura del transistor de potencia: Tho-P1 , Tho-P2 |
| E58 | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | Parpadea continuamente | apagado | E58 - 1 | Anomalía en el compresor por pérdida de la sincronización |
| E59 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E59-1 | Fallo en el arranque del compresor : CM 1 , CM2 |
| E60 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E60-1 | Fallo en el control de posición del rotor del motor del compresor: CM1 , CM2 |
| E61 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E61 | Error de comunicación entre unidad exterior maestra y unidad exterior esclava (solo para FDC735-1360) |
| E63 | Parpadea continuamente | apagado | Parpadea continuamente | Parpadea 1 vez | E63 | parada de emergencia de las unidades interiores Si CNT1-6 abierto con opción "parada de emergencia" validada en mando por cable RC-E3 o RC-E4.(menú I/U FUNCTION/07 parada emergencia) |
| E75 | Parpadea continuamente | apagado | apagado | Parpadea continuamente | E75 | Error de comunicación entre unidad interior y control central (SL1N-E, SL2N-E, SL3N-E). Cortocircuito en cable AB con malla o placa de control central defectuosa |
| E85 | | | | | E85 | Placa de unidad interior con puente J1 abierto cuando unidad conectada a control central |