

Electrolux Klima Hata Kodları Klima teknik servisinin klimanızın sorununu daha hızlı çözebilmesi için iç ve dış ünite ekranında belirttikleri klima hata göstergeleridir.

Klima servisini çağırmadan önce klimanızı doğru mod ve derecede çalıştırdığınızdan, klima kumandasının ve sigortasının sağlam olduğundan emin olun.

Electrolux Klima İç Ünite Ekranı Arıza Kodları

ARIZA KODU	AÇIKLAMASI
E2	donmaya karşı koruma
E3	Sistem bloğu veya soğutucu sızıntısı
E4	Kompresör çıkışı yüksek sıcaklık koruma
E5	AC aşırı akım koruması
E6	İç ünite ile dış ünite arasındaki iletişim hatası
E8-H4	Yüksek sıcaklık koruması
H6	İç ünite fan motorunun geri bildirimi yok
C5	Jumper kapağı arıza koruması
LP	İç ünite ve dış ünite uyuşmuyor
L3	Dış ünite DC fan motoru arızası
L9	Güç koruması
Fo	Soğutucu toplama
F1	İç ortam sensörü açık veya kısa devre
F2	İç ünite boru sensörü açık veya kısa devre
F3	Dış ortam sensörü açık veya kısa devre
F4	Dış ünite boru sensörü açık veya kısa devre
F5	Deşarj sensörü açık veya kısa devre
F6	Aşırı yük limiti / düşme sıklığı

F8	Aşırı akım limiti / düşme frekansı
F9	Yüksek egzoz sıcaklık limiti / düşme frekansı
FH	Donma önleme limiti / düşme sıklığı
H1	buz çözme
H3	Kompresör aşırı yük koruması
H5	IPM koruması
HC	PFC koruması
EE	EEPROM yükleme arızası
PH	Yüksek PN voltaj koruması
PL	Alçak PN voltaj koruması
U7	4 yollu valf ters anormal
P0	Kompresör Test durumunda minimum frekans
P1	Test durumunda kompresör anma frekansı
P2	Test durumunda kompresör maksimum frekansı
P3	Test durumunda kompresör ara frekansı
LU	Frekans sınırlaması (güç)
EU	Frekans sınırlaması (modül sıcaklığı)

Electrolux Klima İç ve Dış Ünite Lamba Gösterim Arızaları

İÇ ÜNİTE RUNNING LEDİ	İÇ ÜNİTE COOLING LEDİ	İÇ ÜNİTE HEATING LEDİ	DIŞ ÜNİTE SARI LED	DIŞ ÜNİTE KIRMIZI LED	ARIZA KODU
2 KEZ			3 KEZ		E2
3				9	E3
4			7		E4

5			5		E5
6					E6
8			6		E8-H4
11			6		H6
15					C5
19					LP
23			16		L3
20				14	L9
1	1		9		Fo
	1				F1
	2				F2
	3			6	F3
	4			5	F4
	5			7	F5
	6			3	F6
	8			1	F8
	9			2	F9
	2	2		4	FH
		1	2		H1
		3	8		H3
		5	4		H5
		6	14		HC
		15	11		EE
	11		13		PH

		21	12		PL
	20				U7
					P0
					P1
					P2
					P3
	24			13	LU
	6	6			EU

İç Ünitede Sorun Giderme

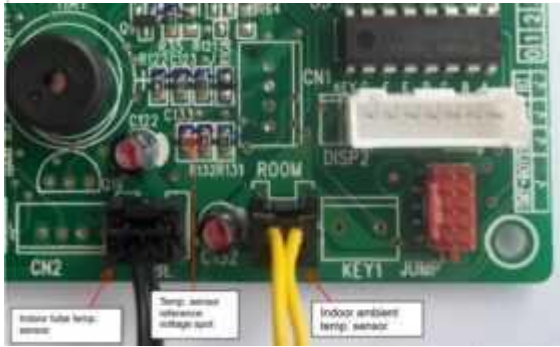
F1 – F2 İç Ünite Ortam ve Boru Sensörü Arızaları;

İç ortam sıcaklık sensörünün arızası: F1 görüntülenir; SOĞUTMA LED lambası 3 saniyeliğine kapalıdır ve bir kez yanıp söner.

İç ünite boru sıcaklık sensörünün arızası: F2 görüntülenir; SOĞUTMA LED lambası 3 saniyeliğine kapalıdır ve iki kez yanıp söner.

İç ortam sıcaklık sensörünün direnci: 15KΩ

İç boru sıcaklık sensörünün direnci: 20KΩ olmalıdır.



İç ünite ortam ve boru sensör bağlantı şeması

H6 İç ünite Fan Motoru Arızası;

İç ünite motorundan geri bildirim yok: H6 görüntüleniyor ve LED lamba 3s kapalı ve 11 kez yanıp söniyor.

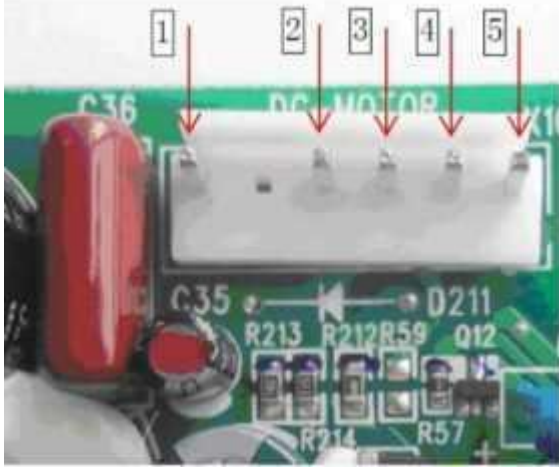
DC motor arayüzü;

- 1.VDC DC güç kaynağı, normal çalışma voltajı: 280~310VDC;
- 2.GND DC motorun referans voltaj noktası;

Vcc DC motorun kontrol voltajı: 15VDC;

4.Vsp voltaj değeri dönme hızı ile orantılıdır;

5.Vpg DC motorun geri besleme voltajı dönme hızı ile orantılıdır.



İç ünite fan motoru şeması

E6 İletişim Arızası

İç ve dış üniteler arasındaki iletişim arızası: E6 görüntüleniyor ve çalışma LED lambası 3 saniyeliğine kapalı ve 6 defa yanıp sönüyor.

İç ve dış üniteler arasındaki iletişim normal olduğunda, iç ünitenin iletişim LED lambası yanıp söner

Sürekli 3 dakika boyunca doğru sinyal alınmadığında, iletişim arızası ve iletişim LED lambası sönecektir.

İç ve dış ünite arasındaki kablolamayı ve kablo hattını kontrol edin.(kopukluk olabilir)

Dış ünite elektronik kart üzerinde, iç üniteden gelen sinyal hattı soketini söküp ve ölçü aletinin buzzerıyla ölçün. Kesik kesik sinyal sesi geliyorsa iç ünite kartı sağlamdır. Dış ünite kartı arızalıdır. Sinyal sesi gelmiyorsa tersidir.

PL Alçak Voltaj Koruması Arızası

Dış ünitenin sarı LED lambası 12 kez yanıp söner. Güç kaynağının voltajını kontrol edin.

PH Yüksek Voltaj Koruması Arızası

Dış ünitenin sarı LED lambası 13 kez yanıp söner. Güç kaynağının voltajını kontrol edin.

E2 Donmaya Karşı Koruma Arızası

Dış ünitenin sarı LED lambası 3 kez yanıp söner

İç ünite evaporatörünün sıcaklığının çok düşük olduğunu ve kolayca donduğunu gösterir.

İç ünite fanının çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

E5 Aşırı Akım Koruması Arızası

Dış ünitenin sarı LED lambası 5 kez yanıp sönüyor

Tüm ünitenin akımının çok büyük olduğunu gösterir. Güç kaynağı voltajının normal olup olmadığını kontrol edin.

EE EEPROM Okuma ve Yazma Arızası

Dış ünitenin sarı LED lambası 11 kez yanıp söner

EEPROM'nin doğru şekilde monte edilip edilmediğini kontrol edin.



EEPROM

F3 Dış Ortam Sıcaklığı Sensör Arızası

Dış ünitenin kırmızı LED lambası 6 kez yanıp söner

Dış ortam sıcaklık sensörünün doğru bağlandığını ve açık devre veya kısa devre olup olmadığını kontrol edin

E3 Alçak Basınç Koruması Arızası

Dış ünitenin kırmızı LED lambası 9 kez yanıp söner

Soğutucu gaz sızıntısı olup olmadığını ve bağlantı borusunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

U7 Anormal 4 Yollu Valf Arızası

4 yollu vana anormal çalışıyorsa, 4 yollu vananın hasarlı olup olmadığını kontrol edin; gücü kesin ve 4 yollu vananın 2 telini çıkarın.

Sonra iki tel arasındaki direnci ölçün. Direnç 1~2K arasında değilse elektromanyetik valf açık devredir. Bu durumda, 4 yollu valfin bobinini değiştirin

Electrolux Klima Dış Ünite Arıza Kodları

AÇIKLAMA	ARIZA KODU	SARI LED	KIRMIZI LED
Donma Koruması	E2	3 FLAŞ	
IPM koruması	H5	4 FLAŞ	
Aşırı akım koruması	E5	5 FLAŞ	
EEPROM okuma ve yazma arızası	EE	11 FLAŞ	
Alçak gerilim koruması	PL	12 FLAŞ	
Yüksek voltaj koruması	PH	13 FLAŞ	
PFC aşırı akım koruma	HC	14 FLAŞ	
modellerinin uyumsuzluğu iç ve dış üniteler	LP	16 FLAŞ	

Dış ünite ortam sıcaklığı sensör arızası	F3		6 FLAŞ
Dış ünite arızası boru sıcaklık sensörü	F4		5 FLAŞ
Dış ünite arızası boşaltma sıcaklığı sensör	F5		7 FLAŞ
İletişim arızası	E6		
Alçak basınç koruma (soğutucu sızıntı)	E3		9 FLAŞ
4 yollu valf anormalliği	U7		
Aşırı yükleme koruması	E8	6 FLAŞ	
Deşarj sıcaklığı koruma	E4	7 FLAŞ	
Aşırı yükleme koruması	H3	8 FLAŞ	
Aşırı güç koruması	L9	9 FLAŞ	

Electrolux Klima Hata Kodları 7

Electrolux Klima Hata Kodları