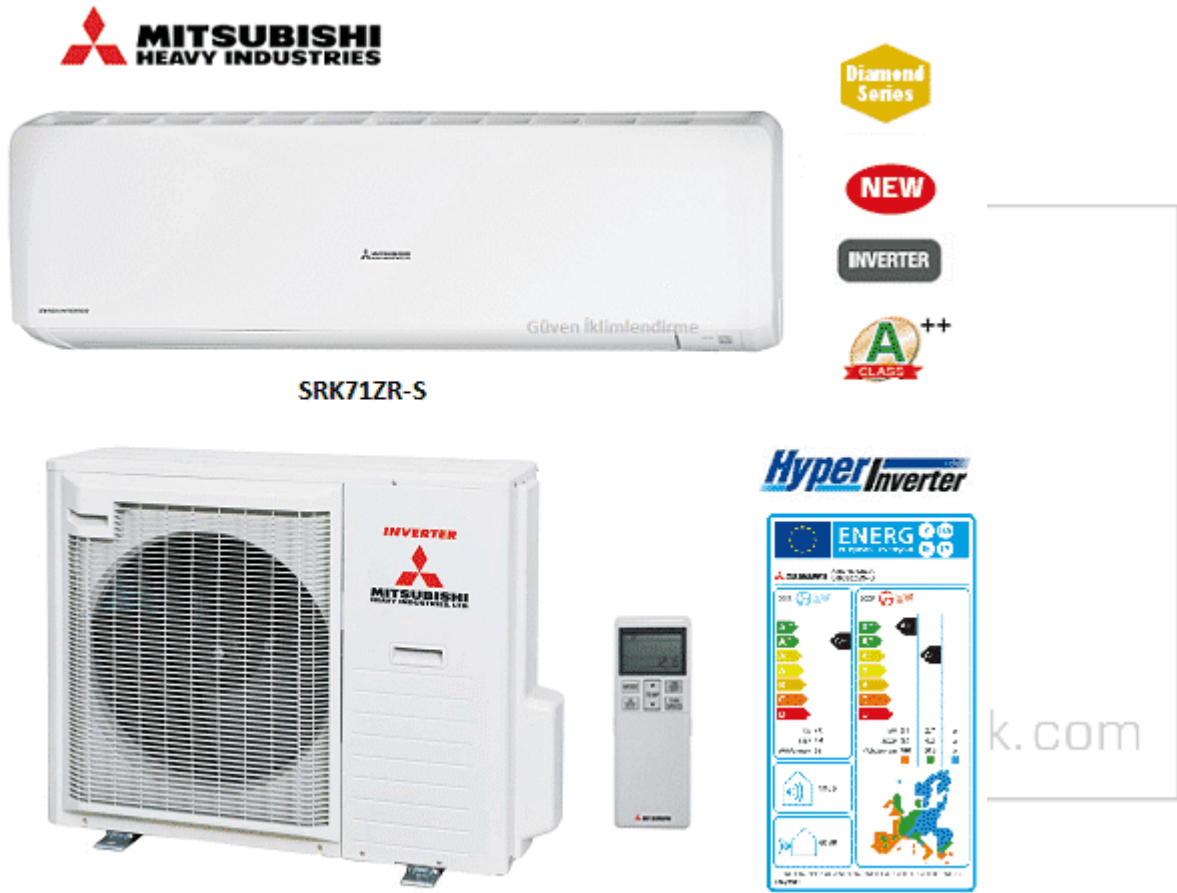


Mitsubishi Heavy Klima Hata Kodları Mitsubishi heavy klimalarda oluşan arıza durumlarında, bu arıza durumlarının tespit edilebilmesi için bize iç ünite kablo veya kablosuz kumandalarda , iç ünite led ışıkları ve dış ünite ortam ledleri ve sayısal segmentler ile hata/arıza kodları gösterilir.

Arıza kodları Split(ev tipi), Vrf(Merkezi) klimalarda farklılıklar gösterebilir. Mitsubishi heavy klima hata kodlarını sizler için derledik. Klimanızın çalışmadığı ve hata kodu görünmediği durumlarda Klima Soğutmuyor ve Klima Arıza ve Çözümleri yazımızdan bakabilirsiniz.

Klima Tamir Servisi çağırmadan önce klimanızı doğru ayarlarda çalıştırdığınızdan emin olun.

Mitsubishi Heavy Split Klima Hata Kodları



Mitsubishi Heavy Klima Hata Kodları

SRK 20,40 HB MODEL CİHAZLARIN ARIZA KODLARI (R-22 SOĞUTKANLI)

TIMER lambası yanar RUN lambası yanıp söner (8 saniyede 1 defa):

Anormal Evaporatör sensörü: Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

TIMER lambası yanar RUN lambası yanıp söner (8 saniyede 2 defa):

Anormal oda sıcaklık sensörü:

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

TIMER lambası yanar RUN lambası yanıp söner (8 saniyede 6 defa):

İç ünite fan motor arızası- fan motorunda arıza- iç ünite elektronik kartında arıza

İç ünite elektronik kartı üzerinden faz çıkış soketlerini ölçün. Çıkış varsa, fan motoru arızalıdır, yoksa iç ünite kartını değiştirin.

SRK 28,40 HD ARIZA TABLOSU (R-22 SOĞUTKANLI)

TIMER(zamanlayıcı)lambası açık RUN lambası 1 kere yanar söner: Evap. sensör arızası

Kopmuş serpantin sensörü kablosu Bağlantı noktasında zayıf temas

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

TIMER(zamanlayıcı)lambası açık RUN lambası 2 kere yanar söner: Oda sıcaklık sensörü arızası

Kopmuş oda sıcaklık sensörü Bağlantı noktasında zayıf temas

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

TIMER(zamanlayıcı)lambası açık RUN lambası 6 kere yanar söner:

İç ünite fan motoru arızası

RUN(çalışma) yanıp sönüyor TIMER lambası 1 kere yanıp söner

Dış hava sıcaklık sensörü açık yada kısa devre Bağlantı noktasında zayıf temas

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

RUN(çalışma) yanıp sönüyor TIMER lambası 2 kere yanıp söner

Kondanser sensörü açık devre Bağlantı noktasında zayıf temas

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

RUN(çalışma) yanıp sönüyor TIMER lambası 4 kere yanıp söner

Kompresör basma borusu sensörü açık devre Bağlantı noktasında zayıf temas

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

RUN(çalışma) lambası açık TIMER lambası 1 kere yanıp söner

Kompresör kilitli Servis vanası kapalı

Servis vanalarını kontrol edin. Kompresörün U V W uçlarında 1-4 ohm arasında aynı değeri ölçün.

Farklı değerler varsa veya gövdeyle U V W arasında kısa devre varsa kompresör arızalıdır

RUN(çalışma) lambası açık TIMER lambası 2 kere yanıp söner

Arızalı kompresör Aşırı yükte çalışma

Servis vanalarını kontrol edin. Kompresörün U V W uçlarında 1-4 ohm arasında aynı değeri ölçün.

Farklı değerler varsa veya gövdeyle U V W arasında kısa devre varsa kompresör arızalıdır

RUN(alışma) lambası açık TIMER lambası 5 kere yanıp söner

Kompresörün aşır ısınması= Soğutkan eksik-Arızalı basma borusu sensörü

Manometre ile gaz basınçlarını ln.

Kompresörün basma borusu sensörünü ln.

RUN(alışma) lambası açık TIMER lambası 6 kere yanıp söner

Seri sinyal iletişim arızası= Kopuk sinyal hattı-Arızalı i veya dış ünite kartı

Dış ünitenin sinyal bağlantı terminalinden(A B), i üniteden sinyal gelip gelmediğini multi metrenin buzzer kısmıyla veya düşük dc voltaj kısmıyla ln.

İ üniteden sinyal geliyo dış kart, gelmiyorsa i ünite kartı arızalı demektir.

SCM 40 60 80 ZF-S VE ZG-S MODEL CİHAZLARIN ARIZA KODLARI (R-410A SOĞUTKANLI İNVERTER)

E6 arıza kodu RUN lambası 1 kere yanar söner TIMER sürekli yanar

Evaporatör termistör arızası(1)

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ln.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamsa i nite PCB sini değiştirin.

E7 arıza kodu RUN lambası 2 kere yanar söner TIMER sürekli yanar

Oda sıcaklık termistör arızası

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ln.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamsa i nite PCB sini değiştirin.

E9 arıza kodu RUN lambası 4 kere yanar söner TIMER sürekli yanar Su drenaj problemi= drenajda ters eğim veya tıkanma- drenaj switch arızalı

E6 arıza kodu RUN lambası 5 kere yanar söner TIMER sürekli yanar

Evaporatör termistör arızası(2)

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ln.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamsa i nite PCB sini değiştirin.

E16 arıza kodu RUN lambası 6 kere yanar söner TIMER sürekli yanar

İ nite fan motor arızası

İ nite elektronik kartı üzerinden faz çıkış soketlerini ölçün. ıkış varsa, fan motoru arızalıdır, yoksa i ünite kartını değiştirin.

E6 arıza kodu RUN lambası 7 kere yanar söner TIMER sürekli yanar

Servis vanası kapalı veya evap sensör açık yada kısa devre

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ln.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamsa i nite PCB sini değiştirin.

E42 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 1 kere yanar söner

Kompresör kilitli veya terminalde açık faz

G transisitr mod kısa devre

E59 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 2 kere yanar söner

Arızalı g transistörü

Kompresörde sorun var

Kompresörün U V W ularında 1-4 ohm arasında aynı değeri ln.

Farklı değerler varsa veya gövdeyle U V W arasında kısa devre varsa kompresör arızalıdır

E58 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 3 kere yanar söner

Aşırı yükte çalışma

Aşırı soğutkan şarjı gaz basınçlarını ölçün

E36 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 5 kere yanar söner

Kompresör aşırı ısınması

Arızalı basma borusu termistörü

Sensör soketini karttan ayırın. Multi metreyle 25 derecede 10-20 kohm arasında direnç ölçün.

Eğer değer yoksa sensörü değiştirin. Sensör sağlamısa iç ünite PCB sini değiştirin.

Soğutkan yetersizliği: Gaz basınçlarını ölçün.

E5 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 6 kere yanar söner

Sinyal İletişim arızası

Kopuk sinyal kablosu

İç veya dış ünite arızalı elektronik kartları

Dış ünitenin sinyal bağlantı terminalinden(A B), iç üniteden sinyal gelip gelmediğini multi metrenin buzzer kısmıyla veya düşük dc voltaj kısmıyla ölçün. İç üniteden sinyal geliyo dış kart, gelmiyorsa iç ünite kartı arızalı demektir.

E60 arıza kodu RUN lambası sürekli yanar TIMER 7 kere yanar söner

Kompresör kilitli

Arızalı kompresör

Arızalı dış ünite kartı

E1 Kablolu uzaktan kumanda arızası

Uzaktan kumanda arızalı

Uzaktan kumanda kablolarında kopukluk

İç ünite kartı arızalı

SRK 71 ZE-S / ZE-S1 ARIZA TABLOSU (R-410A SOĞUTKANLI İNVERTER)

Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 1 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Isı eşanjörü sensörü 1 hatası	Bozuk ısı şanjörü sensörü 1 kablosu, konektör bağlantısı kötü
Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 2 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Oda sıcaklığı sensörü hatası	Arızalı oda sıcaklığı sensörü teli, zayıf konnektör bağlantısı
Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 3 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Isı eşanjörü sensörü 3 hatası	Bozuk ısı eşanjörü sensörü 3 kablosu, konektör bağlantısı kötü
Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 4 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Drenaj hatası	Drenaj ters eğimde Şamandıralı şalter arızalı

Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 5 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Aktif filtre gerilim hatası	Arızalı güç kaynağı
Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 6 kez yanıp sönüyor (saniyede)	İç ünite fan motor hatası	Bozuk fan motoru, zayıf konnektör bağlantısı
Timer ışığı yanıyor	Run ışığı 7 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Soğutucu gaz yetersiz Kapalı servis valfi Isı eşanjörü sensörü 1 hatası	Soğutucu gaz yetersiz, sızıntı var Kapalı servis valfi Arızalı ısı eşanjörü sensörü 1 kablosu, zayıf konektör bağlantısı

Run ışığı yanıp sönüyor	Timer ışığı 1 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Dış ünite sıcaklık sensör hatası	Arızalı açık hava sensörü teli, zayıf konnektör bağlantısı
Run ışığı yanıp sönüyor	Timer ışığı 2 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Açık hava ısı eşanjörü sıvı borusu sensörü hatası	Arızalı ısı eşanjörü sıvı borusu sensörü teli, zayıf konnektör bağlantısı
Run ışığı yanıp sönüyor	Timer ışığı 4 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Boşaltma borusu sensör hatası	Boşaltma borusu sensör teli kopuk, zayıf konektör bağlantısı
Run ışığı yanıp sönüyor	Timer ışığı 5 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Emiş borusu sensörü hatası	• Arızalı emiş borusu sensörü kablosu, zayıf konektör bağlantısı.

RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 1 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Akım kesilmiş	Kompresör kilitleme, kompresör çıkışında açık faz, güç transistöründe kısa devre, kapalı servis supabı
-----------------------------	--	---------------	--

RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 2 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Açık hava ünitesi arızalı	Güç transistörü bozuk, kompresör teli kopuk Arızalı boşaltma borusu sensör teli, zayıf konnektör bağlantısı Kompresör tıkalı
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 3 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Aşırı akım	Aşırı yükleme çalıştırması, aşırı sarj
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 4 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Güç transistör hatası	Bozuk güç transistörü
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 5 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Kompresör ısındı	Gaz yetersiz,bozuk boşaltma borusu sensörü, kapalı servis supab
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 6 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Sinyal transmisyon hatası	Arızalı güç kaynağı Bozuk sinyal teli, bozuk oda/açık hava ünite panelleri
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı 7 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Dış fan motoru hatası	Kusurlu fan motoru, zayıf konektör bağlantısı
RUN (çalıştırma) ışığı açık	Timer ışığı Sürekli yanıp sönme	Soğutma yüksek basınç koruması	Gaz aşırı dolumu, dış ünite kısa devre

RUN (çalıştırma) ışığı 2 kere yanıp söner	Timer ışığı 2 kez yanıp sönüyor (saniyede)	Rotor kilidi	• Arızalı kompresör • Kompresörde açık faz • Arızalı dış ünite kartları
---	--	-----------------	---

Mitsubishi Heavy Vrf Klima Arıza Kodları



Uzaktan kumanda hata kodu	7 bölme li ekran	Denetim adı	Sınıflandırma
E1	–	Uzaktan kumanda iletişim hatası	İletişim hatası
E2	–	Çoğaltılmış dahili ünite adresi	Adres ayar hatası
E3	–	Dış ünite sinyal hattı hatası	Adres eşleme ayar hatası
E5	–	Çalışma sırasında iletişim hatası	İletişim hatası
E6	–	Dahili ısı eşanjörü sıcaklık termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E7		Dahili geri dönüş havası sıcaklık termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E9		Boşaltma sorunu	Drenaj pompası arızası, drenaj tıkalı
E10		Uzaktan kumanda kontrolüyle aşırı sayıda dahili ünite(17 den fazla)	İletişim hatası 71

E12		Karışık ayar yöntemiyle adres ayar hatası	Adres ayar hatası
E16		İç ünite fan motoru anormalliği	Dc fan motor hatası
E19		Dahili iç ünite çalışması kontrol başlatma motoru kontrol modu anormalliği	Ayar hatası
E28		Uzaktan kumanda sıcaklık termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E30	E30	Dahili ve harici ünitenin uyumsuz bağlantısı	Sistem hatası
E31	E31	Çoğaltılmış harici ünite adres numarası	Adres ayar hatası
E32	E32	Birincil taraftaki güç kaynağında açık faz L3 fazı	Saha ayar hatası
E36	E36-1, 2 E36-3	Boşaltma borusu sıcaklığı hatası Sıvı taşma anormalliği	Sistem hatası
E37	E37-1, 2 E37-4, 5 E37-5, 6	Harici ısı eşanjörü sıcaklık termistörü(Tho-R) ve alt soğutma Bobin sıcaklık termistörü anormalliği	Termistör kablosu kesintisi
E38	E38	Dış hava sıcaklığı termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E39	E39-1, 2	Boşaltma borusu sıcaklığı termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E40	E40	Yüksek basınç anormalliği Soğutucu gaz fazlalığı İç ve dış ünite serpantinleri kirli Tesisatta tıkanma	Sistem hatası

E41(E51)	E41(E51)-1, 2	Güç transistör aşırı ısınması	Sistem hatası
E42	E42-1, 2	Akım kesintisi (CM1,2)	Sistem hatası
E43	E43-1 E43-2	Aşırı sayıda bağlı dahili ünite. aşırı toplam kapasiteli bağlantı	Saha ayar hatası
E45	E45-1, 2	İnverter PCB ile harici kontrol ünite PCB arasındaki iletişim hatası	İletişim hatası
E46	E46	Aynı ağda mevcut olan karışık adres ayarı yöntemleri	Adres ayar hatası
E48	E48-1 E48-2	Dış ünite DC fan motoru anormalliği	DC fan motoru hatası
E49	E49	Düşük basınç anormalliği Sistemde gaz eksilmiş veya bitmiş	Sistem hatası
E53/E55	E53/E55-1,2	Emme borusu sıcaklık termistörü anormalliği Kubbe altı sıcaklık termistörü anormalliği	Termistör kablosu kesintisi
E54	E54-1 E54-2	Yüksek basınç sensörü(PSH) Düşük basınç sensörü(PSL) anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E56	E56-1, 2	Güç transistör sıcaklık termistör anormalliği	Termistör kablo kesintisi
E58	E58	Senkronizasyon kaybıyla anormal kompresör	Sistem hatası
E59	E59-1, 2	Kompresör başlatma arızası	Sistem hatası
E60	E60-1, 2	Rotor konumu tespit arızası(CM1,2)	Sistem hatası
E61	E61	Ana ünite ile yedek üniteler arasında iletişim hatası	Sistem hatası

E63	E63	Acil durdurma	Saha ayar hatası
E21	E21	Kapak switch hatası	Kapak tam oturmamış

Mitsubishi Vrf Arıza Kodları



KLİMATİS TEKNİK
Senin Havan



0546 435 76 76



klimatisteknikk



info@climateknik.com