

Hata Kodu	Hata	Hata Kodu Tanımı	Arıza nasıl çözülür.
E1	Düşük&Aşırı Voltaj Koruması	Pil ve minimum koruma voltajı yanlış ayarlanmış.	Akü voltajı ölçülmeli, Klimanın ekranında görünen voltaj, ayarlanmış olan düşük voltaj korumasının altında ise bu arıza gösterir. Düşük voltaj korumasını azaltarak arızayı çözebilirsiniz veya akü şarjlanmalıdır. Klimanın ekranında görünen voltaj 32V 'nin üzerinde ise; akü voltajını ölçün akü voltajı ile klima ekranının da görünen voltaj farklı ise, klimanın ana kartı arızalanmıştır. Ana kartı değiştirin.
EC	Sensör Hatası	Sensör zayıf temas halinde veya hasarlı.	Buzlanma sensörünün kabloları kontrol edilir. Eğer kablolarda bir hasar veya kopukluk var ise giderilmelidir. Yoksa, sensör değiştirilmelidir.
EF	Evaporatör Üfleyici Arızası	Kablo bağlantısı kesili,fan engellenmiş veya hasar görmüş.	Evaporatör fan motorunun kabloları kontrol edilir, her hangi bir hasar veya kopukluk var ise giderilir. Yoksa, fan motoru değiştirilir.
E2	Aşırı Akım Koruması	Klima soğutucu gaz miktarı hatalı, kondenser peteği kirli veya kondenser fanı arızalı olabilir.	Kondanser fanının çalıştığından emin olunmalı, çalışmıyor ise kabloları kontrol edilmelidir. Kablolarda bir problem yok fakat fan çalışmıyor ise, kondanser fanı değiştirilmelidir. Kondanser fanı çalışıyor ise, kondanser peteğinin üzerindeki kir kontrol edilmeli, kirli ise temizlenmelidir. Hata düzelmüyor ise, klimanın gazı deşarj edilir ve miktarı gözlemlenir. Klima gaz miktarı 600 gr. olmalıdır. Fazla gaz koyulmuş ise bu hatayı verir. Gaz miktarı doğru olmalı.
E3	Kilit Koruması	Kompresör kablosu temassızlık durumu veya kompresör blokajı	Kompresör faz kabloları kontrol edilmeli, üç kabloda da kopukluk veya temassızlık olmamalı. Eğer bu şekilde bir durum var ise, temassızlık giderilmelidir. Yoksa, inverter (denetleyici) değiştirilmelidir. Arıza durumu çözülmüyor ise kompresör değiştirilmelidir.
E4	Denetleyici Düşük Gerilim	Denetleyici güç kaynağı devresi,koruma denetleyicisi hasarlı	Denetleyiciye bağlı tüm kablolar kontrol edilmelidir. Kablolar üzerinde bir hasar yok ise; denetleyici (inverter) değiştirilmeli.
E5	Faz Hattı Kısa Devre	Kompresör kabloları aşınmış,kısa devre yapmış veya hasar görmüş	Kompresör faz kabloları arasındaki kısa devre giderilmelidir. Kısa devre giderildikten sonra sistem düzgün çalışmıyor ise, kompresör değiştirilmelidir.
E6	Denetleyici Aşırı Gerilim	Güç kaynağı devresi veya koruma denetleyicisi hasarlı	Denetleyiciye bağlı tüm kablolar kontrol edilmelidir. Kablolar üzerinde bir hasar yok ise; denetleyici (inverter) değiştirilmeli.
E7	Sürekli Durma Arızası	Kompresör kablosu temassızlık durumu veya kompresör blokajı	Kompresör faz kablolarındaki kopuk veya temassızlık giderilmelidir. Kopukluk giderildikten sonra sistem düzgün çalışmıyor ise, kompresör değiştirilmelidir.
F8	Kondanser Fan Hatası	Kablo bağlantısı kesili,fan engellenmiş veya hasar görmüş.	Kondanser fanının çalıştığından emin olunmalı, çalışmıyor ise kabloları kontrol edilmelidir. Kablolarda bir problem yok fakat fan çalışmıyor ise, kondanser fanı değiştirilmelidir.
H0	Aşırı Sıcaklık Koruması	Soğutucu akışkan basıncı yüksek,kondanser krili tıkalı veya kondanser fanı hasarlı	Kondanser fanının çalıştığından emin olunmalı, çalışmıyor ise kabloları kontrol edilmelidir. Kablolarda bir problem yok fakat fan çalışmıyor ise, kondanser fanı değiştirilmelidir. Kondanser fanı çalışıyor ise, kondanser peteğinin üzerindeki kir kontrol edilmeli, kirli ise temizlenmelidir. Hata düzelmüyor ise, klimanın gazı deşarj edilir ve miktarı gözlemlenir. Klima gaz miktarı 600 gr. olmalıdır. Fazla gaz koyulmuş ise bu hatayı verir. Gaz miktarı doğru olmalı.
H2	Kompresör faz koruması	Kompresör/kontrolör kablosu veya Kontrollör hasarlı	Kompresör faz kablolarındaki kopuk veya temassızlık giderilmelidir. Kopukluk giderildikten sonra sistem düzgün çalışmıyor ise, denetleyici (inverter) değiştirilmelidir. Sorun halen devam ediyor ise; kompresör değiştirilmelidir.

Error code	Even	Error Code Definition	How to fix the error.
E1	Low & Over Voltage Protection	Battery and minimum protection voltage set incorrectly.	Battery voltage should be measured, if the voltage displayed on the air conditioner's screen is below the set low voltage protection, this indicates a malfunction. You can solve the fault by reducing the undervoltage protection or the battery must be charged. If the voltage appearing on the screen of the air conditioner is above 32V; measure the battery voltage. If the battery voltage and the voltage displayed on the air conditioner screen are different, the main board of the air conditioner has failed. Replace the mainboard.
EC	Sensor Error	The sensor is in poor contact or damaged.	The cables of the icing sensor are checked. If there is any damage or break in the cables, it should be removed. Otherwise, the sensor must be replaced.
IF	Evaporator Blower Malfunction	Cable disconnected, fan blocked or damaged.	The cables of the evaporator fan motor are checked, any damage or disconnection is removed. Otherwise, the fan motor is replaced.
E2	Over Current Protection	The amount of air conditioner refrigerant may be incorrect, the condenser core is dirty or the condenser fan may be defective.	Make sure that the condenser fan is working, and if it is not working, the cables should be checked. If there is no problem with the cables but the fan is not working, the condenser fan should be replaced. If the condenser fan is running, the dirt on the condenser core should be checked, and if it is dirty, it should be cleaned. If the error is not corrected, the gas of the air conditioner is discharged and its amount is observed. Air conditioner gas amount is 600 gr. should be. If too much gas is added, it gives this error. The amount of gas must be correct.
E3	Lock Protection	Compressor cable disconnection or compressor blockage	Compressor phase cables should be checked, all three cables should not be disconnected or disconnected. If there is such a situation, the lack of contact should be eliminated. If not, the inverter (controller) must be replaced. If the fault condition is not resolved, the compressor should be replaced.
E4	Controller Low Voltage	Controller power supply circuit, protection controller damaged	All cables connected to the controller should be checked. If there is no damage on the cables; controller (inverter) must be replaced.
E5	Phase Line Short Circuit	Compressor wiring is frayed, shorted or damaged	The short circuit between the compressor phase cables must be eliminated. If the system is not working properly after the short circuit has been cleared, the compressor must be replaced.
E6	Controller Overvoltage	Damaged power supply circuit or protection controller	All cables connected to the controller should be checked. If there is no damage on the cables; controller (inverter) must be replaced.
E7	Continuous Stop Failure	Compressor cable disconnection or compressor blockage	Broken or non-contact in the compressor phase cables must be removed. If the system is not working properly after the disconnection has been removed, the compressor must be replaced.
F8	Condenser Fan Error	Cable disconnected, fan blocked or damaged.	Make sure that the condenser fan is working, and if it is not working, the cables should be checked. If there is no problem with the cables but the fan is not working, the condenser fan should be replaced.
H0	Over Temperature Protection	High refrigerant pressure, clogged condenser krill or damaged condenser fan	Make sure that the condenser fan is working, and if it is not working, the cables should be checked. If there is no problem with the cables but the fan is not working, the condenser fan should be replaced. If the condenser fan is running, the dirt on the condenser core should be checked, and if it is dirty, it should be cleaned. If the error is not corrected, the gas of the air conditioner is discharged and its amount is observed. Air conditioner gas amount is 600 gr. should be. If too much gas is added, it gives this error. The amount of gas must be correct.
H2	Compressor phase protection	Compressor/controller cable or Controller damaged	Broken or non-contact in the compressor phase cables must be removed. If the system is not working properly after the disconnection is removed, the controller (inverter) must be replaced. If the problem still persists; the compressor must be replaced.