

# Hisense Inverter Ticari Seri Kaset ve Kanallı Tip Split Klima Arıza Kodları

## 1. Dış Ünite Hata Kodu

Dış Ünite veya iç ünite durduğunda, kompresör durur. Dış ünite ekranında aşağıdaki hata kodu belirir.

Hata Kodu	Hata Tanımı	Sebepler	Çözümler
1	D.Ü. dış hava sensörü arızalı	1.D.Ü. dış hava sıcaklık sensörü gevşek;	1.D.Ü. dış hava sensörü ile bağlantı kurulamıyor;
		2.Dışı ünite dış hava sıcaklığı sensörü arızalı;	2.D.Ü. dış hava sensörünü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası.	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
2	D.Ü. boru sıcaklık sensörü	1.D.Ü. boru sıcaklık sensörü gevşek;	1.D.Ü. boru sıcaklık sensörü ile bağlantı kurulamıyor;
		2.D.Ü. boru sıcaklık sensörü arızalı;	2.D.Ü. boru sıcaklık sensörünü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz..
3	Elektrik kesme hatası	1.Elektrik okuma hatası;	1. Elektrik kartını değiştiriniz;
		2.Akımdan dolayı giriş voltajı çok düşük	2. Normal koruma modu
		3.Kompresör kitlenmiş	3. Kompresörü değiştiriniz
		4.Soğutmada aşırı yük	4. Not 3 e bakınız.
		5.İsıtmada aşırı yük	5. Not 4 e bakınız.
4	EE data hatası	1.EE hatası;	1.EE yi değiştiriniz;
		2.EE kontrol devresi hatası;	2.Kontrol kartını değiştiriniz;
		3.EE giriş hatası	3.EE yi tekrar söküp takınız.
5	Soğutma donma koruması veya aşırı ısıtma koruması	1.İ.Ü. hava akışı normal değil;	1.İ.Ü. fanı,motoru ve evaporatör kısmını kontrol ediniz.
		2.Oda sıcaklığı soğutma İ.Ü.in çok düşük veya ısıtma İ.Ü.in çok yüksek;	2. Normal koruma modu;
		3.Filtre çok kirli;	3.Filtreyi temizleyiniz;
		4.Kanal direnci çok yüksek	4.Kanal uzunluğu,hacim kontrol valfi ve benzerlerini kontrol ediniz;
		5.Fan hızı çok düşüğe ayarlanmış.	5.Fan hızını yüksek devire ayarlayınız;
		6. İ.Ü. standart dışı takılmış.	6.İ.Ü.yi değiştirin veya tavan ile olan mesafesini tekrar ayarlayınız.
7	İ.Ü. ve D.Ü. haberleşme problemi	1.İç ve D.Ü. bağlantı kablo hatası;	1.Devre şemasından bağlantı kablosunu kontrol ediniz;
		2.Kablo gevşek;	2.İletişim kablosu takınız.
		3.Kablo arızalı;	3.İletişim kablosunu değiştiriniz;
		4.İ.Ü. kartı arızalı;	4.İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		5.D.Ü. kartı arızalı;	5.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		6.Haberleşme devre sigortasını kontrol ediniz;	6.DIP anahtarını ve kısa devre varını kontrol ediniz.
		7.Haberleşme kablosu hatalı.	7.Klavuzda uygun olan haberleşme kablosunu kullanınız.
8	Faz akım hatası	1.Giriş voltajı %4 ten fazla	1.Normal koruma;
		2.Kompresör güç kartı bağlantısı gevşek;	2.Devre şemasını kontrol ediniz;
		3.AC kontaktör hatası;	3.AC kontaktörü değiştiriniz;
		4.Kompresör arızalı	4.Kompresörü değiştiriniz.
9	U faz kaçak akımı	1.Kompresör u fazı güç kartı arızalı;	1.U fazı güç kablosunu değiştiriniz.Ve elektrik şemasını kontrol ediniz;
		2.D.Ü. kontrol kartı arızalı;	2.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		3.Kompresör arızalı	3.Kompresörü değiştiriniz.
10	V faz kaçak akımı	1.Kompresör V fazı güç kartı arızalı;	1.V fazı güç kablosunu değiştiriniz.Ve elektrik şemasını kontrol ediniz;
		2.D.Ü. kontrol kartı arızalı;	2.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		3.Kompresör arızalı	3.Kompresörü değiştiriniz.
11	Faz yanlış hatası	1.3 faz normal değil;	1.Normal koruma.Fazları kontrol ediniz.
		2.D.Ü. bağlantısı yanlış;	2.D.Ü. bağlantısını kontrol ediniz;
		3.D.Ü. kontrol kartı arızalı.	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
12	Voltaj gerilimi yok	1.3 Faz normal değil;	1. Normal koruma
		2.D.Ü. bağlantısı normal değil;	2. D.Ü. bağlantısını kontrol ediniz;
		3.D.Ü. kontrol kartı arızalı	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz
13	Kompresör aşırı yük koruması	1. Koruyucu kablo gevşek	1. Koruyucu kabloyu değiştiriniz;
		2. Aşırı yük hatası	2. Aşırı yük koruyucu değiştiriniz;
		3. Soğutucu akışkan yetersiz;	3. Üniteye kaçak var mı yok mu kaynak noktalarından kontrol ediniz.Kaçak varsa kaçağı giderip,gaz şarj ediniz
		4. Tesisat mesafesi çok uzun ancak soğutucu akışkan ilave etmeyiniz;	4. Soğutucu gaz ekleyiniz;
		5. Expansion valfi hatalı;	5. Expansion valfi değiştiriniz;
		6. D.Ü. kartı arızalı.	6. D.Ü. kartını değiştiriniz.

14	Yüksek basınç sensörü veya sensör kapalı	1.Yüksek basınç sensör bağlantısı zayıf;	1.Yüksek basınç sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Yüksek basınç bağlantısı arızalı;	2. Yüksek basınç sensörünü değiştiriniz;
		3.D.Ü. kontrol kartı normal değil;	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		4. Aşırı soğutma;	4. Not 3 e bakınız;
		5. Aşırı ısıtma.	5. Not 4 e bakınız.
15	Alçak basınç koruması ve ünitenin kendini kapatması	1. Alçak basınç anahtarı arızalı;	1.Alçak basınç anahtarını değiştiriniz;
		2. Alçak basınç anahtarı bağlantısı gevşek;	2. Alçak basınç anahtarı bağlantısını kontrol ediniz;
		3.Soğutucu akışkan yetersiz;	3.Kaynak yerlerinden kaçak olup olmadığını kontrol ediniz.Sisteme gerekli miktarda gaz sarjı yapınız;
		4.Isıtmada expansion valfi arızalı;	4. Expansion valfi değiştiriniz;
		5.D.Ü. kontrol kartı normal değil.	5. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
16	Soğutma modunda aşırı yük koruması	Sistem aşırı yüklü	Not 3 e bakınız
17	Deşarj sıcaklık sensörü hatası	1.Deşarj sıcaklık sensör bağlantısı gevşek;	1.Deşarj sıcaklık sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Deşarj sıcaklık sensörü arızalı;	2.Deşarj sıcaklık sensörünü kontrol ediniz;
		3.Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
18	AC voltaj normak değil	1.AC voltaj 275 ten büyük yada 160 dan küçük;	1. Giriş voltajını kontrol ediniz.
		2.Sürücü kartı AC voltajı doğru okumuyor.	2. Sürücü kartını değiştiriniz.
19	Emiş sensörü hatası	1.Emiş sensörü bağlantısı gevşek;	1.Emiş sensörünü kontrol ediniz;
		2. Emiş sensörü arızalı;	2.Emiş sensörünü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
20	Kondanser girişi sıcaklık sensörü	1.Sensör bağlantısı gevşek;	1.Sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Sensör bağlantısı arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
21	Kondansör çıkış sıcaklık sensörü	1.Sensör bağlantısı gevşek;	1.Sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Sensör bağlantısı arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
22	Defrost sensör hatası	1.Defrost sensörü gevşek;	1. Defrost sensörü bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Defrost sensörü arızalı;	2. Defrost sensörünü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
23	Expansion valfi A (ince borulu) için hata	1. Expansion valf A (ince borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi A(ince borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi A(ince borulu) arızalı;	2.Expansion valfi A yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
24	Expansion valfi B (ince borulu) için hata	1. Expansion valf B(ince borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi B(ince borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi B (ince borulu) arızalı;	2.Expansion valfi B yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
25	Expansion valfi C (ince borulu) için hata	1. Expansion valf C(ince borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi C(ince borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi C(ince borulu) arızalı;	2.Expansion valfi C(ince borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz
26	Expansion valfi D (ince borulu) için hata	1. Expansion valf D(ince borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi D (ince borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi D (ince borulu) arızalı;	2.Expansion valfi D (ince borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
27	Expansion valfi A (kalın borulu) için hata	1. Expansion valf A (kalın borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi A (kalın borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi A (kalın borulu) arızalı;	2.Expansion valfi A (kalın borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
28	Expansion valfi B (kalın borulu) için hata	1. Expansion valf B (kalın borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi B (kalın borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi B (kalın borulu) arızalı;	2.Expansion valfi B (kalın borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
29	Expansion valfi C (kalın borulu) için hata	1. Expansion valf C (kalın borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi C (kalın borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi C (kalın borulu) arızalı;	2.Expansion valfi C (kalın borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası.	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz
30	Expansion valfi D(kalın borulu) için hata	1. Expansion valf D (kalın borulu) bağlantısı gevşek;	1.Expansion valfi D (kalın borulu) İ.Ü.in bağlantıyı kontrol ediniz.
		2.Expansion valfi D (kalın borulu) arızalı;	2.Expansion valfi D (kalın borulu) yi değiştiriniz.
		3.Okuma hatası	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
31	Basma basıncı yüksek	1. Aşırı soğutma;	1. Not 3 e bakınız;
		2. Aşırı ısıtma	2. Not 4 e bakınız.

32	Emiş basıncı çok düşük	1.Soğutucu akışkan yetersiz;	1.Kaynak yerlerinde kaçak var mı kontrol ediniz.Gerekli miktarda gaz ilave ediniz;
		2.Expansion valf arızası ısıtma modunda;	2. Expansion valfi değiştiriniz;
		3.Dış ortam sıcaklığı çok düşük ısıtma modunda;	3.Cihaz izin verilen sıcaklık aralığında çalışmaktadır.
41	Akım sensör hatası	1.Akım sensör bağlantısı gevşek veya yanlış;	1.Akım sensörünü kontrol ediniz;
		2.Akım sensörü arızalı;	2.Akım sensörünü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
42	Voltaj sensörü hatası	1.Voltaj sensörü gevşek veya yanlış;	1. Voltaj sensörünü kontrol ediniz;
		2. Voltaj sensörü arızalı;	2. Voltaj sensörünü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası.	3. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
43	Yüksek basınç sensör hatası	1.Sensör bağlantısı gevşek;	1.Sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Sensör hatalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Sensör okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartı arızalı.
44	Alçak basınç sensör hatası	1.Sensör bağlantısı gevşek;	1.Sensör bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Sensör hatalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Sensör okuma hatası	3.D.Ü. kontrol kartı arızalı.
45	Sürücü hatası	1.Sürücü kartı bağlantısı gevşek;	1. Sürücü kartı bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Sürücü kartı bağlantısı yanlış;	2.Sürücü kartını tekrar bağlayınız;
		3.Giriş gücü normal değil;	3.Normal koruma;
		4. Sürücü kartı arızası.	4.Sürücü kartını değiştiriniz.
		5.Kompresör bağlantı kablosu gevşek;	5.Kompresörün kablolarını tekrar bağlayınız;
		6.Kompresör bağlantı kablosu hatalı.	6. Açık devre şemasına bakınız kompresör kablosunu bağlayınız, sürücünün kurulu U noktası kırmızı renkli kablo ile bağlamak gerekir lütfen unutmayın.Sürücü kurulu V noktası beyaz renk kablo ile bağlamak gerekir, sürücünün kurulu B noktasına mavi renkli kablo ile bağlamak gerekir.
		7.Kompresör arızalı;	7.U,V,W arası 0.95Ω olmalı.Eğer sağlamıyorsa kompresörü değiştiriniz.
46	D.Ü. ve sürücü kartı arasında iletişim sorunu	1.D.Ü. ve sürücü kartı arası bağlantısı gevşek;	1.Diş ünite ve sürücü kartı bağlantısını kontrol ediniz;
		2.Kontrol kartı ve sürücü kartı bağlantı kablosu arızalı;	2.Kontrol kartı ve sürücü kartı bağlantı kablosunu değiştiriniz;
		3.Sürücü kartı arızalı;	3.Sürücü kartını değiştiriniz;
		4.Kontrol kartı arızalı;	4.Kontrol kartını değiştiriniz.
47	Deşarj sıcaklığı çok yüksek	1. Soğutucu akışkan yetersiz;	1.Kaynak yerlerinden gaz kaçağı var mı kontrol ediniz.Kaçak var ise kaçağı giderip,gerekli gaz şarjını yapınız.
		2.Mesafe çok uzun olduğu i.Ü.in soğutucu akışkan yetersiz;	2.Servis kitapçığına uygun miktarda soğutucu akışkan ilave ediniz;
		3.Servis montaj hatası;	3.Expansion valve ve boru hattını kontrol ediniz.
		4.D.Ü. ortam sıcaklığı çok yüksek	4. Normal koruma.
48	D.Ü. Dc fan motoru (üst fan) arızalı	1.Elektrik bağlantısını kontrol ediniz;	1.Bağlantıyı kontrol ediniz;
		2. Motor bağlantısı yanlış;	2.Fan motorunu değiştiriniz;
		3.DC fan motoru arızalı;	3.Fan motorunu değiştiriniz;
		4. Fan motoru sürücüsü arızalı;	4.Fan motor sürücüsünü değiştiriniz;
		5. D.Ü. fanı engelleniyor.	5. Fanı kontrol ediniz.Normal çalıştığından emin olunuz.
49	D.Ü. Dc fan motoru (alt fan) arızalı	1.Elektrik bağlantısını kontrol ediniz;	1.Bağlantıyı kontrol ediniz;
		2. Motor bağlantısı yanlış;	2.Fan motorunu değiştiriniz;
		3.DC fan motoru arızalı;	3.Fan motorunu değiştiriniz;
		4. Fan motoru sürücüsü arızalı;	4.Fan motor sürücüsünü değiştiriniz;
		5. D.Ü. fanı engelleniyor.	5. Fanı kontrol ediniz.Normal çalıştığından emin olunuz.
91	Aşırı ısıtma IPM kartı cihazı kapatıyor	1.Dış hava sıcaklığı çok yüksek;	1. Normal koruma modu;
		2. AC D.Ü. fanı çok yavaş çalışıyor;	2. Fan kapasitörünü kontrol ediniz.Gerekliyorsa değiştiriniz;
		3.D.Ü. fanı standart dışı;	3. Standart dışı fanı uygun olan ile değiştiriniz;
		4.Giriş gücü çok düşük.	4.Normal koruma modu.
92	Deşarj basıncı emme basıncından çok büyük	1.Expansion valf filtresi kirli;	1. Expansion valfi değiştiriniz;
		2. İç ortam ve dış ortam sıcaklığı farkı çok fazla	2. Normal koruma modu;
		3. Soğutucu akışkan yetersiz;	3.Kaynak noktalarında kaçak kontrolü yapın ve sisteme gerekli gaz sarjını yapınız;
		4.;Expansion valf veya kılcal boru hatası	4.Expansion valfi veya kılcal boruyu değiştiriniz;
		5. D.Ü. ortam sıcaklığı çok düşük ısıtma modu i.Ü.in.	5. Cihaz izin verilen sıcaklık arasında çalışır.
93	İ.Ü. miktarı ile girilen iç ünite adeti hatalı	1. İ.Ü.nin tüm birimleri açılmıyor;	1. Tüm İ.Ü. ünitelere güç giriniz;
		2. Ünitenin adet miktarı yanlış;	2. İ.Ü. miktarını sıfırlayınız;
		3.İ.Ü.yi ekleyin yada çıkarınız.	3. İ.Ü. miktarını sıfırlayınız

94	D.Ü. adres çatışması	D.Ü. adresi diğer D.Ü. ile aynı ayarlanmış	D.Ü. adresini yeniden ayarlayınız.
95	Soğutucu akışkan fazla hatası	Soğutucu akışkan fazla	Soğutucu akışkanı atıp, üniteye yeni gaz şarjı yapınız.
96	Soğutucu akışkan yetersiz hatası	Soğutucu akışkan yetersiz	Soğutucu akışkanı atıp, üniteye yeni gaz şarjı yapınız.
97	4 yollu akım hatası	1. Bağlantısı gevşek;	1. Bağlantıyı kontrol ediniz;
		2. 4 yollu valf boru hatası;	2. 4 yollu valf borusunu değiştiriniz;
		3. 4 yollu valf hatası;	3. 4 yollu valfi değiştiriniz;
		4. 4 yollu valf sürücü kartı arızası	4. 4 yollu valf sürücü kartını değiştiriniz.
31	Ön panel AD tuşu arızası	1. Tuş arızalı;	1. Ekran kartını değiştiriniz;
		2. Ekran kartı kablosu arızalı;	2. Ekran kartı kablosunu değiştiriniz;
		3. Ekran kartı arızalı;	3. Ekran kartını değiştiriniz;
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	4. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
32	Ön panel doğru çalışmıyor	1. Ön panel engelleniyor;	1. Ön paneli kontrol ediniz;
		2. Anahtar ve motor arası kablo gevşek;	2. Kablo bağlantısını kontrol ediniz.
		3. Anahtar arızalı;	3. Anahtarı değiştiriniz;
		4. Ön panel motoru arızalı;	4. Ön panel motorunu değiştiriniz;
		5. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
33	İç ünite oda sıcaklık sensörü	1. Bağlantı kablosu gevşek;	1. İ.Ü. sıcaklık sensörünü kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2. Sensörü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası.	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
34	İç ünite serpantin sıcaklık sensörü	1. Bağlantı kablosu gevşek;	1. İ.Ü. sıcaklık sensörünü kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2. Sensörü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası.	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
35	Ön panel sürücü hatası	1. Ön panel engelleniyor;	1. Ön paneli kontrol ediniz;
		2. Anahtar ve motor bağlantı kablosu gevşek;	2. Anahtar ve motor bağlantısını kontrol ediniz.
		3. Anahtar arızalı;	3. Anahtarı değiştiriniz;
		4. Ön panel motoru arızalı;	4. Ön panel motorunu değiştiriniz;
		5. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
36	İç ünite ve dış ünite haberleşme hatası	1. İ.Ü. ve D.Ü. kartı bağlantısı hatalı;	1. Devre şemasına bakınız bağlantı kablolarını kontrol ediniz
		2. İ.Ü. ve D.Ü. arasındaki kablo bağlantıları gevşek;	2. Devre şemasına bakınız sinyal kablolarını tekrar bağlayınız
		3. Kablo bağlantıları yanlış;	3. Devre şemasına bakınız sinyal kablolarını değiştiriniz
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızalı;	4. İ.Ü kontrol kartını değiştirin
		5. D.Ü. kontrol kartı arızalı.	5. D.Ü kontrol kartını değiştirin
37	Nem sensör hatası	1. Nem sensör bağlantısı gevşek;	1. Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Nem sensörü arızalı;	2. Nem sensörünü değiştiriniz;
		3. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
38	İç ünite EE hatası	1. EE hatası;	1. EE yi değiştiriniz;
		2. EE kontrol kartı hatası;	2. Kontrol kartını değiştiriniz;
		3. EE ters yönde takılmış.	3. EE yi tekrar takınız.
39	İç ünite DC fan motoru arızalı	1. DC fan motoru bağlantısı gevşek;	1. Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. İ.Ü. kontrol kartı arızalı;	2. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		3. İ.Ü. fan motoru arızalı.	3. İ.Ü. fan motorunu değiştiriniz.
40	Izgara koruma	1. Izgara doğru yerde kurulmamış;	1. Izgara kurulumunu düzeltin;
		2. Anahtar arızalı;	2. Anahtarı değiştiriniz;
		3. Kontrol kartı arızalı.	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
51	Drenaj hatası	1. Drenaj tavası su seviyesi güvenli seviyenin üstünde;	1. Tahliye hortumu tıkalımı kontrol ediniz. Cihazın eğimini kontrol ediniz.
		2. Su seviye kablosu gevşek;	2. Su seviye sensörü bağlantısını şemadan kontrol ediniz.;
		3. Su seviye sensörü hatalı;	3. Su seviye sensörünü değiştiriniz;
		4. Kontrol kartı arızalı.	4. Kontrol kartını değiştiriniz.
52	Izgara koruma	1. Izgara doğru yerde kurulmamış;	1. Izgara kurulumunu düzeltin;
		2. Anahtar arızalı;	2. Anahtarı değiştiriniz;
		3. Kontrol kartı arızalı.	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
53	Ön panel konumu yanlış	1. Ön panel engelleniyor;	1. Ön paneli kontrol ediniz;
		2. Anahtar ve motor arası kablosu gevşek;	2. Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		3. Anahtar arızalı;	3. Anahtarı değiştiriniz;
		4. Panel motoru arızalı;	4. Panel motorunu değiştiriniz;
		5. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.

55	Mod uyumsuzluğu	1. 2 taneden fazla İ.Ü. için mod uyumsuzluğu.	1. Tek bir D.Ü. için, İ.Ü. için Çalışma modunda sıfırlayın, kullanıcı İ.Ü.ler ile çıkan işlet modunu ayarlamak için kaçınmalıdır.
56	Antifriz koruması	1. İ.Ü. hava akışı normal değil;	1. İ.Ü. fanı ve serpantinini üzerini kontrol ediniz;
		2. İ.Ü. hava sıcaklığı soğutma için çok düşük veya ısıtma için çok yüksek;	2. Normal koruma;
		3. Filtre çok kirli;	3. Filtreyi temizleyiniz;
		4. Kanal direnci çok yüksek	4.Hacim valfini ve kanal uzunluğunu kontrol ediniz;
		5. Fan hızı çok düşük ayarlanmış	5. Fanı en yüksek hıza ayarlayınız;
		6.İ.Ü. standart dışı takılmış	6. İ.Ü.yi kontrol ediniz. Gerekliyorsa yerini değiştiriniz.
57	Aşırı yük koruması	1. Aşırı yük koruması soğutma modunda;	1. Not 3 e bakınız;
		2. Aşırı yük koruması ısıtma modunda;	2. Not 4 e bakınız.
61	İç ünite tekrar arızası	1. 2 İ.Ü. aynı adrese kodlanmış	1. Adresi resetleyin ve tekrar kodlayınız.
62	Kablolu kumanda adresleme hatası	1. Birden fazla kablolu kumanda ile aynı ünite kontrol edilemez.	1. Adresi sıfırlayın ve kumandayı yeniden kodlayın.
64	İç ünite ve dış ünite haberleşme hatası	1. İ.Ü. ve D.Ü. bağlantı kablosu yanlış;	1. İ.Ü. ve D.Ü. için elektrik şemasına bakın ve bağlantıyı kontrol ediniz;
		2. İ.Ü. veya D.Ü. arası bağlantı kablosu gevşek;	2. İ.Ü. ve D.Ü. arası bağlantı kablosunu kontrol ediniz;
		3.İ.Ü. veya D.Ü. arası bağlantı kablosu yanlış bağlantı;	3. İ.Ü. ve D.Ü. arası bağlantı kablosunu kontrol ediniz;
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızalı;	4. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		5. D.Ü. kontrol kartı arızalı;	5. D.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
65	İç ünite kumandaya bağlanamıyor	1.Kablolu kumanda ve İ.Ü. arası bağlantısı gevşek;	1. Bağlantıyı kontrol ediniz;
		2.Kablolu kumanda bağlantısı yanlış;	2. Bağlantıyı kontrol ediniz;
		3.Kablolu kumanda arızalı;	3. Kablolu kumandayı değiştiriniz;
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	4. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
71	İç ünite sıfır geçiş hatası	1.İ.Ü. sıfır geçişi normal değil.	1. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
72	İç ünite fan motoru sorunu	1. İ.Ü. fan motoru kablosu gevşek;	1. İ.Ü. fan motoru kablosunu kontrol ediniz;
		2. İ.Ü. fan motoru kablosu arızalı;	2. İ.Ü. fan motor kablosunu değiştiriniz;
		3.İ.Ü. fan motoru arızası;	3. Fan motorunu değiştiriniz;
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızası;	4. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz;
		5.İ.Ü. fanı kitlenmiş.	5. İ.Ü. fanını kontrol ediniz ve düzgün çalışıyormu kontrol ediniz.
73	İç ünite eprom hatası	1.İ.Ü. eprom hatası;	1. Epromu değiştiriniz;
		2.Eprom kontrol ünitesi arızalı;	2. İ.Ü. kartını değiştiriniz;
		3.Eprom hatalı yönde takılmış	3. İ.Ü. epromunu söküp tekrar takınız.
74	Panel sürücü hatası	1.Ön panel bloke edilmiş;	1. Ön paneli kontrol ediniz;
		2.Ön panel ve motor arası iletişim hatası;	2. İletişim kablosunu kontrol ediniz;
		3. Anahtar hatası;	3.Anahtarı değiştiriniz;
		4. Panel motoru hatası;	4. Panel motorunu değiştiriniz;
		5. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
80	Panel düğmesi AD hatası	1. Düğme arızalı;	1. Düğmeyi değiştiriniz;
		2. Ekran kartı kablosu arızalı;	2. Ekran kartı kablosunu kontrol ediniz;
		3. Ekran kartı arızalı;	3. Ekran kartını değiştiriniz;
		4. İ.Ü. kontrol kartı arızalı.	4. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
81	İç ünite oda sıcaklık sensör hatası	1. Kablo bağlantısı gevşek;	1. Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2. Sensörü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası	3. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
82	Evaporatör boru sıcaklık giriş sensörü	1. Sensör kablosu arızalı;	1.Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası.	3.İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
83	Evaporatör boru sıcaklık sensör hatası	1. Sensör kablosu arızalı;	1.Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası.	3.İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
84	Evaporatör çıkış sıcaklık sensör hatası	1. Sensör kablosu arızalı;	1.Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Sensör arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3.Okuma hatası.	3.İ.Ü. kartını değiştiriniz.
85	Kumanda sensör hatası	1. Kumanda sensörü bozuk;	1. Kumandayı değiştiriniz;
		2. Sensör okuma hatası	2. Kumandayı değiştiriniz.
86	Dış hava sıcaklık sensör hatası	1. Dış hava sıcaklık sensör bağlantısı gevşek;	1.Kablo bağlantısını kontrol ediniz;
		2. Dış hava sıcaklık sensör bağlantısı arızalı;	2.Sensörü değiştiriniz;
		3. Okuma hatası	3.İ.Ü. kartını değiştiriniz.

87	Su giriş tarafındaki sıcaklık sensör	1. Sensör kablosu arızalı; 2. Sensör arızalı; 3.Okuma hatası.	1.Kablo bağlantısını kontrol ediniz; 2.Sensörü değiştiriniz; 3.İ.Ü. kartını değiştiriniz.
88	Su çıkış tarafındaki sıcaklık sensör	1. Sensör kablosu arızalı; 2. Sensör arızalı; 3.Okuma hatası.	1. Kablo bağlantısını kontrol ediniz; 2. Sensörü değiştiriniz; 3. İ.Ü. kartını değiştiriniz.
89	Nem sensörü hatası	1.Nem sensörü hatalı; 2. İ.Ü. kartı normal değil.	1. Nem sensörünü değiştiriniz; 2.İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
FE	Elektrik şebekesi kontrol kartı ve iç ünite kontrol kartı hatası	1. Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartı arasındaki bağlantı gevşek; 2.Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartı arasındaki bağlantı yanlış; 3.Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartı arasındaki bağlantı arızalı; 4.Elektrik şebeke kontrol kartı arızalı; 5. İ.Ü. kontrol kartı normal değil.	1. Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartını tekrar bağlayınız; 2. Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartı arasındaki bağlantıyı yenileyiniz; 3. Elektrik şebeke kontrol kartı ve İ.Ü. kontrol kartı arasındaki bağlantıyı yenileyiniz; 4. Elektrik şebeke kontrol kartını değiştiriniz; 5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.
EA	Ekran ve iç ünite kontrol kartı arası iletişim hatası	1.Ekran ve İ.Ü. kartı bağlantısı gevşek; 2.İ.Ü. ve ekran kartı arasındaki sıralama yanlış; 3.Ekran kartı ve kontrol kartı bağlantısı yanlış; 4. Ekran kartı arızalı; 5. İ.Ü. kontrol kartı arızalı	1. Ekran kartı ve İ.Ü. kartını tekrar bağlayınız; 2. Ekran kartı ve İ.Ü. kablo bağlantı sırası yanlış kontrol ediniz. 3. Ekran kartı ve İ.Ü. kartı bağlantısı yanlış tekrar bağlayınız; 4. Ekran kartını değiştiriniz; 5. İ.Ü. kontrol kartını değiştiriniz.

**Not 1:** Eğer iç ünite açılmaz ise 30sn. Sonra kendini kapatacaktır. Ünite ekranında hata kodu belirmez. Ana kartın üstünü prizi ve yangın riskini kontrol ediniz.

**Not 2:** Eğer ünite açıldıktan sonra iç ünite ekranında 75,76,77,78 hata kodları ekranda belirirse, iç ünite kartı bağlantısını kontrol devre var mı bakınız.

**Not 3:** Soğutma için aşırı yüklenme

Soğutma için aşırı yüklenme		
No	Hata tanımı	Alınması gereken önlem
1	Soğutucu gaz aşırı miktarda	Soğutucu gazı atın ve gerekli miktarda gazı şarj ediniz.
2	Dış hava sıcaklığı aşırı yüksek	İzin verilen sıcaklık aralığında kullanınız
3	Dış ünite için hava giriş ve çıkışı kısa devre yapıyor.	Dış ünite kurulum kılavuzuna bakınız
4	Kondanser aşırı kirli	Kondanseri temizleyiniz.
5	Dış ünite fan motoru aşırı yavaş	Fan motorunu ve kapasitörü kontrol ediniz.
6	Dış ünite fan motoru kitlenmiş	Dış ünite fanını kontrol ediniz.
7	Hava giriş ve çıkışı engelleniyor	Engeli kaldırınız
8	Expansion valve veya kılcal boru hatası	Expansion valfi veya kılcal boruyu değiştiriniz.

**Not 3: Isıtma için aşırı yüklenme**

Isıtma için aşırı yüklenme		
No	Hata tanımı	Alınması gereken önlem
1	Soğutucu gaz aşırı miktarda	Soğutucu gazı atın ve gerekli miktarda gazı şarj ediniz.
2	İç ünite ortam sıcaklığı çok yüksek	İzin verilen sıcaklık aralığında kullanınız
3	Hava giriş ve çıkışı iç ünite için kısa devre yapıyor.	İç ünite kurulum kılavuzuna bakınız
4	İç ünite filtresi çok kirli	İç ünite filtresini temizleyiniz.
5	İç ünite fan hızı çok düşük	İç ünite fan motoru ve kapasitörü kontrol ediniz.
6	İç ünite fanı kırık veya dış ünite fanı engelleniyor.	İç ünite fanını kontrol ediniz.
7	Hava giriş ve çıkışı engelleniyor.	Engeli kaldırınız.
8	Expansion valve veya kılcal boru hatası	Expansion valfi veya kılcal boruyu değiştiriniz.