

a) VRF Dış Ünite Arıza Kodları

i. DC inverter VRF dış unite arıza kodları ve soru yönergeleri

1. V4 dış unite arıza kodu:

Ekran	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Dış üniteler arası haberleşme hatası	Sadece slave ünite de görüntülenir.
E1	Faz sırası hatası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
E2	Master dış unite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
E4	Dış unite sıcaklık sensörü arızası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
E8	Dış unite adreslemesi hatası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.

E9	Besleme voltaj arızası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
H0	DSP ile 780.034 arasında iletişim arızası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
H1	9177 ve 780.034 arasında iletişim arızası	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
H2	Dış ünite sayısında azalma	Sadece ana ünite de görüntülenir.
H3	Dış ünite sayısında artma	Sadece ana ünite de görüntülenir.
P0	İnverter kompresör koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P1	Yüksek basınç koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P2	Alçak basınç koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.

P3	Kompresör yüksek akım koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P4	Kompresör deşarj yüksek sıcaklık koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P5	Dış kondanser yüksek sıcaklık koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P6	İnverter modül koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P7	1 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	Tüm dış ünitelerde görüntülenir.
P8	2 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	14/16HP dış ünitelerde görüntülenir.

2. V4 Dış Ünite Sorgulama Talimatları:

Sıra No	Görüntülenen İçerik	Uyarı
1	Dış ünite adres numarası	0, 1, 2, 3
2	Dış ünite kapasitesi	8, 10, 12, 14, 16
3	Dış ünite sayısı	Ana ünite için kullanılabilir.
4	Toplam dış ünite kapasitesi	
5	İç ünite kapasite gereksinimi	Master ünite de mevcuttur.
6	Ana ünite Kapasite Gereksinim (düzeltme sonrası)	Master ünite de mevcuttur.

7	Çalışan Mod	0, 1, 2, 3, 4
8	Dış Ünite anlık kapasite kullanımı	
9	Dış Ünite fan hızı	0, 1, 2
10	Evaporatörlerin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	Dış ortam sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

15	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
17	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
18	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	EXV_A açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
20	EXV_B açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
21	Bağlı iç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
22	Son hata ve koruma kodu	Eğer hiçbir hata oluşmadı ise “00” görülür.

23	—	Son
----	---	-----

Uyarı:

Adım 23 'te ise, yeniden onay düğmesine basarsanız, LED ekran normale döner.Eğer tekrar tekrar onay düğmesine basarsanız, tüm onay süreci döngüsü ekranda olacaktır.

Normalde LED ekran görüntüsü: Beklemede, LED ekran dış üniteye bağlı iç ünite sayısını gösterir. Çalışma modunda ise, led ekranda Dijital Scroll kompresörün PWM vanasının açıklık derecesi görüntülenir.

Çalışan Mod: 0---Kapalı; 1---Fan modu; 2---Soğutma modu; 3---Isıtma modu; 4---Cebri Soğutma modu

Dış Ünite fan hızı: 0---Kapalı; 1---Düşük Hız; 2---Yüksek Hız

3. V4 Dış Ünite Merkezi Kontrol Sistemi Arıza Kodları:

Arıza Kodu	Hata içeriği
H3	Yardımcı dış ünite artma hatası(Sadece master ünite de görüntülenir)
H2	Yardımcı dış ünite azalma hatası(Sadece master ünite de görüntülenir)
H1	İletişim arızası
Ef	Diğer arıza
E4t4	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası
E3	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası

E2	Sensör Arızası
E1	Faz sırasında hata veya eksik faz
E0	Haberleşme Arızası
Pf	Other Koruma
Pe	Yağ Dengeleme
Pd	Yağ dönüş
Pa	Defrost Koruması
P8	3. Kompresör Akım Koruma

P7	2. Kompresör Akım Koruma
P5	Kondanser yüksek sıcaklık koruması
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması
P3	İnverter kompresör akım koruması
P2	Alçak basınç koruması
P1	Yüksek basınç koruması
P0	İnverter kompresör koruması

4. V4 Plus Dış Ünite Arıza Kodları:

Kod	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Dış Üniteler arası haberleşme arızası	Sadece slave ünite görüntülenir.
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E3	reserved	
E4	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası	
E5	reserved	

E6	reserved	
E7	reserved	
E8	Dış ünite adres ayarı hatası	
E9	Voltaj hatası	
H0	IR341 ile 780034 arası Haberleşme Arızası	
H1	0537 ile 780034 arası Haberleşme Arızası	
H2	Yardımcı dış ünite azalma hatası	Sadece ana ünite görüntülenir.
H3	Yardımcı dış ünite artma hatası	Sadece ana ünite görüntülenir.

H4	Yarım saat içerisinde 3 defa P6 görüntülenirse H4 görüntülenir.	P6 'ya bakın.
H5	Yarım saat içerisinde 3 defa P2 görüntülenirse H5 görüntülenir.	P2 'ye bakın.
H6	P4 100 dakika içerisinde 3 defa olursa	P4 'e bakın.
H9	P9 30 dakika içerisinde 3 defa olursa	P9 'a bakın.
H7	İç ünite sayısı eşleşmiyor.	
P0	İnverter kompresör sıcaklık koruması	
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	

P3	İnverter kompresör akım koruması	
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması	
P5	Kondanser yüksek sıcaklık koruması	
P6	İnverter modül koruması	
P7	1. Sabit kompresör akım koruması	
P8	2. Sabit kompresör akım koruması	
P9	Fan modülü koruması	
L0	İnverter modül koruması	

L1	DC güç kaynağı düşük voltaj	
L2	DC güç kaynağı yüksek voltaj	
L3	reserved	
L4	MCE hatası	
L5	Sıfır hız koruması	
L6	reserved	
L7	Faz sırası hatası	
L8	Frekansın tek seferde 15 Hz. fazla artması	

L9	Ayarlanan veya anlık frekans 15 Hz. den fazla	
----	---	--

5. V4 Plus Dış Ünite Sorgulama Talimatları:

No	Görüntülenen içerik	Uyarı
1	Dış ünite adres numarası	0,1,2,3,4
2	Dış ünite kapasitesi	8,10,12,14,16
3	Sisteme bağlı dış ünite sayısı	Ana ünite de görüntülenir.
4	Toplam dış ünite kapasitesi	Cap. need
5	Toplam iç ünite kapasitesi	Ana ünite de görüntülenir.
6	Master dış ünitenin değişik kapasite değerleri	Ana ünite de görüntülenir.
7	Çalışan Mod	0,1,2,3,4

8	Dış ünite anlık kapasite kullanımı	Cap. need
9	Fan Hızı	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
10	T2B/T2 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
15	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer

17	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
18	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	Expansion valfin açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
20	Basma borusu gaz sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer $\times$ 0.1MPa
21	İç ünite çalışma modu sınırlaması	0,1,2,3,4
22	İç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
23	Son arıza kodu	Eğer yoksa 00 görüntülenir.
24	—	Sorgulama sonu

Uyarı:

- 1) Normal Ekran: Bekleme durumunda ekran iç ünite sayısını gösterir; while Ekran frequency of compressor when capacity needing.
- 2) Çalışan Mod: 0—Kapalı; 1—Fan; 2—Soğutma; 3—Isıtma; 4—FORCED COOLING.
- 3) Fan hızı: 0—Kapalı; 1~9—Sırayla artan hızlandırma; 9—Yüksek fan seviyesi.
- 4) PMV açıklığı: Darbe sayısı = Görüntülenen değer×8.
- 5) ENC1: Dış ünite adres ayarı
- 6) ENC2: Dış ünite kapasite ayarı
- 7) ENC3: Merkezi kumanda adres ayarı
- 8) SW1: Query button key.
- 9) SW2: Constraint cool button key.
- 10) The outdoor units of 8Hp, 10Hp and 12Hp exclude the discharge temp. and current of fixed compressor No2. (including the wiring with CT2 current inductor and HEAT2)

6. V4 Plus Dış Ünite Merkezi Kumanda Arıza Kodları:

Arıza Kodu	Hata içeriği
H3	Yardımcı dış ünite artma hatası (Sadece master ünite de görüntülenir)
H2	Yardımcı dış ünite azalma hatası (Sadece master ünite de görüntülenir)
H1	İletişim arızası
Ef	Diğer arıza
E4t4	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası

E3	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası
E2	Sensör Arızası
E1	Faz Sırası hatası veya Eksik faz
E0	Haberleşme Arızası
Pf	Other Koruma
Pe	Yağ Dengeleme
Pd	Yağ dönüş
Pa	Defrost Koruması

P8	3. Kompresör Akım Koruma
P7	2. Kompresör Akım Koruma
P5	Kondanser yüksek sıcaklık koruması
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması
P3	İnverter kompresör akım koruması
P2	Alçak basınç koruması
P1	Yüksek basınç koruması
P0	İnverter kompresör koruması

7. V4 Plus Individual Serisi Dış Ünite Arıza Kodları:

8HP/16HP Dış Ünite:

Kod	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Reserved	
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E3	Reserved	
E4	Ortam sıcaklığı veya boru sıcaklığı sensörü arızası	
E5	Reserved	

E6	Reserved	
E7	Reserved	
E8	Reserved	
E9	Voltaj hatası	
H0	IR341 ile 780034 arası Haberleşme Arızası	
H1	0537 ile 780034 arası Haberleşme Arızası	
H2	Reserved	
H3	Reserved	

H4	Yarım saat içerisinde 3 defa P6 görüntülenirse H4 görüntülenir.	P6 'ya bakın.
H5	Yarım saat içerisinde 3 defa P2 görüntülenirse H5 görüntülenir.	P2 'ye bakın.
H6	P4 100 dakika içerisinde 3 defa olursa	P4 'e bakın.
H9	P9 30 dakika içerisinde 3 defa olursa	P9 'a bakın.
H7	İç ünite sayısı eşleşmiyor.	
P0	İnverter kompresör sıcaklık koruması	
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	

P3	İnverter kompresör akım koruması	
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması	
P5	Kondanser yüksek sıcaklık koruması	
P6	İnverter modül koruması	
P7	1. Sabit kompresör akım koruması	
P8	2. Sabit kompresör akım koruması	
P9	Fan modülü koruması	
L0	İnverter modül koruması	

L1	DC güç kaynağı düşük voltaj	
L2	DC güç kaynağı yüksek voltaj	
L3	Reserved	
L4	MCE hatası	
L5	Sıfır hız koruması	
L6	Reserved	
L7	Faz sırası hatası	
L8	Frekansın tek seferde 15 Hz. fazla artması	
L9	Ayarlanan veya anlık frekans 15 Hz. den fazla	

18HP/20HP Tipi Dış Üniteler:

Kod	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Dış üniteler arası haberleşme arızası	Sadece yardımcı dış üniteye görüntülenir.
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E3	Reserve	
E4	Dış ünite sıcaklık sensörü arızası	
E5	Reserve	

E6	Reserve	
E7	Reserve	
E8	Dış ünite adreslemesi hatası	
E9	Voltaj hatası	
H0	DSP ile 780034 arasında haberleşme hatası	
H1	0537 ile 780034 arasında haberleşme hatası	
H2	Dış ünite sayısında azalma hatası	Ana ünite de görüntülenir.
H3	Dış ünite sayısında artma hatası	Ana ünite de görüntülenir.

H4	30 dakika içerisinde 3 defa P6 görülürse	
H5	30 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse	Must be re-powered on for the recovery
H6	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse	Must be re-powered on for the recovery
H7	Eksik iç ünite sayısı	
H8	$P_c \leq 0.3 \text{MPa}$	
P0	İnverter kompresör sıcaklık koruması	
P1	Yüksek sıcaklık koruması	
P2	Alçak basınç koruması	

P3	Kompresör aşırı akım koruması	
P4	Kompresör basma sıcaklığı koruması	
P5	Dış ünite kondanser sıcaklığı koruması	
P6	İnverter modül koruması	
P7	1 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
P8	2 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
P9	3 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
L0	Modül koruması	Ekran during spot inspecting

L1	DC bara düşük voltaj koruması	Ekran during spot inspecting
L2	DC bara yüksek voltaj koruması	Ekran during spot inspecting
L3	Reserve	Ekran during spot inspecting
L4	MCE hatası	Ekran during spot inspecting
L5	Sıfır hız koruması	Ekran during spot inspecting
L6	Reserve	Ekran during spot inspecting
L7	Faz sırası hatası	Ekran during spot inspecting
L8	Frekansın tek seferde 15 Hz. fazla artması	Ekran during spot inspecting
L9	Ayarlanan veya anlık frekans 15 Hz. den fazla	Ekran during spot inspecting

30HP Dış Ünite:

Kod	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Dış üniteler arası haberleşme arızası	Sadece yardımcı ünite görüntülenir.
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E3	Reserve	
E4	Dış ünite sıcaklık sensörü arızası	
E5	Reserve	

E6	Reserve	
E7	Reserve	
E8	Dış ünite adreslemesi hatası	
E9	Voltaj hatası	
H0	DSP ile 780034 arasında haberleşme hatası	
H1	0537 ile 780034 arasında haberleşme hatası	
H2	Dış ünite sayısında azalma hatası	Sadece ana üniteye görüntülenir.
H3	Dış ünite sayısında artma hatası	Sadece ana üniteye görüntülenir.

H4	30 dakika içerisinde 3 defa P6 görülürse	
H5	30 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse	Must be re-powered on for the recovery
H6	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse	Must be re-powered on for the recovery
H7	Eksik iç ünite sayısı	
H8	$P_c \leq 0.3 \text{MPa}$	
H9	30 dakika içerisinde 3 defa P9 görülürse	
P0	İnverter kompresör sıcaklık koruması	
P1	Yüksek sıcaklık koruması	

P2	Alçak basınç koruması	
P3	Kompresör aşırı akım koruması	
P4	Kompresör basma sıcaklığı koruması	
P5	Dış ünite kondanser sıcaklığı koruması	
P6	İnverter modül koruması	
P9	Fan koruması	
F1	1 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
F2	2 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	

F3	3 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
F4	4 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
F5	5 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
L0	Modül koruması	Ekran during spot inspecting
L1	DC bara düşük voltaj koruması	Ekran during spot inspecting
L2	DC bara yüksek voltaj koruması	Ekran during spot inspecting
L3	Reserve	Ekran during spot inspecting
L4	MCE hatası	Ekran during spot inspecting

L5	Sıfır hız koruması	Ekran during spot inspecting
L6	Reserve	Ekran during spot inspecting
L7	Faz sırası hatası	Ekran during spot inspecting
L8	Frekansın tek seferde 15 Hz. fazla artması	Ekran during spot inspecting
L9	Ayarlanan veya anlık frekans 15 Hz. den fazla	Ekran during spot inspecting

8. V4 Plus İndividual Serisi Dış Ünite Sorgulama Talimatları

8HP/16HP Dış Ünite:

No.	Görüntülenen içerik	Açıklama
1	Dış ünite adres numarası	0
2	Dış ünite kapasitesi	8,10,12,14,16
3	Sisteme bağlı dış ünite sayısı	Ana ünite de görüntülenir.
4.	Toplam dış ünite kapasitesi	Cap. need
5	Toplam iç ünite kapasitesi	Ana ünite de görüntülenir.
6	Master dış ünitenin değişik kapasite değerleri	Ana ünite de görüntülenir.
7	Çalışan Mod	0,1,2,3,4

8	Dış ünite anlık kapasite kullanımı	Cap. need
9	Fan Hızı	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
10	T2B/T2 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
15	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
17	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer

18	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	Expansion valfin açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
20	Basma borusu gaz sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer $\times 0.1\text{MPa}$
21	İç ünite çalışma modu sınırlaması	0,1,2,3,4
22	İç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
23	Son arıza kodu	Eğer yoksa 00 görüntülenir.
24	——	Sorgulama sonu

18HP/20HP Tipi Dış Üniteler:

No.	Görüntülenen içerik	Açıklama
1	Dış ünite adres numarası	0,1,2,3,4
2	Dış ünite kapasitesi	18,20
3	Sisteme bağlı dış ünite sayısı	Ana üniteye görüntülenir.
4.	Toplam dış ünite kapasitesi	Cap. need
5	Toplam iç ünite kapasitesi	Ana üniteye görüntülenir.
6	Master dış ünitenin değişik kapasite değerleri	Ana üniteye görüntülenir.
7	Çalışan Mod	0,1,2,3,4

8	Dış ünite anlık kapasite kullanımı	Cap. need
9	Fan Hızı	0,1,2,3,4,5,6
10	T2B/T2 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	Reserved	
13	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
15	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
17	3 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

18	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
20	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
21	3 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
22	Basma borusu gaz sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
23	Expansion valfin açıklık değeri A	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
24	Expansion valfin açıklık değeri B	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
25	İç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
26	Son arıza kodu	Eğer yoksa 00 görüntülenir.
27	—	Sorgulama sonu

Uyarı:

- 11) Normal Ekran: Ekran İç ünite sayısı when standby state; while Ekran frequency of compressor when capacity needing.
- 12) Çalışan Mod: 0—Kapalı; 1—FAN; 2—Soğutma; 3—Isıtma; 4—FORCED COOLING.
- 13) Fan hızı: 0—Kapalı; 1~9—Sırayla artan hızlandırma; 9—Yüksek fan seviyesi.
- 14) PMV opening: Darbe sayısı=Görüntülenen değer×8.
- 15) ENC1: Dış ünite adres ayarı
- 16) ENC2: Dış ünite kapasite ayarı
- 17) ENC3: Merkezi kumanda adres ayarı
- 18) SW1: Query button key
- 19) SW2: Constraint cool button key.
- 20) The outdoor units of 8Hp, 10Hp and 12Hp exclude the discharge temp. and current of fixed compressor No2. (including the wiring with CT2 current inductor and HEAT2)

30HP Dış Ünite:

No.	Ekran	İçerik	Açıklama
0	1.--	Dış ünite adres numarası	0
1	2.--	Dış ünite kapasitesi	28, 30, 32
2	3.--	Dış ünite sayısı	Effective to main unit
3	4.--	Toplam dış ünite kapasitesi	Capacity requirement
4	5.--	Cap. REQT. of indoor units	Effective to main unit
5	6.--	Cap. REQT. of main unit (after correction)	Effective to main unit
6	7.--	Çalışan Mod	0, 1, 2, 3, 4

7	8.--	Dış ünite anlık kapasite kullanımı	Capacity requirement
8	9.--	Fan hızı	A/B:0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
9	0.--	T2/T2B ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
10	1.--	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	2.--	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	3.--	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	4.--	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	5.--	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

15	6.--	3 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	7.--	4 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
17	8.--	5 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
18	9.--	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	0.--	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
20	1.--	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
21	2.--	3 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
22	3.--	4 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
23	4.--	5 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer

24	5.--	Basma basıncı	Anlık Gerçek Değer ×0.1MPa
25	6.--	EXV_A / EXV_C açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer ×8
26	7.--	EXV_B / EXV_D açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer ×8
27	8.--	İç ünite sınırlama modu	0, 1, 2, 3, 4
28	9.--	İç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
29	0.--	Son hata ve koruma kodu	Eğer yoksa 00 gösterilir.
30	-----	_ _	Sorgulama sonu

Uyarı:

1) Normal Ekran:

Dış ünite bekleme modunda bağlı iç ünite sayısını gösterir. In case of cap. requirement, Ekran running frequency of the inverter compressor.

2) Çalışan Mod:0--Kapalı/FAN; 2--Soğutma; 3--Isıtma; 4--Constraint cool

3) Fan hızı:0-Kapalı; 1~9artarak hızlanma; 9 maksimum fan hızı

PMV açıklık değeri: Darbe sayısı=Görüntülenen değer×8

ENC3: Merkezi kumanda adres ayarı

SW1: constraint cool button

SW2: query button

9. V4 Plus K Serisi Dış Ünite Arıza Kodu:

Hata Kodu	Arıza veya Koruma İçeriği	Açıklama
E0	Dış üniteler arası haberleşme hatası	Sadece yardımcı ünite de görüntülenir.
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası	20 minutes after first power on or indoor and outdoor communication break off over 2 minutes after first power on 20 minutes

E3	Reserve	
E4	Outdoor Temp. sensor error	
E5	Low-power Koruma	
E6	Reserve	
E7	Basma sıcaklık sensörü arızası	
E8	Dış ünite adres ayarı hatası	
E9	EEPROM can't match the system	

H0	COMM. error (IR341 & MC9S08AC128)	
H1	COMM. error (0537 & MC9S08AC128)	
H2	Dış ünite sayısında azalma	Sadece ana üniteye görüntülenir.
H3	Dış ünite sayısında artma	Sadece ana üniteye görüntülenir.
H4	60 dakika içerisinde 3 defa P6 görülürse	Not recoverable until re-power on
H5	60 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse	Not recoverable until re-power on

H6	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse	Not recoverable until re-power on
H7	Eksik iç ünite sayısı	Indoor unit lost for over 3 minutes; not recoverable, until
H8	Basınç sensörü arızası	Air discharging pressure $P_c \leq 0.3 \text{MPa}$
H9	60 dakika içerisinde 3 defa P9 görülürse	Not recoverable until re-power on
P0	İnverter kompresör koruması	
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	60 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse H5 görüntülenir.

P3	Inv. Kompresör yüksek akım koruması	
P4	Basma sıcaklığı koruması	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse H6 görüntülenir.
P5	Yüksek kondanser sıcaklığı koruması	
P7	1 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
P8	Reserve	

P9	DC Fan modülü koruması	60 dakika içerisinde 3 defa P9 görülürse H9 görüntülenir.
L0	İnverter modül koruması	
L1	DC bara düşük voltaj koruması	
L2	DC bara yüksek voltaj koruması	
L4	MCE hatası	
L5	Sıfır hız koruması	

L7	Faz sırası hatası	
L8	Frekansın tek seferde 15 Hz. Fazla artması	
L9	Ayarlanan veya anlık frekans 15 Hz. Den fazla	
dF	Defrost modu	
d0	Yağ dönüşing (DSP1:d0,DSP2:çalışma frekansı)	

10. V4 Plus K Serisi Dış Ünite Sorgulama Talimatları:

No	İçerik	Açıklama
1	Dış ünite adresi	0,1,2,3
2	Dış ünite kapasitesi	8,10,12,14,16,18
3	Toplam dış ünite adeti	Ana ünite için kullanılabilir.
4	Setting of indoor units qty.	Ana ünite için kullanılabilir.
5	Toplam dış ünite kapasitesi	Capacity requirement

6	Total requirement of indoor unit capacity	Ana ünite için kullanılabilir.
7	Total requirement of main unit corrected capacity	Ana ünite için kullanılabilir.
8	Operation	0, 2, 3, 4
9	This outdoor unit actual operation capacity	Capacity requirement
10	1. Fan hızı	
11	2. Fan hızı	
12	T2/T2B ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

13	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
15	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	Sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
17	Tp saturation Temp	Anlık Gerçek Değer + 30
18	İnverter kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer

20	EXV 1 açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer ÷ 8
21	EXV 2 açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer ÷ 8
22	Yüksek basınç	Anlık Gerçek Değer × 10MPa
23	İç ünite sayısı	
24	Qty. of operating indoor units	
25	Öncelik Modu	

26	Gürültü kontrol modu	0,1,2,3
27	Reserve	
28	DC Voltaj	
29	Reserve	
30	Son hata ve koruma kodu	Without error/Koruma, Ekran 8.8.8
31	— —	Sorgulama sonu

The Görüntülenen İçerik as followings:

1) Normal Ekran: When standby, it Ekrans the indoor unit qty. When receive the capacity requirement, it will Ekran the compressor rotation frequency.

2) Çalışma Modu: 0—Kapalı/FAN; 2—Soğutma; 3—Isıtma(Cooling only type without); 4—Constraint cooling.

3) Fan hızı: 0—Kapalı; 1~15: artarak hızlanma, 15 maksimum fan hızı.

4) PMV opening angle: Darbe sayısı= Ekran value $\times$ 8

5) İç ünite sınırlama modu : 0—Heating Öncelik Modu; 1—Cooling Öncelik Modu; 2—Open the Öncelik Modu first; 3—Respond the heating mode only; 4—Respond the cooling mode only.

6) Gürültü kontrol modu: 0- Night Gürültü kontrol modu ; 1-silent mode ;2-super silent mode ;3-no priority

11. V4 Plus S Serisi Arıza Kodu:

Hata Kodu	Arıza veya Koruma İçeriği	Açıklama
E0	Dış üniteler arası haberleşme hatası	Only main unit will Ekran
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası	20 minutes after first power on or indoor and outdoor communication break off over 2 minutes after first power on 20 minutes
E3	Reserve	

E4	Outdoor temp. sensor error	
E5	Voltaj koruma	
E6	Reserve	
E7	Reserve	
E8	Dış ünite adreslemesi hatası	
xE9	S11 setting doesn't match the capacity	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xH0	COMM. Error between DSP and main	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system

	chip	
H1	COMM. Error between 0537 and main chip	
H2	Dış ünite sayısında azalma	Only main unit will Ekran
H3	Dış ünite sayısında artma	Only main unit will Ekran
H4	60 dakika içerisinde 3 defa P6 görülürse	Not recoverable until re-power on
H5	60 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse	Not recoverable until re-power on

H6	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse	Not recoverable until re-power on
H7	İç ünite sayısında azalma	Indoor unit lost for over 3 minutes; not recoverable, until the unit qty. recover
H8	Yüksek basınç sensörü arızası	Air discharging pressure $P_c \leq 0.3 \text{MPa}$
H9	60 dakika içerisinde 3 defa P9 görülürse	Not recoverable until re-power on
Hb	Alçak basınç sensörü arızası	Open circuit or short circuit error
xHd	Auxiliary unit error (X=1,2,3.e.g,1Hd stands for auxiliary unit1	X represents for a unit which is not No. 0

P0	Inverter compressor top Temp. Koruma	
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	After 3 times P2 Koruma in 60 minutes will report H5
P3	Kompresör yüksek akım koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
P4	Basma sıcaklığı koruması	After 3 times P6 Koruma in 100 minutes will report H6

P5	Yüksek kondanser sıcaklığı koruması	
xP6	İnverter modül koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system, after 3 times P6 Koruma in 60 minutes will report H4
p9	Dc fan koruması	After 3 times P9 Koruma in 60 minutes will report H9
xL0	DC kompresör inverter modül koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system

xL1	DC bus Alçak basınç koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL2	DC bus Yüksek basınç koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL3	Reserve	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL4	MCE hatası	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL5	Sıfır hız koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL6	Reserve	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system

xL7	Faz hatası koruması	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL8	Koruma of the speed change between a moment before and after is $>15\text{Hz}$	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system
xL9	Koruma of the speed change between the setting speed and the actual speed $>15\text{Hz}$	X represents for a system, 1 is A system, 2 is B system

12. V4 Plus S Series query instructions:

No	Görüntülenen içerik	Açıklama
1	Dış ünite adresi	0,1,2,3
2	Dış ünite kapasitesi	8,10,12,14,16,18
3	Modular outdoor unit qty.	Ana ünite için kullanılabilir.
4	Qty. setting of indoor units	Ana ünite için kullanılabilir.
5	Toplam dış ünite kapasitesi	Capacity requirement
6	Total requirement of indoor unit capacity	Ana ünite için kullanılabilir.
7	Total requirement of main unit corrected capacity	Ana ünite için kullanılabilir.

8	Operation mode	0,2,3,4
9	This outdoor unit actual operation capacity	Capacity requirement
10	Fan A hızı	0, 1,,14,15
11	Fan B hızı	0, 1,,14,15
12	T2B/T2 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

15	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı A	Anlık Gerçek Değer
16	İnverter kompresör çıkış sıcaklığı B	Anlık Gerçek Değer
17	Reserve	
18	İnverter kompresör akım değeri A	Anlık Gerçek Değer
19	İnverter kompresör akım değeri B	Anlık Gerçek Değer
20	EXV_A açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer÷8

21	EXV_B açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer÷8
22	Yüksek basınç	Anlık Gerçek Değer×10
23	Reserve	
24	İç ünite sayısı	That can communicate with indoor units
25	Çalışan iç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer

26	Öncelik Modu	0,1,2,3,4
27	Gürültü kontrol modu	0,1,2,3
28	Statik basınç modu	0,1,2,3
29	DC Voltaj A	Anlık Gerçek Değer÷10
30	DC Voltaj B	Anlık Gerçek Değer÷10
31	Reserve	

32	Reserve	Ekran Kod 8.8.8
33	— —	Sorgulama sonu

ii. Digital Scroll outdoor unit Arıza Kodu and query instructions

1. D4 Plus Dış Ünite Arıza Kodları:

Hata Kodu	Arıza veya Koruma İçeriği	Açıklama
E0	Dış üniteler arası haberleşme arızası	Only Ekran on slave unit
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E4	T4 dış ünite sıcaklık sensörü arızası	

E5	Besleme voltaj hatası	
E7	Basma sıcaklık sensörü arızası	Operate the unit for 10 minutes and then stay the status with the air discharging temperature less than 15°C and the air discharging pressure higher than 3.5 MPa for 2 minutes
E8	Dış ünite adreslemesi hatası	
H0	Mod Çakışması error	Only Ekran on main unit

H1	Communication error between chips	
H2	Dış ünite sayısında azalma	Only Ekran on main unit
H3	Dış ünite sayısında artma	Only Ekran on main unit
H5	30 dakika içerisinde 3 defa P2 görülürse	Cannot be recoverable until re-power on
H6	100 dakika içerisinde 3 defa P4 görülürse	Cannot be recoverable until re-power on
H7	İç ünite sayısında azalma	Indoor unit disconnected over 3 minutes; Cannot be recoverable, until recover the unit quantity

H8	Basınç sensörü arızası	Air discharging pressure $P_c \leq 0.3 \text{ MPa}$
H9	30 dakika içerisinde 3 defa P9 görülürse	Cannot be recoverable until re-power on
Hd	Yardımcı dış ünite hatası	Only Ekran on main unit
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	
P3	Dijital kompresör yüksek akım koruması	
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması	

P5	Yüksek kondanser sıcaklığı koruması	
P7	1 No'lu sabit kompresör akım koruması	
P8	2 No'lu sabit kompresör akım koruması	
P9	DC Fan koruması	

2. D4 Plus outdoor unit query instructions:

No	Ekran	Görüntülenen içerik	Açıklama
1	0 - -	Dış ünite adres numarası	0, 1, 2, 3
2	1 - -	Dış ünite kapasitesi	8, 10, 12, 14, 16
3	2 - -	Modular outdoor unit Qty	Effective to main unit
4	3 - -	Indoor unit setting Qty	Effective to main unit
5	4 - -	Toplam dış ünite kapasitesi	Capacity requirement

6	5 - -	Cap. REQT. of indoor units	Effective to main unit
7	6 - -	Cap. REQT. of main unit (after correction)	Effective to main unit
8	7 - -	Performance mode	0,2,3,4
9	8 - -	Dış ünite anlık kapasite kullanımı	Capacity requirement
10	9 - -	Fan hızı	0, 1,,12,13
11	0 - -	T2/T2B ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer

12	1 - -	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
13	2 - -	T4 ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
14	3 - -	Dijital Scroll Kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
15	4 - -	1 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
16	5 - -	2 No'lu sabit kompresör çıkış sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
17	6 - -	Dijital Scroll Kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
18	7 - -	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer

19	8 - -	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
20	9 - -	EXV A açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
21	0 - -	EXV B açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
22	1 - -	Basma borusu gaz sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer $\times 0.1$ MPa
23	2 - -	İç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer
24	3 - -	Qty. of running indoor unit	

25	4 - -	Çalışan Mod	0, 1,2, 3, 4
26	5 - -	Gürültü kontrol modu	S3:3,0,1,2
27	6 - -	Statik basınç modu	0, 1,2, 3
28	7 - -	Son hata ve koruma kodu	Eğer yoksa 00 görülür.
29	8 - -	- -	Sorgulama sonu

The Görüntülenen İçerik as followings:

1) Normal Ekran: Ekran İç ünite sayısıs which could communicate with outdoor unit on standby mode. In case of cap. Requirement, Ekran running frequency of the inverter compressor.

2) Performance mode: 0--OFF/FAN, 2--COOL, 3--HEAT, 4--Constraint cool.

3) Fan hızı: 0-fan stop, 1~13 artarak hızlanma, 13 is the max. Fan hızı.

4) Çalışan Mod: 0:Heating Priority, 1:Cooling priority, 2:First priority, Çalışan Mod of 63#;Second priority, Çalışan Mod of larger quantity, 3:Only respond the heating mode, 4:Only respond the cooling mode.

5) Gürültü kontrol modu: 3: None priority, 0: Night noise control, 1: Noise control, 2: Super noise control.

- 6) ENC1: Dış ünite adresi setting switch.
- 7) ENC2: Dış ünite kapasite ayarı
- 8) S12 & ENC3: indoor unit Qty. setting switch.
- 9) ENC4: Merkezi kumanda adres ayarı
- 10) SW1: constraint cool button.
- 11) SW2: query button.

3. R410A D3 outdoor unit Arıza Kodu:

Ekran	Arıza veya Koruma Açıklaması	Uyarı
E0	Dış üniteler arası haberleşme arızası	Only auxiliary unit Ekran
E1	Faz sırası hatası	
E2	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme arızası	
E3	Kondanser sıcaklık sensörü arızası	
E4	T4 sıcaklık sensörü arızası	
E5	T7D sıcaklık sensörü arızası	

E8	Dış ünite adresleme hatası	
H0	Mod çakışması hatası	Only main unit Ekran
H1	780034 ile 9177 arasında haberleşme arızası	
H2	Bağlı iç ünite sayısında azalma	Only main unit Ekran
H3	Bağlı iç ünite sayısında artma	Only main unit Ekran
P1	Yüksek basınç koruması	
P2	Alçak basınç koruması	
P3	Dijital Scroll Kompresör yüksek akım koruması	

P4	Kompresör çıkış sıcaklığı koruması	
P5	Kompresör yüksek sıcaklık koruması	
P7	1 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	
P8	2 No'lu sabit kompresör yüksek akım koruması	

4. R410A D3 outdoor unit query instructions:

Sıra No	Görüntülenen İçerik	Uyarı
1	Dış ünite adres numarası	0, 1, 2, 3
2	Dış ünite kapasitesi	8, 10, 12, 14, 16
3	Amount of modular outdoor units	Ana ünite için kullanılabilir.
4	Toplam dış ünite kapasitesi	
5	Total capacity demand of indoor units	Master üniteye mevcuttur.
6	Total capacity demand after main unit modified	Master üniteye mevcuttur.

7	Çalışan Mod	0, 1, 2, 3, 4
8	This outdoor unit actual running capacity	
9	Dış Ünite fan hızı	
10	Evaporatörlerin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
11	Kondanserin ortalama sıcaklığı	Anlık Gerçek Değer
12	T4	Anlık Gerçek Değer
13	T7D	Anlık Gerçek Değer
14	T7F1	Anlık Gerçek Değer

15	T7F2	Anlık Gerçek Değer
16	Dijital scroll kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
17	1 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
18	2 No'lu sabit kompresör akım değeri	Anlık Gerçek Değer
19	EXV_A açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
20	EXV_B açıklık değeri	Anlık Gerçek Değer $\times 8$
21	Bağlı iç ünite sayısı	Anlık Gerçek Değer

22	Son hata ve koruma kodu	Eğer hiçbir hata oluşmadı ise “00” gösterir.
23	——	Son

Uyarı: When the check is end (step 23), if you press the check button again, LED will normally Ekran. If you press the check button over again, the whole check process will be cycled Ekran.

Normally Ekran: When stand by, LED Ekraning the Bağlı iç ünite sayısı which communicate with outdoor units; When operation, LED Ekraned open degree of PWM valve of digital scroll compressor.

Çalışan Mod: 0---Turn off; 1---fan only; 2---Cooling; 3---Heating; 4---Forced cooling

Dış Ünite fan hızı: 0---Turn off; 1---Low speed; 2---High speed

b) VRF İç Ünite Arıza Kodları

i. V4 Plus İç Ünite Arıza Kodu

1. MDV DC İnverter İç Ünite Arıza Kodu:

Hata Tanımı	Gösterge
Without address when first time power on	Time LED and run LED flash together or Ekran FE
M-Home non-matching	4 LED flash together or Ekran H0
Mod Çakışması	Defrost LED flash yapar veya ekranda E0
Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası	Timer LED flash yapar veya ekranda E1
T1 sensör arızası	Run LED flash yapar veya ekranda E2
T2 sensör arızası	Run LED flash yapar veya ekranda E3

T2B sensör arızası	Run LED flash yapar veya ekranda E4
EEPROM arızası	Defrost LED yavaş flash yapar veya ekranda E7
Dış ünite arızası	Alarm LED yavaş flash yapar veya ekranda Ed
Su seviye arızası	Alarm LED flash yapar veya ekranda EE



2.Four LED fault Gösterge:

Power on reset LED run indicator slow flash, standby LED indicator all went out, boot LED run indicator on. The cold air prevention or defrosting the defrosting/preheating indicator on. Timing function is open timing indicator on;

Fault LED is shown below:

Arıza Tanımı	Gösterge
Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası	LED Timing Indicator Flash
Ortam sensörü arızası	LED RUN Indicator Flash
Su seviye sensörü arızası	LED Alarm Indicator Flash
Mod Çakışması	LED Defrosting Indicator Flash

Dış Ünite arızası	LED Alarm ledi yavaş flaş yapar.
Power on reset	LED RUN ledi yavaş flaş yapar.
Çalışma	LED RUN ledi sürekli yanar.
Anti cooled wind	Defrost ledi sürekli yanar.
Zamanlama modu devrede	LED Zamanlama ledi sürekli yanar.
Bekleme	LED put out

3. V4 plus indoor unit query instructions:

No	Ekran
0	Oda sıcaklığı
1	İç ünite sistem adresi 0-63
2	İç ünite kapasitesi
3	İç ünite merkezi kumanda adresi 0-63
4	Set sıcaklığı
5	Room temperature
6	Room temperature

7	Evaporatör ortalama sıcaklığı
8	Outlet air temperature
9	Indoor Hata Kodu
10	Ekran --, end of spot check.

Indoor units horsepower HP and communication address Ekran method:

Key continuous press for more than 5 seconds of indoor units LED indicator Ekran address;

Key continuous press for more than 10 seconds of indoor units LED indicator Ekran horsepower HP.

	İç ünite ile Dış ünite arası haberleşme adresi	Four LED Phenomenon
Buzzer no call	00---15	Constantly On
Buzzer no call	16---31	Flash
Buzzer call	32---47	Constantly On
Buzzer call	48---63	Flash

4. CCM03 merkezi kumanda arıza kodları:

Hata Kodu	İçerik
EF	Other faults
EE	Sıvı Seviye Algılama veya Yüksek Sıvı Seviyesi arızası
ED	Dış ünite arızası
EC	Cleaning fault
EB	İnverter modül koruması
EA	Current of compressor is too large (4 Times)
E9	Ana Kart ile Algılayıcı Göz arasında haberleşme arızası
E8	Wind blowing speed is out of control

E7	EEPROM arızası
E6	Detection of current direction alternating is abnormal
E5	KONDANSERİN ORTALAMA SICAKLIĞI or T4 temp. senor of discharge of compressor fails down
E4	T2B sensöründe hata
E3	T2A sensöründe hata
E2	T1 sensöründe hata
E1	Haberleşme arızası
E0	Faz sırası hatası veya eksik faz
07#	
06#	

05#	
04#	
03#	PC(ağ geçidi) ile merkezi kumanda arasında haberleşme arızası
02#	Fonksiyonel modül ile merkezi kumanda arasında haberleşme arızası
01#	Ağ arayüz modülü ile merkezi kumanda arasında haberleşme arızası
00#	Arayüz modülü ile ana kumanda arasında haberleşme arızası
Koruma Kodu	İçerik
PF	Diğer Koruma
PE	Reserved
PD	Reserved

PC	Reserved
PB	Reserved
PA	Reserved
P9	Reserved
P8	Kompresörün çektiği akım çok yüksek
P7	Besleme voltajı çok düşük veya çok yüksek
P6	Çıkış basıncı çok düşük
P5	Çıkış basıncı çok yüksek
P4	Kompresör çıkış sıcaklığı anormal düzeyde
P3	Kompresör sıcaklığı anormal düzeyde

P2	Kondanser Yüksek Sıcaklık Koruması
P1	Defrost Koruması
P0	Evaporator Yüksek Sıcaklık Koruması

ii. Non V4 plus indoor unit Arıza Kodu

1.Dört Yöne Üflemleri Kaset\Kanallı\Tek Yöne Üflemleri Kaset\Yer&Tavan (LED kapalı ise bekleme modunda)

LED Gösterge	Hata Tanımı veya Koruma
RUN ledi yavaş flaş yapar.	Bekleme modunda
RUN ledi sürekli yanar.	Çalışma sırasında
Defrost ledi sürekli yanar.	Defrost modu devrede
Zamanlama ledi sürekli yanar.	Zamanlama modu devrede
RUN ledi hızlı flaş yapar.	İç Ünite Sensör Hatası
Zamanlama ledi hızlı flaş yapar.	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası

Defrost ledi hızlı flaş yapar.	Mod Çakışması
Alarm ledi hızlı flaş yapar.	Aşırı su seviyesi
Alarm ledi yavaş flaş yapar.	Dış ünite arızası

2.Dört Yöne Üflemleri Kaset: MDV-D(Soğutma Kapasitesi)Q4/(S)(D)(N1)-C (Dijital Ekranlı)

Ekran	LED Ekran	Açıklama
E1	LED2 Zamanlama Ledi hızlı flaş yapar.	Dış ünite ile iç üniteler arası haberleşme hatası
E2	LED1 RUN Ledi hızlı flaş yapar.	Oda sensörü arızası
E3	LED1 RUN Ledi hızlı flaş yapar.	T2 emiş sensörü arızası
E4	LED1 RUN Ledi hızlı flaş yapar.	T2B emiş sensörü arızası
EE	LED4 Alarm Ledi hızlı flaş yapar.	Aşırı su seviyesi
E7	LED1 Alarm Ledi yavaş flaş yapar.	EEPROM Hatası
E0	LED3 Defrost Ledi hızlı flaş yapar.	Mod Çakışması

Ed	LED4 Alarm Ledi yavaş flaş yapar.	Dış ünite arızası
----	-----------------------------------	-------------------

Query instructions: the system address - horsepower - network address setting temperature and indoor temperature (T1) -T1B (if not show --) -T2-T2B- fault (according to the fault priority) - returns to the normal Ekran state fault priority order: E1, E2, E3, E4, EE, E7, E0, Ed. When no fault, the fault does not Ekran button Sıra No.

3. Wall-mounted J serisi Duvar Tipi Arıza Kodu

Ekran	Hata Tanımı veya Koruma
EE	Aşırı su seviyesi
E6	Mod Çakışması
E5	Kondanser sensörü veya T4 veya dijital kompresör çıkış sıcaklık sensörü arızası
E4	T2B sensörü arızası
E3	T2A sensörü arızası
E2	T1 sensörü arızası
E1	Haberleşme hatası
E0	Dış ünite faz hatası

Query instructions: key continuous press for more than 6 seconds, two digital tube Ekran A=xx, wherein XX represents a set of indoor and outdoor communication address; key continuous press for more than 12 seconds, two digital tube Ekran P=xx, wherein XX represents a set of horsepower HP .