

Kullanım Kılavuzu

VRF klima sistemleri



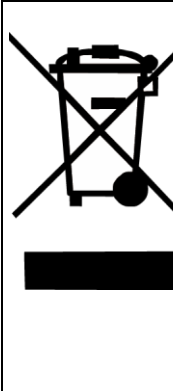
VRF Sistemler Kablolı Kumanda  
WRC2

TR

- DemirDöküm VRF Klimalarını seçtiğiniz için teşekkür ederiz, lütfen kullanıma başlamadan önce bu kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın. Kullanıcı Kılavuzunu kaybetmeniz durumunda yerel temsilciniz ile iletişime geçebilir ya da elektronik versiyonu için [www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.
- DemirDöküm, ürün gelişimi nedeniyle haber vermeksizin bu kılavuzda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## Kullanıcı Uyarısı

- (1) Tüm iç üniteler için güç kaynağı birleşik olmalıdır.
- (2) Kablolu kumandayı ıslak ya da güneşli ortama kurmayın.
- (3) Kablolu kumandayı fırlatmayın ya da sık sık demonte etmeyin.
- (4) Klimayı ıslak elle çalıştırmayın.
- (5) Tek sistem ağında, bir iç üniteyi ana iç ünite olarak ayarlamalısınız. Diğer iç üniteler yedek iç ünitelerdir.
- (6) Sistemin çalışma modu ana iç ünitenin çalışma moduna bağlıdır. Ana iç ünite herhangi bir moda ayarlanabilir, ancak bağlı ünite ana iç ünitenin modu ile uyumlu olmayan moda ayarlanamaz.
- (7) Ana iç ünitenin modu yedek diğer ünitelerin modlarıyla uyumlu olmayacak şekilde değiştirildiğinde, yedek ünitenin çalışma modu otomatik olarak sistemin modu ile uyumlu hale getirilir.
- (8) İki kablolu kumanda bir (ya da daha fazla) iç üniteyi kontrol için kullanıldığında, kablolu kumandaların adresleri farklı olmalıdır.
- (9) “\*” işareti içeren fonksiyonlar iç üniteler için opsiyoneldir. İç üniteye bir fonksiyon bulunmuyorsa, kablolu kumanda bu fonksiyonu ayarlayamaz ya da bu fonksiyon için girilen ayar o iç ünite için geçersiz sayılır.



### Bu ürünün doğru şekilde imhası

Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Denetimsiz atıkların çevreye veya insan sağlığına zarar vermesini önlemek için materyal kaynakların sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek üzere cihazı sorumlulukla geri dönüştürünüz. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünün satın alındığı bayiye başvurunuz. Çevre için güvenli bir geri dönüştürme için bu ürünü alabilirler.

## İçindekiler

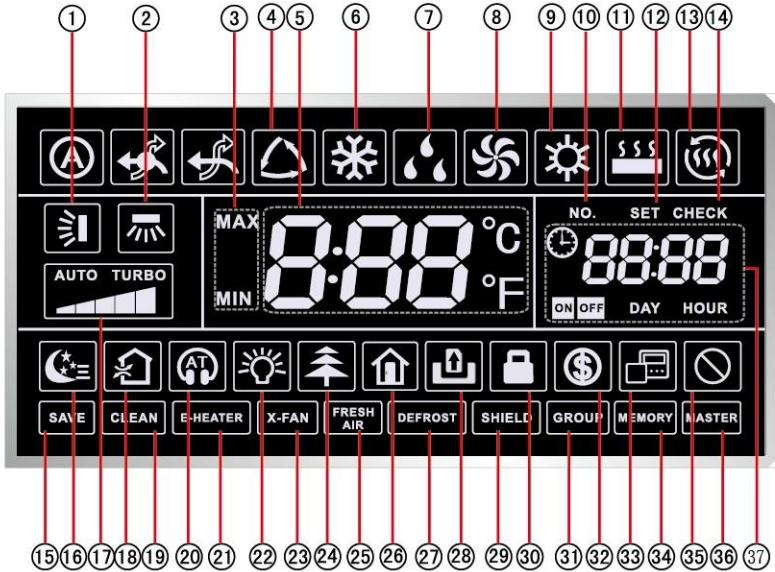
|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1 Ekran.....                               | 1  |
| 1.1 Kablolu kumanda lcd ekranı .....       | 1  |
| 1.2 LCD Ekran talimatları .....            | 2  |
| 2 Düğmeler .....                           | 4  |
| 2.1 Düğme grafikleri .....                 | 4  |
| 2.2 Düğmelerin fonksiyon talimatları ..... | 4  |
| 3 Kurulum ve devreye sokma .....           | 5  |
| 3.1 Kablolu kumandanın kurulumu .....      | 6  |
| 3.2 Devreye sokma.....                     | 11 |
| 4 Çalıştırma talimatları .....             | 18 |
| 4.1 Açma/kapama.....                       | 18 |
| 4.2 Mod ayarı .....                        | 19 |
| 4.3 Sıcaklık ayarı .....                   | 19 |
| 4.4 Fan ayarı.....                         | 20 |
| 4.5 Zamanlayıcı ayarı.....                 | 21 |
| 4.6 Hareketli kapak ayarı.....             | 26 |
| 4.7 Sessiz ayarı .....                     | 27 |
| 4.8 Uyku ayarı .....                       | 29 |
| 4.9 Hava ayarı* .....                      | 29 |
| 4.10 Işığın açma/kapama ayarı .....        | 32 |
| 4.11 Kaydetme ayarı .....                  | 32 |
| 4.12 Temiz filtre hatırlatma ayarı .....   | 37 |
| 4.13 X-fan ayarı .....                     | 40 |
| 4.14 Dış ayarı .....                       | 40 |
| 4.15 Uzaktan koruma fonksiyonu.....        | 40 |
| 4.16 Çocuk kilidi fonksiyonu .....         | 41 |
| 4.17 Kapı-kontrol fonksiyonu.....          | 41 |
| 5 Hata ekranı .....                        | 41 |
| 5.1 Dış ünite için hata kodu tablosu.....  | 42 |
| 5.2 İç ünite için hata kodu tablosu .....  | 44 |
| 5.3 Hata ayıklama kodları tablosu .....    | 45 |
| 5.4 Durum kodları tablosu .....            | 46 |
| 6 Tüketici hakları .....                   | 47 |

## 1 Ekran



Şekil 1.1 Kablolu Kumandanın Görünümü

### 1.1 Kablolu kumanda LCD ekranı



Şekil 1.2 Kablolu Kumanda LCD Grafikleri

## 1.2 LCD Ekran talimatları

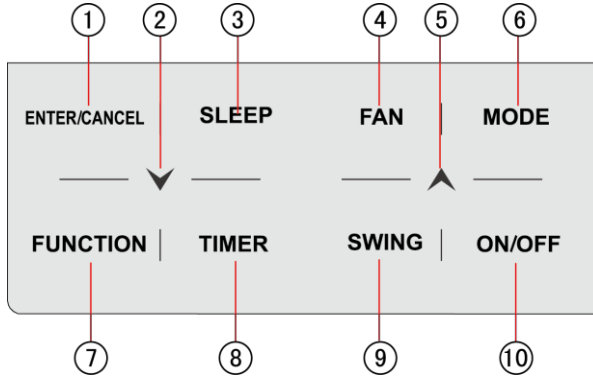
Tablo 1.1 LCD ekran talimatları

| No. | Semboller                                                                             | Talimatlar                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   |      | Yukarı ve aşağı hareket fonksiyonu                                                                                                                                                                                                                               |
| 2   |  *   | Sol ve sağ hareket fonksiyonu                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3   |      | Kaydetme modunda geçerlidir ve ayar sürecinde görünür. Soğutma için sıcaklık alt limiti: Soğutma ya da Kuru modda asgari sıcaklık değerini sınırlar. Isıtma için sıcaklık üst limiti: Isıtma, Alan Isıtma ve 3D Isıtma modunda azami sıcaklık değerini sınırlar. |
| 4   |  *   | Otomatik mod (Otomatik Modda, iç üniteler ortamı konforlu hale getirmek için sıcaklık değişimine göre çalışma modunu otomatik olarak seçer.)                                                                                                                     |
| 5   |      | Ayar sıcaklık değerini gösterir (Kablolu kumandanın Temiz Hava İç Ünitesi'ni kontrol etmesi durumunda, sıcaklık alanı FAP ikonunu gösterir)                                                                                                                      |
| 6   |      | Soğutma modu                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7   |      | Kuru mod                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8   |      | Fan modu                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9   |     | Isıtma modu                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10  |    | İç ünite proje numarasını sorgularken ya da ayarlarken, "NO." ikonu görünür.                                                                                                                                                                                     |
| 11  |  * | Zemin Isıtma modu (Isıtma ve Zemin Isıtma aynı anda görüldüğünde, 3D Isıtmanın etkin olduğu anlamına gelir.)                                                                                                                                                     |
| 12  |    | Parametre ayarlama ara yüzünde "SET" ikonunu gösterir                                                                                                                                                                                                            |
| 13  |  * | Alan Isıtma modu                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14  |    | Parametre görüntüleme arayüzünde "CHECK" ikonunu gösterir                                                                                                                                                                                                        |
| 15  |    | Dış ünite Kaydetme modunda çalışır / sistem kapasitör üst limiti %100 / uzaktan Kaydetme durumu                                                                                                                                                                  |
| 16  |    | Uyku durumu                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17                                                                                    |    | Mevcut fan hızı ayarı (otomatik, düşük hız, orta-düşük hız, orta hız, orta-yüksek hız, yüksek hız ve turbo dâhil olmak üzere yedi durum) |
| 18                                                                                    |    | Hava durumu, İç ünite opsiyonel fonksiyonu                                                                                               |
| 19                                                                                    |    | Filtre temizlemesini hatırlatma                                                                                                          |
| 20                                                                                    |    | Sessiz durumu (Sessiz ve Otomatik Sessiz olmak üzere iki durum dâhildir)                                                                 |
| 21                                                                                    |    | Yedek elektrikli ısıtma Açık ikonuna izin verir                                                                                          |
| 22                                                                                    |    | Işık Açık/Kapalı fonksiyonu                                                                                                              |
| 23                                                                                    |    | X-fan fonksiyonu                                                                                                                         |
| 24                                                                                    |    | Sağlık fonksiyonu, İç ünite opsiyonel fonksiyonu                                                                                         |
| 25                                                                                    |    | Ayrılmış fonksiyon                                                                                                                       |
| 26                                                                                    |    | Dış fonksiyonu                                                                                                                           |
| 27                                                                                    |    | Dış ünite buz çözme durumu                                                                                                               |
| 28                                                                                    |    | Geçit-kontrol fonksiyonu                                                                                                                 |
| 29                                                                                    |    | Koruma durumu                                                                                                                            |
| 30                                                                                    |   | Çocuk Kilidi durumu                                                                                                                      |
| 31                                                                                    |  | Tek bir kablolu kumanda ile çoklu iç ünite kontrolü                                                                                      |
| 32                                                                                    |  | İç ünite durumunun kaydedilmesi                                                                                                          |
| 33                                                                                    |  | Mevcut kablolu kumandanın yedek kablolu kumanda olduğunu gösterir (kablolu kumanda adresi 02'dir)                                        |
| 34                                                                                    |  | Hafıza durumu (İç ünite güç kesintisi ve tekrar gelmesinden sonra orijinal ayar durumunu devam ettirir)                                  |
| 35                                                                                    |  | Geçersiz işlem                                                                                                                           |
| 36                                                                                    |  | Mevcut kablolu kumanda ana iç üniteyi bağlar                                                                                             |
| 37                                                                                    |  | Zamanlayıcı alanı: sistem saati ve zamanlayıcı durumunu gösterir                                                                         |
| Not: Kablolu kumanda farklı iç üniteleri bağladığında, bazı fonksiyonlar farklı olur. |                                                                                     |                                                                                                                                          |

## 2 Düğmeler

### 2.1 Düğme grafikleri



Şekil 2.1 Düğme grafikleri

### 2.2 Düğmelerin fonksiyon talimatları

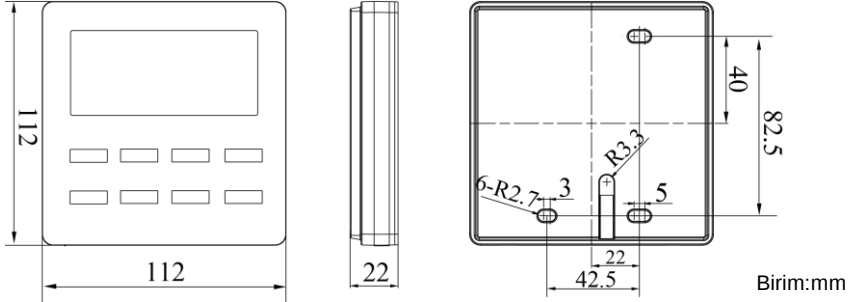
Tablo 2.1 Düğmelerin fonksiyon talimatları

| No. | Düğmeler     | Talimatlar                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ENTER/CANCEL | Fonksiyonu seçme ya da iptal etme                                                                                                                                                                                                  |
| 2   | ▼            | İç ünite çalışma sıcaklığını ayarlama<br>Zamanlayıcıyı ayarlama                                                                                                                                                                    |
| 5   | ▲            | Sessiz mod, Hava kademesi, Temizlik kademesi arasında geçiş yapar, Kaydetme modunda üst ve alt sıcaklık limitini seçme<br>Parametre avarlama ve sorulama                                                                           |
| 3   | SLEEP        | Uyku modunu ayarlama                                                                                                                                                                                                               |
| 4   | FAN          | Otomatik, düşük hız, orta-düşük hız, orta hız, orta-yüksek hız, yüksek hız ve turbo durumları arasında geçiş için                                                                                                                  |
| 6   | MODE         | İç ünite için Otomatik, Soğutma, Kuru, Fan, Isıtma, Zemin Isıtma, 3D Isıtma ve Alan Isıtma modları arasında geçiş (Not: Zemin Isıtma, 3D Isıtma ve Alan ısıtma fonksiyon ikonları ünite bu fonksiyonlara sahip olduğunda görünür.) |
| 7   | FUNCTION     | Hava, Sessiz, ışık, Sağlık, Dış, Kaydetme, Temizleme, E-ısıtıcı ve X-fan fonksiyonları arasında geçiş                                                                                                                              |
| 8   | TIMER        | Zamanlayıcı ayarı                                                                                                                                                                                                                  |
| 9   | SWING        | Yukarı ve aşağı hareket durumu                                                                                                                                                                                                     |
| 10  | ON/OFF       | İç Ünite Açma/Kapama                                                                                                                                                                                                               |
| 2+5 | + ▼          | Çocuk Kilidi fonksiyonunu ayarlamak için ▲ " ve ▼ " düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basın.                                                                                                                                  |

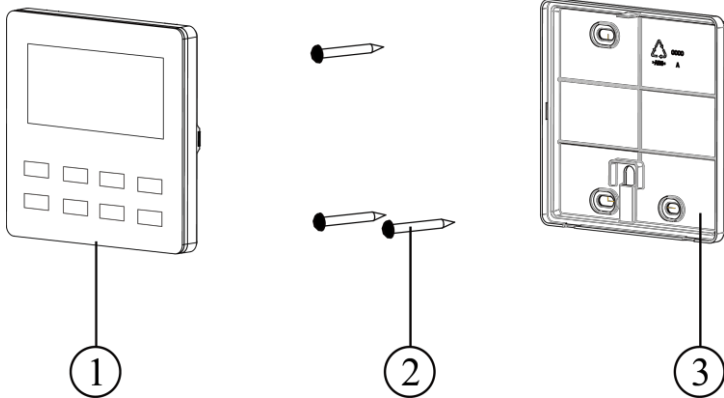
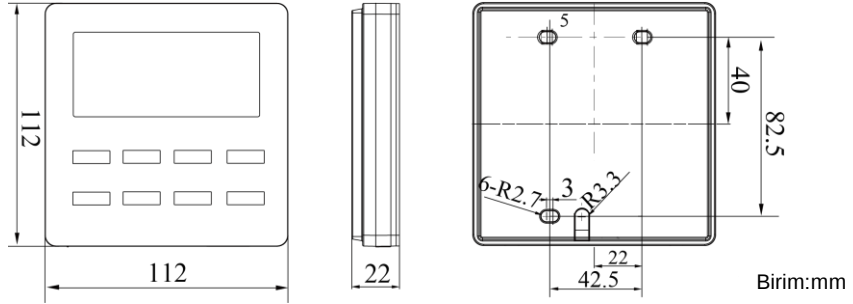
### 3 Kurulum ve devreye sokma

İki çeşit kurulum plakası mevcuttur. Kablolu kumanda farklı versiyonları için kurulum plakası ile ilgili olarak örneğin Kurulum şekli bir seçilir.

**Kurulum şekli bir:**



**Kurulum şekli iki:**

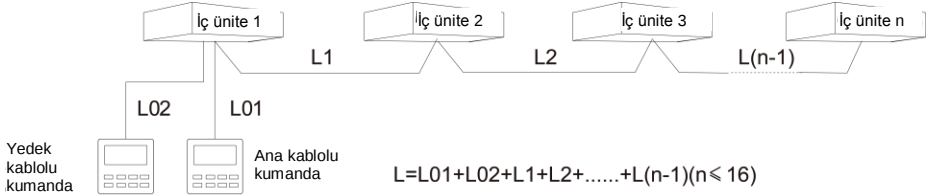


Şekil 3.1 Kablolu Kumanda Bölümleri

| No.    | 1                      | 2                       | 3                           |
|--------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| İsim   | Kablolu kumanda paneli | Akıllı Vida ST3.9X25 MA | Kablolu plaka taban levhası |
| Miktar | 1                      | 3                       | 1                           |

### 3.1 Kablolu kumanda kurulumu

#### 3.1.1 İletişim Hattı Seçimi



Şekil 3.2 İletişim hattı uzunluğu

| Kablo maddesi türü                                                       | İç ünite ile kablolu kumanda arasında iletişim hattı toplam uzunluğu L (m/feet) | Kablo boyutu 2 (mm /AWG)                        | Malzeme standardı | Notlar                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hafif/Basit polivinil klorid kılıflı kablo. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53) | $L \leq 250m$ ( $L \leq 820-1/5feet$ )                                          | 2x0.75<br>2 mm ~2x1.25 mm<br>(2xAWG18 ~2xAWG16) | IEC 60227-5       | (1) İletişim hattı toplam uzunluğu 250m'yi (820-1/5feet) geçemez.<br>(2) Kablo Yuvarlak kablo olmalıdır (uçlar birlikte bükülmüş olmalıdır).<br>(3) Klimanın elektro-manyetik ya da güçlü parazit ortamında kullanılması durumunda, kablo koruyucu kullanılmalıdır. |

**Not:**

- Klimanın güçlü elektro-manyetik parazit ortamında kullanılması durumunda, kablolu kumanda iletişim hattında ekranlanmış bükülü per kullanılmalıdır.
- Kablolu kumanda iletişim hattı malzemesi kesinlikle bu kullanım kılavuzuna göre seçilmelidir.

#### 3.1.2 Kurulum gereksinimleri

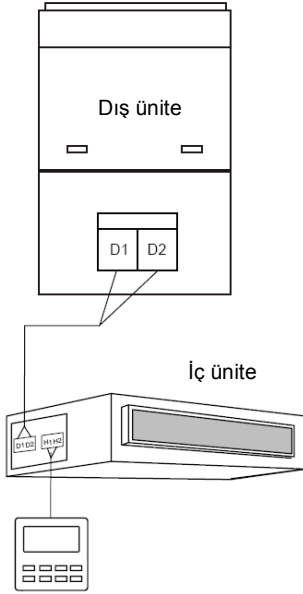
- Kablolu kumandayı ıslak ortama kurmayın.
- Kablolu kumandayı doğrudan güneş ışığı alan ortama kurmayın.
- Kablolu kumandayı yüksek ısılı nesneler ya da su sıçrayan yerlere yakın olacak şekilde kurmayın.

(4) Kablolu kumandayı önü cama dönük şekilde kurmayın.

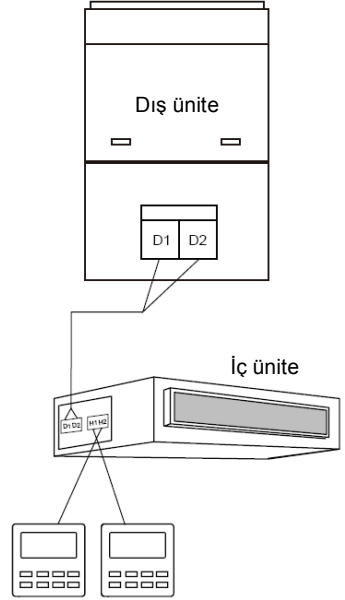
Çevredeki diğer kablolu kumandalarla parazit nedeniyle anormal çalışma durumunu engelleyin.

### 3.1.3 Kablolama Gereksinimleri

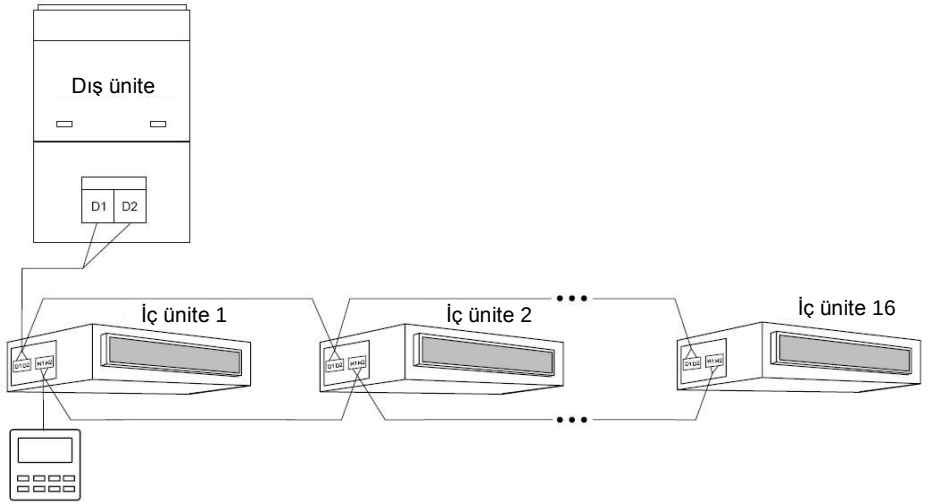
Kablolu kumanda ile iç ünite arasında dört adet ağ kablolama metodu mevcuttur:



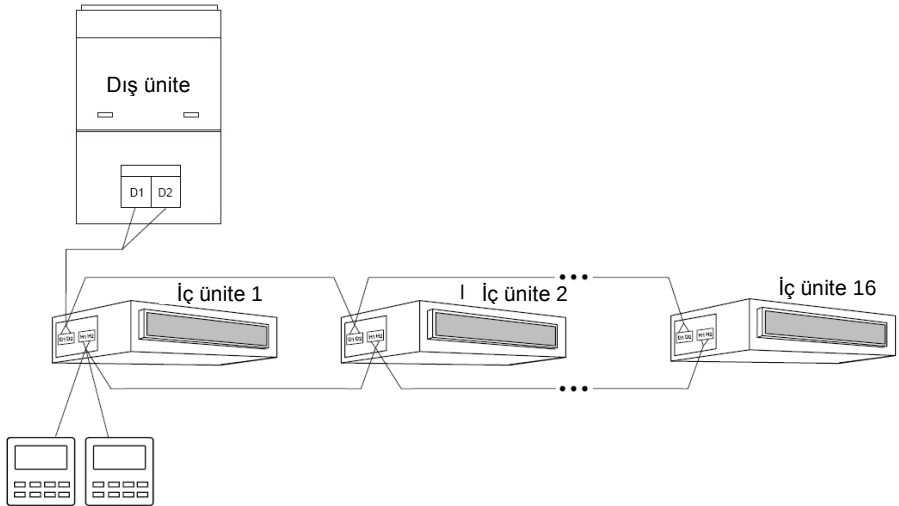
Şekil 3.3 Tek bir kablolu kumanda ile bir iç ünite kontrolü



Şekil 3.4 İki kablolu kumanda ile tek bir iç ünite kontrolü



Şekil 3.5 Tek bir kablolu kumanda ile aynı anda çoklu iç ünite kontrolü



Şekil 3.6 İki kablolu kumanda ile aynı anda çoklu iç ünite kontrolü

### Kablolama talimatları:

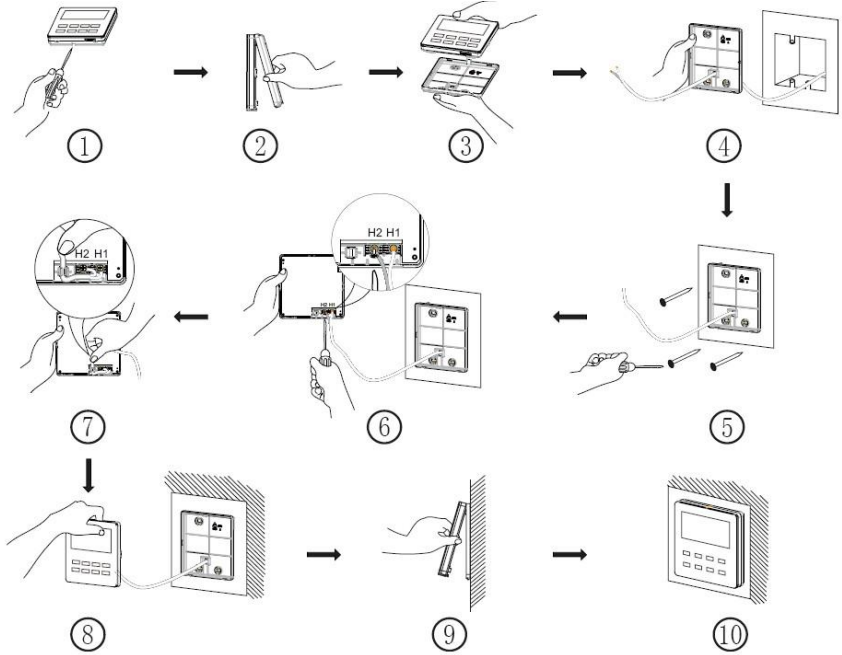
- (1) Tek bir kablolu kumanda birden fazla iç üniteyi kontrol ettiğinde, kablolu kumanda herhangi bir iç üniteye bağlanabilir, ancak bağlanılan iç ünite aynı seri iç ünite olmalıdır. Kablolu kumanda ile kontrol edilen toplam iç ünite sayısı 16 seti geçemez ve yedek iç ünite aynı iç ünite ağında olmalıdır. Kablolu kumanda grup kontrolü gerçekleştirilen iç ünite sayısını ayarlamalıdır. Lütfen 3.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın.

- (2) İki kablolu kumanda tek bir iç üniteyi kontrol ettiğinde, bu iki kablolu kumandanın adresleri farklı olmalıdır. Lütfen 3.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın.
- (3) İki kablolu kumanda birden fazla iç üniteyi kontrol ettiğinde, kablolu kumanda herhangi bir iç üniteye bağlanabilir, ancak bağlanılan iç ünite aynı seri iç ünite olmalıdır. Bu iki kablolu kumandanın adresleri farklı olmalıdır. Lütfen 3.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın. Kablolu kumanda ile kontrol edilen toplam iç ünite sayısı 16 seti geçemez ve yedek iç ünite aynı iç ünite ağında olmalıdır. Kablolu kumanda grup kontrolü gerçekleştirilen iç ünite sayısını ayarlamalıdır. Lütfen 3.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın.
- (4) Bir (ya da iki) kablolu kumanda birden fazla iç üniteyi aynı anda kontrol etmek için kullanıldığında, kontrol edilen iç ünitelerin ayarları aynı olmalıdır.
- (5) Kablolu kumanda ve iç ünite ağının kablo bağlantısı şekil 3.3-3.6'de gösterilen dört yöntemden biri olmalıdır. Şekil 3.4 ve 3.6'de gösterilen yöntemlere göre, yalnızca tek bir ana kablolu kumanda (adresli 01) ve tek bir yedek kablolu kumanda (adresli 02) olmalıdır. Kablolu kumanda sayısı ikiyi geçemez.

**Not:**

İç ünite serileri şunlardır: ① Normal Çoklu VRF Üniteler; ② Temiz Hava Üniteleri; ③ Çift Isı Kaynaklı Üniteler; ④ Kombine Üniteler; Temiz hava üniteleri, çift ısı kaynaklı üniteler ve kombine üniteler hariç diğer iç üniteler normal çoklu VRF ünitelere dâhildir.

### 3.1.4 Kurulum



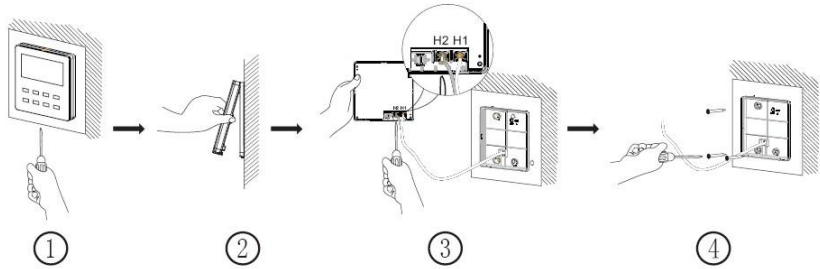
Şekil 3.7 Kablolu Kumanda kurulum şeması

Şekil 3.7 kablolu kumandanın basit şekilde bağlanma sürecini gösterir. Lütfen aşağıdaki maddelere dikkat edin:

- (1) Kurulumdan önce, lütfen iç ünite güç bağlantısını çıkarın.
- (2) İki ucu bükülü periyot kurulum deliğinden çıkarın ve bu kabloyu kablolu kumanda taban levhasının arkasındaki U şeklindeki delikten geçirin.
- (3) Kablolu kumanda alt levhasını duvara yapıştırmak ve ardından taban levhası ile duvardaki kurulum deliğini birleştirmek için ST3.9X25 MA akıllı vidasını kullanın.
- (4) İki ucu bükülü periyot H1 ve H2 kablolama sütununa bağlayın ve vidaları sıkıştırmak.
- (5) Kablolama sütununun sol tarafındaki oluğa iki ucu yerleştirin ve ardından paneli ve kablolu kumanda taban levhasını birbirine sabitleyin.

**Not:** Seçilen iletişim hattının kablo boyutu çok büyükse, iletişim kablosundaki kaplama tabakasının bir kısmını soyarak kurulum gereksiniminize uygun hale getirebilirsiniz.

### 3.1.5 Demontaj



Şekil 3.8 Kablolu Kumanda demontaj şeması

## 3.2 Devreye sokma

### 3.2.1 Ana İç Üniteyi Ayarlama

İlgili kablolu kumanda iç panelini ana iç ünite olarak ayarlamak için kapalı durumdayken, MODE düğmesine 5 saniye boyunca basın. Ayarlama sona erdiğinde "MASTER" ikonu yanar.

#### Not:

1. Eğer sistemde ana iç ünite mevcutsa, diğer yedek iç üniteler ana ünite olarak ayarlanabilir, bu durumda, orijinal ana ünite yedek ünite haline gelir.
2. Bir sistemde yalnızca bir adet ana iç ünite setine izin verilir. Eğer sistem birden fazla ana ünite olduğunu algılasa, en küçük proje numarasına sahip üniteyi ana ünite olarak atar.

### 3.2.2 Parametre Sorgulama

Ünite parametreleri ünite Açık ya da Kapalı durumdayken kontrol edilebilir.

- (1) Ünite parametrelerini görme arayüzüne girmek için "FUNCTION" düğmelerine 5 saniye boyunca basın. ısı alanında "C00" görülür ve "CHECK" ikonu yanar;
- (2) Parametre kodunu seçmek için ▲" ya da ▼" düğmesine basın.
- (3) Parametreleri gösterme ekranından çıkana kadar en son adıma dönmek için "ENTER/CANCEL" düğmesine basın. Parametre sorgulama listesi şöyledir:

Tablo 3.1 Parametre görüntüleme listesi

| Parametre kodu | Parametre adı                                                          | Parametre aralığı                           | Görüntüleme metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C00            | Ayarlanabilir parametre girişi                                         | --                                          | "C00" durumunda, Zamanlayıcı alanında mevcut iç ünite proje numarası görünür. Tek bir kablolu kumanda birden çok iç üniteyi kontrol ettiğinde, yalnızca en küçük proje numarası görüntülenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C01            | İç ünite proje numarasını görüntüleyin ve hatalı iç üniteyi belirleyin | 1-255;<br>Çevrimiçi iç ünite proje numarası | <p><b>Çalışma metodu:</b><br/>Görüntülemeye girin, iç ünite proje numarası görüntüleme ara yüzüne girmek için "C01" durumunda MODE düğmesine basın. İç ünite proje numarasını seçmek için ▲" veya ▼" düğmesine basın.</p> <p><b>Görüntüleme metodu:</b><br/>Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite hata kodlarını gösterir (Bir iç ünite birden fazla arıza olduğunda ısı alanı bu hata kodlarını 3 saniyelik aralıklarla gösterir.) Zamanlayıcı alanı: mevcut iç ünite proje numarasını /C5 proje numarası çatışma arızasını gösterir</p> <p><b>Not:</b><br/>(1) Eğer mevcut iç ünite ağında ana iç ünite mevcutsa, "C01" ara yüzü altında "MASTER" ikonu yanar. Proje numarasını görüntüleme ara yüzüne girdikten sonra, "MASTER" ikonu yalnızca ana iç ünite proje numarası seçildiğinde yanar.<br/>(2) Sistem "C01" görüntülemeden otomatik olarak çıkmaz. Kullanıcı bu ara yüzden manüel olarak çıkmalıdır.</p> |
| C03            | Sistem ağı iç ünite sayısını görüntüleme                               | 1-80                                        | Zamanlayıcı alanı: sistemin iç ünite sayısını gösterir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C06            | Öncelikli çalışmayı görüntüleme                                        | 00: normal çalışma<br>01: öncelikli çalışma | <p><b>Çalışma metodu:</b><br/>Görüntülemeye girin: öncelikli çalışmayı görüntüleme ara yüzüne girmek için "C06" durumunda MODE düğmesine basın. İç üniteyi seçmek için ▲" ya da ▼" düğmesine basın.</p> <p><b>Görüntüleme metodu:</b><br/>Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite proje numarasını gösterir;<br/>Zamanlayıcı alanı: iç ünitenin mevcut öncelikli çalışma ayar değerini gösterir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C07 | İç ortam sıcaklığını görüntüleme                                                                                    | --                            | <p>Çalışma metodu:<br/>Görüntülemeye girin: iç ortam sıcaklığını görüntüleme ara yüzüne girmek için "C07" durumunda MODE düğmesine basın. İç üniteyi seçmek için ▲" ya da ▼" düğmesine basın.</p> <p>Görüntüleme metodu:<br/>Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite proje numarasını gösterir;<br/>Zamanlayıcı alanı: iç ortam sıcaklığını gösterir</p>                |
| C08 | Filtre Temizleme Hatırlatma süresini görüntüleme                                                                    | 4-416: gün                    | Zamanlayıcı alanı: Filtre Temizleme Hatırlatma süresini gösterir                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C09 | Kablolu kumanda adresini görüntüleme                                                                                | 01, 02                        | Zamanlayıcı alanı: kablolu kumanda adresini gösterir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C11 | Tek bir kablolu kumandanın aynı anda birden fazla iç üniteyi kontrol etmesi durumunda iç ünite sayısını görüntüleme | 1-16                          | Zamanlayıcı alanı: kablolu kumanda tarafından kontrol edilen iç ünite sayısını gösterir                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C12 | Dış ortam sıcaklığını görüntüleme                                                                                   | -                             | Zamanlayıcı alanı: dış ortam sıcaklığını gösterir                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C17 | Bağıl iç nemi görüntüleme                                                                                           | 20~90<br>bağıl nem%20~<br>%90 | <p>Çalışma metodu:<br/>İnceleme sürecine girin ve C17 durumunda bağıl iç nemi görüntüleme ara yüzünü incelemeye girmek için "MODE" düğmesine basın. İç ünite numarasını değiştirmek için ▲" veya ▼" düğmesine basın.</p> <p>Görüntüleme metodu:<br/>Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite proje numarasını gösterir<br/>Zamanlayıcı alanı: bağıl iç nemi gösterir</p> |

|     |                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C18 | İç ünite proje numarasını tek düğme ile görüntüleme | 1-255: Çevrimiçi iç ünite proje numarası | <p><b>Çalışma metodu:</b><br/> Görüntülemeye girin, tek düğme ile iç ünite proje numarasını görüntüleme fonksiyonu için "C18" durumunda "MODE" düğmesine kısa süreyle basın, böylece kablolu kumanda iç ünite proje numarası görüntüleme ara yüzüne girecektir. İç üniteyi seçmek için "▲" ya da "▼" düğmesine basın.</p> <p><b>Görüntüleme metodu:</b><br/> Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite sayısını gösterir<br/> Zamanlayıcı alanı: iç ünite proje numarasını gösterir.</p> <p><b>Not:</b><br/> (1) Tek düğme ile görüntüleme fonksiyonunu çalıştırdıktan sonra, tüm sisteme ait her bir kablolu kumanda kendi zamanlayıcı alanında kontrol ettiği iç ünite proje numarasını gösterir. (Bir iç ünite de birden fazla arıza olduğunda ısı alanı bu hata kodlarını 3 saniyelik aralıklarla gösterir.)<br/> (2) Yedek kablolu kumanda "C18" durumunu gösteremez.</p> <p><b>İptal etme metodu:</b><br/> (1) Kullanıcı "C18" ara yüzünden manüel olarak çıkarsa, tek düğmeyle görüntüleme fonksiyonu hemen kapatılır.<br/> (2) Eğer 20 saniye boyunca işlem yapılmaması nedeniyle sistem "C18" ara yüzünden çıkarsa, bu fonksiyonu iptal etmek için kullanıcı açık/kapalı durumunda "ON/OFF" düğmesine basmalıdır.<br/> (3) Tek düğmeyle görüntüleme fonksiyonu etkinleştirildiğinde, açık/kapalı durumunda aynı sistem ağında herhangi bir kablolu kumandanın "ON/OFF" düğmesine basmak bu fonksiyonu iptal eder.</p> |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C20 | Temiz Hava İç Ünitesi* hava çıkış sıcaklığını görüntüleme | -- | <p>Çalışma metodu:<br/>Görüntülemeye girin, Temiz Hava İç Ünitesi hava çıkış sıcaklığını görüntüleme ara yüzüne girmek için "C20" durumunda "MODE" düğmesine kısa süreyle basın. İç üniteyi seçmek için ▲" ya da ▼" düğmesine basın.</p> <p>Görüntüleme metodu:<br/>Sıcaklık alanı: mevcut iç ünite proje numarasını gösterir<br/>Zamanlayıcı alanı: Temiz Hava İç Ünitesi hava çıkış sıcaklığını gösterir Not: yalnızca Temiz Hava İç Ünitesine uygulanabilir.</p> |
|-----|-----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Not:**

1. Parametre görüntüleme durumunda, FAN, TIMER, SLEEP ve SWING düğmeleri işlevsizdir. Üniteyi açıp/kapatmadan ana sayfaya dönmek için "ON/OFF" düğmelerine basın.
2. Parametre görüntüleme durumunda, uzaktan kumandadan gelen sinyal işlevsizdir.

**3.2.3 Parametre Ayarı**

- (1) Ünite parametreleri ünite Açık ya da Kapalı durumdayken ayarlanabilir. FUNCTION düğmesine 5 saniye boyunca bastığınızda sıcaklık alanında "C00" görünür; kablolu kumanda parametrelerini ayarlama ara yüzüne girmek için FUNCTION düğmesine 5 saniye boyunca basın. Sıcaklık alanında "P00" görünecektir.
- (2) Parametre kodunu seçmek için ▲" ya da ▼" düğmesine basın. Parametre ayarına girmek için MODE düğmesine basın. Aynı anda parametre ayarı yanıp söner. Parametre değerini ayarlamak için ▲" ya da ▼"düğmesine basın ve ayarlamayı tamamlamak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.
- (3) Parametreleri ayarlama ekranından çıkana kadar en son adıma dönmek için ENTER/CANCEL" düğmesine basın.

**Parametre ayar listesi şöyledir:**

Tablo 3.2 Parametre ayar listesi

| Parametre kodu | Parametre adı                                 | Parametre aralığı                                                                                     | Varsa yılan değeri | Not                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P10            | Ana İç Üniteyi Ayarlama                       | 00: mevcut iç ünite ana/yedek durumunu değiştirmeyin<br>01: mevcut iç üniteyi ana ünite olarak ayarla | 00                 | Kablolu kumandanın ilgili iç ünitesini ana iç ünite olarak ayarladığınızda, ayarlar tamamlandıktan sonra MASTER" ikonu yanar.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P11            | Kablolu kumanda kızılötesi alıcısını ayarlama | 00: izin verilmiyor<br>01: etkinleştirilmiş                                                           | 01                 | Yalnızca ana kablolu kumanda ile ayarlanabilir. Kablolu kumanda kızılötesi alıcısına izin verilmediğinde, kablolu kumanda uzaktan kumandadan sinyal alamaz ve düğmeler aracılığı ile çalıştırılması gerekir.                                                                                                                                                                                                               |
| P13            | Kablolu kumanda adresini ayarlama             | 01: ana kablolu kumanda<br>02: yedek kablolu kumanda                                                  | 01                 | İki kablolu kumanda tek bir iç üniteyi (ya da birden fazla üniteyi) kontrol ettiğinde, bu iki kablolu kumandanın adresleri farklı olmalıdır. Yardımcı kablolu kumandada (02) adresini ayarlama dışında ünite parametre ayarı fonksiyonu bulunmaz.                                                                                                                                                                          |
| P14            | İç ünite grup kontrolü sayısını ayarlama      | 00: bu fonksiyona izin verilmiyor<br>01-16: iç ünite sayısı                                           | 01                 | İlgili değeri bağlı iç ünite sayısına göre ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P16            | Sıcaklık birimini ayarlama                    | 00:Celsius<br>01:Fahrenheit                                                                           | 00                 | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P30            | İç fan motoru statik basıncını ayarlama       | 01-09: iç fan motoru statik basınç seviyesi                                                           | 05                 | İki çeşit statik basınç seviyesi mevcuttur: 5 seviye: 03, 04, 05, 06, 07<br>9 seviye: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09<br>Kablolu kumanda, statik basınç ayarlama için 1-9 seviyelerine sahip farklı iç ünite türlerine uyarlanabilir. 5 statik basınç seviyesine sahip iç ünitenin kablolu kumandadan aldığı seviye ayarı 3'ten küçük olduğunda, 3. seviye olarak ayarlanır; 7'den büyükse, 7. seviye olarak ayarlanır. |

|     |                                                                  |                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P31 | Yüksek tavan kurulumu*                                           | 00: standart tavan kurulum yüksekliği<br>01: yüksek tavan kurulum yüksekliği | 00          | Yalnızca kasetli üniteler için geçerlidir                                                                                                                                                                                                            |
| P33 | Zamanlayıcıyı ayarlama                                           | 00: genel zamanlayıcı<br>01: saat zamanlayıcı                                | 00          | --                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P34 | Saat Zamanlayıcı tekrarı geçerlidir                              | 00: bir kez<br>01: her gün tekrarlar                                         | 00          | Yalnızca zamanlayıcı saat zamanlayıcıya ayarlandığında mevcuttur.                                                                                                                                                                                    |
| P37 | Otomatik modda soğutucu ayarlama sıcaklığı                       | 17°C~30°C(63°F ~ 86°F)                                                       | 25°C (77°F) | Sıcaklık birimi °C olduğunda, soğutucu ayarlama sıcaklığı eksi ısıtıcı ayarlama sıcaklığı $\geq 1^{\circ}\text{C}$ 'dir.<br>Sıcaklık birimi °F olduğunda, soğutucu ayarlama sıcaklığı eksi ısıtıcı ayarlama sıcaklığı $\geq 2^{\circ}\text{F}$ 'dir. |
| P38 | Otomatik modda ısıtıcı ayarlama sıcaklığı                        | 16°C~29°C(61°F ~ 84°F)                                                       | 20°C (68°F) |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P43 | Öncelikli çalışmayı ayarlama                                     | 00: normal çalışma 01: öncelikli çalışma                                     | 00          | Güç kaynağı yetersiz olduğunda, iç üniteler kapanmaya zorlansa bile, öncelikli çalışmaya ayarlanan iç üniteler çalışabilir.                                                                                                                          |
| P46 | Birikmiş Filtre Temizleme zamanını silme                         | 00: silme 01: sil                                                            | 00          | --                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P49 | İç ünite hava dönüş plakası* açılım açışı                        | 01: 01: aç 1(25°)<br>02: 01: aç 2(30°)<br>03: 01: aç 3(35°)                  | 01          | Yalnızca hava dönüş plakasına sahip üniteler için geçerlidir                                                                                                                                                                                         |
| P50 | Soğutmada* Temiz Hava İç Ünitesi için hava çıkış sıcaklığı ayarı | 16°C~30°C(61°F ~ 86°F)                                                       | 18°C (64°F) | Yalnızca Temiz Hava İç Ünitesine uygulanabilir.                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                 |                                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P51 | Isıtmada* Temiz Hava İç Ünitesi için hava çıkış sıcaklığı ayarı | 16°C~30°C(61°F ~ 86°F)                      | 22°C (71°F) | Yalnızca Temiz Hava İç Ünitesine uygulanabilir.                                                                                                                                                                                                |
| P54 | Temiz Hava İç Ünitesi* rakor ayarı                              | 00: rakor kontrolsüz<br>01: rakor kontrollü | 00          | Rakor fonksiyonu ayarlandığında, ortak iç ünite açık/kapalı durumuna göre Temiz Hava İç Ünitesi kapatılır/açılır. Ayrıca, Temiz Hava İç Ünitesi manüel olarak da kapatılıp/açılabilir.<br>Not: yalnızca Temiz Hava İç Ünitesine uygulanabilir. |

**Not:**

1. Parametre ayarlama durumunda, FAN, TIMER, SLEEP ve SWING düğmeleri işlevsizdir. Üniteyi açıp/kapatmadan ana sayfaya dönmek için ON/OFF düğmelerine basın.
2. Parametre ayarlama durumunda, uzaktan kumandadan gelen sinyal işlevsizdir.

**4 Çalıştırma talimatları****4.1 Kapalı/Açık**

Üniteyi çalıştırmak için ON/OFF düğmesine basın. Üniteyi kapatmak için ON/OFF düğmesine tekrar basın.

Açık/Kapalı durum ara yüzleri Şekil 4.1 ~4.4'de gösterilmiştir.



Şekil 4.1 Celsius değerinde Açık durum ara yüzü

Şekil 4.2 Celsius değerinde Kapalı durum ara yüzü



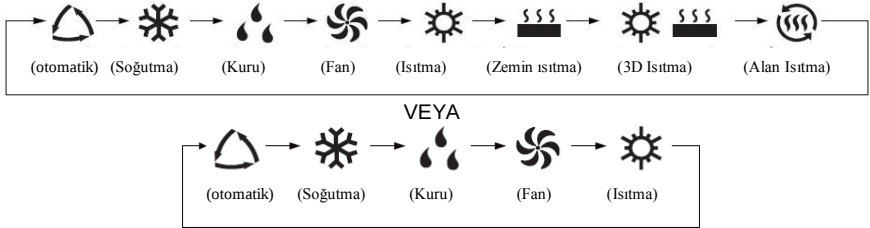
Şekil 4.3 Fahrenheit değerinde Açık durum ara yüzü



Şekil 4.4 Fahrenheit değerinde Kapalı durum ara yüzü

## 4.2 Mod ayarı

Açık durumda, MODE düğmesi ile mod dairesel olarak şöyle ayarlanabilir:



### Not:

1. Mevcut modlar farklı modeller için farklılık gösterir, kablolu kumanda mod ayarlama aralığını iç ünite modeline göre otomatik olarak seçer.
2. Otomatik mod yalnızca ana iç üniteden ayarlanabilir.
3. Otomatik modda, iç ünite Soğutma fonksiyonunda çalışıyorsa "△" ve "❄" ikonları yanar; iç ünite Isıtma fonksiyonunda çalışıyorsa "△" ve "☀" ikonları yanar.

## 4.3 Sıcaklık ayarı

Açık durumda "▲" veya "▼" düğmelerine basmak ayarlanan sıcaklığı 1°C ya da 1°F artırır ya da azaltır; "▲" ya da "▼" düğmelerine basılı tutmak ayarlanan sıcaklığı her 0.3 saniyede 1°C ya da 1°F artırır ya da azaltır.

Soğutma, Fan, ısıtma, Zemin Isıtma, 3D Isıtma ya da Alan Isıtma modunda, sıcaklık ayar aralığı 16°C~30°C veya 61°F ~86°F'dir.

Kurutma modunda, sıcaklık ayar aralığı 12°C ya da 54°F, 16°C~30°C veya 61°F~86°F'dir. Kurutma modunda, sıcaklık 16°C veya 61°F ise, sıcaklığı 12°C veya 54°F'ye düşürmek için "▼" düğmesine iki kez art arda basın (kaydetme

fonksiyonu etkinken, Kuru moddaki sıcaklık 12°C veya 54°F'ye ayarlanamaz ve ayar aralığı "Kaydetme modunda en düşük sıcaklığa sahiptir ~ 30°C veya 86°F).

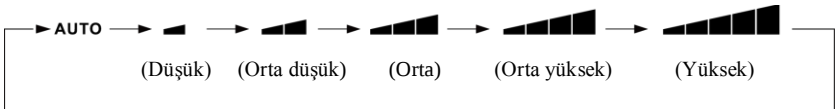
**Not:**

1. Otomatik modda ya da Dış fonksiyonu etkinleştirildiğinde, sıcaklık ayarı ▲" veya ▼" düğmelerine basarak yapılamaz.
2. Kablolu kumanda Temiz Hava İç Ünitesi ile bağlandığında, temiz hava iç ünitesi kodu "FAP" aşağıdaki şekilde gösterilir. Sıcaklık ayarı gösterilmez ve ▲" veya ▼" düğmeleri ile ayarlanamaz. Soğutma ya da ısıtmada hava çıkış sıcaklığı yalnızca parametre ayarlama durumunda ayarlanabilir



#### 4.4 Fan ayarı

(1) Açık durumda, FAN düğmesi ile fan hızı dairesel olarak şöyle ayarlanabilir:



(2) Turbo fonksiyonu ayarı

Turbo fonksiyonunu başlatma: Ünite açık durumdayken, Turbo fonksiyonuna geçmek için Turbo fonksiyon ikonu **TURBO** yanıp sönerken "FUNCTION" düğmesine basın ve Turbo fonksiyonunu başlatmak için ardından "ENTER/CANc" düğmesine basın.

Turbo fonksiyonu etkinleştirildiğinde, Turbo fonksiyonu ikonu **TURBO** yanar.

Turbo fonksiyonunu iptal etme: Turbo fonksiyonu etkinken, Turbo fonksiyonuna geçmek için Turbo fonksiyon ikonu **TURBO** yanıp sönerken "FUNCTION" düğmesine basın ve Turbo fonksiyonunu iptal etmek için

ardından "ENTER/CANCEL" düğmesine basın; turbo fonksiyonunu iptal etmek için "FAN" düğmesine basın ve otomatik hızı başlatın.

**Not:**

1. Kurutma modunda, fan hızı düşüktür ve ayarlanamaz.
2. Kablolu kumanda Temiz Hava İç Ünitesi ile bağlandığında, iç ünite fan hızı yalnızca yüksek fan hızına ayarlanabilir. İç ünite fan hızı "FAN" düğmesi ile ayarlanamaz.
3. İç ünite fan hızı otomatik olarak ayarlandığında, oda sıcaklığını sabit ve konforlu tutmak için iç ünite fan hızını oda sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlar.

#### 4.5 Zamanlayıcı ayarı

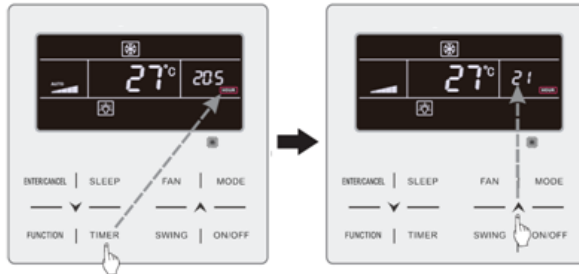
Kablolu kumandada iki tür zamanlayıcı mevcuttur: genel zamanlayıcı ve saat zamanlayıcı. Genel zamanlayıcı fabrikada varsayılan ayardır. Zamanlayıcı ayarlama yöntemi için lütfen Bölüm 3.2.3'e bakın.

##### 4.5.1 Genel Zamanlayıcı

Genel zamanlayıcı ile istenilen bir saat ayarlandığında ünite Açılır/Kapanır. Zamanlayıcıyı ayarlama: zamanlayıcı ayarlanmamışsa, zamanlayıcı ayarına girmek için TIMER düğmesine basın ve "HOUR" ikonu yanıp sönmeye başlar. Zamanlayıcı süresini ayarlamak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. Ayarı kaydetmek için TIMER düğmesine basın ve ayardan çıkın. Zamanlayıcıyı iptal etme: zamanlayıcı ayarlanmışsa, iptal etmek için TIMER düğmesine basın.

Zamanlayıcı ayar aralığı: 0.5~24sa. ▲ veya ▼ düğmelerine basmak zamanlayıcı süresini 0.5sa artırır ya da azaltır; ▲ ya da ▼ düğmelerine basılı tutmak zamanlayıcı süresini her 0.3 saniyede 0.5sa artırır ya da azaltır.

Ünite açık durumdayken, zamanlayıcı Kapalı ayarı Şekil 4.5 veya 4.6'da gösterilmiştir:



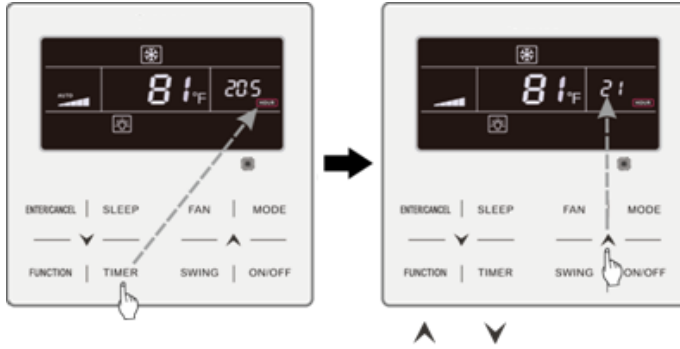
Zamanlayıcıyı ayarlamak için TIMER düğmesine basın

Zamanlayıcı süresini ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın



Zamanlayıcı ayarını tamamlamak için TIMER düğmesine basın.

Şekil 4.5 Celsius değerinde ünite Açık durumdayken zamanlayıcı Kapalı ayarı



Zamanlayıcıyı ayarlamak için TIMER düğmesine basın

Zamanlayıcı süresini ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın



Zamanlayıcı ayarını tamamlamak için TIMER düğmesine basın.

Şekil 4.6 Fahrenheit değerinde ünite Açık durumdayken zamanlayıcı Kapalı ayarı

### 4.5.2 Saat Ayarı

Saat ekranı: zamanlayıcı ayarlama yöntemi saat zamanlayıcı ise, ünite Açık ya da Kapalı durumdayken zamanlayıcı alanında sistem saati görünür. Bu sefer saat ayarlanırken  "ikonu yanar.

Saat ayarı: saat ayarına girmek için TIMER düğmesine 5 saniye boyunca basın.  "ikonu yanıp sönecektir. ▲" veya ▼" düğmelerine basmak saat süresini 1 dak artırır ya da azaltır; ▲" ya da ▼" düğmelerine basılı tutmak zamanlayıcı süresini her 5 saniyede 10 dak artırır ya da azaltır. Ayarı kaydetmek için ENTER/CANCEL ya da TIMER düğmesine basın ve ardından ayardan çıkın.

### 4.5.3 Saat Zamanlayıcı

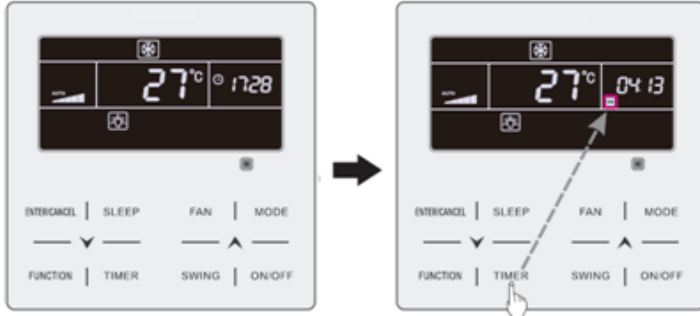
- (1) Genel zamanlayıcı ile istenilen bir saat ayarlandığında ünite Açılır/Kapanır. Zamanlayıcıyı ayarlama:
- (2) Ayarlarda zamanlayıcıya girmek için TIMER düğmesine basın. "ON" ikonu yanıp sönecektir.
- (3) Ünitenin Açılma zamanını ayarlamak için ▲" ya da ▼" düğmesine basın. Ardından ayarlamayı tamamlamak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.
- (4) ENTER/CANCEL düğmesine basmadan önce TIMER düğmesine basmak ünitenin Açılma zamanını kaydeder ve ardından ünitenin Kapanma zamanına geçtiğinde "OFF" ikonu yanıp sönmeye başlar.
- (5) Ünitenin Kapanma zamanını ayarlamak için ▲" ya da ▼" düğmesine basın. Ardından ayarlamayı tamamlamak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

#### Zamanlayıcıyı iptal etme:

Zamanlayıcı ayarına girmek için TIMER düğmesine basın; ünite Açılma ya da Kapanma saatini seçmek için TIMER düğmesine tekrar basın; zamanlayıcıyı iptal etmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

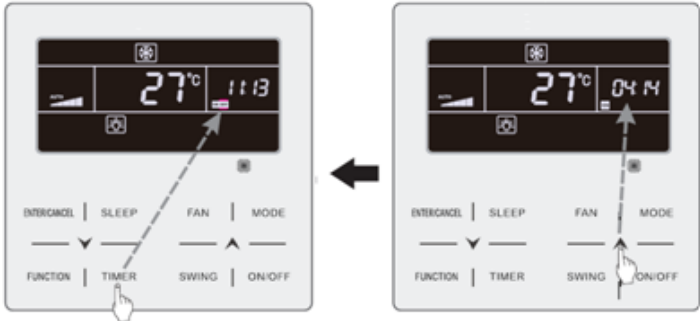
▲" veya ▼" düğmelerine basmak zamanlayıcı süresini 1 dak artırır ya da azaltır; ▲" ya da ▼" düğmelerine basılı tutmak zamanlayıcı süresini her 5 saniyede 10 dak. artırır ya da azaltır.

Saat Zamanlayıcı ayarı Şekil 4.7 veya 4.8'de gösterilmiştir:



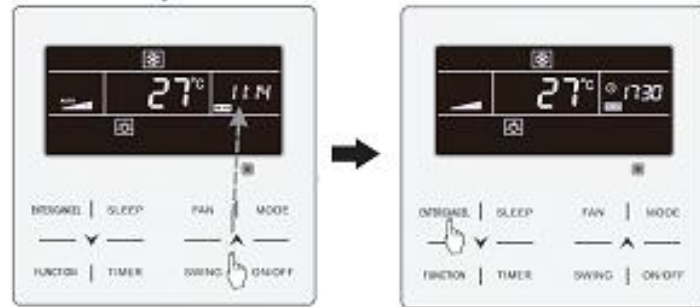
Ünite açık ve zamanlayıcı ayarlanmamış

Ünite Açılma zamanını ayarlamak için  
TIMER düğmesine basın



Ünite Kapanma zamanı ayarına  
geçmek için TIMER düğmesine basın

Ünite açılma zamanını ayarlamak için  
"▲" veya "▼" düğmesine basın



Şekil 4.7 Celsius değerinde ünite Açılma/Kapanma zaman ayarı

Ünite Kapanma zamanını ayarlamak için

▲ " veya " ▼ " düğmesine basın

Ayarlamayı tamamlamak için

ENTER/CANCEL düğmesine basın



Ünite açık ve zamanlayıcı ayarlanmamış



Ünite Açılma zamanını ayarlamak için  
TIMER düğmesine basın



Ünite Kapanma ayarına geçmek için  
TIMER düğmesine basın



Ünite açılma zamanını ayarlamak için  
"▲" veya "▼" düğmesine basın



Ünite Kapanma zamanını ayarlamak için  
"▲" veya "▼" düğmesine basın



Ayarlamayı tamamlamak için  
ENTER/CANCEL düğmesine basın

#### 4.6 Hareketli kapak ayarı

Ünite açık durumdayken, yukarı & aşağı ve sol & sağ hareketli kapak fonksiyonu ayarlanabilir.

(1) Yukarı & aşağı hareket fonksiyonu

**Yukarı & aşağı hareket fonksiyonunda iki mod bulunur:** Basit hareket modu ve sabit açı hareket modu. Ünite kapalı durumdayken, basit hareket modu ve sabit açı hareket modu arasında geçiş yapmak için “SWING” ve ▲ düğmesine aynı anda 5 saniye boyunca basılı tutun.

Yukarı & aşağı hareket  ikonu geçiş esnasında yanıp söner.

- 1) Ünite açıkken basit hareket modu ayarlandığında, yukarı & aşağı hareketi başlatmak ya da durdurmak için “SWING” düğmesine basın.
- 2) Ünite açıkken sabit hareket modu ayarlandığında, aşağıdaki gibi hareket açısını dairesel olarak ayarlamak için “SWING” düğmesine basın:



(2) Sol & sağ hareket fonksiyonu\*:

**Sol & sağ hareketi başlatma:** Ünite açık durumdayken, sol & sağ hareket fonksiyonuna geçmek için sol & sağ hareket fonksiyon ikonu  yanıp sönerken “FUNCTION” düğmesine basın ve sol & sağ hareket fonksiyonunu başlatmak için ardından “ENTER/CANCEL” düğmesine basın. Sol & sağ hareket fonksiyonu etkinleştirildiğinde, sol & sağ hareket fonksiyonu ikonu  yanar. Sol & sağ hareketi iptal etme: Sol & sağ hareket fonksiyonu etkinleştirildiğinde, sol & sağ hareket fonksiyonuna geçmek için sol & sağ hareket fonksiyon ikonu  yanıp sönerken “FUNCTION” düğmesine basın ve sol & sağ hareket fonksiyonunu iptal etmek için ardından “ENTER/CANCEL” düğmesine basın.

#### 4.7 Sessiz ayarı

**Sessiz Fonksiyonu:** iç ünite sesini azaltır ve bir sessizlik etkisi sağlar. Sessiz fonksiyonunda iki mod mevcuttur: Sessiz mod ve Otomatik Sessiz mod. Yalnızca Otomatik, Soğutma, Kuru, Fan, Isıtma, 3D Isıtma ve Alan Isıtma modunda mevcuttur.

**Sessiz Fonksiyonunu etkinleştirme:** Sessiz fonksiyonuna dönmek için FUNCTION düğmesine basın, Sessiz ikonu  ya da otomatik sessiz ikonu

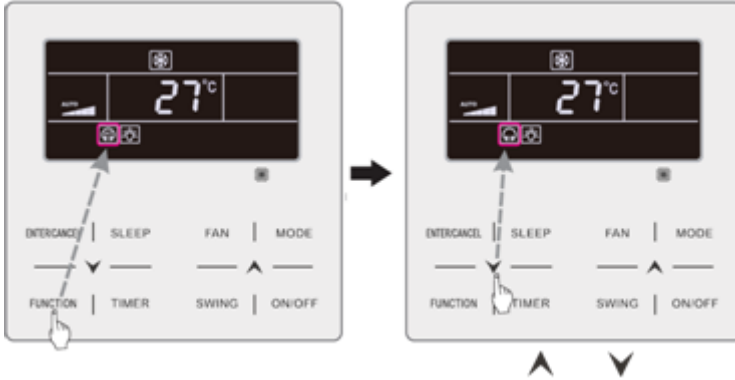


yanıp sönecektir. Bu esnada sessiz ve otomatik sessiz mod arasında

geçiş yapmak için ▲" veya ▼" düğmesine basın ve etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Sessiz Fonksiyonunu devre dışı bırakma: Sessiz fonksiyonuna dönmek için FUNCTION düğmesine basın ve Sessiz fonksiyonunu devre dışı bırakmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Sessiz fonksiyonu ayarı Şekil 4.9 veya 4.10'da gösterilmiştir:



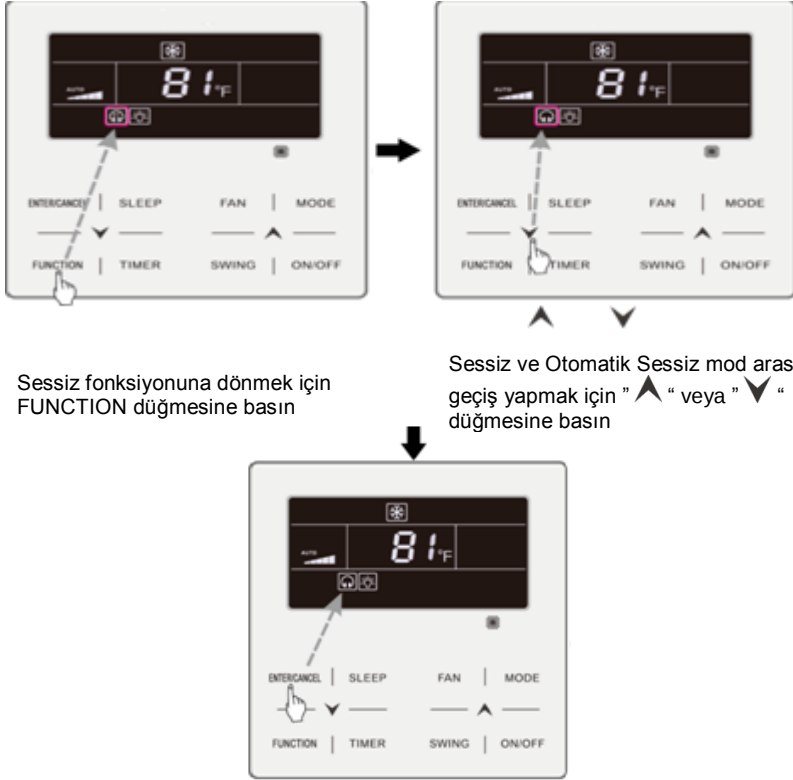
Sessiz fonksiyonuna dönmek için FUNCTION düğmesine basın

Sessiz ve Otomatik Sessiz mod arasında geçiş yapmak için "▲" veya "▼" düğmesine basın



Ardından Sessiz fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 4.9 Celsius değerinde Sessiz fonksiyonunu ayarlama



Ardından Sessiz fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın  
Şekil 4.10 Fahrenheit değerinde Sessiz fonksiyonunu ayarlama

**Not:**

1. Sessiz fonksiyonu etkinleştirildiğinde, iç ünite sessiz fan hızında çalışır. İç fan motor sesini azaltmak için fan hızı yavaşlatılır.
2. Otomatik Sessiz fonksiyonu etkinleştirildiğinde, iç ünite fan hızını oda sıcaklığına göre otomatik olarak değiştirir. Oda sıcaklığı ayarlanan değere ulaştığında, ünite sessiz fan hızında çalışır.

#### 4.8 Uyku ayarı

**Uyku Fonksiyonu:** Bu modda ünite, rahat bir uyuma ortamı sağlamak için daha önce belirlenmiş bir uyku eğrisine göre çalışır.

**Uyku Fonksiyonunu Açma/Kapama:** Ünite Açık durumdayken, etkinleştirmek ya da iptal etmek için SLEEP düğmesine basın.

Uyku fonksiyonu etkinleştirildiğinde,  ikonu yanar ve sessiz ya da otomatik sessiz modu da etkinleştirilir.

Uyku fonksiyonu kapatıldığında, sessiz fonksiyonu uyku fonksiyonundan önce etkinleştirilmişse, yalnızca uyku fonksiyonu kapanır ve sessiz fonksiyonu çalışmaya devam eder.

Bu Uyku fonksiyonu Otomatik, Fan ya da Zemin Isıtma modlarında mevcut değildir.

#### 4.9 Hava ayarı\*

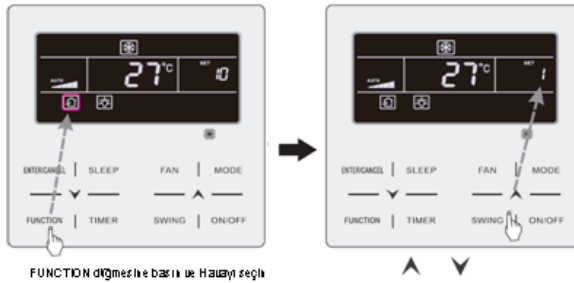
Hava Fonksiyonu: Hava kalitesini artırmak ve iç mekan havasını taze tutmak için iç mekandaki taze hava miktarını ayarlar.

Hava Fonksiyonunu çalıştırma: Ünite açık ya da kapalıyken, FUNCTION düğmesine basarak Havayı seçin.  ikonu yanıp söner ve ünite Hava ayarı moduna girer. Sıcaklık alanında Hava ayarı seviyesi gösterilir ve bu seviye ▲ veya ▼ düğmeleri ile ayarlanabilir.

Ayarlama aralığı 1~10'dur. Hava fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Hava Fonksiyonunu kapatma: Hava fonksiyonu etkin olduğunda, Havayı seçmek için FUNCTION düğmesine basın ve ardından bu ayarı iptal etmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 4.11 veya 4.12 Hava fonksiyonunu nasıl açacağınızı gösterir:

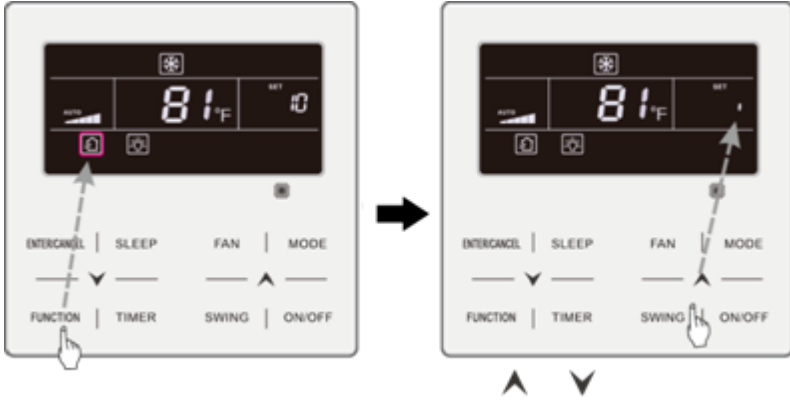


Hava ayarı seviyesini ayarlamak için  
"▲" veya "▼" düğmesine basın



Hava fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 4.11 Celsius değerinde Hava Fonksiyonunu etkinleştirme



FUNCTION düğmesine basın ve Hava'yı seçin

Hava ayarı seviyesini ayarlamak için "▲" "veya" ▼ " düğmesine basın



Hava fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.  
Şekil 4.12 Fahrenheit değerinde Hava Fonksiyonunu etkinleştirme

**Not:**

1. Hava fonksiyonu yalnızca hava fonksiyonu ve taze hava motorlu hava valfi (kısıltması temiz hava valfi) bulunan üniteler için kullanılabilir.
2. Aşağıdaki tabloda Hava ayarı seviyesine denk gelen her bir zaman birimi (60 dak) için temiz hava valfinin açılımını gösterir. Temiz hava valfi açılma süresi her bir zaman birimi için ilk N dakikadır. Örnek: Hava ayarı seviyesi 1'e ayarlandığında ünite zamanlayıcısı başlar ve temiz hava valfi açılır. 6 dakika sonra temiz hava valfi kapanır ve ünite çalışmaya devam eder. 60 dakika sonunda, ünite tekrar başlar ve temiz hava valfi tekrar açılır. 6 dakika sonra, valf kapanır ve döngü devam eder.

| Hava ayarı seviyesi                                                                                                            | 1     | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| Temiz hava valfi açılma süresi                                                                                                 | 60 /6 | 60 /12 | 60 /18 | 60 /24 | 60 /30 | 60 /36 | 60 /42 | 60 /48 | 60 /54 | Her zaman açık |
| Not: tabloda gösterilen süre: ünite çalışma süresi (dak) / her bir çalışma süresi için temiz hava valfinin açılma süresi (dak) |       |        |        |        |        |        |        |        |        |                |

#### 4.10 Işığın açma/kapama ayarı

Işığın Açma/Kapama Fonksiyonu: İç ünite ışığı açılabilir ya da kapatılabilir.

Işığın açma: Ünite açık ya da kapalıyken, Işık fonksiyonunu seçmek için FUNCTION düğmesine basın. “” ikonu yanıp sönecektir. Işığın açmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Işığın kapama: İç ünite ışığı açıkken, Işık fonksiyonunu seçmek için FUNCTION düğmesine basın. Ardından ışığı kapatmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

#### Not:

Kablolu kumandada düğme çalışmıyorsa ya da aralıksız 20 saniye boyunca uzaktan kumanda sinyali alınmadığında:

1. Işık fonksiyonu etkinse, LCD ekranın arka ışığının yarısı yanar.
2. Işık fonksiyonu kapalıysa, LCD ekranın arka ışığı söner.

#### 4.11 Kaydetme ayarları

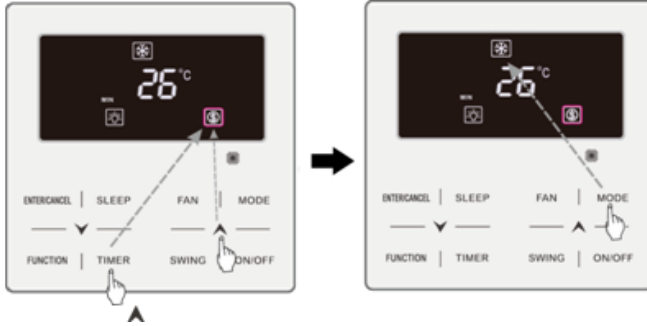
Kaydetme Fonksiyonu: Soğutma ve Kuru modlarında asgari sıcaklığı ayarlayarak ya da Isıtma, 3D Isıtma ve Alan Isıtma modlarında azami sıcaklığı ayarlayarak klima dar sıcaklık aralığında çalıştırılabilir. Böylece enerji tasarrufu sağlanabilir.

Kaydetme fonksiyonu için iki farklı ayar metodu mevcuttur. Farklı türdeki kablolu kumandalar için Kaydetme fonksiyonu ayarlama metodu bu iki metottan biridir.

#### Ayarlama metodu bir:

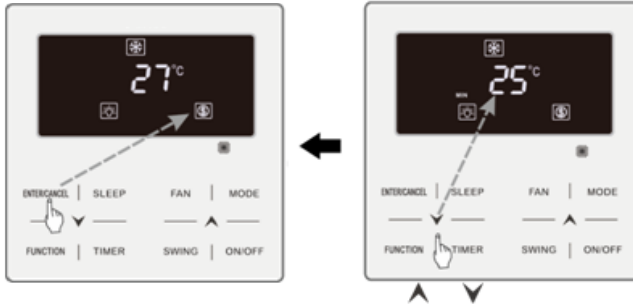
Soğutma için Kaydetme fonksiyonunu çalıştırma: Ünite kapalıyken, “TIMER” ve  düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basın, sesli uyarı sesini duyduktan sonra ünite Kaydetme moduna girer.  ikonu yanıp sönecektir. “MIN” ikonu ve Mode ikonu yanar. Soğutma ya da Kuru moda geçmek için “MODE” düğmesine basın. Kaydetme fonksiyonu sıcaklık limiti ayarlamak için  veya  düğmesine basın; Kaydetme fonksiyonunu başlatmak için “ENTER/CANCEL” düğmesine basın.

Şekil 4.13 veya 4.14 Soğutma için Kaydetme fonksiyonunun ayarlanmasını gösterir:



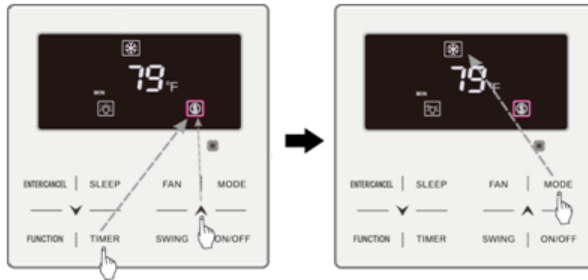
TIMER + “▲” düğmelerine 5 saniye boyunca basın ve KAPALI durumda Kaydetmeyi ayarlayın

MODE düğmesine basın ve Soğutma ya da Kuru modu seçin



Kaydetme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

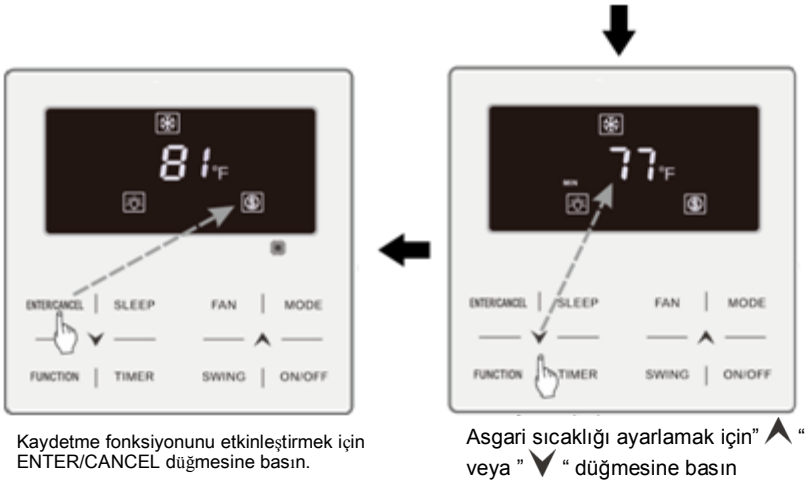
Asgari sıcaklığı ayarlamak için “▲” veya “▼” düğmesine basın



TIMER + “▲” düğmelerine 5 saniye boyunca basın Kuru ve KAPALI durumda Kaydetmeyi ayarlayın

MODE düğmesine basın ve Soğutma ya da modu seçin

Şekil 4.13 Celsius değerinde Soğutma için Kaydetme Ayarı



Şekil 4.14 Fahrenheit değerinde Soğutma için Kaydetme Ayarı

Isıtma için Kaydetme fonksiyonunu çalıştırma: Ünite kapalıyken, "TIMER" ve ▲ düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basın, sesli uyarı sesini duyduktan sonra ünite Kaydetme moduna girer. (\$) iconu yanıp sönecektir. "MAX" iconu ve Mode iconu yanar. Isıtma, 3D Isıtma ya da Alan Isıtma modunda geçiş yapmak için "MODE" düğmesine basın. Kaydetme fonksiyonu sıcaklık limiti ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Kaydetme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın. Kaydetme fonksiyonunu başlattıktan sonra, açık ya da kapalı durumda tüm modlar için (\$) ikonunu gösterir.

Kaydetme fonksiyonunu iptal etme:

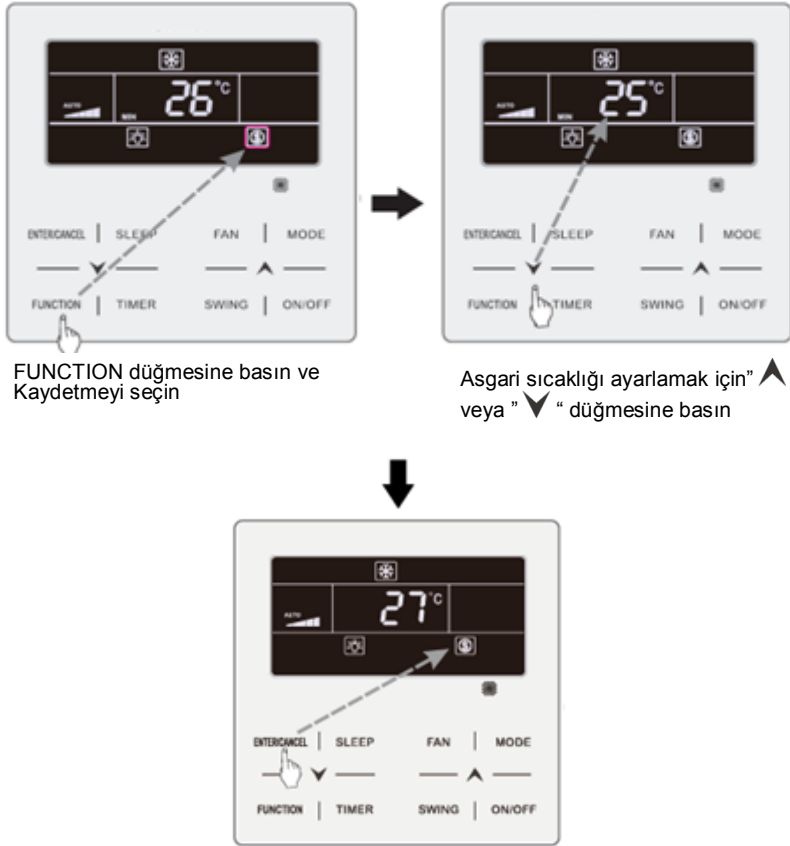
Ünite kapalıyken, kaydetme ayarına girmek için "TIMER" ve ▲ düğmelerine 5 saniye boyunca basın, tüm modlar için Kaydetme fonksiyonunu iptal etmek için "ENTER/CANCEL" düğmesine basın.

#### Ayarlama metodu iki:

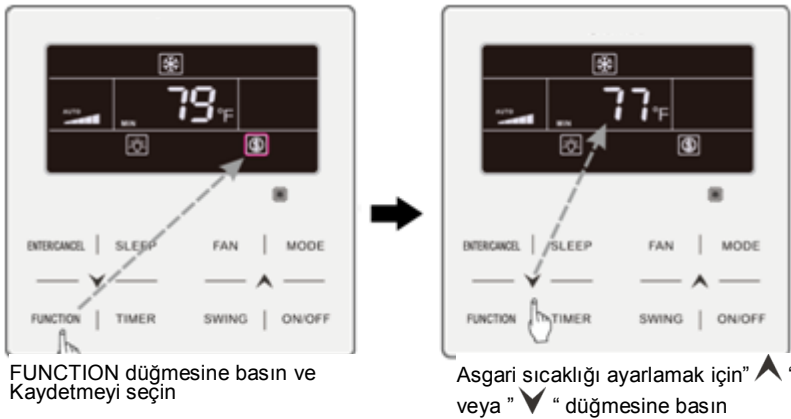
Soğutma için Kaydetme Ayarı: Ünite açıkken ve Soğutma ve Kuru moddayken, Kaydetme fonksiyonunu seçmek için FUNCTION düğmesine basın. (\$) iconu yanıp sönecektir ve MIN iconu yanacaktır.

Asgari sıcaklığı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerine basın. Bu fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 4.15 veya 4.16 Soğutma için Kaydetme fonksiyonunun ayarlanmasını gösterir:



Kaydetme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.  
Şekil 4.15 Celsius değerinde Soğutma için Kaydetme Ayarı





Kaydetme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 4.16 Fahrenheit değerinde Soğutma için Kaydetme Ayarı

Isıtma için Kaydetme Ayarı: Ünite açıkken ve Isıtma, 3D Isıtma ve Alan Isıtma modundayken, Kaydetme fonksiyonunu seçmek için FUNCTION düğmesine basın. (⌘) ikonu yanıp sönecektir ve MAX ikonu yanacaktır. AZAMİ sıcaklığı ayarlamak için “▲” veya “▼” düğmelerine basın. Bu fonksiyonu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Kaydetme Fonksiyonunu kapatma: FUNCTION düğmesine basın ve Kaydetme fonksiyonunu seçin (⌘) ikonu yanıp sönecektir. Ardından bu ayarı iptal etmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

**Not:** Kaydetme fonksiyonu açıksa ve ayarlanan sıcaklık Kaydetme fonksiyonu için limit değeri aşıyorsa, (⌘) ikonu üç kez yanıp söner ve art arda iki adet sesli uyarı verilir.

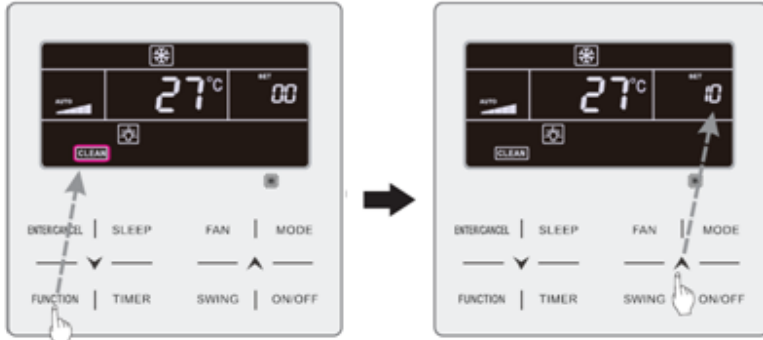
#### 4.12 Filtre temizliği hatırlatma ayarı

Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonu: Ünite kendi çalışma süresini hatırlar. Ayarlanan süre dolduğunda, bu fonksiyon filtreyi temizlemeniz gerektiğini hatırlatır. Kirli filtre kötü ısıtma ve soğutma performansına, uygun olmayan korumaya, bakteri oluşumuna vs. neden olur.

Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu Etkinleştirme: Ünite açıkken, FUNCTION düğmesine basın ve Filtre Temizliği Hatırlatıcıyı seçin. **CLEAN** ikonu yanıp söner Temizleme seviyesini ayarlamak için ▲” veya ▼” düğmesine basın, aralık 00, 10-39'dur. Bu fonksiyonu çalıştırmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu Devre Dışı Bırakma: Ünite açık olduğunda ve bu fonksiyon etkin olduğunda, FUNCTION düğmesine basın ve Temizle'yi seçin. **CLEAN** "ikonu yanıp söner Temizleme seviyesini 00 olarak seçin ve bu ayarı iptal etmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın. Filtre Temizliği Hatırlatıcı süresi dolduğunda, **CLEAN** "ikonu yanar ve filtreyi temizlemeniz gerektiğini hatırlatır. Filtre Temizliği Hatırlatma fonksiyonuna geçmek için FUNCTION düğmesine basın, ardından hatırlatmayı iptal etmek için SWING/ENTER düğmesine basın. Orijinal temizleme seviyesine göre zaman tekrar ayarlanacaktır. Temizlik hatırlatması ancak Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonu ayarında temizleme seviyesini sıfırlamadığınızda iptal edilebilir.

Şekil 4.17 veya 4.18 Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu nasıl açacağını gösterir:



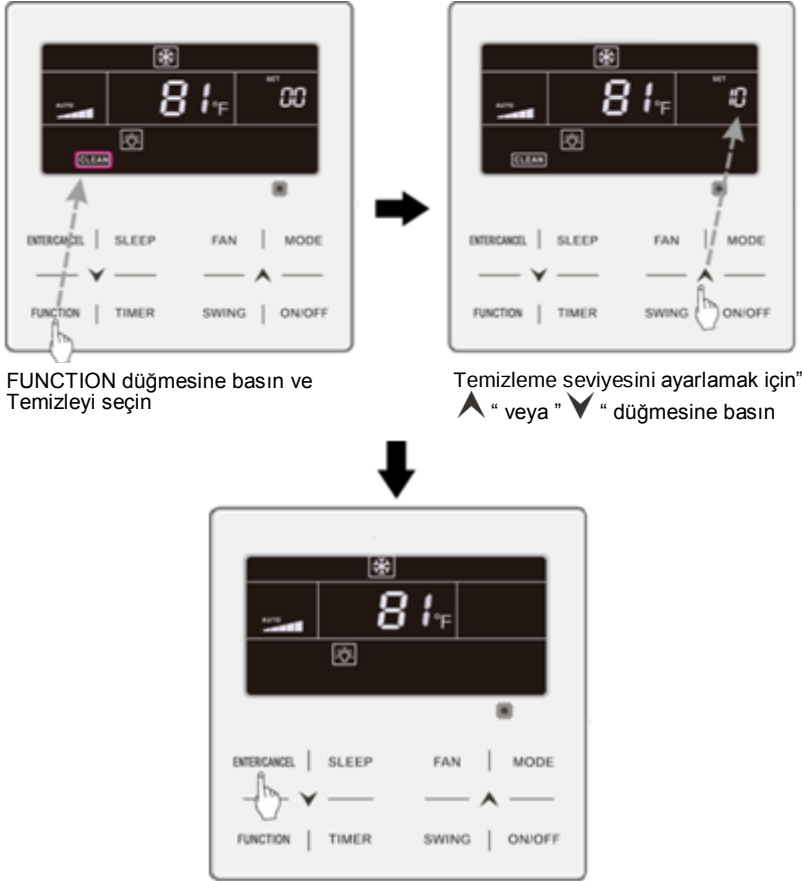
FUNCTION düğmesine basın ve Temizleyi seçin

Temizleme seviyesini ayarlamak için"  
▲ " veya " ▼ " düğmesine basın



Temizleme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Şekil 14.7 Celsius değerinde Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu Etkinleştirme



Temizleme fonksiyonunu etkinleştirmek için ENTER/CANCEL düğmesine basın.  
 Şekil 14.8 Fahrenheit değerinde Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu Etkinleştirme

**Not:**

Temizleme seviyesi tanımı: Filtre Temizliği Hatırlatma Fonksiyonunu ayarlarken, zamanlayıcı alanında 2 rakam görünür, bu rakamlardan ilki çalışma alanının kirlilik derecesini, ikincisi ise iç ünite çalışma süresini gösterir. 4 farklı durum mevcuttur:

| Temizleme Seviyesi | Seviye Tanımları                |
|--------------------|---------------------------------|
| Temizlemeyi kapat  | Zamanlayıcı alanında 00 görünür |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hafif kirlilik | İlk rakam 1'i gösterirken, ikinci 0'ı gösterir ve bu da toplam çalışma süresinin 5500 saat olduğu anlamına gelir. Her seferinde ikinci rakam 1 artarken çalışma süresi 500 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresinin 10000 saat olduğu anlamına gelir. |
| Orta kirlilik  | İlk rakam 2'yi gösterirken, ikinci 0'ı gösterir ve bu da toplam çalışma süresinin 1400 saat olduğu anlamına gelir. Her seferinde ikinci rakam 1 artarken çalışma süresi 400 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresinin 5000 saat olduğu anlamına gelir. |
| Ağır kirlilik  | İlk rakam 3'ü gösterirken, ikinci 0'ı gösterir ve bu da toplam çalışma süresinin 100 saat olduğu anlamına gelir. Her seferinde ikinci rakam 1 artarken çalışma süresi 100 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresinin 1000 saat olduğu anlamına gelir.   |

#### 4.13 X-Fan ayarı

X-fan Fonksiyonu: Eğer ünite Soğutma ya da Kuru modda kapalıysa, iç ünite evaporatörü bakteri ve küf oluşumunu önlemek için otomatik olarak kurutulur. X-fan fonksiyonunu çalıştırma: Ünite açıkken ve Soğutma ve Kuru moddayken, X-fan fonksiyonunu seçmek için FUNCTION düğmesine basın.  ikonu yanıp söner Ardından bu fonksiyonu çalıştırmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

X-fan fonksiyonunu kapatma: X-fan fonksiyonu etkinken, X-fan'ı seçmek için FUNCTION düğmesine basın.  ikonu yanıp söner. Bu fonksiyonu kapatmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

#### 4.14 DIŞ AYARI

Dış Fonksiyonu: Bu fonksiyon iç sıcaklığı korumak için kullanılır, böylece açıldığında ünite hızlı ısıtmayı başlatabilir. Bu fonksiyon yalnızca Isıtma modunda kullanılabilir.

Dış Fonksiyonunu çalıştırma: Isıtma modunda, Dış'ı seçmek için FUNCTION düğmesine basın.  ikonu yanıp söner. Bu fonksiyonu açmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

Dış Fonksiyonunu kapatma: Bu fonksiyon etkinken, Dış'ı seçmek için FUNCTION düğmesine basın.  ikonu yanıp söner. Bu fonksiyonu kapatmak için ENTER/CANCEL düğmesine basın.

#### 4.15 Uzaktan koruma fonksiyonu

Uzaktan Koruma Fonksiyonu: Uzak ekran ya da merkezi kumanda kablolu kumandanın ilgili fonksiyonlarını devre dışı bırakabilir, böylece uzaktan kumanda fonksiyonları uygulanabilir.

Uzaktan Koruma Fonksiyonunda komple koruma ve kısmi koruma bulunur. Komple Koruma fonksiyonu açık olduğunda, kablolu kumandanın tüm komutları devre dışı bırakılır. Kısmi Koruma fonksiyonu açık olduğunda, korunan komutlar devre dışı bırakılır.

Uzak ekran ya da merkezi kumanda, kablolu kumandada Uzaktan Korumayı

etkinleştirdiğinde “” ikonu görünür. Kullanıcı kablolu kumanda aracılığıyla komut vermek istiyorsa, bu komutların devre dışı olduğunu hatırlatmak için “” ikonu yanıp söner.

#### 4.16 Çocuk kilidi fonksiyonu

Ünite normal şekilde açıldığında veya kapatıldığında ▲” ve ▼” düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basmak Çocuk Kilidi Fonksiyonunu etkinleştirir.

Ekranda  görünür.

▲” ve ▼” düğmelerine tekrar 5 saniye boyunca basmak bu fonksiyonu devre dışı bırakır.

Çocuk Kilidi fonksiyonu etkin olduğunda diğer tüm düğmeler devre dışı kalır.

#### 4.17 Geçit-kontrol fonksiyonu

Geçit-kontrol Sistemi mevcutsa, üniteyi açmak için kullanıcı kartı takabilir ya da üniteyi kapatmak için kartı çıkarabilir. Kart tekrar takıldığında, ünite hafızadaki çalışma durumuna geri döner. Kart çıkarıldığında (ya da yanlış şekilde takıldığında) “” ikonu görünür. Bu durumda ne uzaktan kumanda ne de kablolu kumanda çalışır ve  ikonu yanıp söner.

Not: Bu model kendi geçit kontrol sistemi ile bağlanamaz çünkü geçit kontrol sinyalini doğrudan algılayamaz. Geçit kontrol ekranını ve geçit kontrol fonksiyonunu çalıştırmak için geçit kontrolü algılama fonksiyonu bulunan kablolu kumanda (ana ve yedek kablolu kumanda olarak kullanılan) ile kullanılmalıdır.

## 5 Hata ekranı

Çalışma sırasında hata meydana gelmesi durumunda, kablolu kumandadaki sıcaklık gösterge alanında hata kodları görünür. Aynı anda birden çok hata meydana gelmesi durumunda, hata kodları ekranda tekrar tekrar gösterilir.

### ⚠ Not:

Hata meydana gelirse, lütfen üniteyi kapatın ve onarım için profesyonellere gönderin.

Şekil 5.1 ünite açık olduğunda, Dış Ünite Yüksek Basınç Koruma ekranını gösterir.



Şekil 5.1 Dış Ünite Yüksek Basınç Koruma Ekranı

### 5.1 Dış ünite için hata kodu tablosu

| Hata Kodu | Anlamı                          | Hata Kodu | Anlamı                                               | Hata Kodu | Anlamı                                           |
|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| E0        | Dış Ünite Hatası                | FL        | Kompresör 3 Akım Sensörü Hatası                      | b4        | Alt Soğutucu Likit Çıkış Sıcaklık Sensörü Hatası |
| E1        | Yüksek Basınç Koruması          | Fn        | Mod Değiştirici Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası | b5        | Alt Soğutucu Gaz Çıkış Sıcaklık Sensörü Hatası   |
| E2        | Tahliye Düşük Sıcaklık Koruması | FP        | DC motor arızası                                     | b6        | Gaz-likit ayırıcı giriş sıcaklık sensörü hatası  |

|    |                                           |    |                                         |    |                                                 |
|----|-------------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| E3 | Düşük Basınç Koruması                     | FU | Kompresör 2 Üst Sıcaklık Sensörü Hatası | b7 | Gaz-likit ayırıcı çıkış sıcaklık sensörü hatası |
| E4 | Kompresör Aşırı Tahliye Sıcaklık Koruması | J1 | Kompresör 1 Aşırı Akım Koruması         | b8 | Dış Nem Sensörü Hatası                          |

|    |                                                      |    |                                     |    |                                                         |
|----|------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| F0 | Dış Anakart Kötü Performansı                         | J2 | Kompresör 2 Aşırı Akım Koruması     | b9 | Isı Değiştirici Gaz Çıkış Sıcaklık Sensörü Hatası       |
| F1 | Yüksek Basınç Sensörü Hatası                         | J3 | Kompresör 3 Aşırı Akım Koruması     | bA | Yağ Dönüş Sıcaklık Sensörü Hatası                       |
| F3 | Düşük Basınç Sensörü Hatası                          | J4 | Kompresör 4 Aşırı Akım Koruması     | bC | Kompresör 1 Üst Sıcaklık Sensörü Çıkma Koruması         |
| F5 | Kompresör 1 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | J5 | Kompresör 5 Aşırı Akım Koruması     | bE | Kondansatör giriş tüpü sıcaklık sensörü arızası         |
| F6 | Kompresör 2 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | J6 | Kompresör 6 Aşırı Akım Koruması     | bF | Kondansatör çıkış tüpü sıcaklık sensörü arızası         |
| F7 | Kompresör 3 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | J7 | 4 Yönlü Valf Sızıntı Koruması       | bH | Sistem Saati Arızası                                    |
| F8 | Kompresör 4 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | J8 | Sistem Basıncı Yüksek Oran Koruması | bJ | Yüksek ve düşük basınç sensörleri ters olarak bağlanmış |
| F9 | Kompresör 5 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | J9 | Sistem Basıncı Düşük Oran Koruması  | bL | Kompresör 2 Üst Sıcaklık Sensörü Çıkma Koruması         |
| FA | Kompresör 6 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası          | JA | Anormal Basınç Koruması             | P0 | Kompresör Tahrik Paneli Hatası                          |
| Fb | Kompresör 2 Üst Sıcaklık Sensörü Hatası              | JC | Su Akış Anahtarı Koruması           | P1 | Kompresör Tahrik Paneli Arızası                         |
| FC | Kompresör 2 Akım Sensörü Hatası                      | JE | Yağ dönüş borusu tıkalı             | P2 | Kompresör Tahrik Panosu Güç Kaynağı Koruması            |
| Fd | Mod Değiştirici Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası | JF | Yağ dönüş borusunda sızıntı var     | P3 | Kompresör Tahrik Panosu Modül Sıfırlama Koruması        |

|    |                                 |    |                                     |    |                                        |
|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|----|----------------------------------------|
| FE | Kompresör 4 Akım Sensörü Hatası | JL | Düşük Yüksek Basınç Koruması        | H0 | Fan Tahrik Panosu Hatası               |
| FF | Kompresör 5 Akım Sensörü Hatası | b1 | Dış Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası   | H1 | Fan Tahrik Panosu Arızası              |
| FH | Kompresör 1 Akım Sensörü Hatası | b2 | Buz Çözme Sıcaklığı Sensör 1 Hatası | H2 | Fan Tahrik Panosu Güç Kaynağı Koruması |
| FJ | Kompresör 6 Akım Sensörü Hatası | b3 | Buz Çözme Sıcaklığı Sensör 2 Hatası |    |                                        |

## 5.2 İç ünite için hata kodları tablosu

| Hata Kodu | Anlamı                                                                 | Hata Kodu | Anlamı                                                           | Hata Kodu | Anlamı                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| L0        | İç Ünite Hatası                                                        | LF        | Şönt valfi Ayar Hatası                                           | d9        | Atlatıcı Başlığı Hatası                  |
| L1        | İç Fan Koruması                                                        | LH        | Düşük Hava Miktarı Uyarısı                                       | dA        | İç Ünite Donanım Adresi Hatası           |
| L2        | E-ısıtıcı Koruması                                                     | LJ        | Fonksiyon DIP Anahtarı Yanlış Ayarı                              | db        | Özel Kod: Saha Ayıklama Kodu             |
| L3        | Su Dolu Koruması                                                       | LP        | PG motor sıfırdan-geçiş arızası                                  | dC        | Kapasite DIP Anahtar Ayarı Hatası        |
| L4        | Kablolu Kumanda Güç Kaynağı Hatası                                     | LU        | Isı Düzeltme Sisteminde Tutsuz Grup Kontrollü İç Ünite Branşmanı | dE        | İç Ünite CO2 Sensörü Hatası              |
| L5        | Donma Koruması                                                         | d1        | İç Ünite PC-Panosu Hatası                                        | dH        | Kablolu Kumanda PC-Panosu Hatası         |
| L7        | Ana İç Ünite Yok Hatası                                                | d3        | Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası                                    | dL        | Çıkış Havası Sıcaklık Sensörü Hatası     |
| L8        | Yetersiz Güç Koruması                                                  | d4        | Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası                             | dn        | Hareketli Kapak Takımı Hatası            |
| L9        | İç Üniteler Grup Kontrolü Ayar Hatası Sayısı                           | d5        | Orta tüp sıcaklık sensörü arızası                                | y7        | Temiz Hava Giriş Sıcaklık Sensörü Hatası |
| LA        | İç Üniteler Uyumsuzluk Hatası                                          | d6        | Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası                             | y8        | İç Hava Kutusu Sensörü Hatası            |
| Lb        | Tekrar Isıtma Nemsizleştirme Sisteminde Tutsuz Grup Kontrollü İç Ünite | d7        | Nem Sensörü Hatası                                               | y9        | Dış Hava Kutusu Sensörü Hatası           |

|    |                          |    |                         |  |  |
|----|--------------------------|----|-------------------------|--|--|
| LC | Dış-İç Uyumsuzluk Hatası | d8 | Su Sıcaklık Anormalliği |  |  |
|----|--------------------------|----|-------------------------|--|--|

### 5.3 Hata ayıklama kodları tablosu

| Hata Kodu | Anlamı                                               | Hata Kodu | Anlamı                                                                              | Hata Kodu | Anlamı                                                |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| U2        | Dış Ünite Kapasite Kodu/Atlatıcı Başlığı Ayar Hatası | UL        | Kompresör Acil Durumda Çalışması DIP anahtar ayarı yanlış.                          | CE        | Mod Değiştirici ile İç Ünite Arasında İletişim Hatası |
| U3        | Güç Kaynağı Faz Sekansı Koruması                     | C0        | İç ünite ile dış ünite ve iç ünite ile kablolu kumanda arasındaki iletişim arızalı. | CF        | Çoklu Ana İç Ünite Hatası                             |
| U4        | Soğutucu Gaz Yok Koruması                            | C2        | Ana kumanda ile invertör kompresörü tahriki arasında iletişim hatası                | CH        | Nominal kapasite çok yüksek.                          |
| U5        | Kompresör Tahrik Panosu Yanlış Adresi                | C3        | Ana kumanda ile invertör fan motoru tahriki arasında iletişim hatası                | CJ        | Sistem adresi uyumlu değil.                           |
| U6        | Valf Anormal Alarmı                                  | C4        | İç Ünite Yok Hatası                                                                 | CL        | Nominal kapasite çok düşük.                           |
| U8        | İç Ünite Tüp Arızası                                 | C5        | İç Ünite Proje Numarası Çakışması Alarmı                                            | Cn        | Mod Değiştirici İç ve Dış Ağ Hatası                   |
| U9        | Dış Ünite Tüp Arızası                                | C6        | Yanlış Dış Ünite Numarası Alarmı                                                    | CP        | Çoklu Ana Kablolu Kumanda Hatası                      |

|    |                                               |    |                                                        |    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|
| UC | Ana iç ünite başarılı bir şekilde ayarlanmış. | C7 | Mod Değiştirici İletişim Hatası                        | CU | İç Ünite ile Uzaktan Alıcı arasında İletişim Hatası |
| UE | Soğutucu Gaz Doldurma etkisiz.                | Cb | Ünitelerin IP Adresleri Taşması                        | Cy | Mod Değiştiricide Ana Ünite Yok İletişim Hatası     |
| UF | Mod Değiştirici İç Ünite Belirleme Hatası     | Cd | Mod Değiştirici ile Dış Ünite Arasında İletişim Hatası |    |                                                     |

#### 5.4 Durum kodları tablosu

| Hata Kodu | Anlamı                                          | Hata Kodu | Anlamı              | Hata Kodu | Anlamı                      |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------------|
| A0        | Ünite ayıklama için bekliyor                    | A8        | Vakum-pompa Modu    | AJ        | Filtre Temizliği Hatırlatma |
| A1        | Kompresör çalışma parametrelerini kontrol edin. | Ab        | Acil Durum Durdurma | AU        | Uzaktan Acil Durdurma       |
| A2        | Satış Sonrası Soğutucu Gaz Geri Kazanımı        | Ad        | Çalışma Kısıtlaması | n3        | Zorunlu buz çözme           |
| A3        | Buz çözme                                       | AC        | Soğutma             | qE        | EVI Çalışma Modu            |
| A4        | Yağ dönüşü                                      | AF        | Fan                 |           |                             |
| A5        | Çevrimiçi Test Etme                             | AH        | Isıtma              |           |                             |

## 6 Tüketici hakları

### Tüketicinin seçimlik hakları

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- (2) seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- (3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.
- (4) Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- (5) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.
- (6) Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma hakkının tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (7) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur.
- (8) Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.
- (9) Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.
- (10) Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
- (11) Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

### Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

Tüketici, seçimlik haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

### Kullanım ömrü:

Klimaların, Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.



**İthalatçı firma :**

**Demirdöküm Genel Müdürlük**

Müşteri Hizmetleri : 444 1 833 ■ [www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)

Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 148 Çengelköy - Üsküdar / İstanbul ■ Tel: (0216) 516 20 00 ■

Fax: (0216) 516 20 01

**İmalatçı firma:**

**Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**

Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Çin, 519070

Tel: (+86-756) 8522218 Faks: (+86-756) 8669426

E-Posta: [gree@gree.com.cn](mailto:gree@gree.com.cn) [www.gree](http://www.gree)



66174100010