



# RUBENIS®

## KLİMA

 **BOSS®** *Clap*  
Klima

## SALON TİP KLİMA CİHAZI KULLANIM KLAVUZU



RB AC 24 S  
RB AC 26 S  
RB AC 41 S  
RB AC 45 S  
RB AC 48 S  
RB AC XXS

BOSS 24 S  
BOSS 26 S  
BOSS 41 S  
BOSS 45 S  
BOSS 48 S  
BOSS XXS

(KODLU MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR)



## **ÖNEMLİ**

- Kurulumu gerçekleştirmeden önce, elektrik tesisatının ehliyetli / yetkili kişiler tarafından yapılmış olması gerekmektedir
- Bu cihaz kontrolsüz olarak çocuklar veya uygun olmayan kişilerin kullanımı için tasarlanmamıştır.
- Çocukların cihaza müdahale etmediğinden emin olunmalıdır.
- Lütfen bu Kullanım Klavuzu'nu dikkatli bir şekilde okuduktan sonra klimanızı çalıştırınız.
- Kullanım klavuzundaki resimler cihaz kapasitesine göre değişiklik arz edebilir.
- Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

### **Üretici firma**

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd.  
Adres: Midea Industrial City Shunde, Foshan,  
Guangdong 528311 P.R. China  
Tel: +86-757-26338535  
Fax: +86-757-26338232  
Mail: mdaircon@midea.com.cn  
<http://www.midea.com.cn>

### **İthalatçı Firma**

**RUBENIS KLİMA SAN. TİC. A.Ş.**  
**Adres:** İstanbul Dünya Ticaret Merkezi  
EGS Business Blokları B1 Blok Kat:6 No: 244  
YEŞİLKÖY - BAKIRKÖY / İSTANBUL  
**Tel:** 0212 444 44 14 **Fax:** 0212 465 00 81  
**Mail:** rubenis@rubenis.com  
**Web:** www.rubenis.com

# İÇİNDEKİLER

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Güvenlik Önlemleri.....               | 1    |
| Çalışma ısı uyarı.....                | 3    |
| Eniyi şekilde çalıştırma.....         | 3    |
| Tehlike uyarıları.....                | 4    |
| Parça isimleri.....                   | 4    |
| Kontrol paneli.....                   | 5    |
| Uzaktan kumandanın kullanılması.....  | 7    |
| Kumanda tuşlarının fonksiyonları..... | 8    |
| Kumanda uygulamaları.....             | 9-11 |
| Kumanda sorun giderme.....            | 12   |
| Manual Çalıştırma.....                | 13   |
| Zaman ayarları.....                   | 13   |
| Hava akış yönünün ayarlanması.....    | 14   |
| Sorun giderme bölümü.....             | 15   |
| Arıza kodları ve anlamları.....       | 15   |
| Arıza anlamına gelmeyen durumlar..... | 16   |
| Temizlik ve bakım işlemleri.....      | 17   |
| Teknik bilgiler.....                  | 18   |

## BU KULLANIM KLAVUZUNU DİKKATLİCE OKUYUNUZ

Bu rehberin içerisinde klima cihazının en verimli şekilde kullanılması ve bakımının yapılması ile ilgili bilgileri bulacaksınız. Sadece kendinizin yapacağı önleyici bakım sayesinde, hem cihazın ömrünü uzatıp, hem de zaman ve para açısından tasarruf da bulunabilirsiniz. Sorun giderme ipuçları bölümünde en sık rastlanan problemlere cevap ve çözüm önerileri bulacaksınız. Eğer ilk önce Sorun Giderme İpuçları bölümünü incellerseniz, sürekli servis çağırma ihtiyacınız olmayacaktır.





### UYARI



- Bu cihazın kurulumu için yetkili servisimiz ile irtibata geçiniz.
- Montajı yetkili servisimiz tarafından yapılmayan cihaz garanti kapsamı dışındadır.
- Bu cihazın tamir ve bakımı için yetkili servisimizle irtibata geçiniz.
- Klima cihazını çocukların veya ehil olmayanların kullanmasına engel olunuz.
- Çocukların cihaz ve kumanda ayarları ile oynamadıklarından emin olunmalıdır.
- Kurulum çalışması sadece yetkili personel tarafından ulusal kablolama standartlarına uygun olarak yapılmak zorundadır.
- Eğer elektrik kablosu veya teknik bir parça değiştirilecekse, değiştirme işlemi sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

# Güvenlik Önlemleri

Kullanıcı veya başka kişilerin zarar görmesini engellemek için, aşağıda belirtilen talimatlar izlenmelidir. Talimatlar göz ardı edilerek yapılacak işlemler sonucu zarar veya tehlikeli durumlar ortaya çıkabilir. Aşağıdaki talimatlara göre uygulamalar sınıflandırılmıştır.

|  |  |
|--|--|
|  <b>UYARI</b> | Bu sembol ölüm tehlikesi veya ciddi yaralanma risklerini belirtmektedir. |
|  <b>ÖNLEM</b> | Bu sembol mülkiyete zarar verilmesi ile ilgili riskleri belirtmektedir.  |

Bu rehberde kullanılan sembollerin anlamları aşağıda belirtilmiştir.

|   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | <b>Asla bunu yapmayınız.</b>   |
|  | <b>Daima bunu uygulayınız.</b> |

## UYARI

### Fişi düzgün bir şekilde prize takınız.

- Aksi takdirde, meydana gelecek olan aşırı ısı yüzünden elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

### Fişi prizden çekerek veya fişi prize takarak doğrudan cihazı açıp kapatmaya çalışmayınız.

- Isı oluşması durumunda elektrik çarpması veya yangın ortaya çıkabilir.

### Elektrik kablosuna zarar vermeyiniz veya Kalitesiz elektrik kablosu kullanmayınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Eğer elektrik kablosu zarar görmüşse, bu kabloyu yetkili teknik bir personel tarafından değiştirilmeli ve herhangi bir zarar oluşumuna sebep olunmamalıdır.

### Elektrik kablosuna ek yapmayınız ve cihazın fişini başka cihazların da bulunduğu çoklu prizlere takmayınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

### Islak ellerle veya nemli bir ortamda cihazı çalıştırmayın.

- Elektrik çarpması meydana gelebilecektir.

### Odada bulunanlara direkt hava akımını yöneltmeyiniz

- Böyle bir durumda sağlığınıza zarar verebilirsiniz.

### Her zaman etkili ve yeterli bir topraklama uygulayınız.

- Herhangi bir topraklama olmaması sonucu elektrik çarpması meydana gelebilecektir.

### Su ve benzeri sıvıların cihazın elektronik parçalarına temas etmesini önleyiniz

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

### Daima bir kısa devre önleyici ve buna uygun bir güç devresini kurunuz.

- Bu tür bir kurulumun olmaması sonucu elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir

### Eğer cihazdan anormal sesler, kokular veya duman geliyorsa fişini prizden çekiniz.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

### Eğer soket gevşek veya hasarlı ise kullanmayınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

### Çalıştırma işlemi esnasında cihazı açmayınız.

- Elektrik çarpması meydana gelebilecektir.

### Ateşli silahları uzak tutunuz.

- Yangın meydana gelebilecektir.

### Elektrik kablosunu ısıtıcı cihazların olduğu yerden uzak tutunuz.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

### Elektrik kablosunu benzin ve tiner gibi yanıcı maddelerin olduğu yerde bulundurmuyunuz.

- Yangın veya patlama meydana gelebilecektir.

### Başka herhangi bir cihazdan gaz sızıntısı gibi bir durum varsa, cihazı çalıştırmadan önce odayı havalandırınız.

- Yangın meydana gelebilecektir.

### Cihazı sökmeyiniz veya cihaz üzerinde değişiklik yapmayınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

## UYARILAR

⊘ Eğer hava filtresi çıkarılacaksa, cihazın metal parçalarına temas etmeyiniz.

- Yaralanmaya sebebiyet verebilir.

⊘ Klima cihazını su ile yıkamayınız.

- Su cihazın içine girebilir ve izolasyonu azaltabilir. Bu durumda elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

ⓘ Bir soba veya benzeri cihazla birlikte kullanılacaksa, ortamı iyi bir şekilde havalandırınız.

- Oksijen azlığı ve havasızlık meydana gelebilir.

ⓘ Eğer cihaz temizlenecekse, elektrik şartelini / sigortasını kapatınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebileceğinden, ve zarar vereceğinden dolayı cihazınız çalışırken temizlik işlemini yapmayınız.

⊘ Doğrudan hava akışının olacağı yere evcil hayvan veya bir ev bitkisini yerleştirmeyiniz.

- Bu durumda evcil hayvan veya ev bitkisi zarar görecektir.

⊘ Cihazı özel amaçlarınız için kullanmayınız.

- Değerli cihazları, gıdaları, evcil hayvanları, bitkileri, ve sanat eserlerini muhafaza etmek için cihazı kullanmayınız. Bu durumda nitelik bakımından bozukluklar meydana gelebilir.

ⓘ Cildinizi doğrudan soğuk hava akışına uzun bir zaman boyunca maruz bırakmayınız.

- Bu durumda sağlığınız zarar görebilecektir.

⊘ Fişi prizden çıkarırken fişin başından tutup prizden çıkarınız.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilecektir.

ⓘ Eğer cihazı uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, fişini prizden çekiniz.

- Cihazda arıza veya yangın meydana gelmesini önleyecektir.

⊘ Emme girişi veya üfleme çıkışının önünü kapatmayınız.

- Cihazın arızalanmasına veya ufak kazalara sebebiyet verebilir.

ⓘ Dış üniteyi taşıyan konsolun uzun süreli kullanıma maruz kalmadan dolayı zarar görmediğinden emin olunuz.

- Eğer cihazı böyle bir durumda bırakırsanız, cihazın düşmesi gibi bir durumla karşı karşıya kalabilirsiniz.

ⓘ Filtreleri güvenli bir şekilde takınız. İki haftada bir bunları temizleyiniz.

- Filtreler olmadan yapılacak olan bir çalıştırma sonucu cihaz arızalanabilir.

⊘ Balmumu veya tiner gibi güçlü deterjanlar yerine yumuşak bir nemli bez kullanınız.

- Ürünün renginin değişmesinden dolayı, cihazın dış görünümü değişebilir veya yüzeyi çizilebilir.

⊘ İç ve dış ünitenin üzerine basmayınız ve üzerine herhangi bir eşya koymayınız.

- Düşme veya devrilme sonucu cihaz ve kullanıcı kişi zarar görebilir.

ⓘ Zarar görmüş kurulum standının üzerine cihazı koymayınız.

- Cihaz düşebilir veya devrilebilir sonuçta cihaz ve kullanıcı kişi zarar görebilir.




## UYARI

Cihazınızı çalıştırmadan önce lütfen bu rehberi tam olarak okuyunuz ve bu rehberde belirtilen işletim metodlarına tam olarak uyunuz. Aksi takdirde, cihaza umulmadık bir zarar verebilir veya kendinizi veya başkalarını yaralayabilirsiniz.

## ÇALIŞTIRMA ISI AYARI

| Fonksiyon \ Isı | Soğutma     | Isıtma      | Nem alma    |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Oda ısısı       | 17°C - 32°C | 0°C - 30°C  | 17°C - 32°C |
| Dış ortam ısısı | 18°C - 43°C | -7°C - 24°C | 11°C - 43°C |

 **UYARI**

Eğer klima cihazı yukarıda belirtilen koşulların dışında kullanılırsa, güvenlik koruma özellikleri çalışmaya başlayabilir veya su damlaması ve soğuk veya sıcak etkiyi olumsuz etkileyebilir.

### ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE CHECK-UP (KONTROL) İŞLEMİ

- Enerji kablosunun sağlam, standartlara uygun olduğundan ve iyi bağlı olduğundan emin olunuz.
- Filtrenin doğru bir şekilde yerine takıldığından emin olunuz.
- Klima cihazını uzun bir süre çalıştırmadıysanız ve yeniden çalıştırmak istiyorsanız, ilk önce filtreyi temizleyiniz.
- Detaylar için "Bakım ve temizlik" kısmına bakınız.
- İç ve dış ünite girişi ve çıkışlarının açık olduğundan emin olunuz.

### EN İYİ ŞEKİLDE ÇALIŞTIRMA

- Aşağıdaki hususlara dikkat ederek en iyi şekilde bir işletimi sağlayınız.
- Detaylar için ilgili bölüme bakınız
- Odada bulunan insanlara doğrudan hava akışından kaçınmak için hava akış yönünü ayarlayınız.
- Konforlu bir ortam oluşturabilmek için uygun bir ısı derecesini ayarlayınız. Çok soğuk bir ısı derecesi tavsiye edilmemektedir.
- Soğutma işlemi esnasında lütfen perde veya güneşlik ile içeriye doğrudan güneş ışığı girmesini önleyiniz.
- Kapı ve pencereleri açmaktan kaçınarak soğutma ve ısıtma derecesini kötü bir şekilde etkilemesini önleyiniz.
- İstenilen çalışma zamanını ayarlamak için uzaktan kumanda cihazını kullanınız.
- Hava giriş çıkışını bloke edecek herhangi bir şeyi cihazın önüne koymayınız. Aksi takdirde, böyle bir durumda klima cihazının etkisi azalabilir ve hatta cihaz durabilir.
- Lütfen hava filtresini düzenli bir şekilde temizleyiniz. Hava ile dolu bir hava filtresi soğutma veya ısıtma etkisini etkileyebilir.

## UYARI

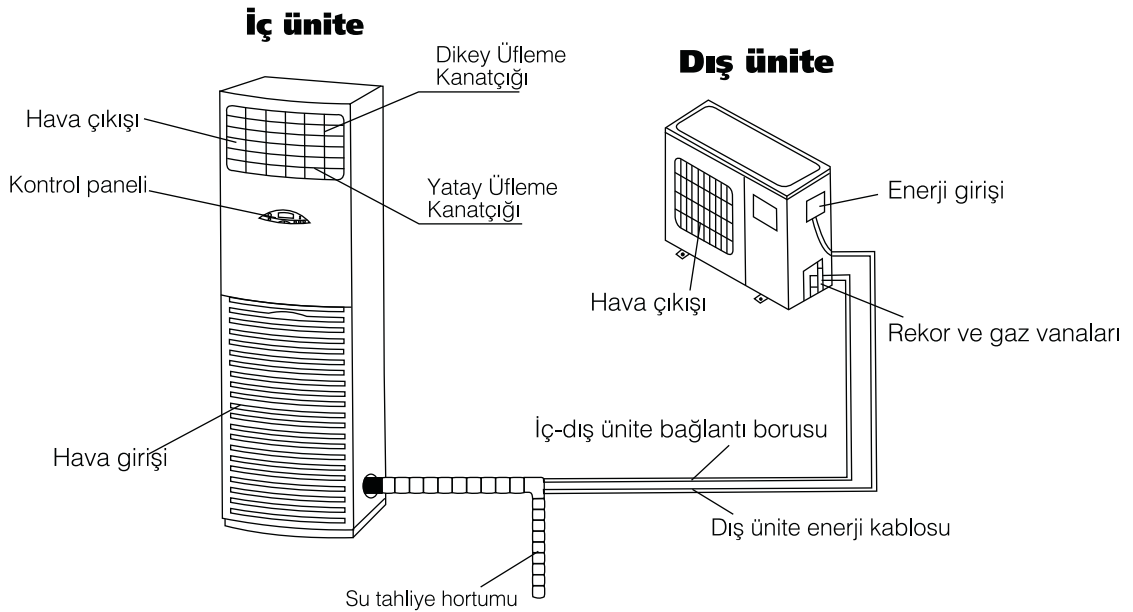
- Güç düğmesini çocukların erişemeyeceği bir yerde ayarlayınız.
- Yağmurlu günlerde lütfen güç tedarik sistemini kapatarak yıldırım çarpmasından cihazınızı koruyunuz.
- Eğer cihaz uzun bir süre kullanılmadan bırakılmışsa veya klima odasında herhangi bir kimse yoksa, lütfen ana güç tedarik şalterini kapatarak hasarlara sebebiyet vermektan kaçınınız.
- Cihazın temizlenmesi veya bakımından önce, lütfen ana güç şalterini kapatarak kazalara tehlikeli yaralanmalara sebebiyet vermeyiniz.
- Cihazı temizlemek için temizleme deterjanı veya aşındırıcı temizleyiciler veya sprey su veya başka bir sıvıyı kullanmayınız, bu tür işlemler cihazınızın dış plastik yüzeyine zarar verecek ve hatta elektrik çarpmasına sebebiyet verebilecektir.

## TEHLİKE UYARILARI

- Elinizi veya başka bir cisimi iç veya dış ünitenin hava çıkışlarına sokmayınız. Aksi takdirde, yüksek-hızlı fan ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- Cihaz çalışırken cihaza müdahale etmeyiniz. Aksi takdirde, parmaklarınız sıkışabilir veya üfleme yerinin dışlileri zarar görebilir.
- Dış ünitenin fan kapağını çıkarmaya teşebbüs etmeyiniz, aksi takdirde böyle bir durum yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- Yaralanmalara sebebiyet vereceğinden, çocukların cihazlarla oynamasına izin vermeyiniz
- Dahili birimi ve uzaktan kumanda cihazını ıslatmayınız. Aksi takdirde, kısa devre yapıp yangına sebebiyet verilebilir.
- Yanıcı gaz veya sıvı maddeleri (tespit edici, boya, benzin vb.) klima cihazının yanında bulundurmuyunuz. Aksi takdirde yangın meydana gelebilir.
- Eğer herhangi bir anormal belirti (Normal dışı bir ses, koku, duman, elektriklenme, anormal ısı artışı vb.) oluşursa, güç düğmesini hemen kapatınız ve yerel satıcınıza danışınız. Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız.

## PARÇA İSİMLERİ

Bu cihaz iç ve dış ünitelerden oluşmaktadır



**NOT:** Yukarıda yer alan klima cihazının dış şekli standart modele dayanmaktadır, bu yüzden sizin satın almış olduğunuz modelden farklı olabilir.

Hava Çıkışı

Klimanın havasının oradan dışarı çıkmasına izin verir.

Kontrol Paneli(LCD)

Göstergeler ve kontrol butonlarından oluşmaktadır.

Hava Girişi

Filtre takılı bulunan yerlerde, odada hava absorpsiyonu ve temizliği yapılır.

Atık Borusu

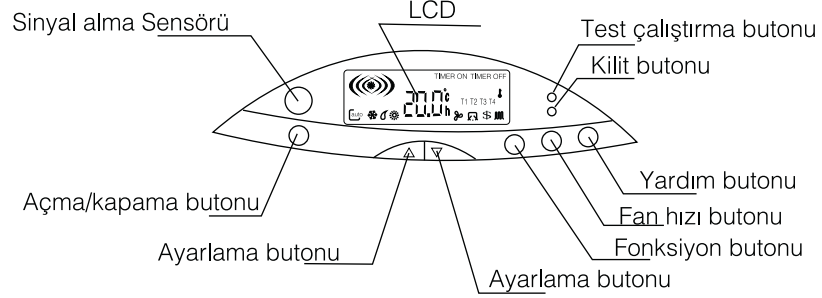
Yoğunlaşmış suyun atıldığı yer.

Soğutucu Boru

İç ve dış ünite arasında döşenen soğutucu gaz borusudur.

# KONTROL PANELİ

## Kontrol Butonları ve Fonksiyonları



**ON/OFF butonu:** Bu butona basıldığında çalıştırma işlemleri başlar ve bu butona tekrar basıldığında da çalıştırma işlemleri duracaktır.

**MODE butonu:** Aşağıda yer alan beş moddan birini uygun işletim modu olarak seçiniz:

**Otomatik:** Otomatik olarak işletim modunu ayarlar(Isı oranı: 17 °C - 30 °C)

**Soğuk:** Soğutma işlemi başlatır (Isı oranı: 17 °C - 30 °C)

**Kuru:** Oda havasının nemini alır ve dahili ısının dengelenmesini sağlar (Isı oranı: 17 °C- 30°C)

**Sıcak:** Isıtma işlemi başlatır(Sadece soğutma & ısıtma modelleri için)

(Isı oranı: 17 °C - 30 °C)

**Fan:** Soğutma ve ısıtma işlemi olmaksızın fan işlemi başlatır.

**Yardım butonu:** Bu butonu kullanarak yardım fonksiyonunu başlatabilir veya iptal edebilirsiniz. 1-Bu butona basarak yardım fonksiyonu ayarını başlatınız, SWING göstergesi yanmaya başlayacaktır. Ve “▲” veya “▼” butonlarına basarak yedi adet yardım fonksiyonlarından birisi seçilebilir. ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak ilgili fonksiyonunu seçiniz veya iptal ediniz. Farklı MODELLER farklı yardım fonksiyonlara sahiptir.



**Not:** ELECTRICAL HEATING(ELEKTİRİKLİ ISITMA) özelliği olmadan sadece Soğutma veya Soğutma&Isıtma modelleri için.

2-Farklı mod ayarlamaları altında ilgili gösterge yanmaya başlar.

3-Halihazırdaki mevcut fonksiyon ayarı onaylanabilir veya seçili olan yardım fonksiyonu butonun ikinci defa serbest bırakılmasıyla iptal edilebilir, daha sonra otomatik olarak bir sonraki yardım fonksiyon ayarlama işlemine giriş yapılır.

4-ASSIST FUNCTION butonu veya “▲” veya “▼” butonlarına 10 saniye içerisinde basılmazsa yardım fonksiyonu programı otomatik olarak iptal olur. Eğer bu periyod esnasında herhangi bir butona basılırsa, mevcut yardım fonksiyon programının üzerinden işlem devam edecektir.

**FAN SPEED butonu:** Bu buton istenilen fan hızının seçimini yapmak için kullanılır. Bu butona her basışınızda, aşağıdaki sıraya göre, bir faz hızı seçilebilir:





## ADJUSTING(Ayarlama) butonu:

1-Isı derecesi ayarlaması: “▲” veya “▼” butonlarına basarak Yardım Fonksiyonu, Zamanlayıcı veya Kontrol ayarlama modlarından biri olmaksızın ayarlamayı yapınız.

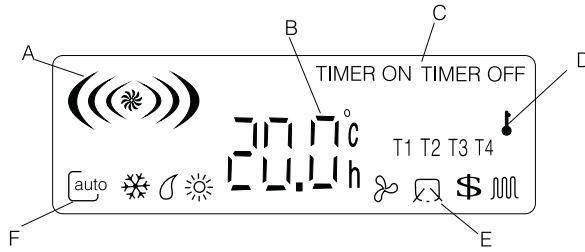
2-Zamanlayıcı ayarlaması:Zamanlayıcı ayarlama modu altında açık/kapalı zamanını ayarlayınız.

3-Yardım fonksiyon seçimi: “▲” veya “▼” butonlarına basarak istenilen yardım fonksiyonunu seçiniz.

4-Kontrol modu altında iken, “▲” veya “▼” butonlarına basarak T1, T2, T3 koruma kodlarını ve arıza kodunu kontrol ediniz.

**TEST RUNNING(TEST ÇALIŞMA) butonu:** Bu buton özellikle bakım teknisyenleri için tasarlanmıştır. Bu butona basılarak güçlü soğutma çalışmasına geçilir, tekrar basılarak test çalışması kapatılır. Eğer test çalışması esnasında veya klima cihazı çalıştırılırken arızalar meydana gelirse, ADJUSTING butonuna basarak bakım bilgisini ekrana getiriniz. **LOCK (Kilit)butonu:** İlk sefer LOCK butonuna bastığınızda, bütün geçerli ayarlamalar kilitlenir fakat, uzaktan kumanda cihazı çalıştırılabilir. Bu butona tekrar basarak LOCK modunu iptal ediniz.

## LCD



- A-**İç ünite fan hız göstergesi
- B-**Isı derecesi ayarlaması, zamanlayıcı ayarı ve bakım veya arıza bilgileri göstergesi
- C-**Zamanlayıcı göstergesi
- D-**Kilit göstergesi
- E-**Yardım fonksiyon göstergesi
- F-**Mod göstergesi

## Aşağıda gösterilen sembollerin anlamları:

1-Modlar(Uygun işletim modunu seçiniz, detaylar için “ Manuel işletim” bölümüne bakınız)

[Auto]----- (OTOMATİK) ❄----- (SOĞUTMA) ☀----- (KURUTMA) ☀----- (ISITMA) 🌀----- (FAN)

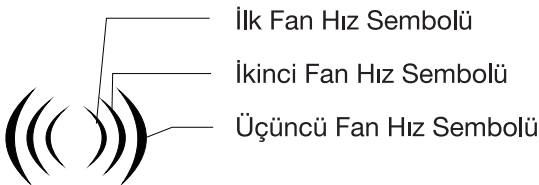
2-Yardım fonksiyonları(detaylar için “ Manuel işletim” bölümüne bakınız)

🌀 SWING----- Eşit olarak büyük hava akışı

💰 ECONOMIC RUNNING----- Enerji tasarrufu sağlar

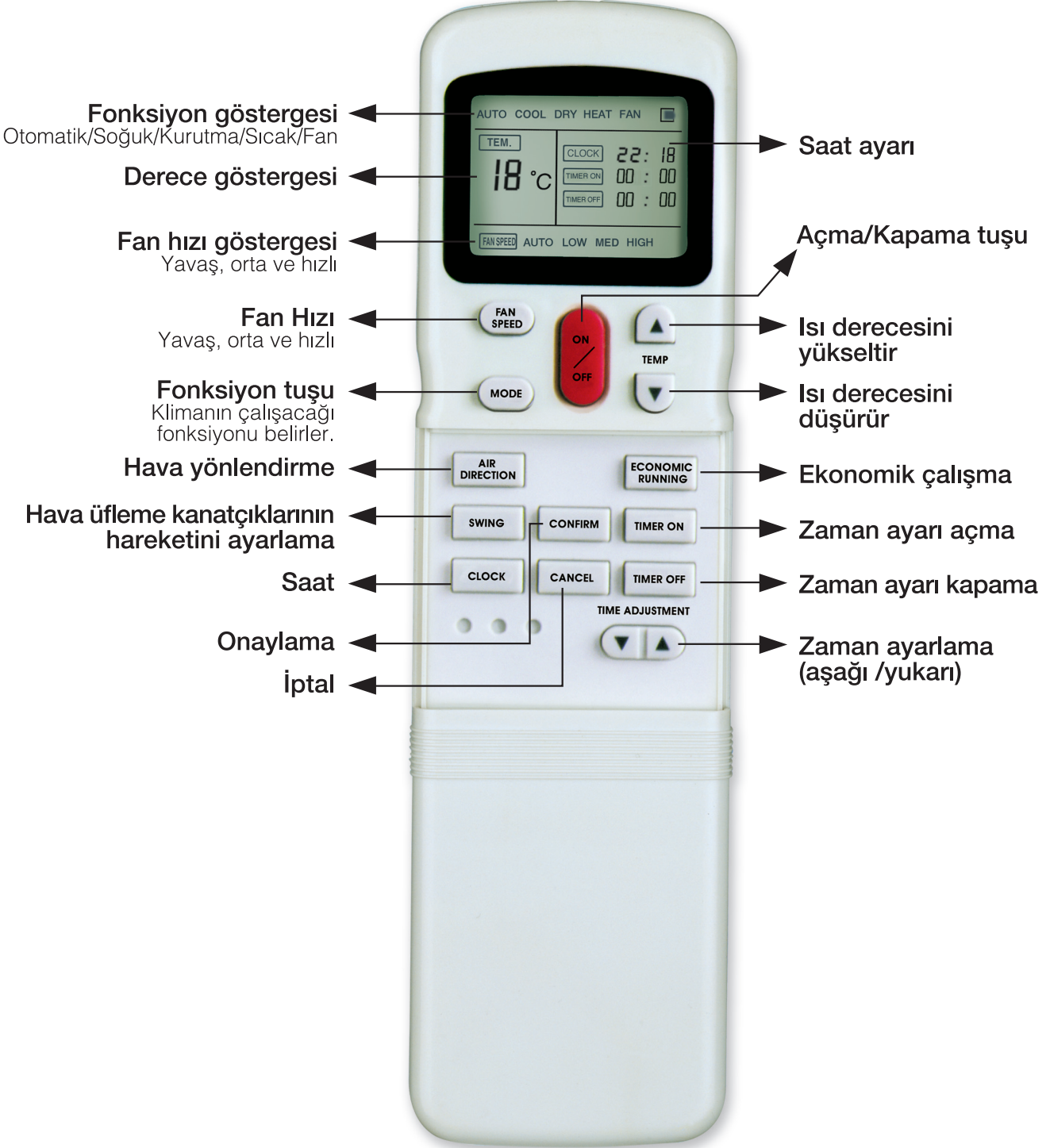
🔌 ELECTRICAL HEATING-----Ek elektrikli ısıtıcı, soğuk kış koşullarında bile hızlı ısıtma (Sadece Elektrikli ısıtıcısı bulunan soğutma&ısıtma tipleri)

3-Diğerleri



Üç fan hız sembollerinin düşük frekans devri göstergesi düşük fan veya Otomatik fanı belirtmektedir. Fan hız sembollerinin yüksek frekans devri göstergesi yüksek fan veya Otomatik fanı belirtmektedir

# UZAKTAN KUMANDANIN KULLANILMASI



## UZAKTAN KUMANDA CİHAZI KONTROL EKRANINDA BULUNAN TUŞLAR VE FONKSİYONLARI

Uzaktan Kumanda cihazından klimaya sinyal gönderildiğinde bu işaret bir kereliğine yanıp söner. MODE butonuna basarak farklı işletim modlarını görebilirsiniz. AUTO, COOL, DRY, HEAT ve FAN işletimlerinden herhangi bir işlemi seçebilirsiniz.

Bu butona bir kere basarak ON veya OFF seçeneklerini seçebilirsiniz. Tekrar basarak gösterimi iptal edebilirsiniz.

Bu butona basarak seçili ısıyı gösterebilirsiniz (çalıştırma derecesi 17 °C ve 30 °C arasındadır.) Seçili olan ısı, eğer çalıştırma modu "FAN" özelliğine ayarlı ise gösterilmez.

Geçerli zamanı gösterir. (0 - 24 saat birimi).

Seçili zamanı göstermek için TIMER ON veya TIMER OFF butonlarına basınız (0-24 saat birimi).

Kilitleme işaretini göstermek için "LOCK" butonuna basınız. Butona bir kereliğine basıldığında işaret görünecektir.

FAN SPEED butonuna basarak farklı fan hızlarını gösteriniz. AUTO, LOW, HEAT veya HIGH farklı Fan seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Çalıştırma modu AUTO veya DRY modunda ise, fan hızı AUTO'ya ayarlanır.

Bu işareti gösterebilmek için "ECONOMIC RUNNING" butonuna basınız. Gösterimi iptal etmek için tekrar basınız.

**NOT:** Yukarıdaki şekilde gösterilen işletim panel ekranındaki bütün işaretler sadece referans içindir. İşletim esnasında, sadece ilgili işletim moduyla ilgili işaretler görünecektir.

### Uzaktan kumanda cihazının konumlandırılması

- Uzaktan kumandayı cihazın alıcı kısmına sinyallerinin erişebileceği bir şekilde tutunuz (7 metrelik bir mesafe sağlanmıştır)
- Zamanlayıcı işletimini seçtiğiniz zaman, uzaktan kumanda cihazı, bir sinyali otomatik olarak belirli bir zamanda cihaza iletacaktır.

Eğer uzaktan kumanda cihazını sinyallerinin gitmesi engellenecek şekilde konumlandırılırsa, 15 dakikalık bir gecikme meydana gelecektir.

### UYARI

- Uzaktan kumanda cihazı ve dahili alıcı cihazı arasında perdeler, kapılar veya diğer materyaller bulunursa cihaz çalışmayacaktır.
- Uzaktan Kumanda cihazının içerisine hiçbir şekilde sıvı girişine müsaade etmeyiniz. Uzaktan kumanda cihazını doğrudan güneş ışığı ve ısıya maruz bırakmayınız.
- Eğer alıcı cihazın üzerinde bulunan kızılötesi sinyal alıcısı doğrudan güneş ışığına maruz bırakılırsa, klima düzgün bir şekilde çalışmayabilir. Alıcı cihazın üzerine güneş ışığının düşmesini engellemek için perde kullanınız.
- Eğer ev araçlarından herhangi bir uzaktan kumanda cihazını etkiliyorsa, lütfen bu araçları kaldırınız veya yerel satıcınıza başvurunuz.

## Pillerin Değiştirilmesi

Uzaktan Kumanda cihazı iki adet alkalın kuru pilleri ile çalışmaktadır.

- 1-** İlk önce pil kompartımanının arka kapağını kaydırarak açınız ve yönlendirmelere göre eski pilleri çıkarıp yenilerini takınız.
- 2-** Eski pillerin çıkarıp yenilerini taktıktan sonra, pil kompartımanındaki RESET butonuna basınız.
- 3-** Pil kompartıman kapağını yerine takmadan önce, uzaktan kumanda cihazı üzerindeki saat panelinin “00:00” yazısını gösterdiğinden emin olunuz ve aradaki iki noktanın yanıp söndüğünden emin olunuz.
- 4-** Pilleri değiştirdikten sonra, uzaktan kumanda cihazının saatini ayarlayınız.



### UYARI

- Eski pilleri değiştirirken, eski pilleri tekrar kullanmayınız veya farklı türde pilleri bir arada kullanmayınız. Bu tür bir kullanım sonucu, uzaktan kumanda cihazınız zarar görebilir.
- Eğer uzaktan kumanda cihazını birkaç hafta boyunca kullanmayacaksanız, içinde bulunan pilleri çıkarınız. Aksi taktirde pil sızmasından dolayı uzaktan kumanda cihazınız zarar görebilir.
- Uzaktan kumanda cihazlarının ortalama pil ömürleri yaklaşık olarak yarım yıldır.
- Eğer dahili birimden herhangi bir bip sesi gelmiyorsa veya uzaktan kumanda cihazı üzerindeki iletim göstergesindeki lamba yanmıyorsa, pilleri değiştiriniz.

## SAATİN AYARLANMASI İŞLEMİ

alıştırmadan önce, lütfen aşağıdaki aŐamaları takip ederek zamanı ayarlayınız. Cihaz ne zaman çalışırsa çalışsın, zaman göstergesi ekrana gelir. Yeni piller takıldığı zaman, ekranda görünen zaman “00:00” olarak görünür ve aradaki iki nokta yanıp snmeye başlar.

### Zamanı Ayarlama İŞlemi

**(1)** “▲” veya “▼” butonuna basarak zamanı ayarlayabilirsiniz.

**(2)** OK butonuna basarak zamanı baŐlatabilirsiniz ve bu esnada aradaki iki nokta yanıp snmeye başlar.

### Zaman Gstergesini Silme

CLOCK butonuna en az üç saniye boyunca basınız, gösterilen zamanda aradaki iki nokta yanıp snmeye başlar. AŐama 1 ve 2 yi tekrar ediniz.

**Not:** Zamanın kesinliği her gün yaklaşık olarak 10 saniye daha azdır.

## LOCK (Kilit) VE RESET (Fabrika Ayarları) BUTON FONKSİYONLARI

**(1)** LOCK butonuna bastığınızda, bütün geçerli ayarlamalar kilitlenir ve uzaktan kumanda cihazı, LOCK butonu dıŐındaki hiçbir işletimi kabul etmez. Kazara veya cihazı kurcalarken ayarlamaların değişmesini önlemek istiyorsanız kilit seçeneğini kullanınız.

LOCK modunu iptal etmek için tekrar LOCK butonuna basınız.

**(2)** RESET butonuna bastığınızda , bütün geçerli ayarlamalar iptal edilecektir ve fabrika ayarlarına geri dönülecektir.

Saat modunda iken, “0:00” göstergesi yanıp snmeye başlayacak, mod “AUTO” göstergesini, fan hızı “AUTO” ve ısı göstergesi “24” rakamını gösterecektir.

## OTOMATİK İŞLETİM

- (1) Eğer Klima Cihazı kurulmuş ise, güç düğmesini açınız.
- (2) MODE butonuna basınız, daha sonra "AUTO" modunu seçiniz.
- (3) TEMP butonuna basarak istediğiniz normal ısı ayarlamalarını "▲" veya "▼" butonlarıyla yapınız. Uygun ısı ayarı genellikle 21 °C ile 28 °C arasındaki ısı ayarıdır.
- (4) ON/OFF butonuna basınız. Klima otomatik olarak çalışmaya başlar ve fan hızı "AUTO" modunda görünür.

**Stop(durdurma):** ON/OFF butonuna bir kere daha basarak işlemleri iptal ediniz.

### NOT:

- 1- AUTO modunda iken klima cihazı otomatik olarak COOL, FAN ve DRY seçeneklerinden birini seçecektir.
- 2-Eğer AUTO modu sizin için rahat ve uygun değilse, istediğiniz modu manuel olarak kendiniz seçebilirsiniz.

## SOĞUTMA/ISITMA/FAN ONLY İŞLEMİ

- (1) Güç düğmesinin açık olduğundan emin olunuz.
- (2) MODE butonuna basarak COOL, HEATING "FAN" işletim modlarından birini seçiniz.
- (3) TEMP butonuna veya "▲" veya "▼" butonlarına basarak istediğiniz oda sıcaklığını ayarlayınız. Genellikle soğutma derecesi 21 °C veya yukarısı, ısıtma derecesi 28 °C veya aşağısıdır.
- (4) FAN SPEED butonuna basınız ve AUTO, LOW, MED veya HIGH modlarından birini seçiniz.
- (5) ON/OFF butonuna basınız, klima cihazı yaptığınız ayarlamalara uygun olarak çalışmaya başlar.

**Stop(durdurma):** ON/OFF butonuna bir kere daha basarak işlemleri iptal ediniz.

### Not:

"FAN" işletim modunda iken, sıcaklık derecesi kontrol edilemez, ve oda sıcaklığını ayarlamanız gerekmektedir.

## DRY (KURU) İŞLEMİ

- (1) Güç düğmesinin açık olduğundan emin olunuz.
- (2) MODE butonuna basınız, daha sonra "DRY" özelliğini işletim modu olarak seçiniz.
- (3) TEMP butonuna basarak ve "▲" veya "▼" butonlarıyla istediğiniz oda sıcaklığını ayarlayınız. Genellikle 21 °C ile 28 °C dereceleri arasında ayarlamalar yapılabilir..
- (4) ON/OFF butonuna basınız Klima cihazı kurutma nemi ortadan kaldırma işlemine başlar. Uzaktan kumanda cihazı ekranda fan hızı "AUTO" olarak görünecektir.

**Stop(durdurma):** ON/OFF butonuna bir kere daha basarak işlemleri iptal ediniz.

**NOT:** Eğer oda ısısı 18 °C den veya 22 °C daha düşükse ve mevcut ısıdan 2 °C daha düşükse, nemi ortadan kaldırma fonksiyonu devam etmeyecektir.

## EKONOMİK ÇALIŞTIRMA İŞLEMİ

Soğutma işlemi esnasında ECONOMIC RUNNING butonuna bastığınızda, klima cihazı aşağıdaki işlemi başlatacaktır. Fan hızı otomatik olarak kontrol edilecektir. Kapasitenin minimum tutulduğu işletim bölgesinde, aşırı soğumaya karşı 1 saat çalıştıktan sonra 1 °C ve 2 saat çalıştıktan sonra 2 °C ısı sağlanır. Oda ısı bu yüzden, işletim bölgesi ve ayarlı ısı arasında düzenlenir.  
(Dış ısının durumuna bağlıdır.)

## TIMER (ZAMANLAMA) AYAR İŞLEMİ

- (1)** Zamanlayıcıyı ayarlamadan önce, saat ayarının yapılmış olması gerekmektedir.
- (2)** TIMER ON veya TIMER OFF butonuna basınız, bu iki moda gösterilen zaman, yanıp sönen aradaki iki noktaya zahiptir.
- (3)** TIMER ADJUST butonuna basarak “▲“ veya “▼” seçenekleriyle doğru zamanı ayarlayınız.
- (4)** OK butonuna basınız, ana birimin ekranı daha önce ayarlamış olduğunuz zamanı gösterir, ve klima cihazı otomatik olarak zaman ayarınıza göre açık/kapatma moduna geçer.

**CANCEL:** CANCEL butonuna basarak, zamanlayıcı rezervasyonunu iptal edebilirsiniz.

**RESET:** CANCEL butonuna basınız ve daha sonra 2 ve 3ncü talimatları izleyiniz.

- “TIMER ON” ve “TIMER OFF” ayarlamaları, bağımsız veya eş zamanlı olarak amaçlanabilir.
- “TIMER ON” ve “TIMER OFF” özellikleri eş zamanlı olarak ayarlanırsa, klima cihazı “TIMER ON” veya “TIMER OFF” için en yakın zamana göre çalışmaya başlar.
- Eğer hem “TIMER ON” ve hem de “TIMER OFF” özelliklerinden ikisi de aynı rezerve zamanında ayarlı ise, kontrolcü fonksiyonu durduracaktır.
- Eğer ayarladığınız süre tamamlanmışsa, klima cihazı açık/kapalı konuma otomatik olarak geçer, ve bundan dolayı uzaktan kumanda cihazı ekranında görünen “TIMER ON” veya “TIMER OFF” yazısı kaybolacaktır.



## UZAKTAN KUMANDA CİHAZI İÇİN SORUN GİDERME SEÇENEKLERİ

| Belirtiler  | Sebepler  | Neden ve Giderilmesi  |
|---|---|---|
| Fan hızı değiştirilememektedir.   | -Gösterimdeki MODE seçeneğinin "AUTO" olup olmadığını kontrol ediniz.<br>AUTO   | Otomatik mod seçili olduğunda, klima cihazı otomatik olarak fan hızını seçecektir.  |
|   | -Gösterimdeki MODE seçeneğinin "DRY" olup olmadığını kontrol ediniz.<br>DRY   | Kuru işlem modu seçili olduğunda, klima cihazı otomatik olarak fan hızını seçecektir. Fan hızı "COOL" ve "FAN ONLY" esnasında seçilebilecektir.     |
| TEMP. göstergesi başlamamaktadır  | -Gösterimdeki MODE seçeneğinin "FAN ONLY" olup olmadığını kontrol ediniz.<br>FAN ONLY   | Sadece fan işlemi esnasında ısı ayarlama işlemi yapılamamaktadır.   |
| Gösterim üzerindeki gösterge bir zaman gecikmesi sonrasında görünmektedir.                                    | - OFF TIMER yazısı ekrana geldiğinde, zamanlayıcı işleminin sona erip ermediğini kontrol ediniz.  | Ayar zamanı bittiğinden dolayı klima cihazı işletimi durur.   |
| TIMER göstergesi belli bir zaman sonra kaybolmaktadır.  | - ON TIMER yazısı ekrana geldiğinde, zamanlayıcı işleminin başlayıp başlamadığını kontrol ediniz.   | Klima cihazının başlatılması için ayarlanan süre tamamlandığında, klima cihazı otomatik olarak çalışmaya başlar ve uygun gösterge kaybolacaktır.    |
| ON/OFF butonuna basıldığı halde cihazdan bunların alındığına dair herhangi bir alış tonu(sesi) gelmemektedir. | - ON/OFF butonu basılırken, uzaktan kumanda cihazının sinyal ileticisinin doğrudan cihazın alıcı kısmına düzgün bir şekilde yöneltilip yöneltilmediğini kontrol ediniz. | Uzaktan kumanda cihazının sinyal ileticisini dahili cihazın alıcı kısmına yöneltiniz, ve daha sonra ON/OFF butonuna tekrar tekrar iki kere basınız. |

## KURULUM

En İyi Konumu Seçiniz.

Cihazı güvenli bir yere koyarak yeterli bir şekilde muhafaza edilmesini sağlayınız.

Maksimum etki için, klima cihazını evin veya binanın, en az güneş alan bir kenarına kurunuz.

Hava girişi ve hava çıkışının etrafında yeterince bir açıklık ve boşluk bırakarak, hava akışının bu sayede engellenmeden, şekillerde belirtildiği şekilde çalışmasını sağlayınız.

# MANUAL ÇALIŞTIRMA

## GENEL ÇALIŞTIRMA

Klima cihazına bir güç temin sistemi bağlandığı zaman, klima cihazınızı aşağıda belirtilen prosedürlere göre çalıştırınız:

**1-**ON/OFF butonuna basarak cihazı çalıştırınız;

**2-**MODE butonuna basarak istenilen modu seçiniz. Butona basmaya devam ediniz, ekranda “AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN → AUTO” seçenekleri sırasıyla görünür.

**3-**Eğer “COOL”, “HEAT” veya “FAN” özellikleri seçili ise, FAN SPEED butonuna basarak dahili fan hızını ayalayabilirsiniz. Bu butona basmaya devam ediniz, fan hızı AUTO → LOW → HIGH → AUTO olarak sırasıyla ayarlanacaktır. Fakat “AUTO” ve “DRY” modlarında iken, fan hızı seçilemez, “AUTO” program modunda iken, fan hızı Otomatik, “DRY” modunda iken, fan hızı düşüktür.

## FAN hız gösterimi

Manuel olarak çalıştırma işlemi yapıldığında, ilk fan hız sembolü düşük fanı gösterir, üçüncü sembol yüksek fanı, üç sembol ise eşzamanlı olarak Otomatik fanı göstermektedir. Ayarlamalar bittikten sonra, “İlk fan hız sembolü ikinci fan hız sembolü üçüncü fan hız sembolü” şeklinde yazı görünür. Uzaktan kumanda cihazı ile çalıştırma işlemi yapılırken düşük frekans, düşük fan veya Otomatik fanı belirten üç sembol devrini gösterir; yüksek frekans, yüksek fan veya Otomatik fanı belirten sembol devrini gösterir;

**4-**“DRY” , COOL” , “HEAT” veya “AUTO” modunda iken,“▲“ veya “▼” butonlarına basarak ısı ayarlamasını yapınız. Bu butonların her serbest bırakılışında, ısı derecesi 1 °C artar veya azalır.

**5-**ON/OFF butonuna basarak klima cihazını kapatınız. Lütfen cihazın fişini prizden çekerek veya şalteri kapatarak doğrudan doğruya cihazı kapatmaya teşebbüs etmeyiniz.

**6-**Cihaz açık olduğunda, ASSIST FUNCTION butonuna basınız, “▲“ veya “▼” butonlarına basıldığında fonksiyon, SWINGECONOMIC RUNNINGELECTRICAL HEATINGTIMER ONTIMER OFF olarak görünür, ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak uygun modu onaylayınız:

## Not:

Cihaz beklemede iken, ASSIST FUNCTION butonuna basınız, sadece TIMER ON ve TIMER OFF özellikleri aktif halde olacaktır.

Şalteri kapattıktan sonra cihazı yeniden çalıştırırken, yardım fonksiyonu yeniden ayarlanacaktır; cihazın fişini çekmeden, sadece kapatma düğmesinden kapatırsanız, “SWING” özelliği hafızada saklanacaktır.

## ZAMAN AYARLAMALARI

Not: Program numarası yerel zamanınıza göre ayarlanmamıştır, lütfen yeniden ayarlayınız.

### AUTO- TIMER ON ayarlamasının yapılması

**1-** Cihaz “off(kapalı)” pozisyonda (işlevsiz) iken, AUTO-ON zamanlayıcı ayarlaması için, ASSIST FUNCTION butonuna basınız, “▲“ veya “▼” butonlarını kullanarak TIMER ON özelliğini (TIMER ON göstergesi yanmaya başlayacaktır) başlatınız. ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak AUTO TIMER-ON programını kaydediniz(TIMER ON göstergesi açık kalacaktır).

**2-** Gösterim ekranında zaman görünecektir, “▲“ veya “▼” butonuna basarak istenilen AUTO-ON zamanını seçiniz, ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak zamanı kaydediniz. Cihaz özellikle AUTO-ON zamanı amaçlanmış olduğu zaman otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır ve önceki çalışma modu altında çalışacaktır.

### AUTO- TIMER OFF ayarlamasının yapılması

**1-** ON/OFF butonuna basarak cihazı çalıştırınız.

**2-** AUTO-OFF zamanlayıcı ayarlaması için, ASSIST FUNCTION butonuna basınız,“▲“ veya “▼” butonlarını kullanarak TIMER OFF özelliğini (TIMER OFF göstergesi yanmaya başlayacaktır) başlatınız. ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak AUTO TIMER-OFF programını kaydediniz(TIMER OFF göstergesi açık kalacaktır).

**3-** Zaman gösterim ekranında görünecektir, “▲” veya “▼” butonlarını kullanarak istenilen AUTO-OFF zamanını seçiniz, ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak zamanı kaydediniz. Özellikle TIMER OFF zamanı amaçlanmış ise cihaz otomatik olarak duracaktır.

### **ZAMANLAYICI ayarlarının iptal edilmesi**

Otomatik-zamanlı programını iptal etmek için ASSIST FUNCTION butonuna basınız,daha sonra “▲” veya “▼” butonlarını kullanarak belirlenmiş olan AUTO-ON/OFF zamanını seçiniz, ASSIST FUNCTION butonuna tekrar basarak iptal işlemini gerçekleştiriniz.

#### **Not:**

Cihaz “off(kapalı)” pozisyonda (işlevsiz) iken, AUTO-OFF zamanlayıcı ayarından önce, AUTO-ON zamanı ayarlanmalıdır.

Cihaz açık olduğunda, AUTO-ON zamanlayıcı ayarlamasından önce, AUTO-OFF zamanı ayarlanmalıdır.

## **HAVA AKIŞI YÖNÜNÜN AYARLANMASI**

Yatay Havaakışı, dikey hava üfleyicilerini sol ve sağ tarafa hareket ettirerek ayarlanabilir. Kontrol paneli üzerinde yer alan ASSIST FUNCTION butonuna basarak ve “SWING” özelliğini seçerek hava üfleyicilerini hareket ettiriniz, aynı işlemi yaparak durdurmayı gerçekleştiriniz.

**Not:** Dikey hava üfleyicilerine elinizle dokunmayınız.

### **Dikey Havaakışı (MANUEL)**

Dikey Havaakışı, dikey hava üfleyicileri vasıtasıyla ayarlanabilir, Dikey hava üfleyicisinin kenarından tutunuz ve yukarı ve aşağı doğru hareket ettirerek dikey hava-akışını ayarlayınız.

#### **Not:**

- Dikey hava üfleyicisinin başlangıç açısı çok küçük olmamalıdır, aksi takdirde dar hava çıkışı soğutma veya ısıtma işlemlerini etkileyecektir.
- Dikey hava üfleyicisini manuel olarak hareket ettirmeyiniz, aksi takdirde işletim esnasında arıza meydana gelebilir.
- Hava üfleyicilerinin başlangıç açılarını soğutma veya kurutma işlemleri esnasında çok küçük olarak ayarlamayınız. Aksi takdirde, dikey hava üfleyicisinin üzerinde yoğunlaşma meydana gelebilir ve çiy damlaması oluşabilir.

## SORUN GİDERME BÖLÜMÜ

Servis görevlisini çağırmadan önce, öncelikle aşağıda yer alan ve genel problemler ve çözümlerini içeren listeyi inceleyiniz.

| Problem  | Muhtemel Sebep  | Çözümler  |
|--|---|---|
| Klima cihazı çalışmamaktadır.                              | Güç kesintisi   | Tekrar yerine gelmesini bekleyiniz.   |
|  | Güç tedariki bağlı değildir.                              | Ana güç düğmesini açınız.   |
|  | Güç sigortası yanmıştır                                   | Sigortayı değiştiriniz.   |
|  | Zamanlayıcı ayarlanmıştır                                 | Bekleyiniz veya zamanlayıcı iptal ediniz.                                   |
|  | Uzaktan kumandanın pilleri tükenmiştir.                   | Pilleri değiştiriniz.   |
| Klima cihazı soğutma ve ısıtma işlemini iyi yapmamaktadır. | Isı derecesi ayarı çok yüksek veya çok düşüktür.          | Daha rahat bir ısı ayarlaması yapınız.                                      |
|  | Hava filtresi toz ile tıkanmıştır.                        | Filtreyi temizleyiniz.  |
|  | Harici birimin hava girişi veya çıkışları bloke olmuştur. | Bloke olan yeri temizleyiniz.   |
|  | Kapılar veya pencereler açıktır.                          | Kapıları veya pencereleri kapatınız.  |
| Klima cihazı soğutma ve ısıtma işlemini hiç yapmamaktadır. | Harici birimin hava girişi veya çıkışları bloke olmuştur. | Öncelikle bloke olan yeri temizleyiniz, daha sonra çalıştırmaya başlayınız. |
|  | Üç dakikalık koruma özelliği                              | Bir süre bekleyiniz.  |
|  | Uygunsuz ısı derecesi ayarlaması                          | Isı derecesini doğru bir şekilde ayarlayınız.                               |

### ARIZA KODLARI VE ANLAMI

| Numara | Gösterim kodu  | Problemler   | Ne yapılacağı hakkında  |
|--------|----------------|--|---|
| 1      | E1, E2, E3, E4 | Isı Sensörü kapalıdır veya kısa devre olmuştur.  | Servis görevlisini çağırınız.   |
| 2      | E6             | Harici birim koruması  | Servis görevlisini çağırınız.   |
| 3      | E8             | Elektrostatik toz birikmesi  | Servis görevlisini çağırınız.   |
| 4      | P4             | Dahili birimin hava üfleyicisinin ısı derecesi oldukça düşük veya yüksektir(Koruma özelliği için, kompresör otomatik olarak duracaktır). | Cihazı kapatınız, hava filtresini temizleyiniz, daha sonra cihazı yeniden çalıştırınız. Eğer bu çözüm olmazsa, servis görevlisini çağırınız.      |
| 5      | P5             | Harici birimin hava kondansatörünün derecesi oldukça düşük veya yüksektir(Koruma özelliği için, kompresör otomatik olarak duracaktır).   | Cihazı kapatınız, herhangi bir hava-girişi engeli olup olmadığını kontrol ediniz, aksi takdirde, servis görevlisini çağırınız.                    |
| 6      | P9             | Buz çözücü veya ılık-hava kontrolü kapalıdır.  | Buz çözme işlemi tamamlandıktan sonra cihaz otomatik olarak tekrar çalışacaktır veya dahili birimin Isı Değiştiricisinin ısı derecesi artacaktır. |

## ARIZA ANLAMINA GELMEYEN DURUMLAR

Aşağıdaki belirtiler cihazda anormal bir durum olduğu anlamına gelmemektedir.

### 1-Kompresör koruma özelliği

- Kompresör için koruma---Kompresör 3 dakika boyunca çalışmayacaktır.  
Ilık hava kontrolü(Sadece soğutma ve ısıtma modelleri için)  
HEAT modunda iken, eğer ayarlanmış olan ısı aşağıdaki üç durum koşulunda ulaşmamışsa, dahili fan hızı otomatik olarak azaltılır veya durdurulur:  
**a)** Isıtma işlemi henüz başlamıştır **b)** Oluşan buzun çözümü **c)** Düşük bir ısı derecesinde ısıtma
- Oluşan buzun(karlanma) çözümü(Sadece soğutma ve ısıtma modelleri için)  
Harici ısı düşük ve nem oranı yüksek olduğunda, Harici Isı Değiştiricisi üzerinde buzlanma (karlanma) meydana gelebilir, bu durum klima cihazının ısıtma etkisini düşürebilir. Klima cihazı ısıtma işlemi durdurabilir ve buz çözme işlemine otomatik olarak başlatacaktır. Buz çözümü işleminin sona ermesinden sonra, cihaz tekrar ısıtma işlemine başlayacaktır.  
**a)** Hem harici birim ve hem de dahili birimde yer alan fanların çalışması çözülme işlemi esnasında duracaktır.  
**b)** Çözülme işlemi harici ısı derecesi ve donma derecesine göre farklılıklar gösterebilir.(yaklaşık olarak 4-10 dakika).  
**c)** Çözülme işlemi esnasında, harici birimden beyaz bir duman ortaya çıkabilir. Bunun sebebi hızlı çözülmedir ve bu durum normaldir.

### 2-Dahili birimden beyaz duman çıkması durumu

- Yüksek nem oranı bulunan bir yerde “soğutma” modu çalıştırıldığı zaman, beyaz duman, yüksek nem ve ısıdaki yüksek farktan dolayı meydana gelebilir.
- Klima cihazı çözülme işlemi bitirdikten sonra, cihaz otomatik olarak ısıtma işlemine geçecektir, çözülme işlemi esnasında üretilen su dumana dönüşecek ve dahili birimden atılacaktır.

### 3-Klima cihazının düşük gürültüsü

- Kompresör çalışırken veya henüz durmuşken, harici ve dahili birim arasındaki soğutucu borudan “ss” sesi gelebilir.
- Klima cihazı çalıştıktan veya durduktan kısa bir süre sonra, plastik parçaların ısı değişikliğine uğraması sonucu doğal uzama veya büzüşme sonucu “zz” sesleri gelebilir.

### 4-Dahili birimden toz üflenmesi durumu

- Cihaz uzun bir süre kullanılmadan bekletirse, tekrar çalıştırıldığında cihazdan dışarıya doğru toz üflebilir.

### 5-Dahili birimden koku gelmesi durumu

- Dahili birim odanın, mobilyaların veya sigaranın kokusunu emer ve daha sonra bunları işletim esnasında odaya salar.

### 6-“Soğutma” ve “Isıtma” modunun “Fan” moduna değiştirilmesi (Isıtma hariç sadece soğutma işlevi yapan modeller için)

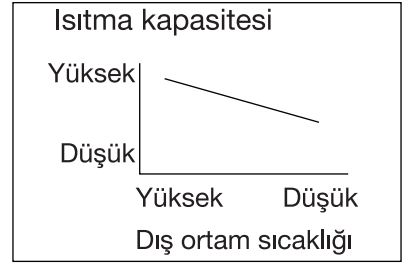
- Eğer iç ünite bir değer için programlanmış ise, klima cihazı kompresörün çalışmasını durduracak ve “Fan” moduna geçecektir. Isı derecesi belirli bir değerde artar veya düşerse, kompresör yeniden çalışmaya başlayacak ve cihaz işlevine devam edecektir.

**7-Yüksek nem koşulu(%80 ve üstü yaklaşık nem oranı)** altında soğutma işlemi yapılırken, dahili birimin yüzeyinde yoğunlaşma meydana gelecektir. Lütfen hava üfleyciyi Max hava akışına(normalden dikey yöne doğru) ayarlayınız ve “High(Yüksek)” fan pozisyonunu seçiniz.

**8-Yıldırım, araba veya mobil(cep) telefonları klima cihazının arızalanmasına sebebiyet verebilir.** Lütfen cihazının fişi prizden birkaç saniyelikliğine çekiniz, daha sonra fişi tekrar prize takarak cihazı çalıştırınız.



**9-Isıtma kapasitesi** (Sadece soğutma ve ısıtma modelleri için) Isıtma işleminde iken, ısı harici birimden emilir ve oda içerisine verilir. Bu sisteme ısı pompalama sistemi adı verilir. Harici sıcaklık çok düşük olduğunda, dışarıdan emilen ısı oranı düşer ve düşük bir ısıtma kapasitesinde sonuçlanır(sağda yer alan şekle bakınız). Dahili ve harici birimler arasında büyük bir fark yer almaktadır, ve bu yüzden ısıtma yükünde artış olacaktır. Bu durumda, size klima cihazına uyumlu bir başka ısıtma aparatı kullanmanız tavsiye edilir.



## TEMİZLİK VE BAKIM İŞLEMLERİ

### UYARI

Güvenliğiniz için, temizlik işlemlerine başlamadan önce klima cihazını durdurmanız ve güç kablosunun fişini prizden çekiniz.

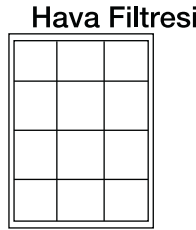
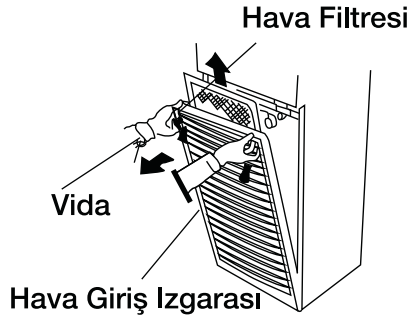
- 1- Dahili birimi ve uzaktan kumanda cihazını temizlemek için kuru bir bez kullanınız.
- 2- Soğuk suyla ıslatılmış bir bez ile kirlenmiş olan dahili birimi temizleyebilirsiniz.
- 3- Birimin üzerine su sıçratmayınız. Böyle bir durumda cihazın içerisindeki parçalar zarar görebilir veya bir elektrik çarpması meydana gelebilir.

### UYARI

- Cihazı temizlerken üzerine kimyasal dökülmüş bir bez, silecek veya metal parçalar kullanmayınız.
- Temizleme işlemi için benzen, tiner, parlatma tozu veya benzer solventleri kullanmayınız, Aksi takdirde bu maddeler cihazın plastik yüzeyinin çatlamasına veya deforme olmasına sebebiyet vereceklerdir.

### Hava giriş ızgarasının ve hava filtresinin temizlenmesi

Hava filtresi 2 haftada bir kontrol edilmeli ve filtre klima cihazının iyi bir şekilde çalışması için temizlenmelidir.



### Not:

Hava filtresinin içerisinde Anti-formol filtresinin değiştirilmesine gerek yoktur, sadece yıkayınız ve gölgelik bir ortamda kurutunuz.

- 1- Her iki taraftaki hava girişlerinin vidalarını çıkarınız, ızgaranın her iki tarafını tutunuz ve yuları doğru çekiniz, daha sonra ızgarayı çıkarınız.
- 2- Hava filtresinin muhafazasını tutunuz ve aşağı doğru çekiniz.
- 3- Hava giriş ızgarası su ile yıkanabilir veya kuru bir bezle silinebilir, daha sonra onu serin bir yerde kurulayınız.
- 4- Tozu temizlemek için bir vakum temizleyicisi kullanınız veya hava filtresini yıkayınız, ve gölgede onu kurutunuz.

### UYARI

Hava giriş ızgarası takılmadan önce fanın içerisine herhangi bir şeyin düşüp düşmediğini veya içerisinde bir şeyin unutulup unutulmadığından emin olunuz. Hava giriş ızgarası düzgün bir şekilde takıldıktan sonra cihazı yeniden çalıştırınız.



## BAKIM İŞLEMİ

### Eğer klima cihazı uzunca bir süre boyunca kullanılmayacaksa:

- 1- İç üniteyi ve hava filtresini temizleyiniz.
- 2- Klima cihazını fan modunda yarım gün boyunca çalıştırarak iç parçaları kurutunuz.
- 3- Cihazı ve elektrik şalterini kapatınız, fişi prizden çekiniz.
- 4- Uzaktan kumanda cihazı içerisinde bulunan pilleri yerinden çıkarınız.
- 5- Dış ünitenin iç parçalarını periyodik olarak kontrol ettirin ve temizliğini yaptırın. Bu konuda yetkili servisimize müracaat ediniz.

### Klima cihazı yeniden kullanılacaksa:

İç ve dış ünite hava giriş ve çıkışlarının açık olduğundan ve herhangi bir şekilde kapalı olmadığından emin olunuz.

## SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Eğer klima cihazı anormal olarak çalışırsa, cihazı ve enerji şalterini kapatınız. Yetkili servisimize müracaat ediniz.

## TEKNİK BİLGİLER

| MODEL NO                                      | RB AC 26 S           | RB AC 48 S            |
|---|----------------------|-----------------------|
|   | BOSS 26 S            | BOSS 48 S             |
| Sistem  | Soğutma/Isıtma       | Isıtma/Soğutma        |
| Etkili Olduğu Alan                            | 65-80 m <sup>2</sup> | 90-110 m <sup>2</sup> |
| Güç Kaynağı                                   | 220V-50HZ            | 380V-50Hz             |
| Soğutma Kapasitesi (W)                        | 7620                 | 14068                 |
| Soğutma Kapasitesi (Btu/h)                    | 26000                | 48000                 |
| İşletim Akımı Soğutma (A)                     | 12.0                 | 9.0                   |
| Isıtma Kapasitesi (W)                         | 8206                 | 15240                 |
| Isıtma Kapasitesi (Btu/h)                     | 28000                | 52000                 |
| İşletim Akımı Isıtma (A)                      | 13.0                 | 8.5                   |
| Net Ağırlık (Kg) İç Ünite                     | 42                   | 58                    |
| Net Ağırlık (Kg) Dış Ünite                    | 60                   | 97                    |
| Boyutlar(GxYxD) İç Ünite (mm)                 | 500x1700x290         | 540x1825x410          |
| Boyutlar (GxYxD) Dış Ünite (mm)               | 845x690x340          | 990x965x355           |
| Akışkan tipi Kütlesi R410A                    | 2000gr               | 3100gr                |
| Max. Bağlantı Yüksekliği (m)                  | 10                   | 15                    |
| Max. Bağlantı Uzunluğu (m)                    | 20                   | 30                    |
| Ses seviyesi dB(A) İç Ünite                   | ≤45                  | ≤ 48                  |
| Ses seviyesi dB(A) Dış Ünite                  | ≤62                  | ≤ 65                  |
| Güç Tüketimi Soğutma (W)                      | 2370                 | 4380                  |
| Güç Tüketimi Isıtma (W)                       | 2250                 | 4250                  |
| Rutubet Alma (L/h)                            | 3.0                  | 4.6                   |
| Enerji (EER) Soğutma (WW)                     | 3.22                 | 3.21                  |
| Verimlilik Oranı (EER) soğutma (Btu/w.h) (WW) | 10.40                | 10.96                 |
| Verimlilik Oranı (COP) Isıtma (WW)            | 12.44                | 12.23                 |
| Bakır Boru Çapı                               | 3/8-5/8              | 1/2-3/4               |
| Enerji Sınıfı                                 | A                    | A                     |



# RUBENIS®

## KLİMA



Salon Tip



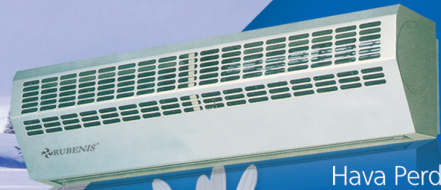
Duvar Tip



KasetTip



Mobil Tip



Hava Perdesi



Tavan Tip



TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ:

**RUBENIS KLİMA SAN. TİC. A.Ş.**

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi EGS Business Blokları B1 Blok Kat:6 No: 244

YEŞİLKÖY - BAKIRKÖY / İSTANBUL

Tel: 0212 444 44 14 Fax: 0212 465 00 81

www.rubenis.com • rubenis@rubenis.com