

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## Toshiba İklimlendirici Kullanıcı Kılavuzu

### Dahili Ünite

RAS-25G2KVP Serisi  
RAS-35G2KVP Serisi

### Dış ünite

RAS-25G2AVP Serisi  
RAS-35G2AVP Serisi

- Toshiba oda iklimlendirici satın aldığınız için teşekkür ederiz.
- Bu ürünü güvenli ve düzgün şekilde kullanmak için kullanmadan önce kılavuzu dikkatle okuyun.
- Bu kılavuzu kolay ulaşabilecek bir yerde saklayınız.



1115750101

# İçindekiler



## Güvenlik önlemleri

Bu açıklamaları kesinlikle izleyin .....

Sayfa 4

## Parçaların Adları

Dahili Ünite.....	5
Dış ünite.....	6
Aksesuarlar (Uzaktan Kumanda muhafazasının takılıp sökülmesi) ....	6
Uzaktan kumanda.....	7

## Çalıştırmadan önce yapılacak hazırlık ve kontrol

Sayfa 9

Pilin takılması .....	9
Saatin ayarlanması .....	9
Alici-vericinin kontrol edilmesi.....	10

## Otomatik çalışma

Sayfa 11

## Soğutma, Isıtma, 8°C Isıtma, Kuru çalıştırma ve yalnız Fanlı çalışma

Sayfa 12

## Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcı

Sayfa 14

## Hava miktarı, Hava yönü ve Hareketli klapeler

Sayfa 15

Hava hacmini değiştirirken .....	15
Hava yönünü değiştirirken .....	15
Kanalıları hareket ettirmek için.....	15
Hareketli kanalıların dikey hareketleri.....	15

## Konfor hava akışı

Sayfa 16

Geniş hava akışı, Bölgesel hava akışı .....	16
---	----

## Zamanlayıcı kullanımı

Sayfa 17

Konfor uyku.....	17
Zamanlayıcı açma, kapama.....	18

<b>Haftalık zamanlayıcı kullanımı</b>	Sayfa <b>19</b>
HAFTALIK ZAMANLAYICI kullanma örnekleri .....	19
HAFTALIK ZAMANLAYICI nasıl ayarlanır .....	20
Haftalık Zamanlayıcı programının yeniden ayarlanması .....	22
HAFTALIK ZAMANLAYICI özelliğini devre dışı bırakmak .....	22
Programları silme .....	23
<b>Haftalık zamanlayıcı kullanımına örnek</b>	Sayfa <b>24</b>
<b>Tercihli kullanım</b>	Sayfa <b>28</b>
ÖNAYARLI çalışma .....	28
<b>Enerji Tasarrufu</b>	Sayfa <b>29</b>
ECO kullanımı .....	29
<b>Maksimum Limit</b>	
<b>Akım ve Güç tüketimi</b>	Sayfa <b>30</b>
GÜÇ TERÇİHİ kullanımı .....	30
<b>Çalışma ekranı lamba parlaklığı ayarı</b>	Sayfa <b>31</b>
<b>Dahili kurutma işlemi</b>	Sayfa <b>32</b>
<b>Bakım ve Temizlik</b>	Sayfa <b>33</b>
Düzenin bakımı, iklimlendiricinizin ömrünü uzatır ve enerji tasarrufu sağlar .....	33
Uzun bir süre kullanılmadığında .....	34
Yeniden kullanmaya başlamak .....	34
Düzenli kontrol .....	34

<b>Dahili birim ışığı yanıp söndüğünde</b>	Sayfa <b>35</b>
<b>Otomatik Yeniden Başlatma Ayarları</b>	Sayfa <b>36</b>
<b>Bunlar başınıza geldiğinde</b>	Sayfa <b>37</b>
Uzaktan kumanda el altında değilse .....	37
2 iklimlendirici yan yana konulduysa .....	37
Çalışma sesi ile ilgili olarak .....	37
<b>Bunlar arıza değildir</b>	Sayfa <b>38</b>
İklimlendiricinin çalışması ve davranışları .....	38
Buhar ya da yoğunlaşma oluşabilir .....	38
Koku veya kir .....	38
Çalışma lambası .....	39
Uzaktan kumandanın çalışması .....	39
Bir ses geliyor .....	39

# Güvenlik önlemleri

Bu açıklamaları kesinlikle izleyin

## ⚠ TEHLİKE

- Kapağı bir yere takmayın, onarmayın, açmayın ya da çıkartmayın. Sizi tehlikeli gerilime maruz bırakabilir. Bunu yapması için saticınıza ya da eden uzmana başvurun.
- Güç kaynağını kapatmak, muhtemel elektrik çarpmasını önlemez.
- Bu cihaz ulusal elektrik tesisatı yönetmeliğine göre monte edilir.
- Cihaz sökülenken kullanılmak üzere, sabit tesisatta kutuplar arasında en az 3er mm temas aralığı bırakılmalıdır.

## ⚠ UYARILAR

- Vücutunuza doğrudan gelen sıcak ya da soğuk havaya uzun süre maruz bırakmayın.
  - Hava giriş/çıkışlarına parmağınızı ya da herhangi bir maddeyi sokmayın.
  - Olağanüstü bir şey olduğunda (yanık kokusu, vb.) iklimlendiriciyi durdurun, ve şalteri kapatın.
  - Montaj, ürün tedarikiniz ya da profesyonel montaj sağlayıcılarından istenmelidir. Montaj özel bilgi ve beceri gerektirir. Müşteriler montajı kendileri yaparsa bu yangına, elektrik çarpmasına, yaralanmaya ya da sizintya yol açabilir.
  - Montaj için yanıcı gaz sizintisi olabilecek yerleri seçmeyin. Eğer cihazın etrafında herhangi bir gaz sizintisi ya da birikme olursa, bu yangına yol açabilir.
  - Şalteri ya da çalışma düğmelerini ıslak elle AÇIP KAPATMAYIN. Bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
  - Cihazı kendi başına sökmeyin, dönüştürmeyin, ya da yerini değiştirmeyin. Bu yangına, elektrik çarpmasına ya da su sizintisine yol açabilir. Onarım ya da yer değiştirmek için saticınızdan ya da bir Toshiba bayiinden talep edin.
  - Montaj için banyo gibi asırı su ya da nemli olabilecek yerleri seçmeyin. Bu, yalıtımının bozulmasına elektrik çarpmasına, ya da yangına yol açabilir.
  - Yer değiştirme ya da onarım için yetkili servisle irtibata geçin. Kablolara dolaşlığı taktirde bu elektrik çarpmasına ya da yangına yol açabilir.
  - (yanık kokusu ya da soğutmama gibi) Bir hata oluştuğunda cihazı çalışmayı durdurun ve ve şalteri kapatın. Hatalı çalıştırmanın devam etmesi elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir. Lütfen tedarikçiden ya da bir Toshiba bayiinden onarım ya da servis talep edin.
  - Topraklama işlemi, ürün tedarikiniz ya da profesyonel montaj sağlayıcılarından talep edilmelidir. Yetersiz topraklama elektrik çarpmasına yol açabilir. Topraklama kablosunu gazi borusuna, su borusuna, paratoner iniş teline ya da telefon yer hattına bağlamayın.
  - Dahili üniteninhortum çıkışı yer değiştirme nedeniyle açıkta kaldığı, çıkışı kapatın. Dahili elektrik devreleriyle temas etme, yaralanmaya ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.
  - Hava çıkış ya da hava giriş açıklığına herhangi bir madde (metal, kâğıt, ya da su) koymayın. İçerdeki fan yüksek hızda dönüyor olabilir, ya da içerde yer alan yüksek gerilimli kısımlar yaralanmaya ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.
  - Güç kaynağı için bağımsız bir güç çıkışını kullanmalısınız. Eğer bağımsız çıkıştan başka bir güç kaynağı kullanılırsa bu yangına yol açabilir.
  - İklimlendirme cihazı soğutmuyor ya da ıltıtmıyorsa, soğutma gazında sizinti olabilir. Lütfen saticınızna başvurun. İklimlendirme ünitesinde kullanılan gaz güvenlidir. Normal çalışma koşullarında sızmaz. Bulunduğu ortamda sizinti yapması ve ısıtıcı ya da soba benzeri bir ısı kaynağına teması halinde zararlı bir reaksiyona yol açabilir.
  - Su ya da başka yabancı maddeler iç kısımlara girerse, ünitenin çalışmasını hemen durdurun ve şalteri kapatın. Cihazı hiç durmadan çalıştırınca yanına ya da elektrik çarpmasına yol açabilir. Lütfen onarım için saticınızna başvurun.
  - İklimlendiricinin içini kendi başına temizlemeyin. Lütfen iklimlendirme cihazınızın dahili temizliğini Saticınızdan talep edin ya da yetkili servisle irtibata geçin. Yanlış temizleme reçineli kısımları kirilmasına, yalıtmaz arızalarına, sizintiya yol açacak elektrik arızalarına, elektrik çarpmasına ya da yangına yol açabilir.
  - Güç kablosuna zarar vermemeyin, üzerinde değişiklik yapmayın. Kabloyu ortasından bağlamayın, ya da başka cihazların takılı olduğu bir uzatmayıla birlikte kullanmayın. Böyle yapılması yanına yol açabilir.
  - Güç kablosunu baskiya, isıya, ya da gerilmeye maruz bırakmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına ya da yanına yol açabilir.
  - Bu cihaz, güvenilirlerinden sorumlu kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili bilgi verilmemişse ya da gözetim altında olmadıkça, çocukların fiziksel, duyusal, ve mental açıdan kısıtlı, ya da hiç deneyimi olmayan kişiler tarafından kullanıma uygun değildir.
  - Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında olmalıdır.
  - Tamamlarken ya da yenilerken belirtilenden başka bir soğutucu gaz kullanmayın.
- Aksi halde gaz çevriminde anormal düzeyde yüksek basınç ortaya çıkabilir, ve bu da cihazın patlamasına ya da vücutunuza bir yaralanmaya yol açabilir.

## ⚠ DİKKAT

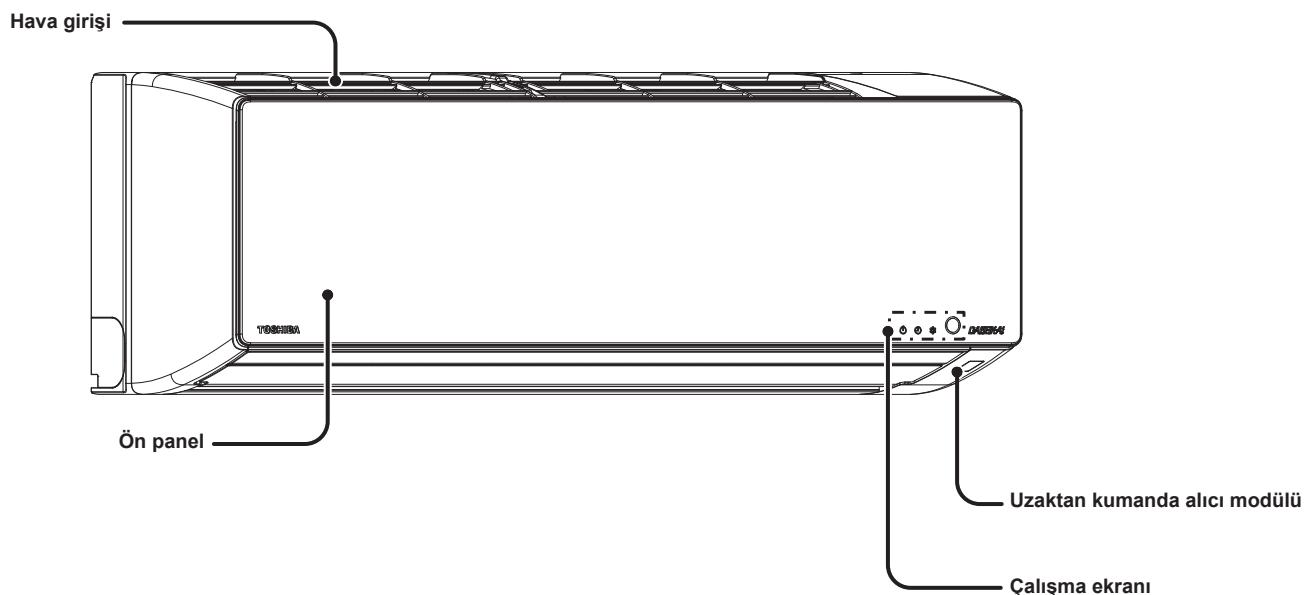
- Şalterin doğru takıldığını kontrol edin. Şalter düzgün takılmadıysa, elektrik çarpmasına yol açabilir. Takma yöntemi için lütfen tedarikçinize ya da monte eden uzmana başvurun.
- Cihazı kapalı bir mekânda ya da diğer gazlı cihazlarla birlikte kullanırken, arada bir havalandırmak için bir pencere açılabileceğinden emin olun. Yetersiz havalandırma, oksijen eksiksliğinden kaynaklanan boğulmaya yol açabilir.
- Kapı ve pencereler açıkken yüksek derecede nemli (%80in üzerinde) ortamlarda uzun süreli kullanımdan sakının. İç mekân ünitesinin ve damlacıkların mobilya üzerine düşmemesine dikkat etmeniz gerekebilir.
- Cihaz unut süre kullanılmayacağı zaman ana düğmeyi ya da şalteri kapatın.
- Cihaz unut süre çalıştırıldığında, bakımının bir uzman tarafından yapılması önerilir.
- Dış ünitenin monte edildiği tabayı yılda en az bir kere kontrol edin. Eğer tablada oluşan zarar önemsenmeyecezse, cihazın yaralanmaya sonuçlanabilecek şekilde düşmesine ya da ters dönmesine yol açabilir.
- Ön paneli ve hava filtresini çıkarıp takarken, dayanıklı bir merdiven kullanın. Böyle yapmadığınız takdirde düşme ya da yaralanma söz konusu olabilir.
- Açık hava ünitesinin üstüne çıkmayın, ya da üzerine herhangi bir şey koymayın. Düşerek ya da ters dönerek yaralanmaya neden olabilir. Üniteye ulaşacak herhangi bir zarar, elektrik çarpması ya da yanına yol açabilir.
- İklimlendirme ünitesinin hava çıkışından doğrudan etkilenecek şekilde gazlı cihazlar kullanmayın. Gazlı bir cihazda yetersiz gaz yanması boğulmaya sebep olabilir.
- Dış ünitenin etrafına herhangi bir şey yerleştirmeyin ve düşen yaprakların çevresinde birikmesini engelleyin. Düşen yapraklar varsa, küçük hayvanlar üniteme girebilir, içerideki elektrikli kısımlara değerek arıza ya da yanına yol açabilirler.
- İklimlendirme ünitesinin doğudan hava üflediği yerlerde bitki ya da hayvan bulundurmayın. Bitkiler ve hayvanlar üzerinde olumsuz etkileri olabilir.
- Atık suyun boşaltıldığından emin olun. Atık su boşaltma işlemi uygun olmayan şekilde gerçekleştirildiğinde sizintiya ya da mobilyanın zarar görmesine yol açabilir. Yerleştirme yöntemi için lütfen saticınızya ya da monte eden uzmana başvurun.
- Cihazın üzerinde vazo gibi içi su dolu kaplar koymayın. Suyun üniteme girmesine ve elektrik yalıtmını bozularak elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Hayvan veya besin saklamak, ya da bitki, hassas aygıtlar, sanat eseri vb. sergilemek gibi özel uygulamalarda kullanmayın. Gemilerde ya da diğer araçlarda kullanmayın. İklimlendirme biriminde arızaya yol açabilir. İlave olarak, o parcalarla zarar verebilir.
- Ünitenin altına mobilya ya da başka elektrikli cihazlar koymayın. Zarar veya arızaya yol açacak su damaları düşebilir.
- Temizlerken ünitemi durdurmalı ve şalteri kapatmalısınız. İçerdeki fan yüksek hızda dönüyor olabileceğiinden, yaralanmaya yol açabilir.
- Ana iklimlendirme ünitesini suyla yıkamayın. Elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ön Panel/hava filtresi temizlendikten sonra, tüm suyu temizleyin ve kurumaya bırakın. Üzerinde su kalırsa, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ön panel çıkarıldığında, ünitedeki metal kısımlara dokunmayın. Yaralanmaya yol açabilir.
- Ünitenin hava girişi bölümüne ve alüminyum dilimlere dokunmayın. Yaralanmaya yol açabilir.
- Gök gürültüsü duyduğunuzda ve yıldırım düşmesi söz konusu olduğunda cihazı çalıştırmayı durdurun ve şalteri kapatın. Yıldırım çarparsa, arızaya sebep olabilir.
- Üretici, bu kılavuzdaki açıklamalara uyulmamasından kaynaklanan hasarlarla karşı hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Uzaktan kumanda ünitesinin pilleri:
  - Doğru (+) ve (-) kutuplara göre yerleştirilmelidir.
  - Yeniden şarj edilmemelidir.
  - "Tavsiye edilen kullanma süresi" geçmiş pilleri kullanmayın.
  - Bitmiş pilleri uzaktan kumanda ünitesinin içinde tutmayın.
  - Farklı tipteki pilleri ve eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın.
  - Pilleri doğrudan lehimlemeyin.
  - Pilleri kısa devre yapmayın, açmayın, ısıtmayın, ya da ateşe atmayın. Eğer piller doğru şekilde atılmışsa şişip patlayabilir, yanma veya yaralanmalarla sonuçlanabilecek sivi akıntısına yol açabilirler. Akıntıyla temas durumunda, doğrudan su ile yıkayın. Cihazlara gelmesi halinde, sivının doğrudan temasını engellemek için bezle silin.
  - Küçük çocukların ulaşabileceği yerlere bırakmayın. Pilin yutulması halinde derhal bir doktor'a başvurun.
- Üretici, bu kılavuzdaki açıklamalara uyulmamasından kaynaklanan hasarlarla karşı hiçbir sorumluluk kabul etmez.

"EEE yönetmeliğine uygundur"

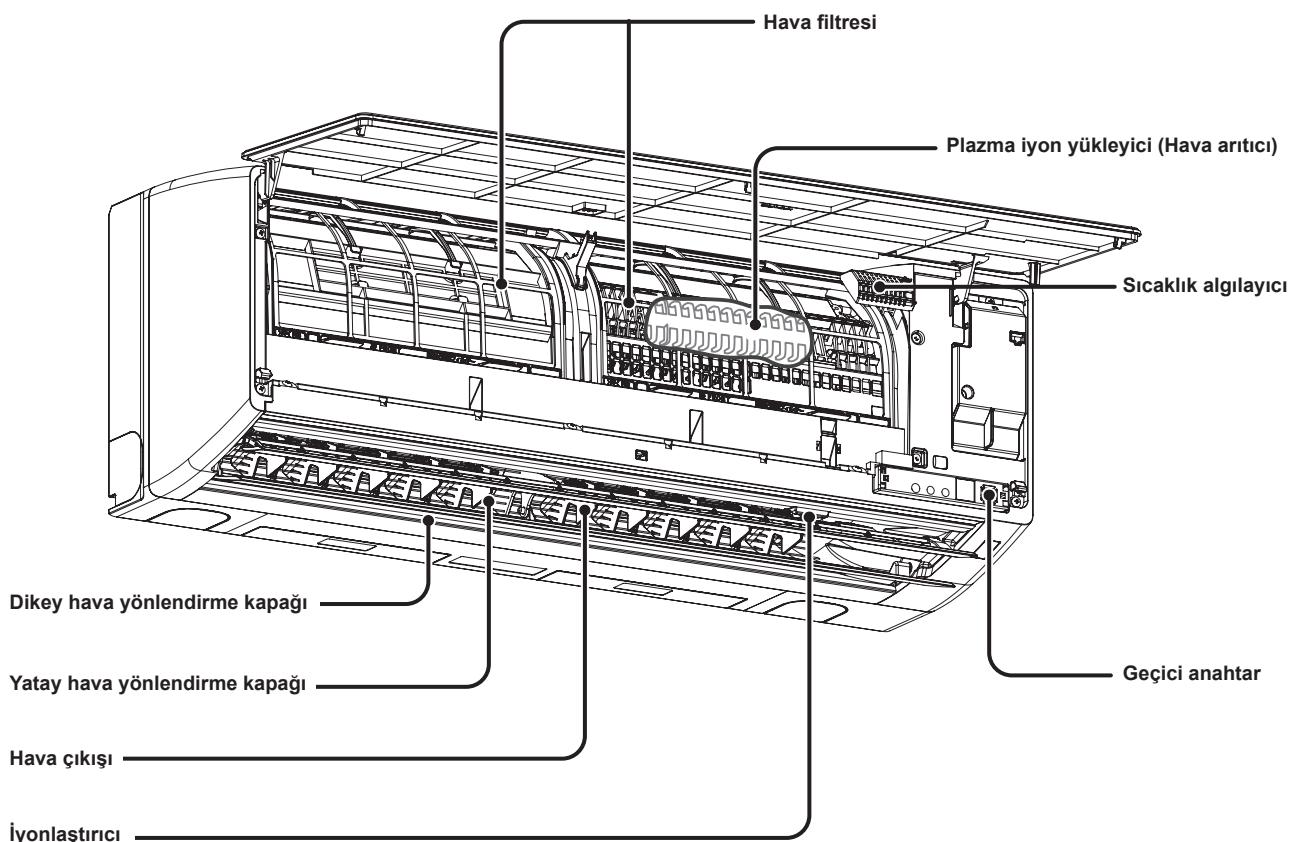
Klimanızla ilişkin daha ayrıntılı bilgiler için ürün tanıtım broşürlerine, gerektiğinde Alarko Carrier Yetkili Satıcı ve Servislerine ulaşabilmek için 444 0 128 numaralı Müşteri Danışma Hattımıza başvurabilirsiniz.

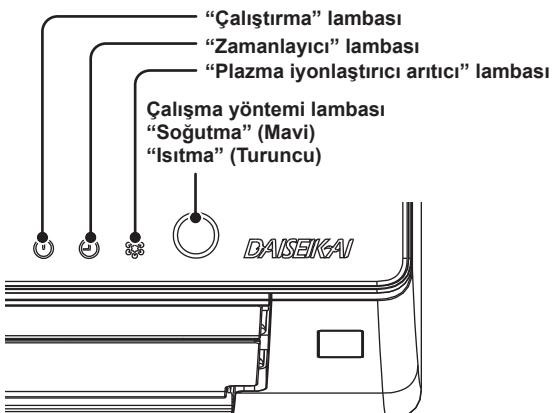
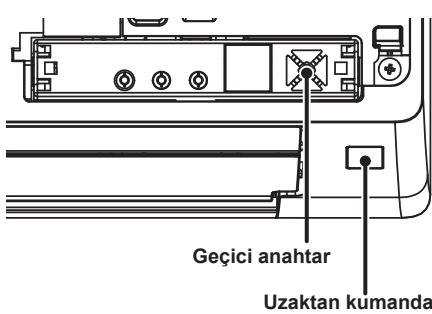
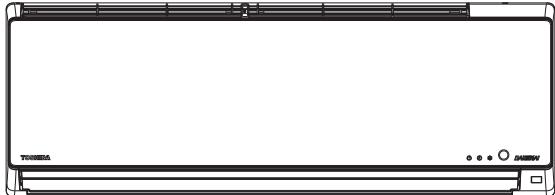
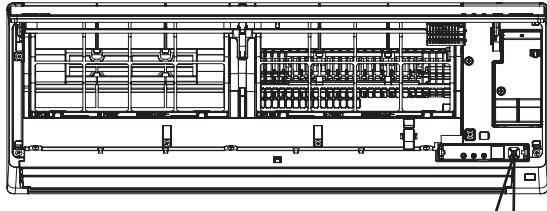
# Parçaların Adları

## Dâhili Ünite

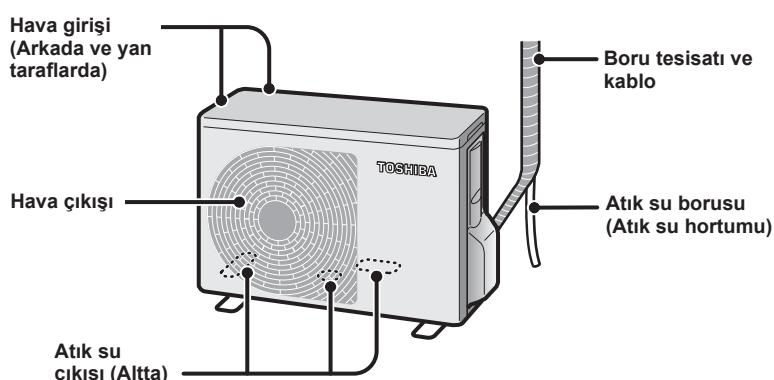


## Ön pano açık olduğunda





## Dış ünite

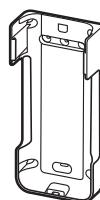


## Aksesuarlar

Uzaktan kumanda



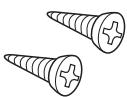
Uzaktan kumanda muhafazası



Kuru pil (2 adet) AAA  
Alkalin kuru pil



Uzaktan kumanda muhafazası  
için bağlantı vidası (2 adet)

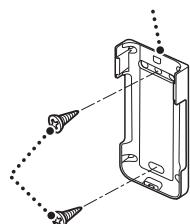


### Uzaktan kumanda muhafazası nasıl tutturulur.

Uzaktan kumanda muhafazasını, muhafaza için verilen vidalarla kolona ya da duvara raptedin.

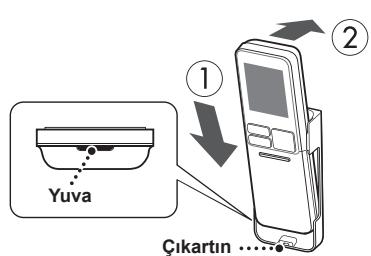
### Uzaktan kumanda muhafazası

Uzaktan kumanda  
muhafazasının  
tutturulması için  
verilen vidalar.



### Uzaktan kumanda muhafazasına nasıl takılıp çıkarılır.

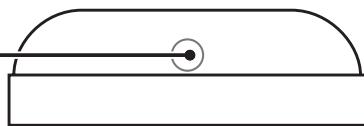
Uzaktan Kumanda muhafazasındaki çıkıştıyı  
uzaktan kumandanın altındaki yuvaya  
yerleştirin ve ok yönünde bastırarak takın.  
Bunların tam tersini yaparak çıkartın.



# Parçaların adları (devamı)

## Uzaktan kumanda

Verici kısmı



Hafıza ve kullanıcı ayarını  
geri yükleme işlemi

PRESET

TEMP.  
▲  
▼

Çalıştırma ve  
Durdurma işlemi



### Alicı ses çeşidi

Dâhili ünite uzaktan kumandanın sinyalini aldığında,  
onaylama sesi çıkarır.

- Pi ..... Çalıştırma, değiştirme
- Pi ..... Dur
- PiPi ..... Bildirme

**PiPi** sesi duyulduğunda, çalışma ayarı  
referans noktasına geçer.

(Örnek) Sıcaklığı ayarlarken.

↔ 22°C ↔ 23°C ↔ 24°C ↔ 25°C ↔ 26°C ↔  
Pi Pi Pi Pi PiPi

### Veri Noktaları

Sıcaklık	24°C	İptal
Hava hacmi	Otomatik	Yatay hava yönlendirme
Hava akışı	İptal	Dikey Rüzgar Yönü

### Uzaktan kumanda kapağı nasıl açılır.

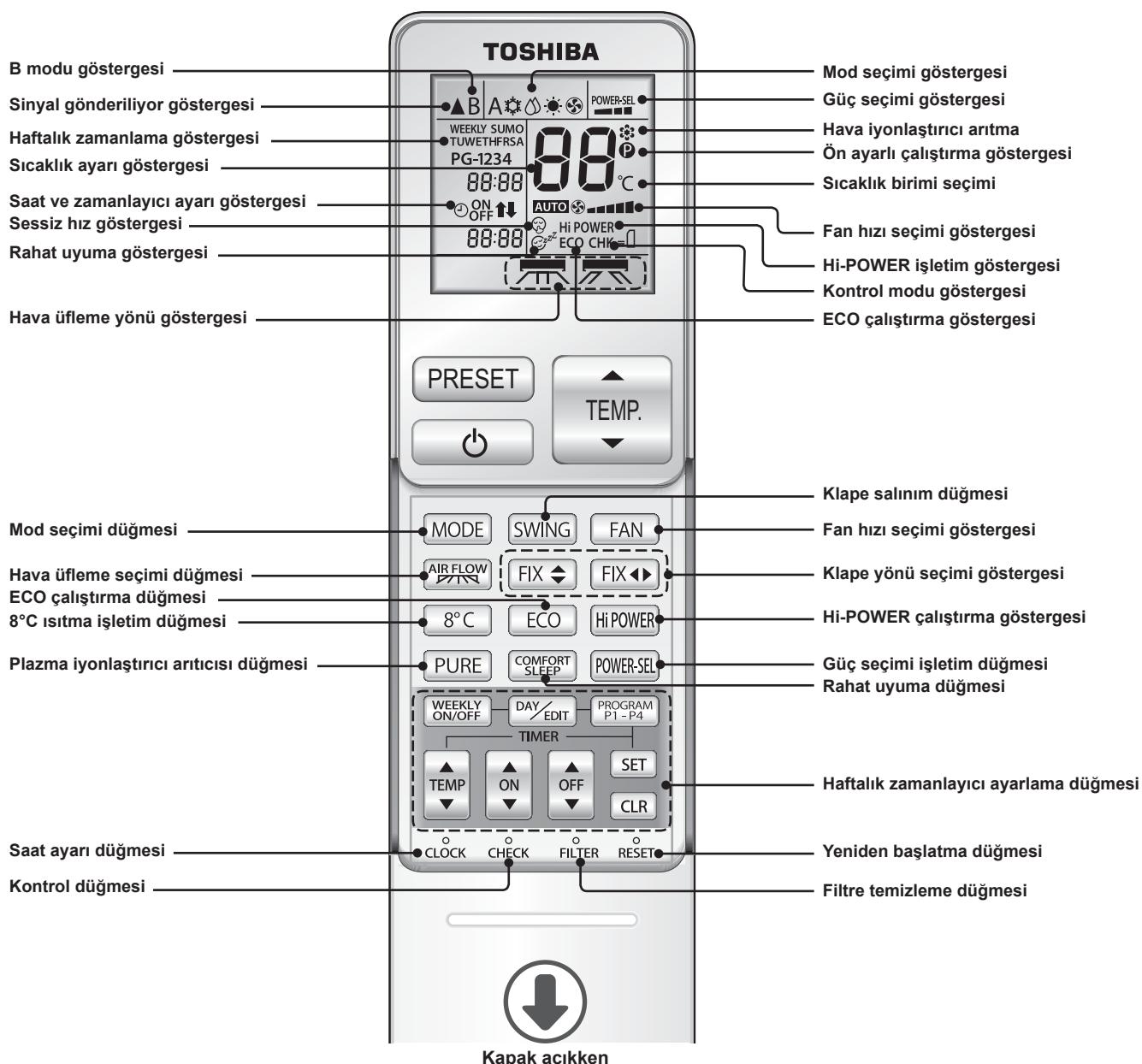
Kapağın üst kısmına hafifçe basarak kendinize doğru  
çekin.





## Uzaktan kumandanın kapağı açıkken görünümü

Tüm göstergeler açıklamak amacıyla belirginleştirilmiştir.



### Notlar

- Suya düşürmeyin ve üzerine su dökmeyin.
- Sıcaklığın yükseldiği ya da düşürüldüğü yerlere koymayın (Örneğin doğrudan güneş ışığına, ocağın yanına, TV üstüne, sıcak zemine ya da pencere yanına).
- Uzaktan kumanda başka cihazları etkiliyorsa, o cihazları ayıran ya da distribütöre başvurun.
- Dahili ünitenin yakınında floresan lamba kullanıldığı taktirde, uzaktaki sinyal kıızılıtesi sinyal alıcıya ulaşamayabilir ve iklimlendiricinin AÇMA/KAPAMA işletimini etkileyebilir.
- Aralığa iğne veya çubuk sokmayın.

# Çalıştırmadan önce yapılacak hazırlık ve kontrol

## Uzaktan kumanda

### Pilin takılması

- 1** Kapağı kaldırın ve AAA Alkaline kuru pilleri yerleştirin



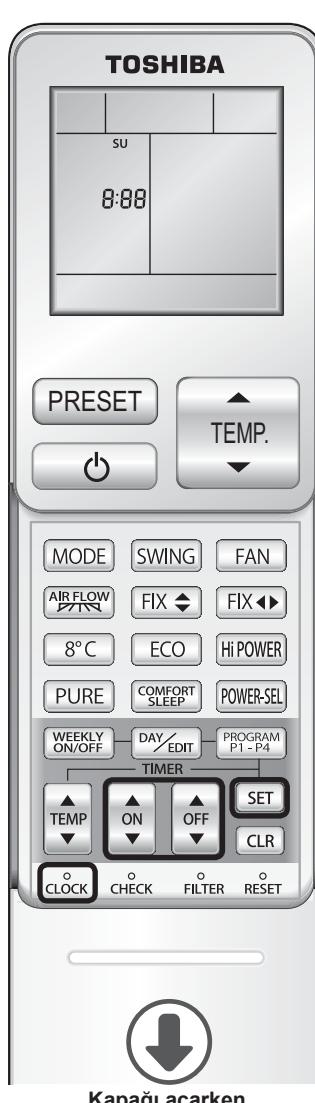
- 2** CLOCK düğmesine basın

- Sağ taraftan "Saatin ayarlanması" na bakarak saat ayarlayın.



- 3** Kapağı takın

### Saatin ayarlanması



- 1** CLOCK düğmesine basın



- 2** "Gün" ayarı yapın



- "SU" (Pazar) yanıp sönecek ve düğmeye her basınızda bir sonraki güne geçecek.

- 3** "Saat" ayarı yapın



- Bir kere basıldığında zaman 1 dakika atar. Sürekli basıldığında zaman 10 dakikalık aralıklarla atar

- 4** "Zaman" i onaylayın



### Notlar

- Kuru pillerin ömrü normal kullanımda yaklaşık 1 yıldır.
- Dahili üniteden ses alınamıyorsa ya da istenen işlem yapılmıyorsa, pilin değiştirilmesi gerekmektedir.
- Pilleri değiştirirken 2 yeni AAA Alkaline kuru pili aynı anda değiştirin.
- 1 ay ya da daha fazla süreyle kullanılmayacağınız, bozulmaması için pilleri çıkartın.

## Dâhili Ünite

### Ana güç desteğini açın.

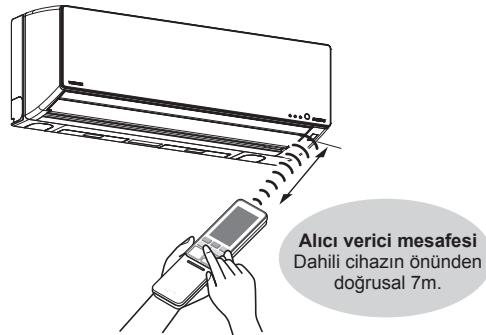
- Ana güç desteği açıldıktan sonra çalışmaya başlaması 3 dakika sürer. Bu süre içerisinde çalışma lambaları yanar. Ancak kompresör henüz başlamaz.

## Alici-vericinin kontrol edilmesi

Uzaktan kumandayı dâhili ünitedeki uzaktan kumanda alıcı modülüne doğrultun.



- Doğru sinyal alıcısındaki sesle onaylanır ve çalışma lambası yanar.
- düğmesine basıldığında alıcı sesi duyulur ve çalışma durur.



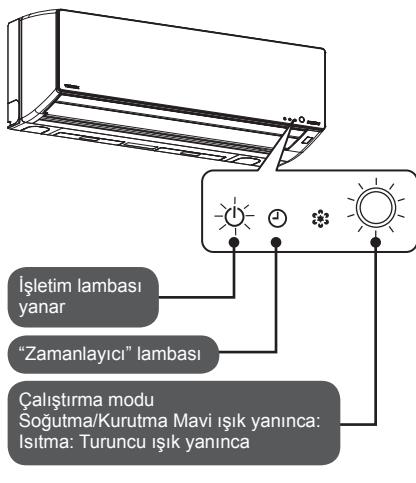
- Uzaktan kumanda muhafaza içinde sabitlendiye, bulunduğu yerden sinyallerin iletilip iletilmediğini kontrol edin.



- Uzaktan kumandayı dâhili ünitenin sinyali aldığı yerlerde kullanın. Eğer çalışmıyorsa, sinyaller perde veya kayar kapı, vb. tarafından engelleniyor.
- Ana ünitedeki alıcı-verici bölümünü etkileyen güneş ışığı gibi parlak bir ışık varsa, etkileşim mesafesi kısalır.
- Uzaktan kumanda ana Üniteye doğru eğimli bir açıyla kullanılıyorsa, etkileşim mesafesi kısalır.

# Otomatik çalışma

Soğutma ya da ısıtma işlemini iklimlendirici seçer.

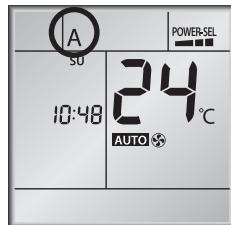


PiPi sesi duyulduğunda, çalışma ayarları sıfır noktasına dönmüş demektir.

Sayfa 7



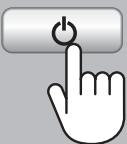
Otomatik çalışma başlarken A seçin.



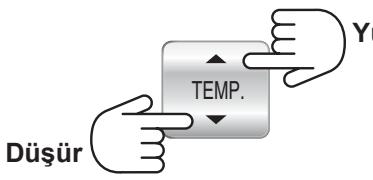
● Hava hacmi yalnızca "Otomatik" tır.

Durduğu zaman.

- Duruktan sonra içten kurutma işlemi başlar. (TIMER lambası açık)
- ※ Çalışma süresi 10 dakikadan az olduğunda işlem yapılmaz.



Değiştirilirken sıcaklık TEMPERATURE



PiPi 24°Cye ulaştığında ses çıkar.

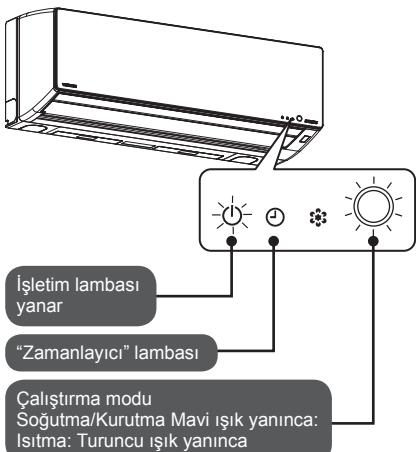
- Her basısta 1°C artar. Basılı tutulduğunda sürekli artar.
- Mevcut sıcaklık aralığı 17°C - 30°Cdir.

# Soğutma, Isıtma, 8°C Isıtma, Kuru çalışma ve yalnız Fanlı çalışma



## Soğutma & Isıtma

Isıtma sıcaklığı ve soğutma ve ısıtma için kullanılacak hava hacmi istediğiniz gibi ayarlanabilir. Hava hacmi bir tek 8°C ısıtma işlemi seçiliyken ayarlanabilir.



PiPi sesi duyulduğunda,

İşletim ayarları sıfır noktasına dönmiş demektir.

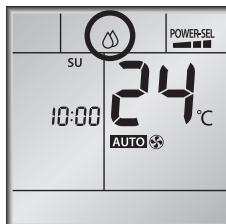
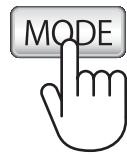
[← Sayfa 7](#)



## Soğutma işlemi



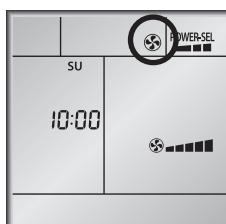
## Kuru işletim



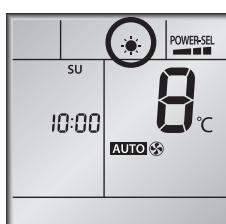
## Isıtma işlemi



## Yalnız Fan işlemi



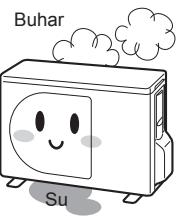
## 8°C Isıtma işlemi



## Isıtırken buz çözme işlemi

Bu normal bir işlemdir

Isıtma işlemi sırasında ısı değiştiricisini ya da dış ünitesi buz kaplayabilir. Randımanı düşürmemek için eritme işlemi otomatik olarak yapılır. Bu esnada dâhilî ünitedeki ilk hava durabilir, ya da dış ünitede buhar veya su oluşabilir. Yine de bu olanlar normaldir. Çalışma durur durmaz eritme özelliği çalışmaya başlayabilir.

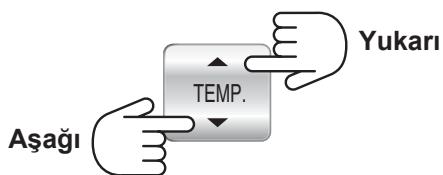




Kuru  
İşletim

Kurutma yapmak için orta düzeyli soğutma işlemi kendiliğinden başlar.

#### Sıcaklığı değiştirilirken



olduğunda 24°C

- Basılı tutulduğunda sıcaklık 1°C değişir. Değişim sürekli basılı tutulduğunda.
- Mevcut sıcaklık aralığı 17°C - 30°Cdir.

#### Dururken

- Çalışma duruktan sonra dâhili kurutma başlar.  
(TIMER lambası yanar)  
※ Çalışma süresi 10 dakika ya da daha az olduğunda kurutma işlemi yapılmaz.



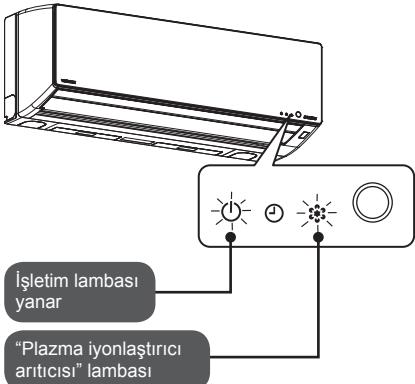
#### Notlar

- Soğutucu hava akımı ses yapabilir, bu bir arza değildir.
- Diğerindeki sıcaklık düşükse, içerisindeki sıcaklık seçeneklerden daha düşük olabilir.
- Kuru modda hava akımı yalnızca Otomatik olarak ayarlanabilir.

# Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcı



Havada dolaşan tanecikleri yakalama verimi, ionlaştırıcı ve plazma iyon yükleyici ile arttırılır. İklimlendiricide tutularak ortadan kaldırılır ve atık su ile atılırlar. Böylece, iklimlendiriciden çıkan hava temiz tutulur.



## Havayı temizlemek için, Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcı

PURE



### İşlemi durdurma.

- Durduktan sonra otomatik olarak temizleme başlar (TIMER Lambası yanar).  
※ Çalışma süresi 10 dakikadan az olduğunda, temizleme yapılmaz.

OFF



PURE



ya da

## İklimlendirici ile birlikte kullanırken

İklimlendiricinin hava hacmi ve üfleme yönü ayarları önceliklidir.

### Çalıştırma

İklimlendirme çalışırken Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcıyı başlat.

Bas **PURE** tuşuna.

Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcı çalışırken iklimlendiriciyi başlatın.

Seçmek için **MODE** a basın.

### Dur

Plazma İyonlaştırıcı arıtıcının ve iklimlendiricinin ikisini de kapatın.

Bas **OFF** tuşuna.

Yanlızca Plazma İyonlaştırıcı arıtıcıyı kapatın.

Bas **PURE** tuşuna.

### Notlar

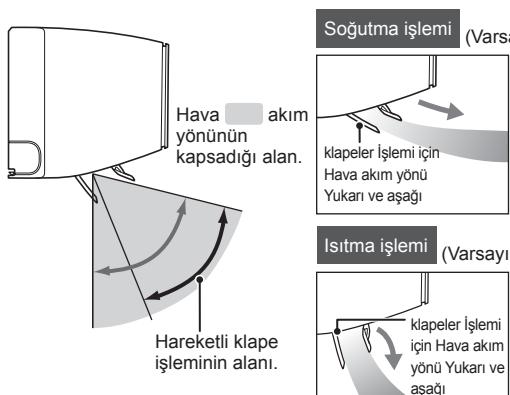
- İyonlaştırıcı hava arıtıcısı sigara dumanındaki zararlı maddeleri yok etmez. (karbonmonoksit, vb.) Arada bir havalandırmak için pencere açın.
- Plazma İyonlaştırıcı arıtıcı, Plazma iyon yükleyici ve İyonlaştırıcı kombinasyonuyla çalışır.

# Hava miktarı, Hava yönü ve Hareketli klapeler

**PiPi** sesi duyulduğunda,  
Bu, işletim ayarlarının başa döndüğünü gösterir.  
ayar. [Sayfa 7](#)



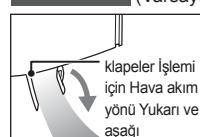
## Hareketli kanatların dikey hareketleri



Soğutma işlemi (Varsayılan ayar)



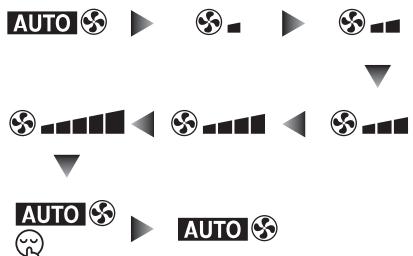
Isıtma işlemi (Varsayılan ayar)



### Hava hacmini değiştirirken, FAN'a basın

#### ● Her zaman...

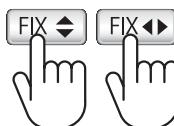
Auto, Cooling, Fan only ve PURE esnasında basıldığında.



● Hava miktarı "Quiet" (悄) olarak ayarlandığında, miktar "Otomatik" olur.

### Hava yönünü değiştirirken, FIX'e basın.

Havayı dikey sol/sağ yönünde değiştirirken, sol tarafi istenilen pozisyonda tutun.  
(**PiPi** alt sınırda).



Havayı yatay doğrultuda yönlendirmek için, sağ tarafı istenilen pozisyonda bırakın.  
(**PiPi** sesi gelir).

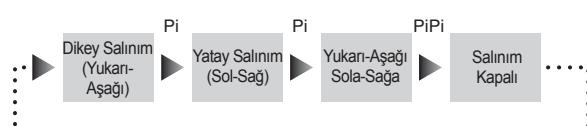
#### Hava akışı ayarları [Sayfa 16](#)

● Konfor hava yönü, Geniş hava akımı ya da Bölgesel hava akımı olarak seçilebilir.

- Her başısta kanatların dikey ve yatay durumları bir adım değişir.
- Hava kanatlarını elle değiştirmeyin, ancak, uzaktan kumandayı kullanarak ayarladığınızdan emin olun.

### Kanatları hareket ettirmek için Swing'e basın.

#### ● Her zaman...



Hareket yönü değişir.

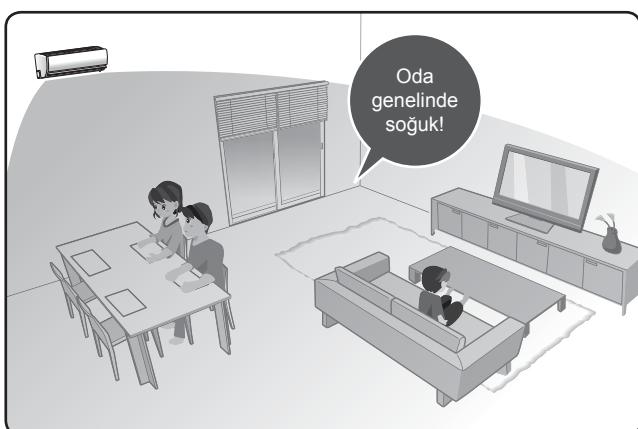
- Orta dikey doğrultu kanatlarını döndürürken **FIX** düğmesine, orta yatay doğrultu kanatlarını döndürürken tekrar **FIX** düğmesine basın. Hava yönünün kolayca anlamak için, Dalgalanma özelliğini serbest bırakın

# Konfor hava akışı

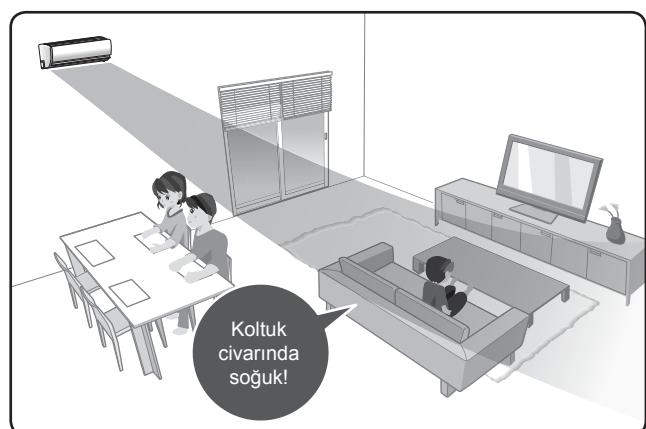


**Geniş hava akışı:** Hava odanın her tarafına üflenir.  
**Bölgesel hava akışı:** Hava akışı bir noktaya odaklanır.

Geniş hava akışı



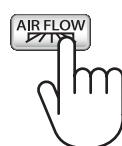
Bölgesel hava akışı



## Konfor hava akışı şu şekilde seçilebilir

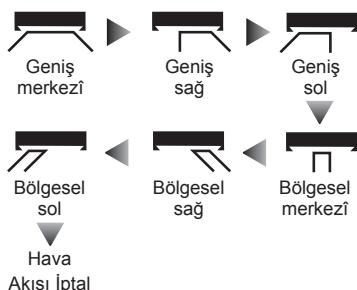
## AIR FLOW

(Auto, Cool, Heat, Dry ve bu modlar PURE ile birlikte çalışırken) seçin



### ● Her zaman...

Basıldığından, hava akış yönü değişir.

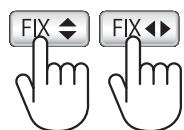


● Her basısta dâhilî ünite "Pi" sesi verir, yalnız Hava Akışı iptal edildiğinde "PiP" sesi verir.

### Hava yönünü yavaşça ayarlarken

● Hava akış yönünü **FIX ↗** **FIX ↘** düğmesine basarak değiştirin. Hava yönünün kolayca anlamak için, dalgalanma özelliğini serbest bırakın. **← Sayfa 15**

● **FIX ↗** **FIX ↘** ya da **SWING** tuşu basıldığında ve Geniş Hava ya da Bölgesel Hava akışı seçildiğinde, Hava Akış Yönü serbest kalır.

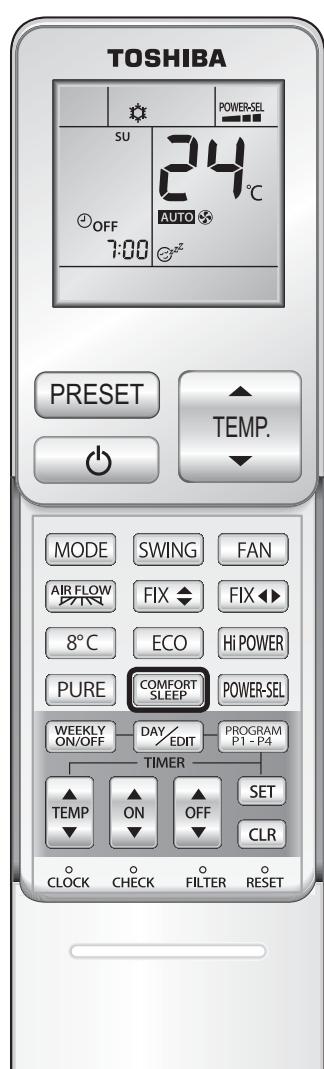
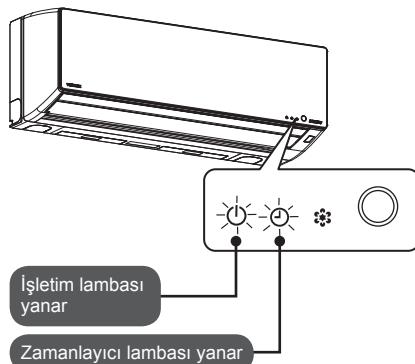


### Notlar

- Yatay ve dikey hava akış yönü klapeleri, geniş ya da bölgesel hava akış seçeneklerine göre değişir.
- Rahat hava akışı sırasında çalışma durdurulursa, aynı koşullar seçilen diğer özellikle kullanılır.
- Plazma ionalaştırıcı arıtıcı çalışırken, **AIR FLOW** çalışmaz.
- Yatay doğrultu klapeleri, geniş ya da bölgesel hava akışı seçildiğinde 30 derecelik açıyla ayarlanabilir.

# Zamanlayıcı kullanımı

## Konfor uykusu



Ünite, önceden ayarlanan zamanda otomatik olarak durur. 1, 3, 5, ve 9 saat seçildiğinde, konfor uykusu moduna geçer. Varolan sıcaklık otomatik olarak uygun şekilde ayarlanacaktır. Ancak sıcaklık 2 derece Santigrattan daha fazla ya da az değişmez.

### zamanlayıcı kapalıdır konfor uykusu

- Her basıldığında (3 saniye içinde)...

※ Örnekte akşam 10:00 (22:00) seçili durumu gösterir.



- İşlemi duracağı zaman uzaktan kumanda görünür.
- Ünite durduktan sonra, dahili kurutma çalışmaz.
- Plazma iyonlaştırıcı arıtıcı özellikler bağımsız olarak çalışırken, konfor uykusu işlemi ayarlanamaz.

### Iptal etmek için

※ Zaman ayarlama göründü ama işlem devam eder.





## Zamanlayıcı açma, kapama

Çalıştırmayı başlatmak ya da durdurmak, saatle birlikte seçilir. Uzaktan kumandanın saatini ayarladıkten sonra kumanda.

[Sayfa 9](#)

1

Zamanlayıcı açmak için



Zamanlayıcı kapamak için



2

Seç

SET



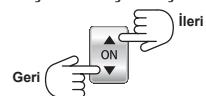
- Her basısta 10 dakika atar, sürekli basıldığında 1 saat.
- Atar. Seçilen zaman ekrana çıkar
- Önceki ayarda kullanılan saat tekrar kullanılacaksa ②'e git.

Örnek ayar (Zamanlayıcının açılıp kapanmasını seçme)

6:00 AMde başlatıp 10:10AMde durdurmak için

1

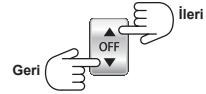
6:00 AMde başlatmak için seç.



Piktografik karakter ekranında seçilen saat ve mevcut işlem modu ardışık olarak yanıp söner.

2

Durma saatinin 10:00 AM olarak ayarla.



Piktografik karakter ekranında seçilen saat ve mevcut işlem modu ardışık olarak yanıp söner.

3



İptal etmek için

※ Zaman ayarlama göründü ama işlem devam ediyor.



# Haftalık zamanlayıcı kullanımı

HAFTALIK ZAMANLAYICI seçenekinde haftanın her günü için 4 ayar yapılabılır.

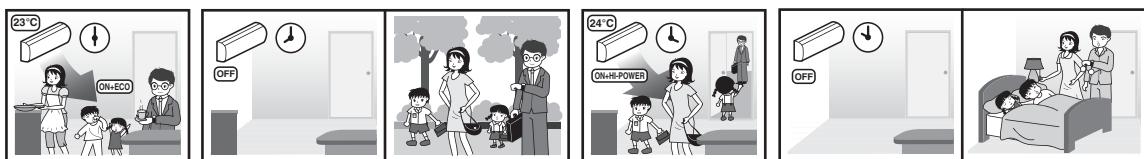
HAFTALIK ZAMANLAYICI özelliğinde aşağıdaki ayarlar yapılabilir.

- Çalışma saati (Çalışmayı başlatmak için zamanlayıcı açılır, durdurmak için kapatılır)
- İşlem modu (COOL, DRY, HEAT, FAN ONLY)
- Sıcaklık ayarı.
- Fan hızı ayarı.
- Özel işletim (8°C, ECO, Hi-POWER)

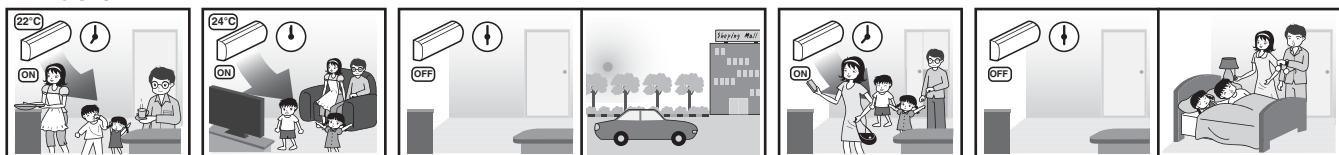
## HAFTALIK ZAMANLAYICI kullanma örnekleri

### 1 Oturma odası

PZT-CUM

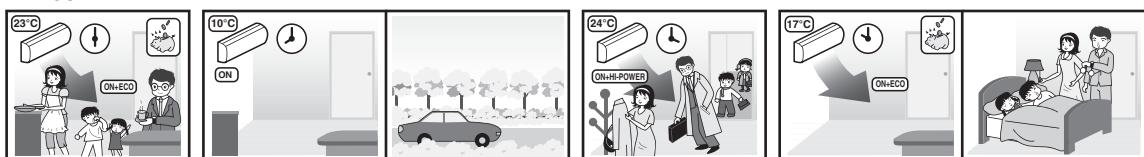


PAZ ve CTS



### 2 Oturma odasında yüksek soğutma (Aralıksız iklimlendirme)

PZT-CUM

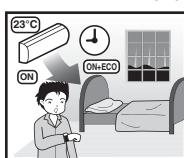


PAZ ve CTS

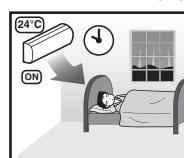


### 3 Yatak odası

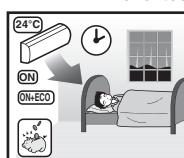
Pazar



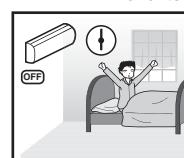
Pazar

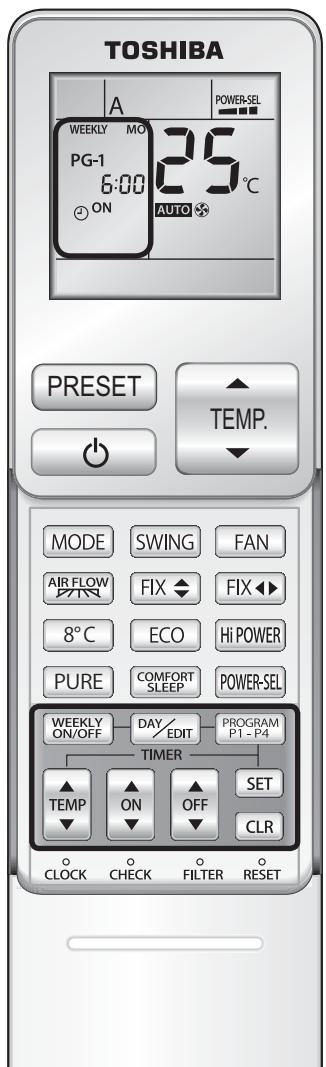


Pazartesi



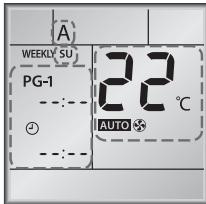
Pazartesi





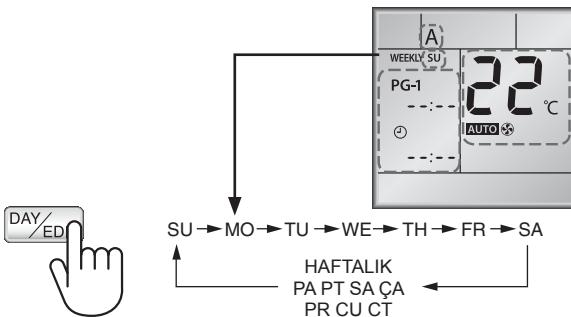
## HAFTALIK ZAMANLAYICI nasıl ayarlanır

**1** HAFTALIK ZAMANLAYICI ayarına girmek için **DAY/EDIT** basın.



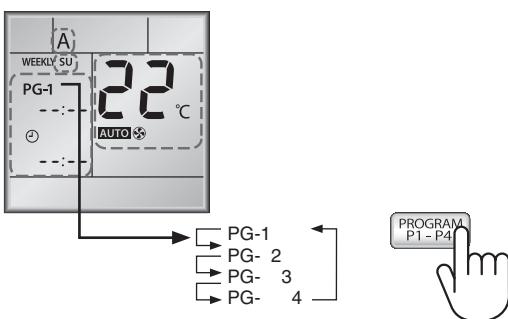
Yanıp söner

**2** Sırayla istenen günü girmek için **DAY/EDIT** basın.  
LCD ekranında gün sırası işaretini çıkar



**3** Program sayısını girmek için **PROGRAM P1-P4** basın.

- PG-1 **DAY/EDIT** ekranda görüldüğünde, 1. Program ayarlanmak için hazır LCD.
- Ardışık programdaki program sayısını değiştirmek için **PROGRAM P1-P4** basın. 1 den program 4'e.

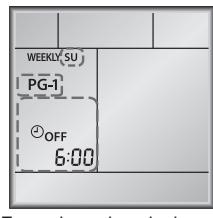


**4** İstenilen sıcaklık için **ON** ya da **OFF** basın.

- Saat, 0:00 ile 23:50 arasında 10 dakikalık aralıklarla seçilebilir.
- Ayar zamanını 1 saatte çıkartmak için basılı tutun.
- Her programda yalnızca ON ya da OFF zamanlayıcı ayarlanabilir.



Zamanlayıcı açık ekranı

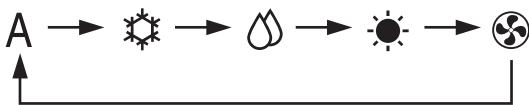


Zamanlayıcı kapalı ekranı\*

\*Zamanlayıcı kapatma özelliği yalnızca ekranda İşletim modu, Sıcaklı, Fan hızı ve diğerleri görünmediği zaman kullanılır.

**5**

İstenen işlemi seçmek için **[MODE]** basın.



**6**

İstenilen sıcaklık için **TEMP.** ya da **TEMP.** basın.

● Sıcaklık 17°C ile 30°C arasında ayarlanabilir.

**7**

İstenilen fan hızını ayarlamak için **FAN** basın.

**8**

Gerekiğinde ek işlem.

● 8°Cde çalıştırılmak için **8°C** basın.

● ECO işlemi için **ECO** basın.

● Hi-POWER işlemi için **Hi-POWER** basın.

**9**

Program ekleme ya da düzeltme.

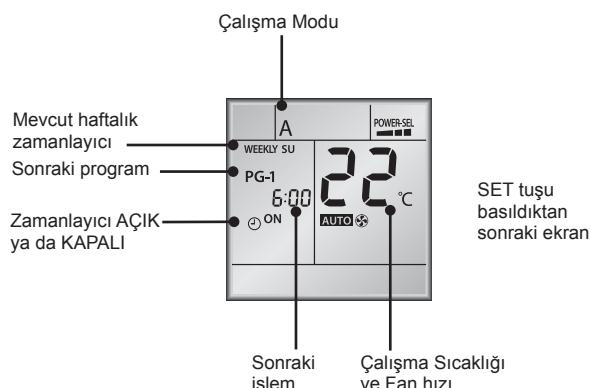
Ayarlama açık sürecini onaylamak için **SET** tuşlayana kadar tüm istenen günler programlanabilir **⑩**.

Program ekleme ya da düzeltme gerekiğinde, ayarı onaylamadan önce lütfen

**② - ⑧** işlemlerini tekrar edin.

**10**

Ayarlama bitirdikten sonra ayarı onaylamak için **SET** tuşlayın.\*



\*Uzaktan kumandayı iklimlendirici üzerindeki alıcı modüle tutun ve SET tuşuna basın. Ayarlanmanın tamamlandığını bildiren "PiPi" sesi duyulunca bırakın. İklimlendirici sinyal alıyorken, ayarlanmış gün sayısı kadar "Pi" sesi duyarsınız. TIMER lambası yanıp sönenorsa, ayarlama tamamlanmamış demektir. O zaman iki kere **[WEEKLY ON/OFF]** tuşlayın.

**Notlar**

1. Uzaktan kumanda ile iklimlendirici ünite arasında saat uyusmasını sağlamak için, uzaktan kumandayı sinyali alacak bir j-konuma bulundurun.
2. HAFTALIK ZAMANLAYICI işlemi sırasında zamanlayıcı AÇMA/KAPAMA ayarlanabilir, iklimlendirici çalışırken önce normal zamanlayıcıyı, o bitikten sonra tekrar HAFTALIK ZAMANLAYICI işlemeyecektir.
3. HAFTALIK ZAMANLAYICI açıkken, MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO vbg özellikler ayarlanabilir, ancak programın ayarlı olduğu saatte gelindiğinde, cihaz önceden akurulduğu ayarlarla devam eder.
4. Uzaktan Kumanda sinyal gönderirken lütfen iklimlendirici ile kumanda arasında iletişimini keserek nesnelerin bulunmamasına dikkat edin.



## Haftalık Zamanlayıcı programının yeniden ayarlanması

Programı yeniden ayarlamak için, [Sayfa 21](#) de haftalık zamanlayıcıyı onayladıktan sonra aşağıdaki sırayı izleyin: ① - ③

**1** tuşlayın.

- Haftanın günü ve mevcut gündeki program sayısını ekrana çıkar.

**2** Haftanın gününü seçmek için tuşlayın ve ardından onaylamak üzere program sayısına basın.

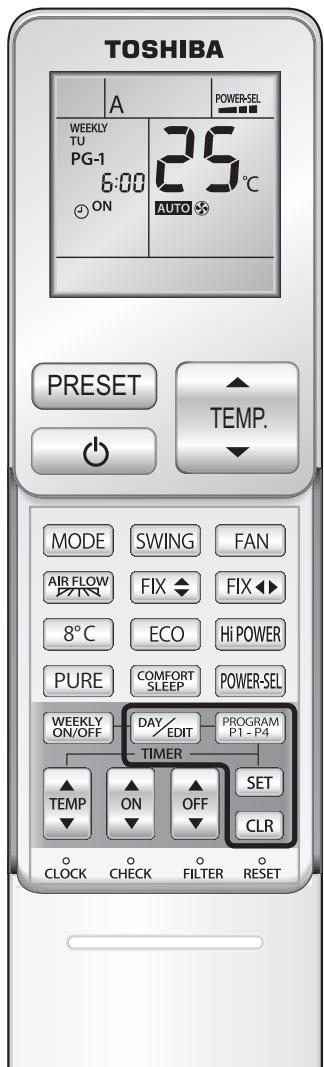
- İşlemi yeniden başlatmak.

**3** Onaylama modundan çıkmak için basın.

## HAFTALIK ZAMANLAYICI özelliğini devre dışı bırakmak

LCD ekranında “WEEKLY” yazısı çıktığında basın.

- LCD ekranındaki “WEEKLY” yazısı silinir, ama program hala uzaktan kumanda saklıdır.
- TIMER lambası söner.
- HAFTALIK ZAMANLAYICI işlemini yeniden etkinleştirmek için tekrar tuşlayın, ekranda sonraki program belirir. Yeniden etkinleştirildikten sonra program mevcut zamana geri döner.



## Programları silme

### Kişisel program

- 1** **DAY / EDIT** tuşlayın.  
● Haftanın günü ve program sayısı ekrana çıkar.  
● Programı silmek için günü seçin.
- 2** **PROGRAM P1 - P4** silinecek program sayısını seçmek için.
- 3** **CLR** tuşlayın.  
● Zamanlayıcı ON ya da OFF silinir ve LCD yanıp söner.
- 4** Programı silmek için **SET** tuşlayın.  
● LCD yanıp sönerken **SET** tuşlayınca program silinir.

### Tüm programlar

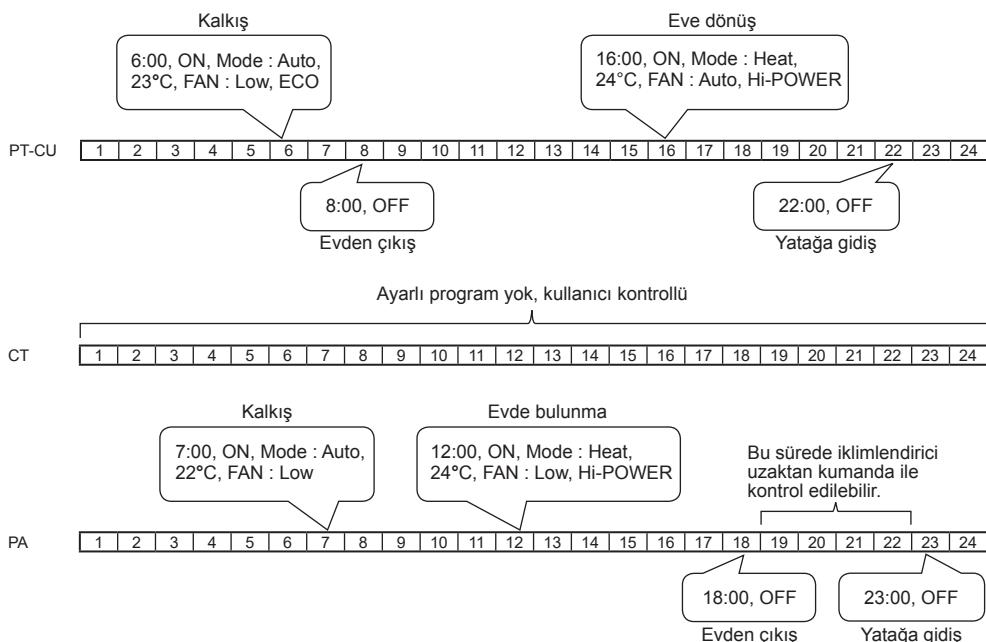
- 1** **DAY / EDIT** tuşlayın.  
● Haftanın günü ve program sayısı ekrana çıkar.
- 2** **CLR** basın ve 3 saniye basılı tutun.  
● Tüm programlar silinecek, LCD ekran mevcut işletimi gösterecektir.

### Notlar

İklimlendiricideki alıcı modülün uzaktan kumandanın sinyalini aldığından emin olun.

# Haftalık zamanlayıcı kullanımına örnek

## Oturma odası



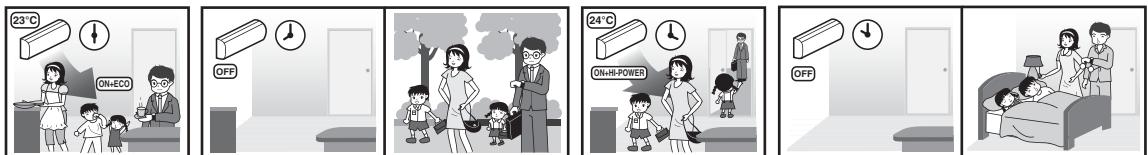
Oturma odası işlemi için tablo.

	Ayar	PA	PT	SA	ÇA	PR	CU	CT
PG-1	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	-
	Mode	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-
	Temperature	23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	-
	Fan	Low	Low	Low	Low	Low	Low	-
	Ek özellik	-	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	-
PG-2	Timer	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	-
	Clock	12:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	-
	Mode	Heat	-	-	-	-	-	-
	Temperature	24°C	-	-	-	-	-	-
	Fan	Hi-POWER	-	-	-	-	-	-
	Ek özellik	-	-	-	-	-	-	-
PG-3	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	18:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	-
	Mode	-	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	-
	Temperature	-	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	-
	Fan	-	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-
	Ek özellik	-	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	-
PG-4	Timer	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	-
	Clock	23:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	-
	Mode	-	-	-	-	-	-	-
	Temperature	-	-	-	-	-	-	-
	Fan	-	-	-	-	-	-	-
	Ek özellik	-	-	-	-	-	-	-

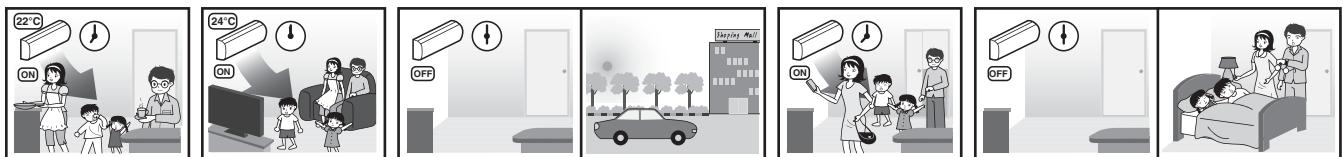
# Haftalık zamanlayıcı kullanımına örnek (devamı)

## Oturma odası

PZT-CUM



PAZ ve CTS



## Oturma odasında yüksek soğutma (Aralıksız iklimlendirme)

Kalkış

6:00, ON, Mode : Heat,  
23°C, FAN : Low, ECO

Eve geliş. Hi-POWER özelliği  
ile sevilen ısıya yükseltin.

Yatağa gidiş, uygun ısida  
tutmak ve tasarruf için  
ECO özelliğine geçin.

16:00, ON, Mode : Heat,  
24°C, FAN : Low, Hi-POWER

22:00, ON, Mode : Heat,  
17°C, FAN : Low, ECO

PT-CU

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

8:00, ON, Mode : Heat,  
10°C, FAN : Low, 8°C

Dışarı çıkış, 8°C özelliğini  
çalıştırarak evin soğumasını  
engellersiniz.

Ayarlı program yok, kullanıcı kontrollü

CT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Kalkış

7:00, ON, Mode : Heat,  
23°C, FAN : Low

Evde bulunma

12:00, ON, Mode : Heat,  
24°C, FAN : Auto

Yatağa gidiş, uygun ısida  
tutmak ve tasarruf için  
ECO özelliğine geçin.

23:00, ON, Mode : Heat,  
17°C, FAN : Auto, ECO

PA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

18:00, ON, Mode : Heat,  
10°C, FAN : Low, 8°C

Dışarı çıkış, 8°C özelliğini  
çalıştırarak evin soğumasını  
engellersiniz.

# Haftalık zamanlayıcı kullanımına örnek (devamı)

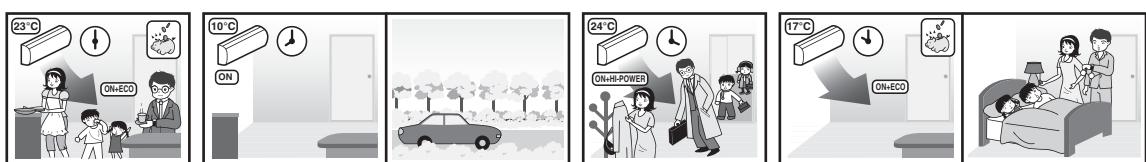
Oturma odası işlemi için tablo.

	Ayar	PA	PT	SA	ÇA	PR	CU	CT
PG-1	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	-
	Mode	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	-
	Temperature	23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	-
	Fan	Low	Low	Low	Low	Low	Low	-
	Ek özellik	-	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	-
PG-2	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	12:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	-
	Mode	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	-
	Temperature	24°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	-
	Fan	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-
	Ek özellik	-	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C	-
PG-3	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	18:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	-
	Mode	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	-
	Temperature	10°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	-
	Fan	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-
	Ek özellik	8°C	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	-
PG-4	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Clock	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	-
	Mode	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	-
	Temperature	17°C	17°C	17°C	17°C	17°C	17°C	-
	Fan	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-
	Ek özellik	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	-

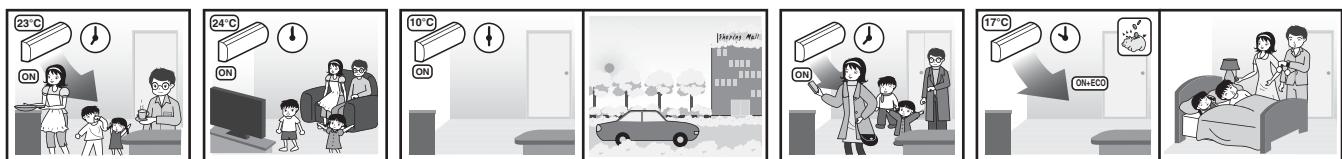
\*Dikkat: CUMARTESİ için ayarlı program yok, çalışma son programa göre devam eder (CUMA, PG-4 = Heat mode, 17°C, Fan = Auto, ECO) kullanıcı uzaktan kumandaya iklimlendiricide istediği işlemi seçebilir.

## Oturma odasında yüksek soğutma (Aralıksız iklimlendirme)

PZT-CUM

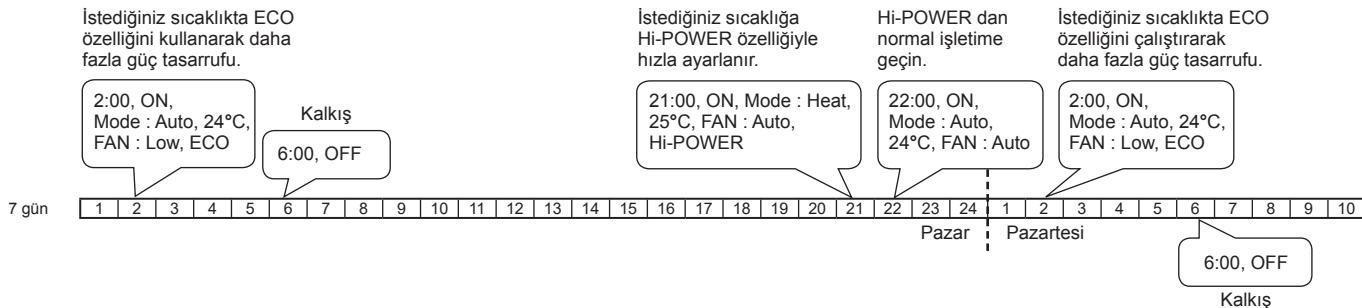


PAZ ve CTS



# Haftalık zamanlayıcı kullanımına örnek (devamı)

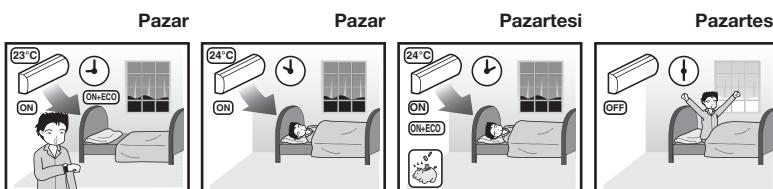
## Yatak odası



Yatakodası işletimi için tablo.

	Ayar	PA	PT	SA	ÇA	PR	CU	CT
PG-1	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Clock	2:00	2:00	2:00	2:00	2:00	2:00	2:00
	Mode	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Temperature	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
	Fan	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
	Ek özellik	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
PG-2	Timer	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Clock	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
	Mode	-	-	-	-	-	-	-
	Temperature	-	-	-	-	-	-	-
	Fan	-	-	-	-	-	-	-
	Ek özellik	-	-	-	-	-	-	-
PG-3	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Clock	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00
	Mode	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat	Heat
	Temperature	25°C	25°C	25°C	25°C	25°C	25°C	25°C
	Fan	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ek özellik	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER	Hi-POWER
PG-4	Timer	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Clock	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00
	Mode	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Temperature	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
	Fan	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ek özellik	-	-	-	-	-	-	-

## Yatak odası



# Tercihli kullanım



İleride kullanmak için tercih ettiğiniz işletimi ayarlayın.  
Ayarlarınız hafızaya alınır ve ileride gerektiği zaman kullanılabilir.



## ÖNAYARLI ÇALIŞMA

- ① Tercih ettiğiniz işletimi ayarlayın.
- ② Ayarı hafızaya almak için **PRESET** basın ve 3 saniye tutun.  
**P** işaretini görünür.
- ③ Önayarlı kullanımı çalıştırmak için **PRESET** basın.

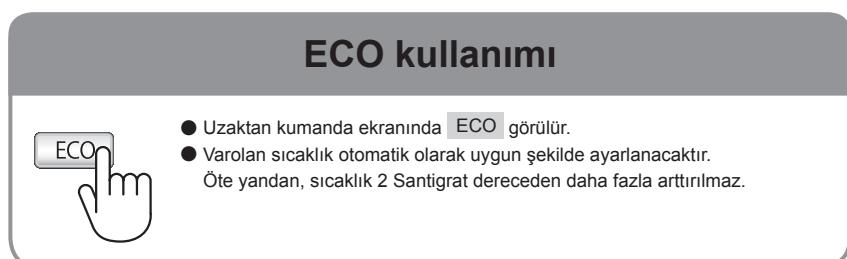
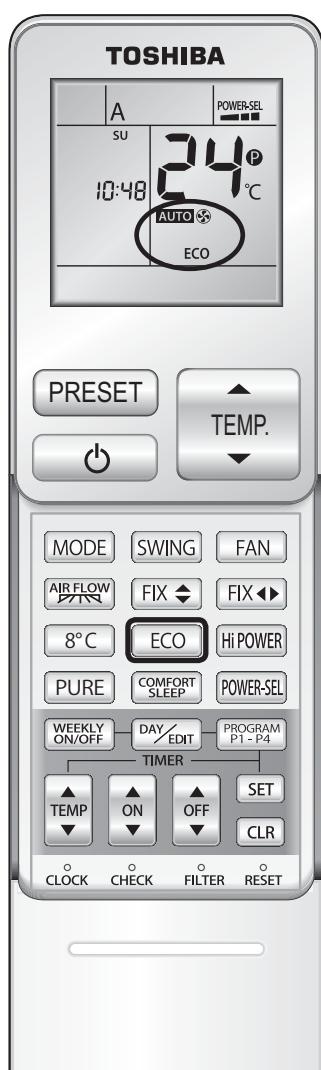
## Aşağıdaki özellikler ayarlanamaz

- ※ 8°C Isıtmalı işletim.
- ※ Haftalık zamanlayıcı
- ※ Klape salınım

# Enerji Tasarrufu



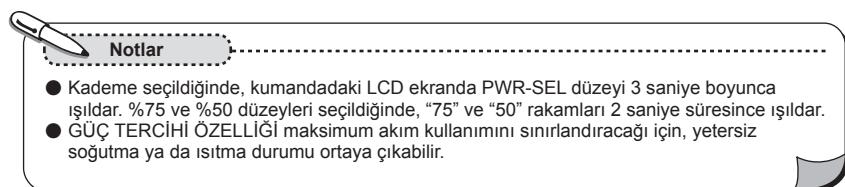
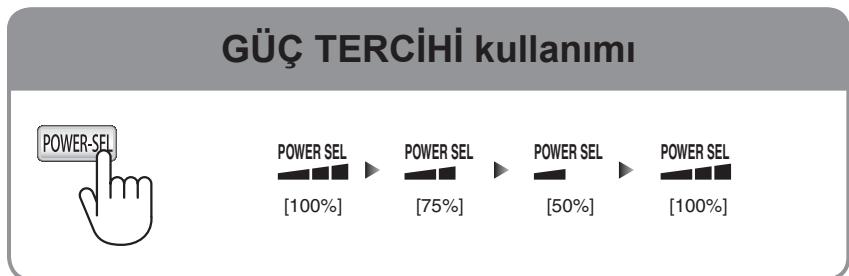
Bu özellik, Otomatik, Soğutma ya da Isıtma işletimi etkinken oda sıcaklığı ayarlarının kendiliğinden kontrolünü sağlar.



# Maksimum Limit Akım ve Güç tüketimi

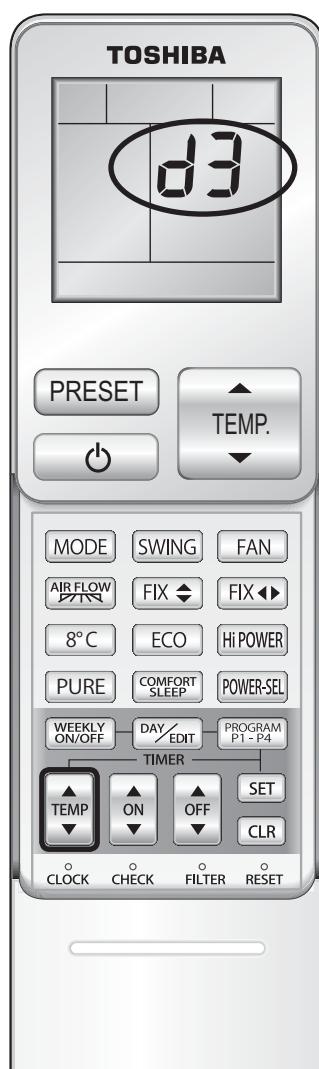
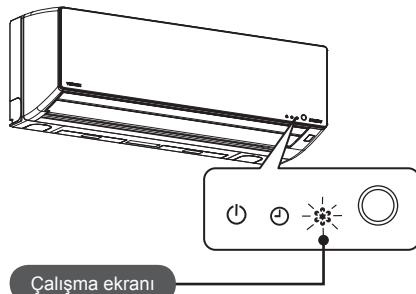


Bu özellik, şalter başka cihazlarla da bağlı olduğunda kullanılır. POWER-SELECTION kullanılarak, maksimum akım ve güç tüketimi %100, %75, ya da %50 ile sınırlanır. Daha az tüketim, daha yüksek tasarruf ve daha uzun kompresör ömrü sağlanır.



# Çalışma ekranı lamba parlaklığı ayarı

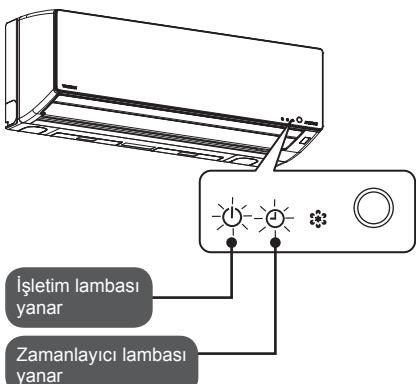
Bu özellik gerekiğinde ekran lamba parlaklığını artırmak ya da kapatmak için kullanılır.



Uzaktan kumanda LCD Ekranı	Çalışma ekranı	Parlaklık
d3	Çalışmaya başladığında lamba tam parlaklığa ulaşır.	100%
d2	İşletim başladığında lamba %50 parlaklığa ulaşır.	50%
d1	Çalışmaya başladığında lamba %50 parlaklığa ulaşır ve çalışma lambası söner.	50%
d0	Tüm lambalar kapalıdır.	Kapalıdır

● ayarlandığında d1 ya da d0 ayarlandığında, lamba sönmeden önce 5 sn buyunca yanar.

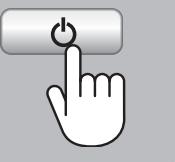
# Dahili kurutma işlemi



Dâhili kurutma işlemi 10 dakika veya daha uzun süre sonra başlar.

Çalışma sırasında dahili kurutma işlemini durdurmak için tuşuna iki kere basın.

※ Dahili kurutma işlemini uzaktan kumandayla durdurduktan sonra iklimlendirici hemen çalıştırılırsa, işletim geç başlayabilir.



Dahili kurutma işlemi

Yaklaşık 30 dakika

Küf oluşumunu engellemek için hava temizleme yapılır.

- Kanatlar dikey doğrultuda hareket eder.

※ Önceki işlem ısıtma, Yalnızca Fan ya da Plazma iyonlaştırıcı arıtıcı ise, dahili kurutma işlemi, etkinleşmez.

## Dâhili kurutma işlemi hakkında

- Dâhili kurutma işlemi, iklimlendiriciyi kaplayan toz ya da olmuş kükürleri kaldırır, odayı temizlemez.
- Yağlı, nemli, ya da yoğun dumanlı odalarda iklimlendiricinin iç parçaları (Isı değiştirici ya da fan üflemesi) pislenebilir.  
Yapışan kir veya küpler çıkartılamaz.
- Uzaktan kumanda iklimlendiriciye sinyal gönderemeyen bir yerde ise, dahili kurutma işlemi Zamanlayıcı AÇMA/KAPAMA, Haftalık Zamanlayıcı ve Rahat Uyuma işlemlerinde çalışmaz.

# Bakım ve Temizlik



Normal bakım: Bakım veya kontrolden önce güç desteğini kapatın.

## Uyarılar

### İklimlendiricinin içini kendi başınıza yıkamayın.

İklimlendiricinin içini yıkamak gerektiğinde, lütfen tedarikçinizden servis talebinde bulunun. Yanlış iç yıkama yapılması parçalara zarar verebilir, ya da elektrikli kısımlara su temasından dolayı yalıtım sorunlarına yol açabilir, elektrik çarpması ya da yanın olusabilir.

Düzenin bakımı, iklimlendiricinizin ömrünü uzatır ve enerji tasarrufu sağlar.

### Dâhili Ünite

Yumuşak bir kumaşla silin.

- Yumuşak bir kumaşla ve (40 °Cnin altında) sıcak suyla silin, iyice kurulayın.



### Uzaktan kumanda

Yumuşak bir kumaşla silin.

- Suya yıkamayın. Bu sorunlara yol açabilir.

### Notlar

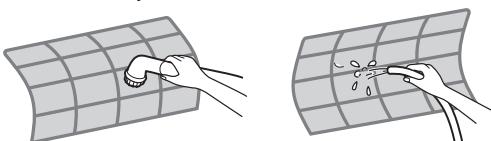
- Alkol, gaz yağı, tiner, cam temizleyici veya parlatıcı kullanmayın. parlatıcı toz Bular ürüne zarar verebilir.
- Kimyasal bezlerle ovmayın ya da uzun süre temas ettirmeyin. Bunlar malzemenin soyulmasına ya da bozulmasına yol açabilir.

### Hava滤resi

Yaklaşık 2 haftalık kullanımın ardından lütfen bakın. Hava滤resi tıkanlığında, iklimlendiricinin verimi düşebilir.

**Elektrikli süpürgeyle temizleyin ya da suda yıkayın.**

- Suda yıkarsanız, lütfen iyice kurutun.

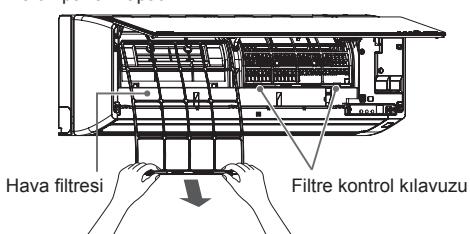


### Çıkartma yöntemi Nasıl konulur.

1. Ön paneli kendiliğinden durana kadar kaldırın.

2. Alt hava滤resinin tutma yerini yukarı kaldırın ve çekin.

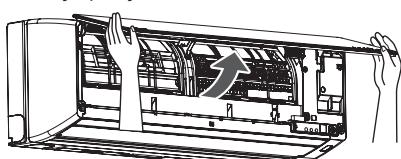
- Sabitlerken: iç üniteye takarken alt hava滤resini filtre kontrol kılavuzuna oturtun ve ön paneli kapatın.



### Ön panel nasıl açılır

Sağ ve sol taraftaki alt kaldırıcıları kendinize doğru çekip, sabitlenip durana kadar yukarı doğru kaldırın.

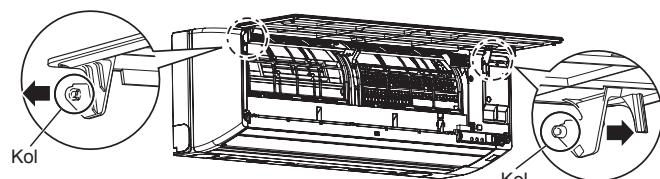
\* Ön paneldeki kolumnin çıkışının üst kısmındaki üç bölümü itin.



### Ön panel nasıl kaldırılır

Ön paneli çekin ve durana kadar yukarı kaldırın, sağ ve sol taraftaki kolları dışa doğru hareket ettirin, sonra paneli çıkartmak için kendinize doğru çekin.

\* Parçanın zarar görmemesi ya da yaralanmamanız için, panelin düşmemesine dikkat.

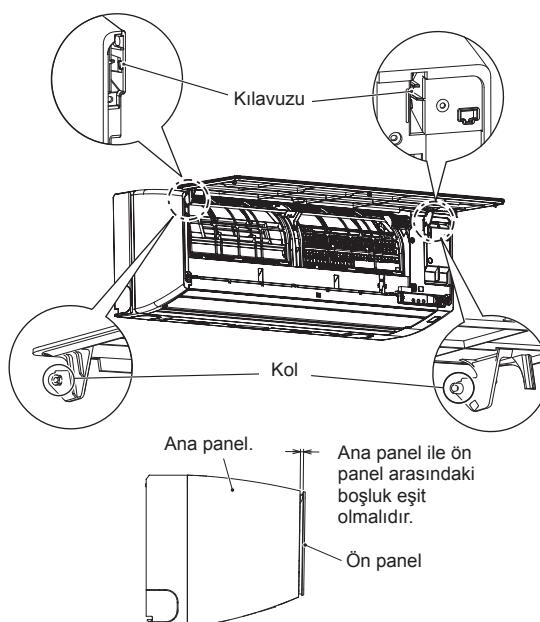


### Ön panel nasıl takılır

**Cıkarırken yaptıklarınızı tam ters sırada takip edin.**

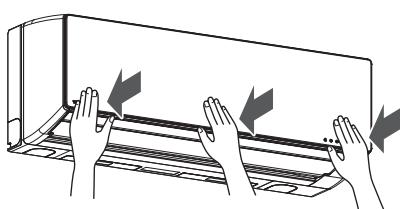
Ön paneli yatay olarak tutun ve iki kolu da kılavuzlara koyun. İki kolu da tamamen takıldıgından emin olun.

Ön panel ile ana panel arasındaki boşluk eşit değilse, çıkartıp tekrar takın.



### Ön panel nasıl açılır

Ön paneli kapatmak için paneli aşağı doğru çekin, hava çıkışının üst kısmındaki üç bölümü itin.



# Bakım ve Temizlik (devamı)

## ⚠ Dikkat

- (Ön panelin ya da filtrelerin çıkartılıp takılması sırasında) bakım yaparken Sabit durmayan bir sehpası/merdiven düşmeye yol açabilir.
- Hava filtresini suda yıkadıktan sonra, silin ve kurutun. Nemli kalırsa, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ön panelin çıkartılması halinde, dahili üniteye dokunmayın. Yaralanmaya yol açabilir.

## Uzun bir süre kullanılmadığında

### 1 Havalandırmayı 3-4 kez çalıştırıp, içini kurutun.

- Havalandırma işlemi, ıklımlendiricide yüksek sıcaklıklarında çalışır.

### 2 Uzaktan kumanda ile çalışmasını durdurun ve güç desteğini kapatın.

### 3 Hava滤resine bakın.

← Sayfa 33

### 4 Kuru pilleri uzaktan kumandanın dışarıda bırakın.

- Uzun süre kullanılmadıklarında pillerde akıntı ya da elektrik boşalması olabilir.

## Yeniden kullanmaya başlamak

### 1 Hava滤resi kirlenmemiş mi? Takılı olup olmadığını kontrol edin.

### 2 Dahili/harici ünitelerin etrafının tıkanılmadığını bakın.

- Tıkanıysa, verimlilik düşebilir ya da işlemez.

### 3 Kuru pilleri uzaktan kumandaya takın.

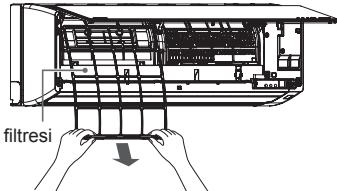
### 4 Ana güç desteğini açın.

## Filtre (tercihe bağlı).

Filtre, ayrıca satılan ve tercihe bağlı bir parçadır ve parça olarak takılır. Lütfen satın almak için tedarikçinize başvurun.

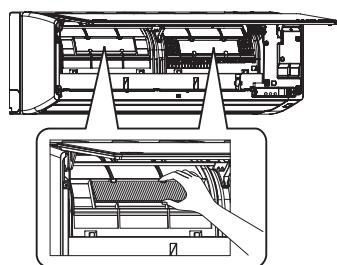
### Nasıl konulur

1. Ön paneli aç.
2. Hava filtresini çıkart.



3. Dahili üniteye kasnağa filtreyi yerleştir.

4. Hava filtresini yerleştir ve ön paneli kapat.



Dahili üniteye 2 kasnak vardır.

### Değiştirme ve bakım.

Filtre çeşidine göre değiştirme zamanı farklılık gösterebilir. Değiştirme zamanı ve bakım detayları için tedarikçinize başvurun. Her filtrelerin değiştirme süresi sabittir. Tamamen tozlanırsa, vaktinden önce değiştirin.

## Düzenli kontrol

- Uzun bir süre kullanıldığında, atık su çıkışları artabilir.
- Yetkili servis tarafından bakım yapılması önerilir.
- Kullanıldığı çevre koşullarına bağlı olarak yapışabilecek kük tozu gibi yabancı maddeler yüzünden koku oluşabilir. Rahatsız edici koku hissettiğinizde ıklımlendiriciyi yıkamanız önerilir.

### Notlar

#### İklımlendiriciyi yıkamak

- İklımlendiricinin yıkanması ve temizlenmesi ileri uzmanlık gerektirir. İklımlendiricinin içini yıkamak gerekiyorsa, lütfen tedarikçininden servis talebinde bulunun. ← Sayfa 33

# Dahili birim ışığı yanıp söndüğünde

Güç bağlantısını 30 saniyeliğine keser ve yeniden açıp ünitenin çalışmasını kontrol eder

Lamba yine yanıp sönyorsa, kontrol edilmesi ve onarılması gereklidir

Hızlı onarım için aşağıdaki prosedüre uyararak iklimlendiricinin durumunu kontrol edin ve yetkili servise (1) ile (3) arasında bilgi verin.

- 1 İklimlendiricideki belirtiler
- 2 Uzaktan kumandada görünen kontrol kodu (Aşağıya bakın)
- 3 Dahili cihazın ekran kısmındaki lambanın yanış şekli



- 1** Uzaktan kumandalı servis moduna almak için bir kalem ucu ile CHECK düğmesine basın.

- Sıcaklık ayarı göstergesi 00 olur.
- Ekrana **CHK** çıkar.



- 2** ya da tuşlayın.

- Uzaktan kumandanın ekranında A görünür.
- ya da tuşlayın.

Eğer bir hata kodu çıkmazsa, dahili cihaz bir kere "Pi" sesi çıkarır ve uzaktan kumandanın ekranında şu görünür:

→ 00 → 0 1 → 02 → ... → 1d → 1E → 33 →

- Dahili ünitenin TIMER göstergesi sürekli olarak yanıp söner. (her 1 saniyede 5 kere)
- Üniteyi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi, 52 kontrol kodu üzerinden kontrol edin. (00 için 33)
- Kontrol kodunu ters yönde değiştirmek için ya da tuşlayın.

Bir hata oluşursa, dahili ünite 10 saniye boyunca "Pi" sesi çıkarır (Pi, Pi, Pi,...). Uzaktan kumanda ekranındaki hata kodunu not edin.

- 2 basamaklı alfanumerik sayı ekrana çıkar.
- Dahili ünitedeki tüm göstergeler işıldar. (her 1 saniyede 5 kere)

- 3** Bırakmak için tuşlayın.

- Kumanda ekranı, servis modundan önceki ekrana döner. ① - ③ sürecini yineleyerek diğer kodları kontrol edin.

Notlar

- Elektrikli aksam arızaları gibi nedenlerden dolayı hata kodları ekranla görünmeyebilir.
- Kontrol kodları lamba yanıp sönmüyorken kontrol edildiyse, doğru hata kodu ekrana çıkmayabilir.

## Kontrol kodları tablosu

Tabloda listelenmemiş hata kodları olabilir.

İç ünitede sorun (Elektrik tesisatı dahil).

00, 01, 04, 0C, 0d, 10, 11, 12

Dış ünitede sorun (Kompresör ve diğerleri dahil).

02, 03, 07, 08, 14, 16, 17, 18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F

Rakam ve harflerden oluşan kontrol kodları.

5→5    6→6    A→A  
b→B    C→C    d→D

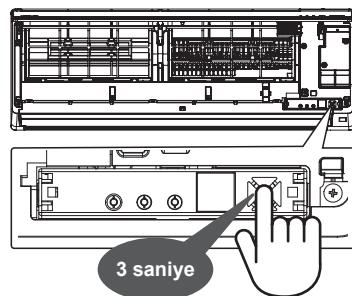
# Otomatik Yeniden Başlatma Ayarları

Bu ürün, bir güç kesintisi olduktan sonra son çalışma ayarlarına göre yeniden başlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ürün fabrikadan Otomatik Yeniden Başlama özelliği kapalı olarak çıkar. İstendiğinde açılır.

## Otomatik yeniden başlatma nasıl yapılarır

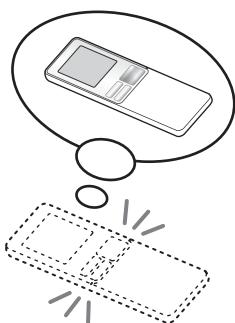
- ① İşlemi ayarlamak için dahili ünitedeki Temporary (T) düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun (3 kere "Pi" sesi duyulur ve OPERATION lambası 5 saniye boyunca saniyede 5 kere yanıp söner).
- ② İşlemi iptal etmek için dahili ünitedeki Temporary (T) düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun (3 kere "Pi" sesi duyulur ama OPERATION lambası yanıp sönmaz).
  - ON/OFF Zamanlayıcılar ayarlandıysa, AUTO RESTART OPERATION çalışmaz.



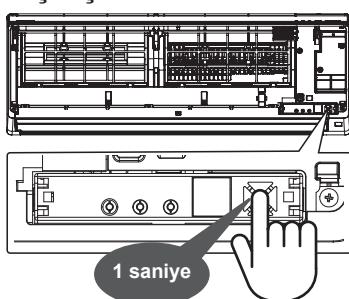
# Bunlar başınıza geldiğinde

## Uzaktan kumanda el altında değilse

Uzaktan kumanda yanlış bir yere konmuş ya da pileri bitmişse, dahili ünitedeki Temporary düğmesinden geçici Otomatik işletim başlatılabilir.

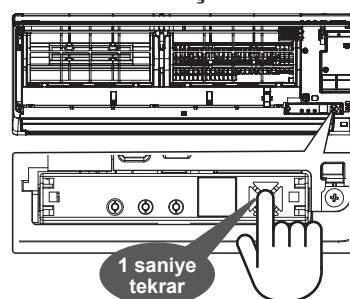


### ■ Çalıştırırken



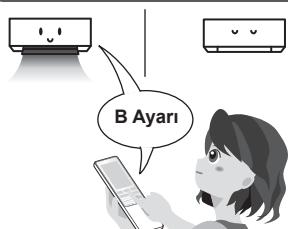
- Tam Otomatik çalışma (Sıcaklık ve hava hacmi otomatik olarak ayarlanır.)
- İşletim lambaları yanar.

### ■ Durdurmak için



- Otomatik temizleme çalışmaz.
- Çalışma lambaları kapanır.

## 2 iklimlendirici yan yana konulduysa

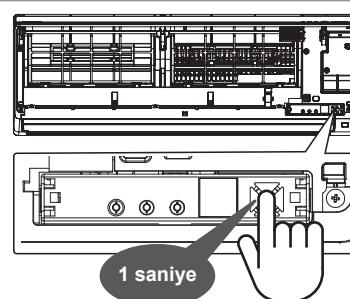


### A - B Seçimi

2 dâhili ünitenin yan yana kullanılması halinde uzaktan kumandaları birbirinden ayrı kullanmak için.  
※ Dahili ünite ve uzaktan kumanda fabrikadan çıkışken A ayarlıdır.

### Dahili ünite ve uzaktan kumanda B ayarına nasıl geçirilir

- ① Temporary düğmesine yaklaşık 1 saniye basarak otomatik işletimi başlatın.
- ② CHECK tuşuna basılıken kumanda **[MODE]** tuşuna basın, kumanda ekranında B harfi görünür ve dahili üniteye sinyal gönderilir. Bu adımı uygularken, dahili ünitenin kumandanın gelen sinyali aldığından emin olun.
- ③ Uzaktan kumandanın dahili üniteye kumanda ettiğinden emin olun.

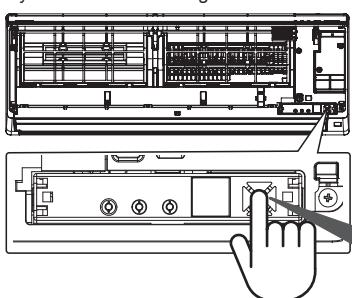


## Çalışma sesi ile ilgili olarak

Cihazı yumuşak işletimde başlatın ve işletim gürültüsünü.



Ayaarlama tamamlandığında



Soğutmayı durdurun.

♪ Pi Pi Pi Pi Pi ♪

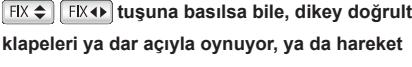
20 saniye

- Soğutma ya da ısıtma "Pi" sesinden 10 saniye sonra başlar. Ancak, basmeye devam edin. 5 kere "Pi, Pi, Pi, Pi, Pi" sesini duyduğunuzda ve çalışma lambası yanlığında ayaarlama tamamlanır.
- İptal etmek için, yukarıdaki işlemi tekrar edin (Bu sefer çalışma lambası yanıp sönmeyecektir).

# Bunlar arıza değildir

Bu durumda		Description and where to check
İklimlendiricinin çalışması ve davranışları	İklimlendirici çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç desteği açıldıktan hemen sonra mı?</li> <li>Hazır olması 3 dakika sürer. Bu zaman zarfında kompresör çalışmaz.</li> <li>Güç desteği kapalı mı? <a href="#">Sayfa 10</a></li> <li>Sigorta veya şalter atmış mı?</li> <li>Bir enerji arızası var mı?</li> <li>Çalışma durur durmaz mı ortaya çıktı?</li> </ul> <p>→ Donanımı korumak maksadıyla, 3 dakika boyunca çalışmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kızılıtesyi sinyal dahili üniteye iletilirken kumandadaki tuş basılı mı kaldı?</li> </ul> <p><a href="#">Sayfa 10</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zamanlayıcı mı açık? <a href="#">Sayfa 18</a></li> </ul>
	Soğutma ya da ısıtma sistemi zayıf (Çalışırken duruyor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hava filtresi kirli mi?</li> <li>İsı ayarları, hava hacmi ayarları ve hava akım yönü ayarı</li> <li>Uygun mu? <a href="#">Sayfa 11, 12, 15, 16</a></li> <li>Hava üfleme “” ya da “” ayarlıken uzun bir süredir çalışıyor mu?</li> </ul> <p><a href="#">Sayfa 15</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dâhilî ünitenin hava giriş ve ya da çıkışı kapalı mı?</li> <li>Pencere veya kapı mı açık?</li> <li>Kuru işletim mi çalışıyor? <a href="#">Sayfa 13</a></li> <li>ECO işletim mi çalışıyor? <a href="#">Sayfa 29</a></li> <li>Rahat uyku modunda mı? <a href="#">Sayfa 17</a></li> <li>Güç Seçimi %75 ya da %50ye mi ayarlı? <a href="#">Sayfa 30</a></li> <li>Zamanlayıcının ya da Rahat Uyuma modunun kapalı olduğu bir saat mi?</li> </ul> <p><a href="#">Sayfa 17, 18</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaj değişikliği ya da hava girişinin kapanması benzeri bir nedenden dolayı elektriğin gelmemesi nedeniyle çalışmıyor olabilir. Tüm sorunları ortadan kaldırın. Salteri 30 saniye kapatıp açın.</li> </ul>
	Hava akımı duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isıtma işlemi sırasında hava akışı durabilir.</li> <li>İçerideki ve dışarıdaki koşullar nedeniyle ayarlanan sıcaklığa ulaşamayabilir. (bu, oda sıcaklığı ile ayarlanan sıcaklık arasındaki farktan kaynaklanır çalışmaya başladığında Ortam ısısı da önemlidir).</li> </ul>
Buhar ya da yoğunlaşma oluşabilir	Ayarlanan ısıya ulaşmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çalışmaya başladığında dikey klapeler bir kereliğine tamamen açılıp, sonra kapanır.</li> </ul>
	Dikey klapeler kontrol dışı hareket ediyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oda içinde hızla soğutulan hava nedeniyle buhar çıkabilir.</li> <li>Sıcaklık değiştiricide biriken su nedeniyle, ya da dahili kurutma veya soğutma sırasında panelde biriken nemden dolayı.</li> </ul>
İç ünitede	Buhar çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dikey klapeler kapalı ya da aşağı doğru mu dönükler? Yoğunlaşma uzun süre kanatların yatay yerine dikey pozisyonda çalışmasından kaynaklanır soğutma veya kuru işletimde.</li> </ul>
	Yoğunlaşma oluyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isıtma sırasında harici ünitede donma oluşabilir,</li> <li>Bu eriyen buzun su ya da buharla dönmesinden kaynaklanır.</li> <li>Soğutma ya da kurutma sırasında su çıkabilir. Bu, soğutma tesisatındaki hava ayarlarından dolayı biriken sudur.</li> </ul>
Dış ünitede	Donma oluyor, su ya da buğu çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duvar, halı, mobilya veya kıyafetlerdeki kötü koku belki de doğal hava akımından kaynaklamaktadır.</li> <li>Plazma iyonlaştırıcı arıtıcının ürettiği ozon da koku çıkarabilir.</li> </ul>
	Odada kötü bir koku var.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Statik elektrik yüzünden iyonlaştırıcıının yanındaki yatay kanatlara kir yapışabilir ve rengi kararabilir. İyonlaştırıcı civarını temizleyin.</li> </ul>
Koku veya kir	Yatay doğrultu klapeleri kirli.	

# Bunlar arıza değildir (devamı)

Bu durumda		Açıklama ve kontrol edilecek yer	
Çalışma lambası	İşletim lambası (⊕) yavaş yavaş yanıp sönyor	Bunlar arıza değildir	Çalışma sırasında bir elektrik arızasında (Zamanlayıcı Açıma ayarı dahil), güç yeniden geldiğinde lamba yanar. Uzaktan kumandadaki tuşa bir kez basıldığında yeniden çalışır ve yanıp söne sürekli yanmaya dönüşür. Güç kesintisinden dolayı zamanlayıcı ayarları iptal olduğundan, güç geri geldiğinde zamanlayıcıyı yeniden seçin.
	İşletim lambası (⊕) ya da Zamanlayıcı lambası (⊖) hızla yanıp sönyor (saniyede 5 kez) Dâhili ünite ekranlarındaki lamba karanlık.		“Dâhili ünitedeki lamba yanıp sönyor” prosedürüne bakarak arızayı kontrol edin. <a href="#">Sayfa 35</a>
Uzaktan kumandanın çalışması	Uzaktan kumanda sinyali dâhili üniteye ulaşmıyor.	Tekrar kontrol edin	Uzaktan kumanda ile ünite arasında sinyal传递i varken tuş basılı mı kaldı? <a href="#">Sayfa 10</a>
			Çalışma durur durmaz mı ortaya çıktı? Çalışma durduktan hemen sonra, uzaktan kumandanın dâhili üniteye sinyal传递i. → tuşuna tekrar basın.
	Ayarlı sıcaklık ekranda görünmüyordu 	Tekrar kontrol edin	Pillerdeki (+, -) yönleri doğru takıldı mı? <a href="#">Sayfa 9</a>
Bir ses geliyor	İklimlendirici,  tuşuna basılsa bile durmuyor.	Tekrar kontrol edin	Piller bitik mi?
	Güç açıkken, iklimlendiricinin çalıştırılması ya da durdurulması. İklimlendirici çalışırken.		Uzaktan kumandadaki A-B değişimi dâhili üniteye uyuyor mu? <a href="#">Sayfa 37</a>
	Diğerleri	Tekrar kontrol edin	Zamanlayıcı mı ayarlı? <a href="#">Sayfa 18</a>
Diş ünitede	Plazma iyon yükleyiciden ses geliyor.	Bunlar arıza değilidir	Dahili kurutma işlemi mi açık?  Yalnızca Plazma İyonlaştırıcı Arıtıcıya mı ayarlı? <a href="#">Sayfa 14</a>
	İklimlendirici çalışıyor.		Dâhili kurutma mı çalışıyor? <a href="#">Sayfa 32</a> Çalışmayı durdurmak için  tuşuna 2 kere daha basın.
İç ünitede	Güç açıkken, iklimlendiricinin çalıştırılması ya da durdurulması. İklimlendirici çalışırken.	Bunlar arıza değilidir	Dikey doğrultu klapelerinin başlangıçtaki gürültüsü.
	Diğerleri	Bunlar arıza değilidir	Hava arıtrken iyonlaştırıcıdan su sıçrama sesi gelebilir. Soğutucu gaz akışı sırasında çamur sıçrama sesi gelebilir. Sıcaklık değişimlerinden dolayı kimi parçalar genleşip küçülürken civik çamur sesi gelebilir. Soğutucu gaz akışı sırasında hissizli sesler duyulabilir.
Diş ünitede	Plazma iyon yükleyiciden ses geliyor.	Bunlar arıza değilidir	Çalışma durduğunda dışarıdaki rüzgâr güclüyse, ıslıklı sesler duyulabilir. Atık su borusundan gele köpük sesi, atık su borusuna giren harici havanın boruda yaptığı sesdir. Havalanırma fanının sıkışık havalı odada çalıştırılması buna sebep olur
	İklimlendirici çalışıyor.	Bunlar arıza değilidir	Plazma iyon yükleyici ya da iyonlaştırıcı ünitedeki bir arıza için tedarikçinize ya da Toshiba Servis Merkezine başvurun. Plazma İyon Yükleyicide yüksek gerilim uçları vardır. Bunlar tehlikeli olduğu için, kendi başınıza kontrol etmeye ya da onarmaya kalkmayın.

<b>EMC İdaresi 2004/108/EC uyarınca Bilgi</b>	
(Üreticinin adı)	<b>TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.</b>
(Adres, Şehir, Ülke)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(EU Distribütörünün/İthalatçısının Adı)	<b>TOSHIBA CARRIER UK LTD</b>
(Adres, Şehir, Ülke)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. Birleşik Kırallık

# TOSHIBA



1115750101