

 **DemirDöküm**

**A 450 F**

K L İ M A

Kullanım  
Kılavuzu

RoHS



CE

## GİRİŞ

<b>1</b>	<b>Uygunluk Beyanı</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Güvenliğiniz için</b> .....	<b>4</b>
2.1	Kullanılan semboller .....	4
2.2	Cihazın uygun kullanımı .....	4
2.3	Kullanım sırasında genel güvenlik önlemleri .....	4
<b>3</b>	<b>Çalışma koşullarının sınırları</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Cihazı tanımak</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Cihazın tanımı</b> .....	<b>5</b>

## ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

<b>6</b>	<b>İlk çalışma</b> .....	<b>6</b>
6.1	Uzaktan kumanda pillerinin takılması .....	6
6.2	Uzaktan kumanda kullanım tavsiyeleri .....	7
<b>7</b>	<b>Fonksiyonların tanıtımı</b> .....	<b>7</b>
7.1	Uzaktan kumanda düğmeleri .....	7
7.2	Uzaktan kumanda ekranının göstergeleri .....	8
<b>8</b>	<b>İç ünitenin düğmeleri ve ekran göstergeleri</b> .....	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlemesi</b> .....	<b>10</b>
9.1	Sıcaklık göstergesinin birimini değiştirme fonksiyonu .....	10
9.2	Işık fonksiyonu .....	10
9.3	Cihazın açılması/kapatılması .....	10
<b>10</b>	<b>Çalışma modunun seçimi</b> .....	<b>10</b>
10.1	Otomatik mod (AUTO).....	10
10.2	Soğutma modu (COOL) .....	10
10.3	Nem alma modu (DRY).....	11
10.4	Fan modu (FAN).....	12
10.5	Isıtma modu (HEAT).....	13
<b>11</b>	<b>Hava akımı yönünün ayarlanması</b> .....	<b>14</b>
<b>12</b>	<b>Özel Fonksiyonların Seçimi</b> .....	<b>14</b>
12.1	SLEEP Fonksiyonu .....	14
12.2	TIMER fonksiyonu (Zamanlayıcı aracılığıyla çalışma/kapatma).....	15
12.3	TURBO Fonksiyonu .....	16
12.4	X-FAN Fonksiyonu .....	16
12.5	Temp Fonksiyonu .....	17
12.6	E-HEATER Fonksiyonu .....	17
12.7	Tasarruf (SAVE) modu ayarı.....	18

<b>13</b>	<b>Enerji tasarrufu için tavsiyeler</b> .....	<b>19</b>
13.1	Uygun ortam sıcaklığı .....	19
13.2	Isı veya soğukluk kaynaklarını ortadan kaldırın .....	20
13.3	Isıtma modunda çalışma (Isı Pompası).....	20
13.4	Eşit ısıtma .....	20
13.5	Uyku saatlerinde tüketimin azaltılması (Sleep fonksiyonu).....	20
13.6	Çalışma zamanını programlayarak tüketimi azaltmak (Timer fonksiyonu) .....	20
13.7	Cihazın uygun bakımı .....	20
<b>14</b>	<b>Arızaların çözülmesi</b> .....	<b>20</b>
<b>15</b>	<b>Bakım</b> .....	<b>21</b>
15.1	Uzaktan kumandanın temizliği .....	22
15.2	İç ünitenin temizliği .....	22
15.3	Dış ünitenin temizliği .....	22
15.4	Hava filtrelerinin temizliği .....	22
<b>16</b>	<b>Uzun bir zaman kullanmadan saklamak için</b> .....	<b>23</b>
<b>17</b>	<b>Ürünün kullanımdan kaldırılması</b> .....	<b>24</b>



### **Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ!:**

*-EN 60335-1-2012 Standardı uyarınca bu cihazın güvenli şekilde kullanımına ilişkin gerekli gözetimin yapılması ve uygun talimatların verilmesi ve ilgili tehlikelerin bilincinde olmaları şartıyla; bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, algısal veya akli becerileri kısıtlı kişiler tarafından kullanılabilir.*

*-Çocuklar bu cihazla oynamamalıdır.*

*-Bu ünitenin temizliği ve kullanıcı bakım işlemleri çocuklar tarafından tek başlarına yapılmamalıdır.*

## **Montaj bilgileri**

Ürünün montajı ile ilgili gerekli bilgiler aşağıda açıklanmıştır.

1. Bu ürün sadece, DemirDöküm yetkili satıcılarının uzman tesisatçıları tarafından monte edilmelidir. Montajın mevcut talimatlara, kurallara ve direktiflere uygun olmasından bu uzman tesisatçı sorumludur. Ürünün tamir ve bakımı DemirDöküm teknik servisi tarafından yapılmalıdır.
2. Ürünün montajı ile ilgili bilgi ve şemalar, bu kılavuz ile birlikte verilen montaj kılavuzunun "Montaj" bölümünde verilmiştir.
3. Ürünün teknik bilgileri, bu kılavuz ile birlikte verilen montaj kılavuzunun "Teknik bilgiler" bölümünde verilmiştir.

## **Tüketici hakları**

### **Tüketicinin seçimlik hakları**

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - 1.1 Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - 1.2 Satılanı alıkoymayı ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - 1.3 Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - 1.4 İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
2. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.

Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

3. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurunun tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
  4. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.
- Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.
5. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
  6. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

### **Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda**

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

### **Kullanım ömrü**

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

## 1 Uygunluk Beyanı

Bu cihaz, CE markasını almak için gerekli olan yürürlükteki düzenlemelere göre tasarlanmış ve üretilmiştir.

Cihaz tipi şu direktif ve standartların gerekliliklerine uygundur:

- Değişiklikler ile birlikte 2006/95/EEC:

"Belirli gerilim sınırları dahilinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli teçhizat ile ilgili üye devletler yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin Direktif."

Aşağıdaki Avrupa standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir:

- EN 60335-1
- EN 60335-2-40
- EN 62233

- Değişiklikler ile birlikte 2004/108/EEC:

"Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili üye devletler yasalarının yaklaştırılmasına ilişkin Direktif."

Aşağıdaki Avrupa standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir:

- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

## 2 Güvenliğiniz için

### 2.1 Kullanılan semboller



**TEHLİKE!**

Hayatınız veya sağlığınız için tehlike.



**TEHLİKE!**

Elektrik çarpmaya tehlikesi.



**DİKKAT!**

Ürün ve çevre için muhtemel tehlikeli durum.



**NOT:**

Yararlı bilgi ve bildirimler.

### 2.2 Cihazın uygun kullanımı

Bu cihaz havanın şartlandırılması yoluyla iklimlendirme yapmak için tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu cihazın başka konut içi ve/veya endüstriyel kullanımı bu planı yapan kurulumu yapan ve kullanan kişilerin sorumluluğunda olacaktır.

Cihaza müdahale, kurulum, hizmete alma, kullanım ve bakımdan önce, bu işlemlerden sorumlu personel cihazın kurulum kılavuzunda ve kullanım kılavuzunda bulunan talimat ve tavsiyeleri öğrenmelidir.



**NOT:**

Kılavuzları cihazın tüm yararlı ömrü boyunca saklayın.



**NOT:**

Bu cihaz ile ilgili bilgiler iki kılavuzda bulunur: kullanım kılavuzu ve kurulum kılavuzu.



**NOT:**

Bu cihaz R-410A soğutucu akışkan içerir. R-410A'yı atmosfere boşaltmayın: R-410A sera etkisi olan, Kyoto Protokolü'nde dikkate alınmış florlu bir gazdır ve ısıtıcı etkisi (GWP) = 2087.5'tir.



**NOT:**

Cihazı hizmetten almadan önce, cihaz sonradan yeniden dönüştürülmek veya imha edilmek üzere içinde bulunan soğutucu akışkan alınmalıdır.



**NOT:**

Soğutucu akışkanla ilgili işlemlerle alakalı bakım işleri ile görevli personel, yerel otoriteler tarafından verilmiş uygun bir sertifikaya sahip olmalıdır.

### 2.3 Kullanım sırasında genel güvenlik önlemleri



**Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ!**

-Çocukların klima cihazı ile oynamalarına izin vermeyin. Bu cihaz çocuklar veya engelli kişiler tarafından başkalarının gözetimi olmadan kullanılmamalıdır. Hiçbir durumda çocukların iç ünite üzerine oturmalarına izin vermeyin.

-Ünite üzerine hiçbir şey koymayın.

-Böcek ve haşere ilacı kullanılırken cihazı çalıştırmayın. Ünite içinde birikebilir ve bazı kimyasal maddelere alerjisi olan kişileri etkileyebilir.

-Soğutma havasına ve odada aşırı yüksek sıcaklığa uzun süre maruz kalmayın, ve hava akımını doğrudan kişilerin, özellikle çocukların, engellilerin ve yaşlıların üzerine yöneltmeyin.

-Üniteyi gıda maddelerini, sanat eserlerini, hassas aletleri, bitki ve hayvanları korumak için kullanmayın.

-Cihaz çalışmaktayken havalandırma ızgarasını örtmeyin ve cihazın hava girişi ve çıkışlarına ve kanatlarına parmaklarınızı ve başka nesnelere sokmayın. Fanın yüksek hızı yaralanmalara sebep olabilir.

-Giriş ızgarasını açmadan önce her zaman üniteyi fişten çekin. Üniteyi kablodan çekerek fişten çekmeyin.

-Elektrik kablosunu deste halinde sermeyin ve zarar vermemek için dikkatli olun. Kurulum tamamlandıktan sonra elektrik kablosuna erişim kolay olmalıdır.

-Soğutucu akışkan içeren parçalara zarar gelmesini önlemek için boruları açmayın, bükmeyin, sivri uçlu veya keskin nesnelere delmeyin, yüzeylerini çizmeyin. Soğutucu akışkan deriye bulaşırsa veya gözlere girerse ciddi göz veya deri yaralanmalarına sebep olabilir.

-Klima ünitesinin çalışmasını durdurmak için kablodan çekmeyin.



**Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ:**  
Yangın ve patlama tehlikesi.

-Eğer zarar görmüşse, klimayı çalıştırmayın. Şüphede durumunda, satıcınıza danışın.

-Üniteyi teknik özelliklerine göre toprak hattına bağlayın.

-Cihazın hava akımında hiçbir açık alevli ısı kaynağı yerleştirmeyin. Klima cihazının yakınlarında sprey ve diğer yanıcı gazlar kullanmayın. Yangına sebep olabilir.

-Herhangi bir anormallik saptandığında (örneğin yanık kokusu), elektrik beslemesini hemen kesin ve doğru bir şekilde ilerleyebilmek için distribütör ile irtibata geçin. Anormal koşullarda cihazın kullanılmaya devam edilirse durum daha kötüye gidebilir ve bir kısa devre veya yangına sebebiyet verilebilir.

-Eğer elektrik kaynağı zarar görmüşse üretici tarafından, teknik servis tarafından veya kalifiye bir personel tarafından değiştirilmelidir.

-Kablolama yöntemi yerel bağlantı düzenlemelerine uygun olmalıdır.

- Üniteyi korumak için önce cihazı kapatın ve 30 saniye kadar sonra elektriği kesin.

-Uzman teknisyeni çağırın ve soğutucu gaz kaçağını önlemek için gerekli tedbirleri almalarını sağlayın. Belli bir miktar soğutucu akışkan kaçağı oksijen kaybına sebep olabilir.



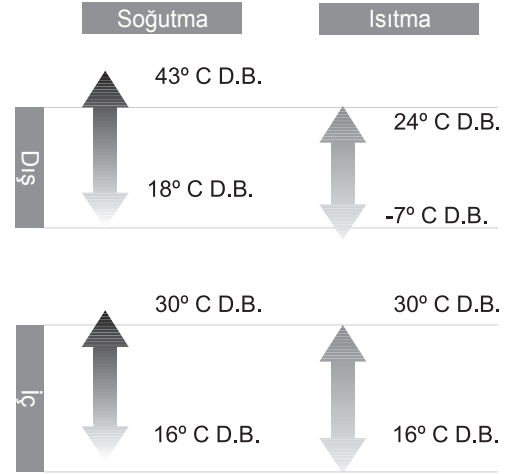
**TEHLİKE!**  
Elektrik çarpma tehlikesi.  
Islak veya nemli ellerle cihaza müdahale etmeyin.



**DİKKAT!**  
Hatalı çalışma ve arıza tehlikesi.  
- Ünite üzerine hiçbir şey koymayın.

### 3 Çalışma koşullarının sınırları

Bu cihaz şekil 2.1'de belirtilen sıcaklık aralıklarında çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu sınırların aşılmadığından emin olun.



Şek. 2.1 Cihazın çalışma aralıkları.

**Açıklamalar**  
D.B. Kuru termometre ile ölçülmüş sıcaklıklar

İç ünitenin çalışma kapasitesi dış ünitenin içinde bulunduğu sıcaklık aralığına göre değişir.

### 4 Cihazı tanımak

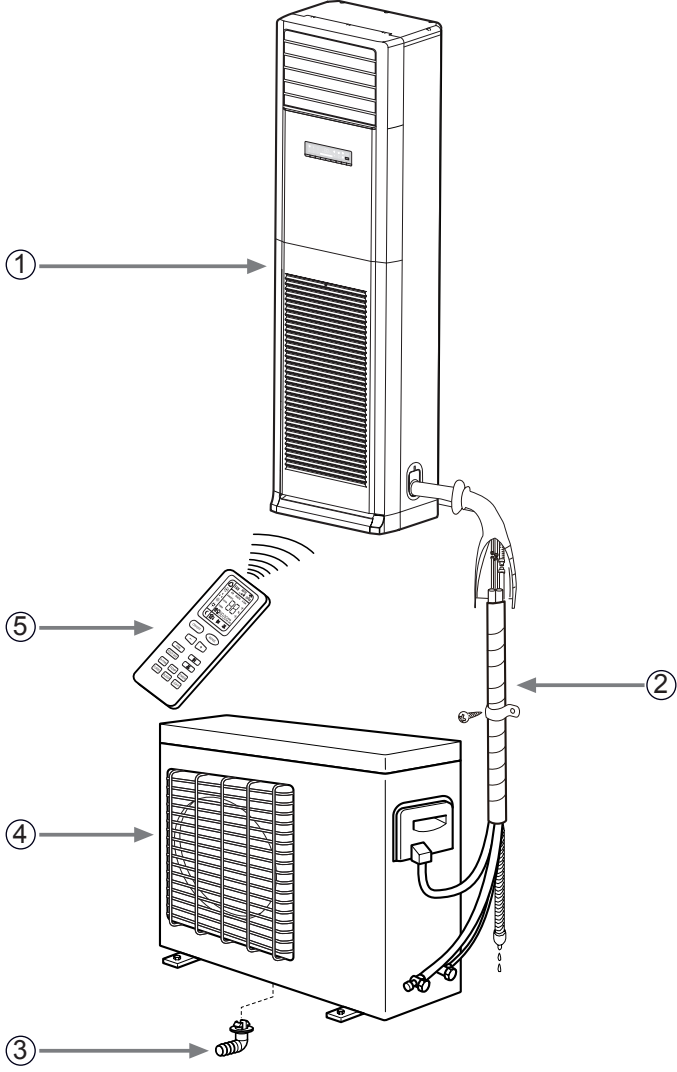
Bu kılavuz, Salon Tipi Klima cihazlarının kullanımını konu alır. Cihazınızın modelini öğrenmek için, iç ve dış ünitelerin yanlarında bulunan tip etiketine bakın.

## 5 Cihazın tanımı

Bu cihaz aşağıdaki elemanlardan oluşur:

- Dış ünite.
- İç ünite.
- Uzaktan kumanda.
- Bağlantılar ve borular.

Şekil 5.1'de cihazın elemanları gösterilmiştir.



Şek. 5.1 Cihazın elemanları.

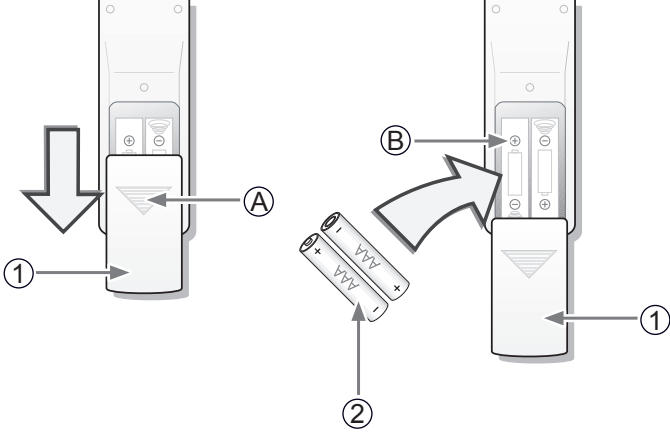
### Açıklamalar

- 1 İç ünite
- 2 Bağlantılar ve borular
- 3 Yoğuşma suyu tahliye hortumu
- 4 Dış ünite
- 5 Uzaktan kumanda

## 6 İlk çalıştırma

### 6.1 Uzaktan kumanda pillerinin takılması

Aşağıda anlatıldığı gibi iki adet R-03 (7#) pili takın (bakınız şekil 6.1).



Şek. 6.1 Uzaktan kumanda pillerinin takılması.

#### Açıklamalar

- 1 Pıl kapağı
- 2 Piller
- A Kapağın açılması için bastırma bölgesi
- B Pıl yuvası

- A bölgesine hafifçe bastırarak ve aşağı doğru iterek pıl kapağını çıkarın.
- Artı ve eksi kutupların yerlerine (pıl yuvasında gösterilmiştir) dikkat ederek pilleri kumandaya takın.
- Kapağı takın.
- Pillerin doğru yerleştirildiğini kontrol etmek için ON/OFF düğmesine (bakınız şekil 7.1) basın.



#### NOT:

Eğer ON/OFF düğmesine basıldıktan sonra ekranda hiçbir şey görünmüyorsa pilleri tekrar takın. İki pili her zaman aynı zamanda değiştirin.



#### NOT:

Eğer uzaktan kumanda çalışmıyorsa, pilleri çıkarın ve birkaç dakika sonra tekrar takın.

Klima uzun bir süre kullanılmayacaksa pilleri çıkartın.



#### DİKKAT!:

Pillerin uygun olmayan bir şekilde bertaraf edilmesi nedeniyle çevrenin kirlenmesi tehlikesi. Uzaktan kumandanın pillerini değiştirirken eski pilleri kullanılmış pıl toplama kutularına atın. Pilleri hiçbir zaman çöpe atmayın.

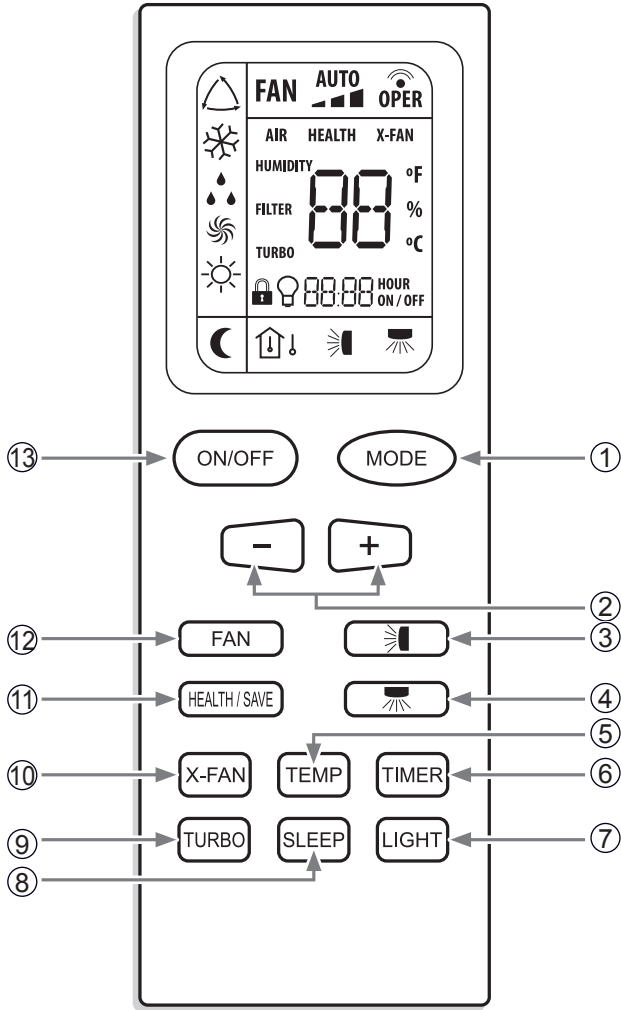
### 6.2 Uzaktan kumanda kullanım tavsiyeleri

Uzaktan kumandanın kullanımında aşağıdaki tavsiyelere uyun:

- Çalıştırırken, sinyal vericisini doğrudan iç ünitenin alıcısına doğru tutun.
- Verici ve alıcı arasında 7 m.'den az bir mesafe olmasına dikkat edin.
- Verici ve alıcı arasında engeller bulunmamasını sağlayın.
- Elektronik ateşlemeli floresan lambaların ve kablosuz telefonların bulunduğu yerlerde kumanda ile iç ünite arasındaki uzaklığı azaltın.
- Kumandayı atmayın, kumandaya vurmayın.

## 7 Fonksiyonların tanıtımı

### 7.1 Uzaktan kumanda düğmeleri

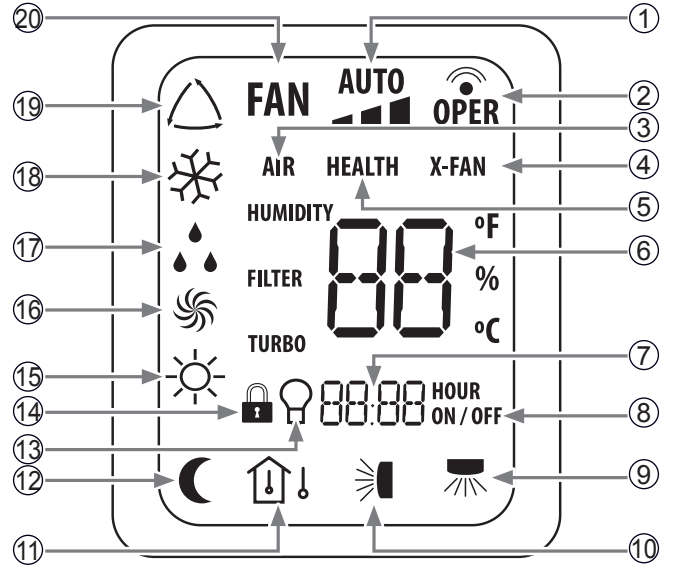


Şek. 7.1 Düğmeler.

#### Açıklamalar

- 1 MODE düğmesi
- 2 + / - düğmeleri
- 3 DÜŞEY SWING düğmesi
- 4 YATAY SWING düğmesi
- 5 TEMP düğmesi
- 6 TIMER düğmesi
- 7 LIGHT düğmesi
- 8 SLEEP düğmesi
- 9 TURBO düğmesi
- 10 X-FAN düğmesi
- 11 SAVE düğmesi
- 12 FAN düğmesi
- 13 ON/OFF düğmesi

### 7.2 Uzaktan kumanda ekranının göstergeleri



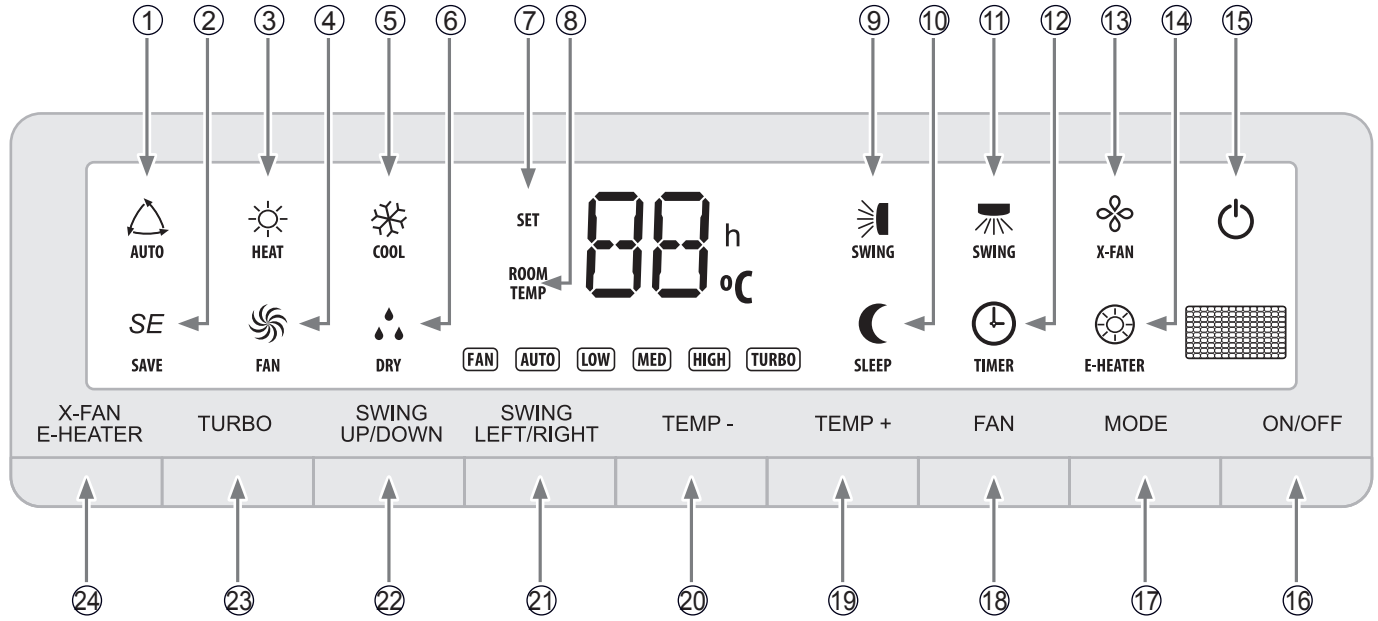
Şek. 7.2 Göstergeler.

#### Açıklamalar

- 1 AUTO göstergesi (fanın hızını ayarlar)
- 2 GÖNDERİM göstergesi (Sinyal gönderimi)
- 3 AIR göstergesi
- 4 X-FAN göstergesi
- 5 HEALTH göstergesi (mevcut olmayan fonksiyon)
- 6 SICAKLIK göstergesi
- 7 SAAT (veya programlı saat) göstergesi
- 8 TIMER ON/TIMER OFF göstergesi (programlama)
- 9 YATAY SWING göstergesi
- 10 DÜŞEY SWING göstergesi
- 11 TEMP göstergesi
- 12 SLEEP göstergesi
- 13 İç ünite ışık göstergesi
- 14 LOCK göstergesi (düğme kilidi)
- 15 HEAT modu göstergesi (Isıtma)
- 16 FAN modu göstergesi (Fan)
- 17 DRY modu göstergesi (Nem alma)
- 18 COOL modu göstergesi (Soğutma)
- 19 AUTO modu göstergesi
- 20 Fan durumu göstergesi



## 8 İç ünitenin düğmeleri ve ekran göstergeleri



Şek. 8.1 İç ünitenin göstergeleri.

No	Sembol	Fonksiyonun açıklaması
1		Otomatik mod göstergesi (AUTO).
2		Enerji tasarrufu mod göstergesi (SAVE).
3		Isıtma mod göstergesi (HEAT).
4		Fan mod göstergesi (FAN).
5		Soğutma mod göstergesi (COOL).
6		Nem alma mod göstergesi (DRY).
7		Ayarlanan sıcaklık göstergesi (SET).
8		Oda sıcaklığı göstergesi (ROOM TEMP).
9		Düşey salınma fonksiyonu göstergesi (SWING).
10		SLEEP fonksiyonu göstergesi.
11		Yatay salınma fonksiyonu göstergesi (SWING).
12		Zamanlayıcı aracılığı ile açma/kapatma fonksiyonu göstergesi (TIMER).

13		X-FAN fonksiyonu göstergesi
14		E-HEATER fonksiyonu göstergesi (Ek ısıtıcı)
15		ÇALIŞMA göstergesi
16		Açma/kapatma düğmesi (ON/OFF)
17		Çalışma modunu seçme ve gösterme modu (MODE)
18		Fan hızını seçme ve gösterme modu (FAN)
19		TEMP+ düğmesi
20		TEMP- düğmesi
21		Yatay salınma düğmesi (SWING LEFT/ RIGHT)
22		Düşey salınma düğmesi (SWING UP/ DOWN)
23		TURBO düğmesi.
24		X-FAN ve E-HEATER düğmesi

## 9 Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlenmesi

Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlenmesi için:

- / + düğmelerine aynı anda basın.  
Diğer düğmeler devre dışı kalır.  
Kilitleme durumunu gösteren göstere belirir.

Kilidi devreden çıkarmak için:

- Tekrar - / + düğmelerine aynı anda basın.  
Diğer düğmeler devreye alınır.  
Kilitleme durumunu gösteren göstere kaybolur.

### 9.1 Sıcaklık göstergesinin birimini değiştirme fonksiyonu

Üniteyi uzaktan kumanda ile kapattıktan sonra, santigrat derece (°C) ve fahrenheit derece (°F) arasında geçiş için «-» ve «MODE» düğmelerine aynı anda basın .

### 9.2 Işık fonksiyonu

İç ünitenin ekranını aydınlatmak için 2 saniyeden kısa bir süre LIGHT düğmesine basın. Işığı kapatmak için, yeniden 2 saniyeden kısa bir süre LIGHT düğmesine basın.

### 9.3 Cihazın açılması/kapatılması

Cihazı açmak için:

- İç ünitenin veya uzaktan kumandanın ON düğmesine basın; cihaz çalışmaya başlayacaktır.

Cihazı kapatmak için:

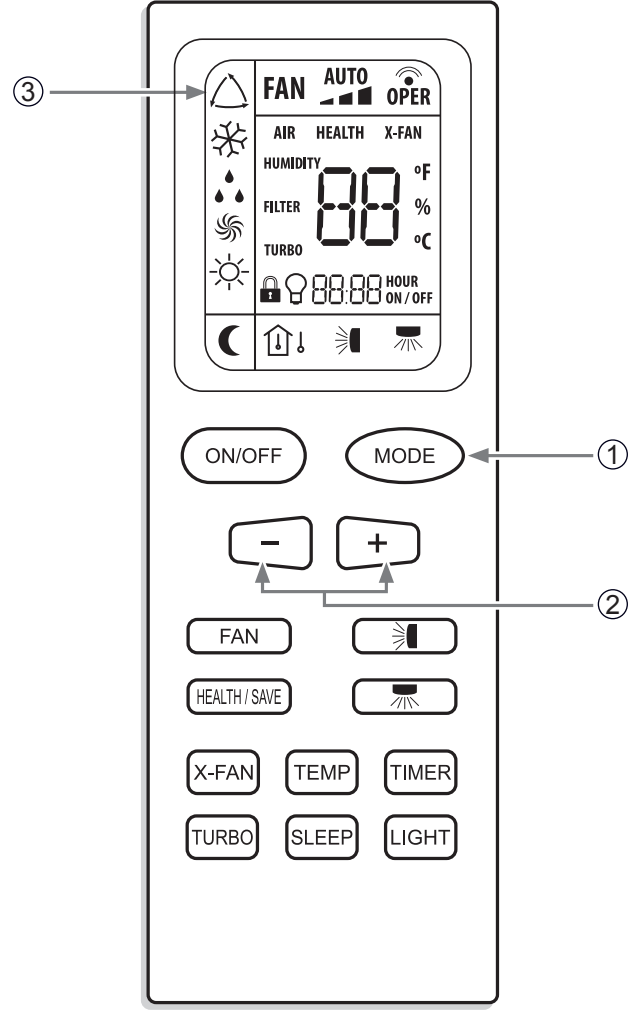
- İç ünitenin veya uzaktan kumandanın OF düğmesine basın; cihaz duracaktır.

## 10 Çalışma modunun seçimi

### 10.1 Otomatik mod (AUTO)

Klima cihazı otomatik modda (AUTO) o andaki ortam sıcaklığına göre otomatik olarak soğutma (COOL), nem alma (DRY) ve ısıtma (HEAT) modlarından birini seçecektir.

- COOL modunda ayarlanan sıcaklık 26° C'dir.
- DRY modunda ayarlanan sıcaklık 24° C'dir.
- HEAT modunda ayarlanan sıcaklık 20° C'dir.



Şek. 10.1 Otomatik mod seçimi.

#### Açıklamalar

- 1 MODE düğmesi (MOD)
- 2 - / + düğmeleri
- 3 AUTO modu göstergesi

Devreye almak için:

Cihaz açık iken (bakınız bölüm 9.3):

- MODE düğmesine basın.

Çeşitli çalışma modları görüntülenecektir.



Şek. 10.2 Çalışma modları.

- Otomatik çalışma modunu seçin (AUTO).

Fan AUTO modunda ayarlandığında, klima ünitesi fanın hızını ortam sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlayacaktır.

## 10.2 Soğutma modu (COOL)

Soğutma modunda (COOL) klima ünitesi yalnızca soğutma yapar.



**NOT!:**

Soğutma modunda ızgaraların yukarı doğru yönlendirilmesi tavsiye edilir.



Şek. 10.4 Çalışma modları.

- Soğutma çalışma modunu seçin (COOL).
- Sıcaklığı ayarlamak için - / + düğmelerine basın.

- / + düğmelerine basılınca sıcaklık ayar değeri 1°C artar veya azalır.

- Fan hızını seçmek için FAN düğmesine basın.

FAN düğmesine her basıldığında fan hızı gösterildiği gibi değişir, bakınız şekil 10.5.

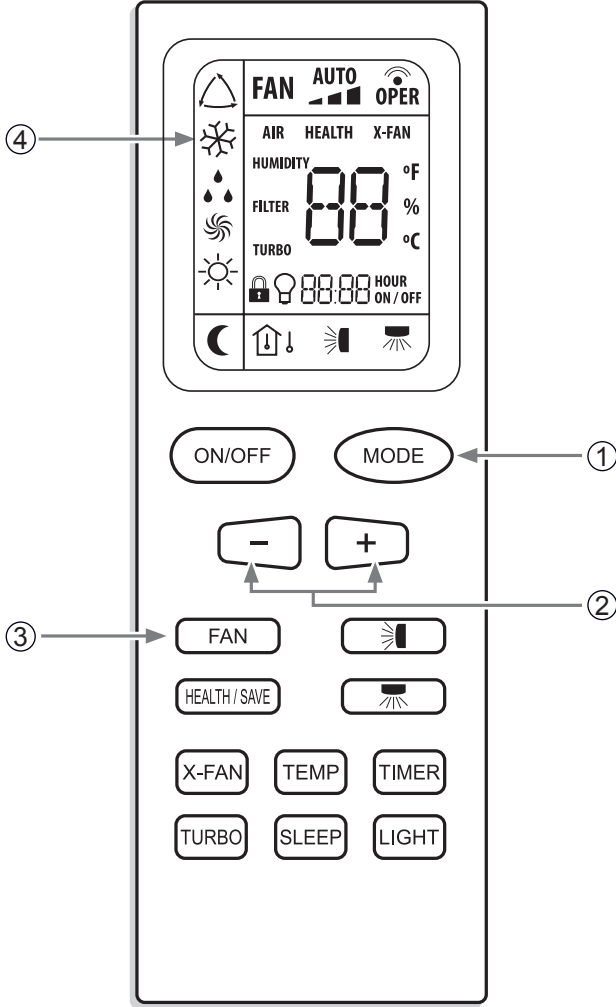


Şek. 10.5 Fan hızı.



**NOT!:**

Soğutma modunda, cihazın yüksek nem koşullarında uzun süre çalıştırılması çıkış ızgaralarından su damlamasına sebep olabilir.



Şek. 10.3 Soğutma mod seçimi.

**Açıklamalar**

- 1 MODE düğmesi (MOD)
- 2 - / + düğmeleri
- 3 FAN düğmesi
- 4 COOL MODE göstergesi (Soğutma Modu)

Devreye almak için:

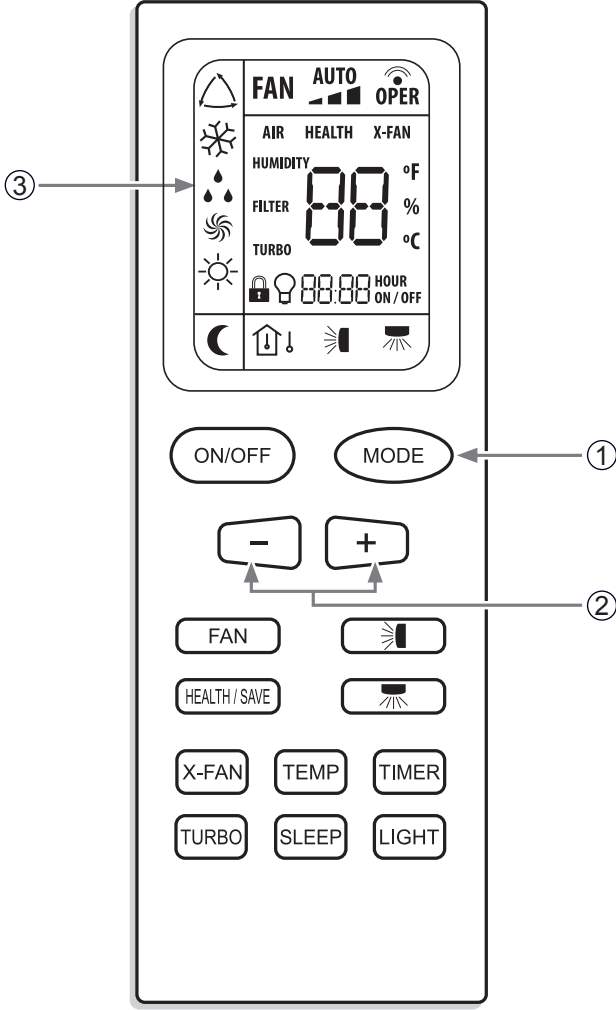
Cihaz açık iken (bakınız bölüm 9.3):

- MODE düğmesine basın.

Çeşitli çalışma modları görüntülenecektir.

## 10.3 Nem alma modu (DRY)

Nem alma modunda (DRY), klima cihazı havadaki nemi azaltmak için çalışır.



- Nem alma çalışma modunu seçin (DRY).
- Sıcaklığı ayarlamak için - / + düğmelerine basın.

- / + düğmelerine basılınca sıcaklık ayar değeri 1°C artar veya azalır.

Fan DRY modunda çalıştığı zaman, klima ünitesi modu daha etkili kılmak için fanı en düşük hızda çalıştırır ve hız değiştirilemez.



### NOT:

Nem alma modunda, cihazın yüksek nem koşullarında uzun süre çalıştırılması çıkış ızgaralarından su damlamasına sebep olabilir.

Şek. 10.6 Nem alma modu seçimi.

#### Açıklamalar

- 1 MODE düğmesi (MOD)
- 2 - / + düğmeleri
- 3 DRY MODE göstergesi (Nem alma modu)

Devreye almak için:

Cihaz açık iken (bakınız bölüm 7.4):

- MODE düğmesine basın.

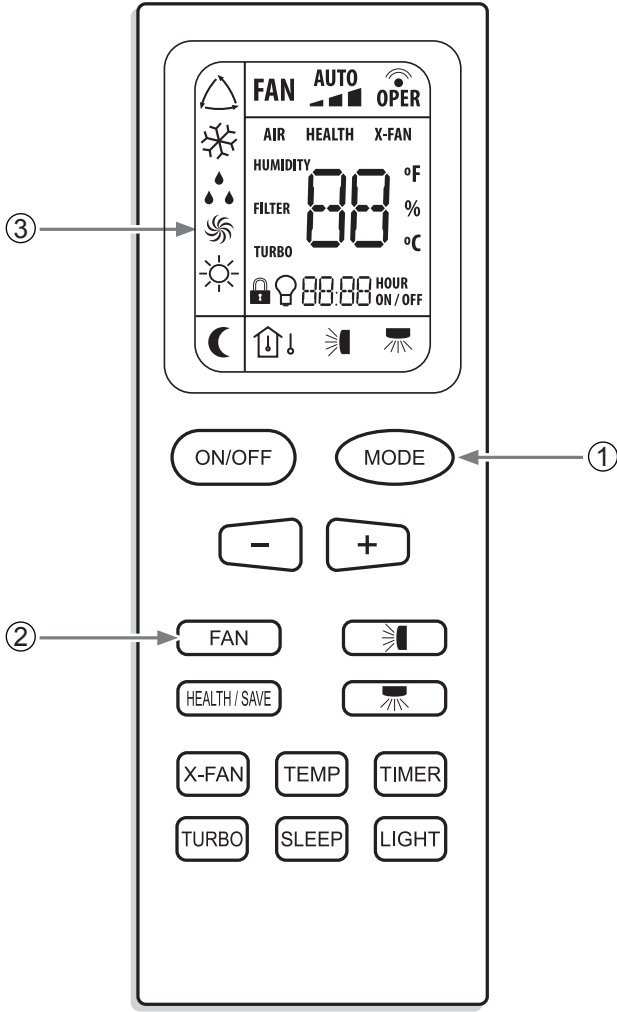
Çeşitli çalışma modları görüntülenecektir.



Şek. 10.7 Çalışma modları.

## 10.4 Fan modu (FAN)

Fan modunda (FAN) sıcaklık ayarlama ve SLEEP gece fonksiyonu devre dışı bırakılır.



Şek. 10.8 Fan modu seçimi.

### Açıklamalar

- 1 MODE düğmesi (MOD)
- 2 FAN modu göstergesi
- 3 FAN düğmesi (FAN)

Fan modunu devreye almak için (FAN):

Cihaz açık iken (bakınız bölüm 9.3):

- MODE düğmesine basın.

Çeşitli çalışma modları görüntülenecektir.



Şek. 10.9 Çalışma modları.

- Fan çalışma modunu seçin (FAN).

- Fan hızını seçmek için FAN düğmesine basın.

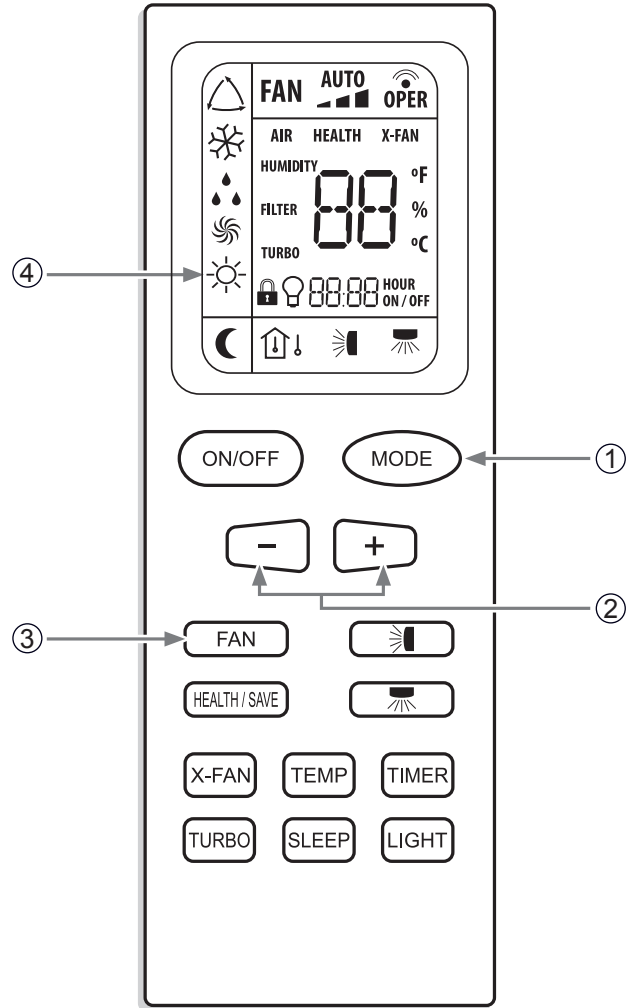
FAN düğmesine her basıldığında fan hızı gösterildiği gibi değişir, bakınız şekil 10.10.



Şek. 10.10 Fan hızı.

## 10.5 Isıtma modu (HEAT)

Isıtma modunda klima ünitesi yalnızca ısıtma yapar.



Şek. 10.11 Isıtma modu seçimi.

### Açıklamalar

- 1 MODE düğmesi (MOD)
- 2 - / + düğmeleri
- 3 FAN düğmesi (FAN)
- 4 HEAT modu göstergesi

Devreye almak için:

Cihaz açık iken (bakınız bölüm 9.3):

- MODE düğmesine basın.
- Çeşitli çalışma modları görüntülenecektir.



Şek. 10.12 Çalışma modları.

- Isıtma çalışma modunu seçin (HEAT).
- Sıcaklığı ayarlamak için - / + düğmelerine basın.

- / + düğmelerine basılınca sıcaklık ayar değeri 1°C artar veya azalır.

- Fan hızını seçmek için FAN düğmesine basın.

FAN düğmesine her basıldığında fan hızı gösterildiği gibi değişir, bakınız şekil 10.13.



Şek. 10.13 Fan hızı.



**NOT:**

Ünite termostatı kompresörü durdurduğunda, veya defrost fonksiyonu çalışırken, soğuk hava üfleme için fan durur.

## 11 Hava akımı yönünün ayarlanması



**Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ!**

Vücudun doğrudan güçlü hava akımı ile temasından kaçının. Bitki ve hayvanları doğrudan hava akımına maruz bırakmayın. Zarar görebilirler.



**DİKKAT:**

**Arıza veya hatalı çalışma tehlikesi.**

Çıkış ızgarasını manuel olarak açmayın.



**NOT:**

Eğer ızgara doğru çalışmıyorsa, üniteyi bir dakika kapatın ve ilgili ayarları uzaktan kumanda ile yaparak tekrar çalıştırın.

Hava akımını sola veya sağa yöneltmek için YATAY SWING düğmesine basın.

İstenen konuma geldiğinde YATAY SWING düğmesine tekrar basarak kanatları durdurun.

Hava akımını yukarı veya aşağı yöneltmek için DÜŞEY SWING düğmesine basın.

İstenen konuma geldiğinde DÜŞEY SWING düğmesine tekrar basarak kanatları durdurun.

Çalışma moduna göre uzaktan kumanda veya iç ünitenin kontrol panelinde değişik semboller gösterilir, bakınız Şekil 7.2. ve 8.1.

Cihaz kapatıldığında uzaktan kumanda ayarlanan yönlendirme konumunu kaydeder ve daha sonra yeniden çalıştırıldığında konumu hatırlar



**NOT:**

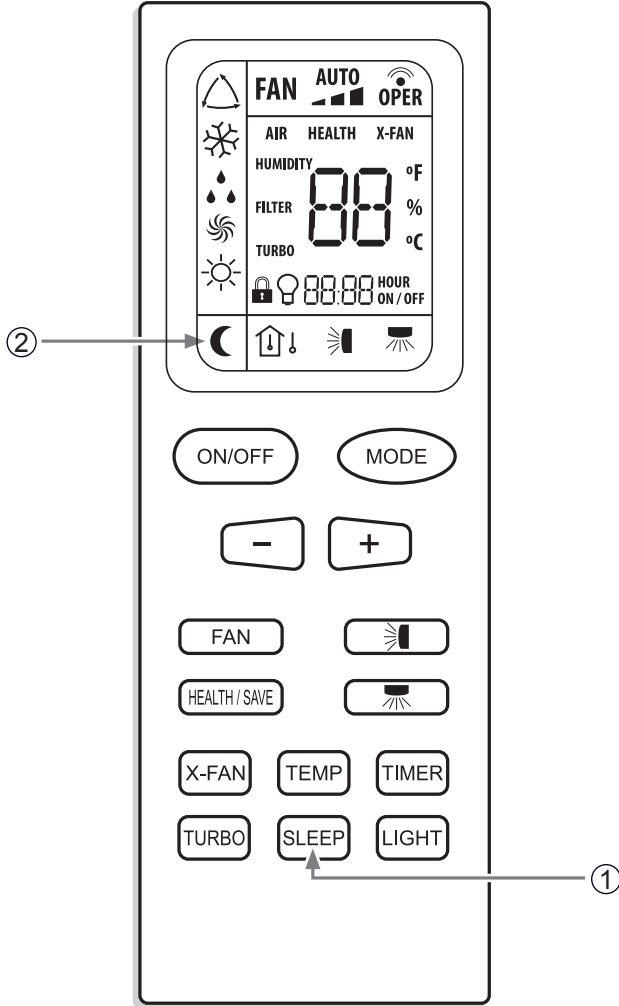
Soğutma yapılırken, sıcak hava yukarıda toplanacağından, odadaki hava dolaşımını kolaylaştırmak için yönlendirme yukarı doğru yapılmalıdır.

Isıtma yapılırken, soğuk hava aşağıda toplanacağından, odadaki hava dolaşımını kolaylaştırmak için yönlendirme aşağı doğru yapılmalıdır.

## 12 Özel Fonksiyonların Seçimi

### 12.1 SLEEP (uyku) Fonksiyonu

Gece saatlerinde sıcaklığın aşırı yükselmesini veya düşmesini engellemek için yalnızca COOL ve HEAT modlarında ayarlanabilir.



Şek. 12.1 SLEEP modu seçimi.

#### Açıklamalar

- 1 SLEEP düğmesi
- 2 SLEEP fonksiyonu göstergesi

Devreye almak için:

- İstenilen çalışma modunu seçin (bakınız bölüm 10).
- SLEEP düğmesine basın.

#### Soğutma modunda (COOL)

SLEEP fonksiyonu devreye alındığında ilk sıcaklık 16 ve 23° C arasında ise sıcaklık her saat 1° C artacaktır. Sıcaklık 3° C artırıldıktan sonra ünite sıcaklığı sabit tutacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C düşecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

SLEEP fonksiyonu devreye alındığında ilk sıcaklık 24 ve 27° C arasında ise sıcaklık her 1 saat 1° C artacaktır. Sıcaklık

2° C artırıldıktan sonra ünite sıcaklığı sabit tutacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C düşecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

SLEEP fonksiyonu devreye alındığında ilk sıcaklık 28 ve 29° C arasında ise sıcaklık her 1 saat 1° C artacaktır. Sıcaklık 1° C artırıldıktan sonra ünite sıcaklığı sabit tutacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C düşecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

İlk sıcaklık 30° C ise, ünite bu sıcaklığı sabit tutacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C azaltılacak ve ünite bu sıcaklıkta çalışmaya devam edecektir.

#### Nem alma modunda (DRY)

SLEEP fonksiyonu nem alma modunda (DRY) çalıştırıldığında, sıcaklık ilk iki saat 2° C artırılabilecek (saatte 1° C), ve sonra yükseltilmiş olan sıcaklık çalışmanın geri kalanında sabit tutulacaktır.

#### Isıtma modunda (HEAT)

İlk sıcaklık 16° C ise, ünite bu sıcaklığı sabit tutacaktır.

SLEEP fonksiyonu devreye alındığında ilk sıcaklık 17 ve 20° C arasında ise sıcaklık her saat 1° C azaltılacaktır. Sonrasında ünite bu sıcaklığı sabit tutacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C artırılabilecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

İlk sıcaklık 21 ve 27° C arasında olduğu zaman SLEEP fonksiyonu çalıştırıldığında, sıcaklık ilk iki saat 2° C azaltılacak (saatte 1° C), ve sonra azaltılmış olan sıcaklık çalışmanın geri kalanında sabit tutulacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C artırılabilecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

İlk sıcaklık 28 ve 30° C arasında olduğu zaman SLEEP fonksiyonu çalıştırıldığında, sıcaklık ilk üç saat 3° C azaltılacak (saatte 1° C), ve sonra azaltılmış olan sıcaklık çalışmanın geri kalanında sabit tutulacaktır. 7 saat çalıştıktan sonra, sıcaklık 1° C artırılabilecek ve sonra ünite çalışmasının geri kalanında sıcaklığı sabit tutacaktır.

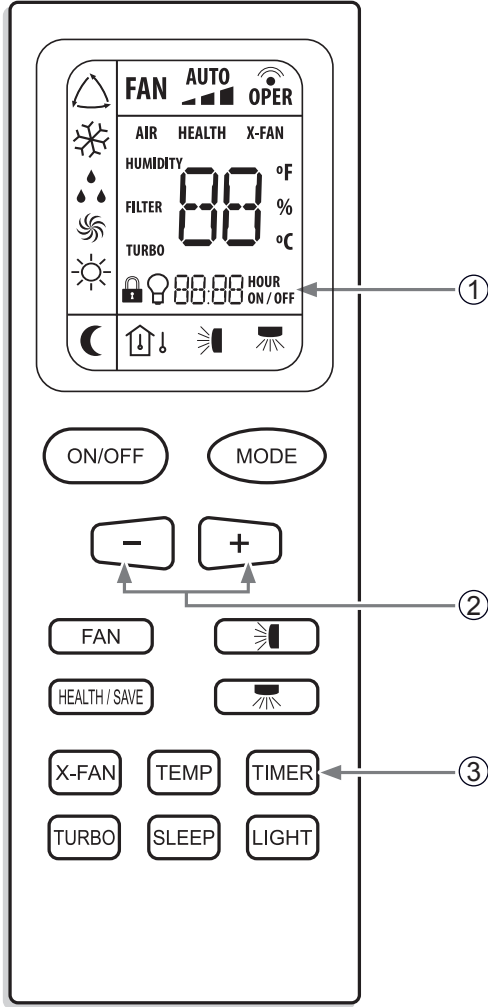


#### NOT:

SLEEP fonksiyonu devredeyken, fan hızı düşüktedir.

## 12.2 TIMER fonksiyonu (Zamanlayıcı aracılığıyla çalıştırma/kapatma)

Cihaz zamanlayıcı aracılığıyla çalıştırılabilir ve kapatılabilir.



Şek. 12.2 TIMER modunun seçimi.

### Açıklamalar

- 1 TIMER fonksiyonu ON/OFF göstergesi
- 2 - / + düğmeleri (artırma/azaltma)
- 3 TIMER ON düğmesi
- 4 TIMER OFF düğmesi

Ünitenin açılmasını programlamak için:

- Ünite kapalıyken TIMER düğmesine basın. Uzaktan kumandanın ekranında saat ve «ON» göstergeleri yanıp sönmeye başlar. +/- düğmelerine basarak istenen başlatma saatini seçin. + veya - düğmesinin her basılışında saat 30 dakika artacak veya azalacaktır. Sonra, istenen saati sabitlemek için TIMER düğmesine tekrar basın.

Ünitenin kapanmasını programlamak için:

- Ünite açıkken TIMER düğmesine basın. Uzaktan kumandanın ekranında saat ve «ON» göstergeleri yanıp sönmeye başlar. +/- düğmelerine basarak istenen başlatma saatini seçin. + veya - düğmesinin her basılışında saat 30 dakika artacak veya azalacaktır. Sonra, istenen saati sabitlemek için TIMER düğmesine tekrar basın.

İptal etmek için:

- Yeniden TIMER düğmesine basıldığında programlama iptal edilecektir.



### NOT:

İstenilen zamanlamayı programlarken kullanılan iki işlem arasında geçen zaman 5 saniyeyi aşmamalıdır; aksi takdirde uzaktan kumanda programlama durumundan çıkacaktır.



### NOT:

REPEAT fonksiyonu mevcuttur. Eğer programlama iptal edilmezse, her gün tekrar edilecektir.



### NOT:

Zamanlayıcıyı devreye almadan önce saati doğru bir şekilde ayarlayın.



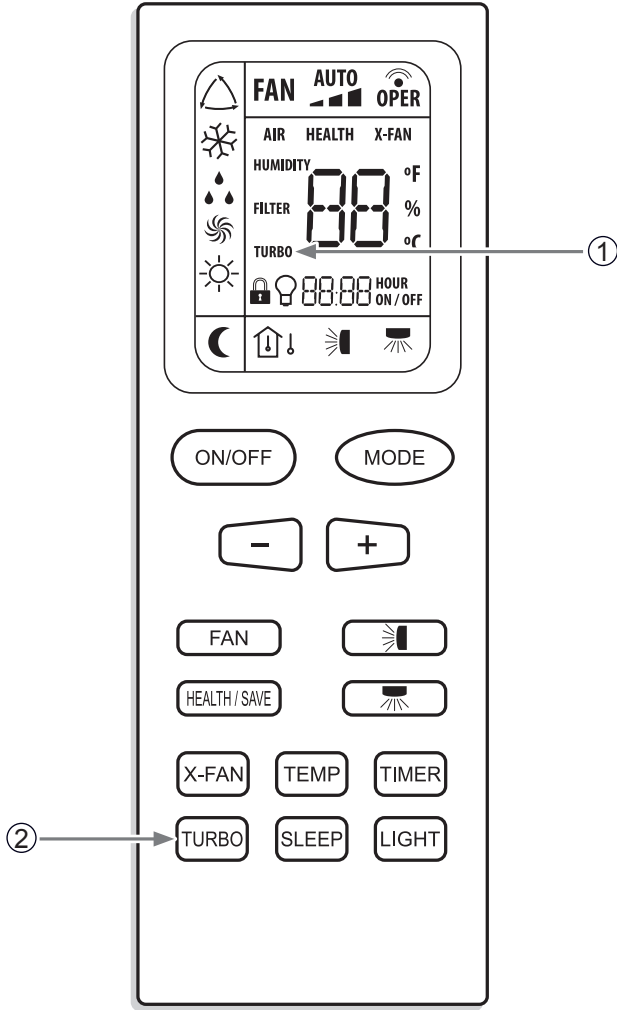
### NOT:

Pillerin değiştirilmesinden veya olabilecek bir elektrik kesintisinden sonra zaman ayarını yeniden yapın.



### 12.3 TURBO Fonksiyonu

Daha güçlü bir soğutma (Cool modu) veya ısıtma (Heat modu) istediğinizde TURBO fonksiyonunu kullanın.



Şek. 12.3 TURBO modunun seçimi.

#### Açıklamalar

- 1 TURBO fonksiyonu göstergesi
- 2 TURBO düğmesi

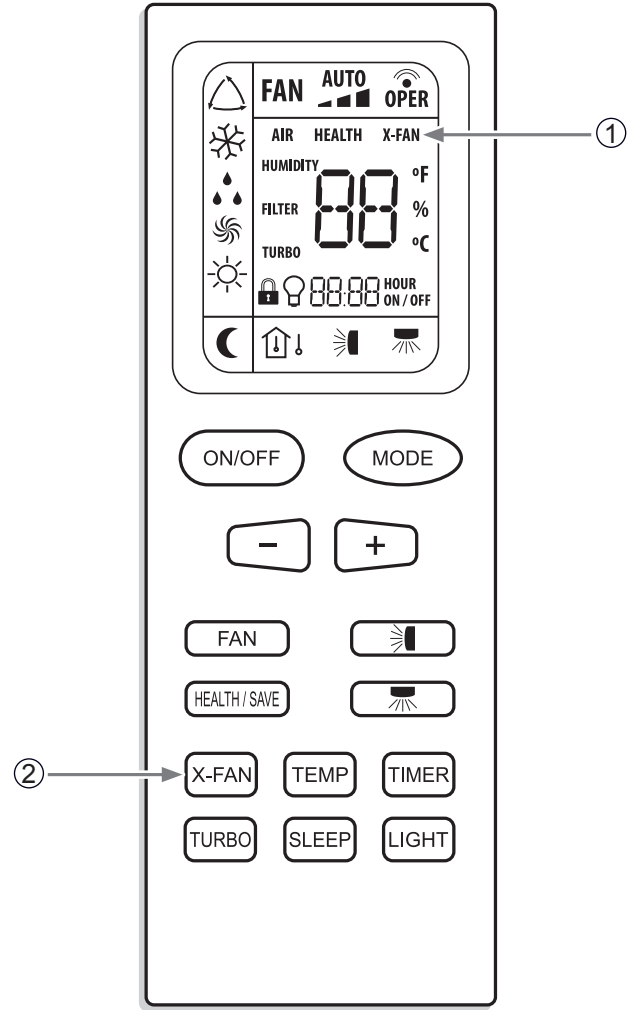
TURBO fonksiyonunu aşağıdaki şekilde devreye alabilir ve devreden çıkartabilirsiniz:

- TURBO düğmesine iki saniyeden kısa bir süre basın.



**NOT:**  
TURBO fonksiyonu AUTO (otomatik), DRY (nem alma) ve FAN modlarında kullanılamaz.

### 12.4 X-FAN Fonksiyonu



Şek. 12.4 X-FAN modunun seçimi.

#### Açıklamalar

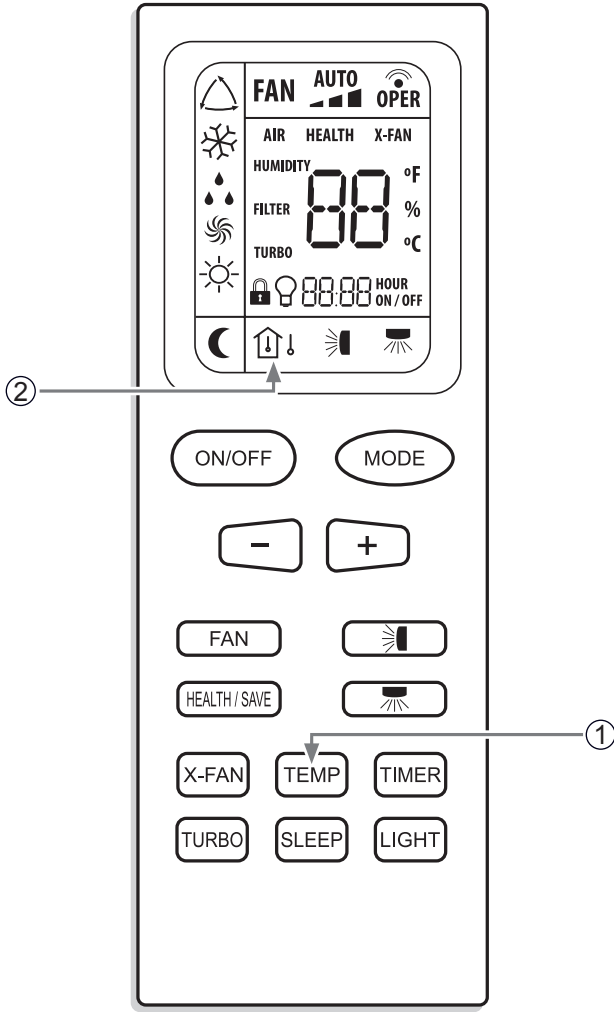
- 1 X-FAN fonksiyonu göstergesi
- 2 X-FAN düğmesi

COOL veya DRY modunda "X-Fan" düğmesine basılınca, uzaktan kumandanın ekranı aydınlanacak ve kapatma sinyali verildiğinde iç ünitenin fanı yaklaşık 2 dakika çalışmaya devam edecektir. Bu süre içerisinde iç ünitenin COOL modu göstergesi her 10 saniyede bir yanıp sönecektir. Bu süre bittiğinde ünite otomatik olarak kapanacaktır.

Bu işlem iç ünitenin içinin kurumasını sağlar ve böylece komponentlerinin paslanmasını ve bakteri oluşumunu engeller.

X-Fan fonksiyonu AUTO, FAN ve HEAT modlarında mevcut değildir.

## 12.5 Temp Fonksiyonu



Şek. 12.5 TEMP modunun seçimi.

### Açıklamalar

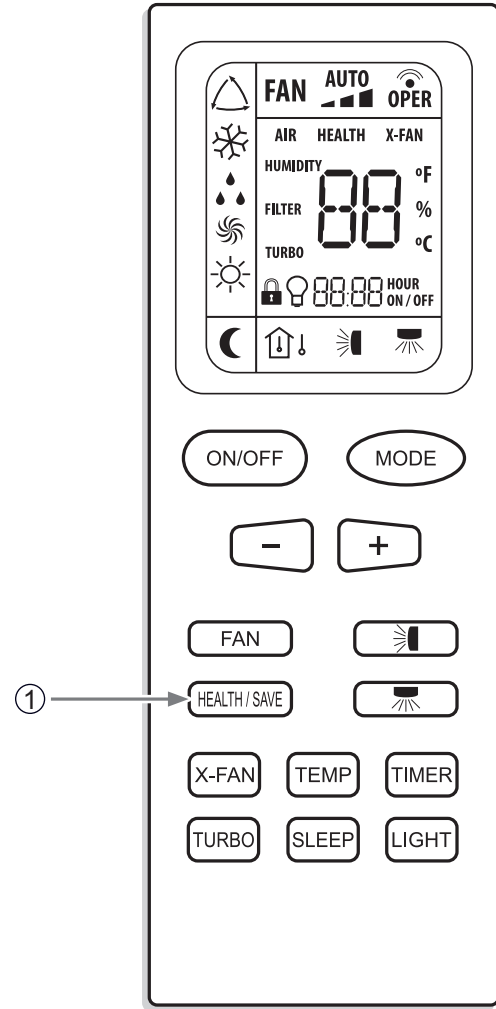
- 1 TEMP düğmesi
- 2 TEMP göstergesi

Bu fonksiyon iç ünitenin ekranında ayarlanan sıcaklığı ve ortam sıcaklığını gösterir.

TEMP düğmesine basıldığında şunlar gösterilir:

	Ayarlanan sıcaklık
	Ortam sıcaklığı
	Dış ortam sıcaklığı (Bu modelde mevcut değildir)

## 12.6 Tasarruf (SAVE) modu ayarı



Şek. 12.6 SAVE modunun seçimi.

### Açıklamalar

- 1 SAVE düğmesi

Enerji tasarrufu klimanın daha dar bir sıcaklık aralığında çalışmasını ve dolayısıyla, soğutma modunda (COOL) ayarlanan sıcaklık limitlerinin kısıtlanmasını sağlar.

Tasarruf (SAVE) modunu devreye almak için:

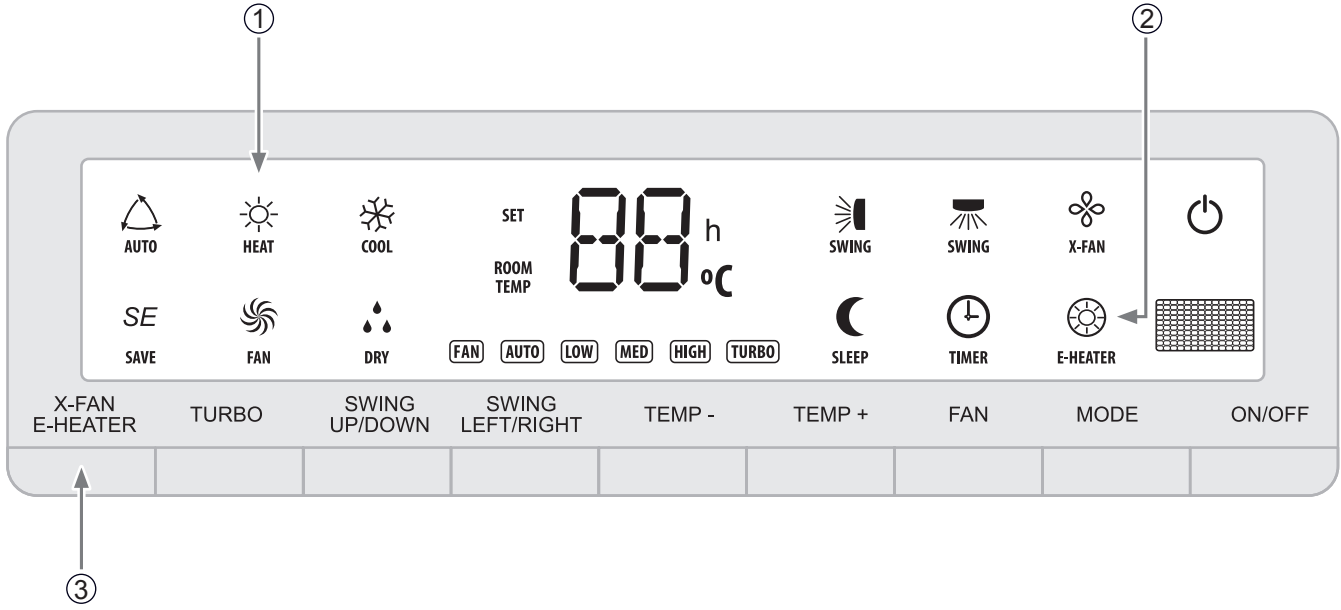
Cihaz açık iken (bakınız bölüm 9.3):

- SAVE düğmesine hafifçe sağ tarafa doğru basın.

İç ünitenin fanı otomatik modda (AUTO) 27 derece sıcaklıkta çalışacaktır. Ortam sıcaklığı bu sıcaklığa ulaştığı zaman ünite duracaktır, sıcaklık 27 dereceden yüksek olduğunda ünite yeniden çalışmaya başlayacaktır. Bu fonksiyonda sıcaklığı değiştirmek veya fanın hızını değiştirmek mümkün değildir.

## 12.7 E-HEATER Fonksiyonu

Isıtma modunda (HEAT) ek ısıtma fonksiyonu.



Şek. 12.6 E-HEATER modunun seçimi.

### Açıklamalar

- 1 HEAT modu göstergesi (Isıtma)
- 2 E-HEATER fonksiyon düğmesi
- 3 E-HEATER düğmesi

Bu fonksiyonu devreye almak için, ünite açıkken, ısıtma modunda, iç ünitenin panelindeki E-HEATER düğmesine basın. Birkaç dakika sonra, ısıtma modunda (HEAT) ekstra destek sağlayan elektrik rezistansı devreye girecektir.

## 13 Enerji tasarrufu için tavsiyeler

### 13.1 Uygun ortam sıcaklığı

Ortam sıcaklığını fiziksel rahatlık, konfor, ve her durumda yasal düzenlemelere uyum sağlamak için uygun bir sıcaklığa sabitleyin. Bu değerin üzerindeki her derece enerji tüketiminde artışa yol açar.

Sıcaklığı odanın gerçek kullanılma amacına göre ayarlayın: boş odaların ve yatak odalarının sıcaklıkları oturma odasının sıcaklığına eşit olmak zorunda değildir.

### 13.2 Isı veya soğukluk kaynaklarını ortadan kaldırın

Ortadan kaldırılabilir ısı kaynaklarının (soğutma modunda) veya soğukluk kaynaklarının (ısıtma modunda) olması durumunda, bunları ortadan kaldırın (örneğin, düzgün bir şekilde kapatılmamış bir pencere veya kapı). Böylece cihaz daha az enerji harcayacaktır.

### 13.3 Isıtma modunda çalışma (Isı Pompası)

Cihazınız ısıtma modunda çalışırken bir ısı pompası olarak çalışır, yani dışarıdan ısıyı alır (dış üniteden) ve içeriye verir (iç üniteden). Fakat, normal ısıtma kendi ısısını üretir ve sürekli enerji tüketir. Bu nedenle, bir odayı ısı pompasıyla ısıtmak normal yollarla ısıtmaktan (radyatörlerle, ısıtıcılarla, kazanlarla vb) daha ekonomiktir.

### 13.4 Eşit ısıtma

Genelde bir evde tek bir oda ısıtılır. Bu odayı sınırlayan yüzeylere, yani duvarlar, kapılar, pencereler, tavan ve yere ek olarak, kontrolsüz bir şekilde komşu odalar da ısıtılır: böylece istenmeyen bir şekilde ısı enerjisi kaybedilmiş olur. Sonuç olarak oda uygun bir şekilde ısıtılmamış olur ve bir soğukluk hissi oluşur (ısıtılmış bölgeler ile ısıtılmamış bölgeler arasındaki kapıların açık bırakılmasında olduğu gibi).

Bu durum, yanlış bir tasarruf şeklidir: ısıtma çalışmaktadır ancak ortam sıcaklığı konforlu değildir. Bir konutun tüm odalarını kullanılma amaçlarını dikkate almak suretiyle eşit bir şekilde ısıtmak daha konforlu ve daha makul bir ısıtma şeklidir (boş odaların ve yatak odalarının sıcaklıkları oturma odasının sıcaklığı ile aynı olmak zorunda değildir).

### 13.5 Uyku saatlerinde tüketimin azaltılması (Sleep fonksiyonu)

Cihazınız uyku saatlerinde sıcaklığı önceden belirtilmiş sıcaklığa göre otomatik olarak değiştiren SLEEP fonksiyonuna sahiptir (ısıtma modunda sıcaklık hafifçe düşürülür; soğutma modunda sıcaklık hafifçe yükseltilir). Böylece daha çok konfor sağlamanın yanı sıra, elektrik tüketimi de azaltılmış olur. SLEEP fonksiyonu ile ilgili daha çok bilgi için, bakınız bölüm 7.7.1.

### 13.6 Çalışma zamanını programlayarak tüketimi azaltmak (Timer fonksiyonu)

TIMER fonksiyonu ile cihazınızın çalışmaya başlama saatini ayarlayabilirsiniz. Böylelikle, cihazınızı yalnızca gerektiği zaman çalışmasını ayarlayabilir ve daha ekonomik bir çalışma şekline ulaşabilirsiniz.

### 13.7 Cihazın uygun bakımı

Mükemmel durumdaki bir cihaz tükettiği enerjiyi en iyi şekilde kullanarak verimli bir biçimde çalışır. Cihazınızın doğru bir şekilde bakımdan geçtiğinden emin olun (daha fazla ayrıntı için bakınız bölüm 15). Özellikle, hem iç ünitenin hem de dış ünitenin filtrelerinin temiz tutulmasına ve hava giriş ve çıkışlarının engellenmediğine dikkat edin.

## 14 Arızaların çözülmesi

Aşağıda ortaya çıkmalarına sebep olabilecek nedenler ve muhtemel çözümler ile birlikte bir dizi problem listelenmiştir, bakınız tablo 9.1.

Eğer bu çözümler problemi çözmiyorsa kurulumu yapanlarla veya en yakın DemirDöküm müşteri hizmetleri ile irtibata geçin.

BELİRTİLER	MUHTEMEL SEBEPLER	ÇÖZÜMLER
Sistem hemen çalışmaya başlamıyor	Sistem, bir durdurmadan sonra sistemi korumak için yaklaşık 3 dakika geçmeden yeniden çalışmaya başlamaz.	Üniteyi yeniden çalıştırmadan önce 3 dakika bekleyin
	Kablonun fişi çekilip tekrar takıldığında koruma devresi klima cihazını korumak için 3 dakika boyunca devreye girecektir.	Fişi yeniden takıp üniteyi yeniden çalıştırmadan önce 3 dakika bekleyin
Sistem hiç çalışmıyor (fan devreye girmiyor)	Elektrik fişi çekilmiştir	Fişi takın ve üniteyi çalıştırın
	Elektrikler kesilmiştir	Elektriklerin gelmesini sağlayın
	Sigorta atmıştır	Sigortayı değiştirin. Yalnızca modeliniz için uygun olan sigortayı kullanın. Sigortayı değiştirmek için tel veya başka malzeme kullanmayın. Yangına sebep olabilirler
Yetersiz ısıtma veya soğutma	Kapılar ve/veya pencereler açıktır	Kapıları ve/veya pencereleri kapatın
	Isı kaynağı varlığı (örneğin salonda çok fazla kişi olması)	Mümkünse ısı kaynağını ortadan kaldırın.
	Termostat soğutma için çok yüksek bir sıcaklığa ayarlanmış veya ısıtma için çok alçak bir sıcaklığa ayarlanmıştır	Sıcaklığı uygun bir şekilde ayarlayın
	Hava giriş ve çıkışının önünde bir engel vardır	İyi bir hava dolaşımı sağlamak için engeli ortadan kaldırın.
	Ortam sıcaklığı ayarlanan seviyeye ulaşmıyor	Bir süre bekleyin
	Hava filtresi kirliliği veya tıkalıdır	Hava filtresini temizleyin (hava filtresi her 15 günde bir temizlenmelidir)
	Soğutma sırasında pencereden direkt güneş ışığı giriyor	Klima cihazını korumak için bir perde kullanın
Gürültü duyuluyor	Ünitenin çalışması veya durması sırasında bir "Iıkırtı" sesi duyuluyor. İlk 2-3 dakika bu ses daha fazla geliyor	Bu ses bir klima cihazında normaldir. (bu ses ünitenin içindeki soğutucu akışkanın akımı ile oluşur).
	Çalışma sırasında bir tıkırtı duyuluyor	Bu ses bir klima cihazında normaldir. Bu ses ünitenin genişmesi ve daralmasına sebep olan sıcaklık değişimleri nedeniyle oluşmaktadır
	Ünitenin çalışması sırasında yoğun bir hava akımı sesi oluşuyorsa bunun anlamı hava filtrelerinin kirliliği olabilir.	Hava filtrelerini düzgün bir şekilde temizleyin
Koku duyuluyor	Sistem sigara kokusu veya mobilya kokusu gibi kokuları iç havada dolaştırır.	Bu konuda bir şey yapmak gerekli değildir
Üniteden gelen sis veya buhar var	Soğutma ve nem alma modunda iç ünite sis oluşturabilir. Bunun sebebi iç havanın hızlı soğumasıdır.	Bu konuda bir şey yapmak gerekli değildir

Tablo 14.1 Arıza tespiti.

## 15 Bakım

**TEHLİKE!**

Elektrik çarpma tehlikesi.

Cihazın bakımını yapmadan önce cihazı kapatın ve manyetotermik devre kesiciyi indirin. Yaralanma risklerini ortadan kaldıracaktır.

**TEHLİKE!**

Elektrik çarpma tehlikesi.

Cihazı su ile temizlemeyin.

**DİKKAT!**

Arıza veya hatalı çalışma tehlikesi.

Üniteyi temizlemek için gazyağı, benzin, solvent veya yumuşatıcı kullanmayın. Yüzeğine zarar verebilir.

**DİKKAT!**

40° C'den fazla sıcak su rengin solmasına veya deformasyona sebep olabilir.

### 15.1 Uzaktan kumandanın temizliği

- Uzaktan kumandayı kuru bir bezle temizleyin. Uzaktan kumandayı suyla temizlemeyin.
- Cam temizleyiciler veya kimyasallara ıslatılmış bez kullanmayın.

### 15.2 İç ünitenin temizliği

- Ünitenin dış kısmını yumuşak ve temiz bir bezle temizleyin.
- Zor lekeler olması durumunda su ile seyreltilmiş nötr bir deterjan kullanın. Temizlikten önce bezin suyunu sıkın. Deterjanı tamamen temizleyin.

### 15.3 Dış ünitenin temizliği

**DİKKAT!**

Uygun kişisel koruma aletleri kullanın (kask, eldiven, emniyet botları ve emniyet gözlükleri).

- Ünitenin dış kısmını kuru bir bez ile silin.
- Eğer varsa hava girişinin yüzeyindeki tozu temizleyin.
- Eğer ünite tozlu bir ortama yerleştirilmişse kondansatör kısmını periyodik olarak yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Dış ünitenin altlığının sağlamlığını arada bir kontrol edin.

**Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ:**

Eğer altlık zarar görmüşse veya bozulmuşsa cihaz düşebilir ve cana ve mala zarar verebilir.

**Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ:**

Dış ünitenin çıkış ızgarasını sökmeyin. Fanın açık bırakılması çok tehlikeli olabilir.

**NOT:**

Güvenilir bir klima uzmanı ile irtibata geçmenizi veya bakım hizmetini Yetkili DemirDöküm Teknik Servisi'ne yaptırmanızı tavsiye ederiz. Cihazınızın ömrünü uzatmaya ve verimini artırmaya yardımcı olacaktır.

## 15.4 Hava filtrelerinin temizliği

Hava filtresi i ünitenin emdiği tozu tutar.

Eğer filtre tıkanırrsa ünitenin verimliliği düşecek, kompresör zarar görecek ve iç ünitenin iç kısmı soğutma modunda donabilecek ve ısıtma modunda aşırı ısınabilecektir.

Bunun olmasını önlemek için hava filtresini en fazla 15 günde bir temizleyin. Bunu yaparken filtrenin temizliğinden önce cihazı kapatın.

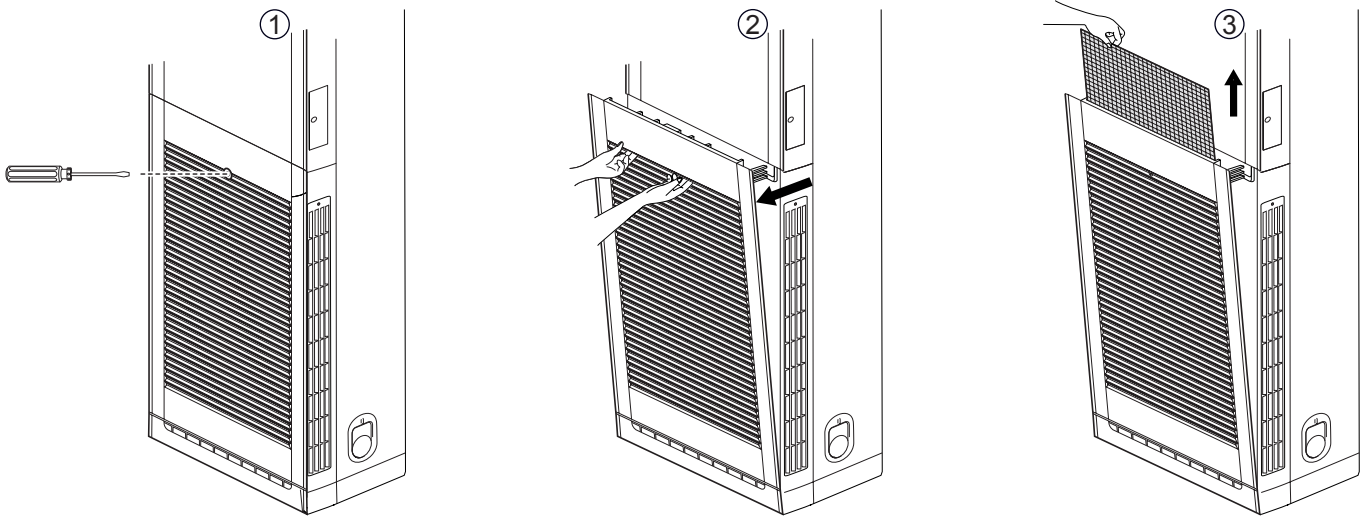
iç üniteyi açmak için şu adımları uygulayın:

- Şekil 15.1'de gösterildiği gibi ünitenin ızgarasının üst kısmında bulunan vidayı sökün
- Izgaranın üst ucunu dışarı doğru hafifçe çekerek ızgarayı açın.
- Yukarı doğru çekerek filtreyi çıkarın.
- Filtrelerde bulunan toz ve kirleri bir elektrikli süpürge kullanarak veya soğuk su ile yıkayarak temizleyin.
- Ünitenin içine takmadan önce filtrelerin tamamen kuru olduklarından emin olun.
- Filtreyi doğru bir şekilde yerleştirin ve yerine oturduğundan emin olun. Sol ve sağ filtrelerin yanlış yerleştirilmeleri çalışma hatalarına yol açabilir.
- Izgarayı doğru bir şekilde kapatın ve vidalayın.



### **DİKKATİ:**

*Arıza veya hatalı çalışma tehlikesi.  
Filtrenin üzerine veya i ünitenin çevresine parfüm veya koku giderici takmayın. Isı eşanjörünün serpantinini kirletebilir ve ona zarar verebilir. Gerekli olması durumunda, yalnızca fan çalışırken işlemleri için bu sistemleri cihazın çıkışına koyun.*



Şek. 15.1 Filtrelere ulaşmak için ön ızgaranın açılması.

## 16 Uzun bir zaman kullanmadan saklamak için

Eğer uzun bir süre ünitenin kullanılmaması düşünülüyorsa:

- Küf ve kötü koku oluşmasını önlemek için fanı COOL modunda iki veya üç saat 30°C sıcaklıkta çalıştırın.
- Üniteyi durdurun ve manyetotermik devre kesiciyi kapatın.
- Hava filtrelerini temizleyin.
- Dış üniteyi temizleyin.
- Uzaktan kumandadan pilleri çıkartın.

Üniteyi tekrar çalıştırmadan önce:

- Uzaktan kumandaya pilleri takın.
- Çalıştırmaya başlamadan önce filtreleri doğru bir şekilde taktığınızdan emin olun.
- Hava filtrelerinin tıkalı olmadığını kontrol edin.
- Hava giriş ve çıkışlarının tıkalı olmadığını kontrol edin.
- Manyetotermik devre kesicinin açık olduğunu kontrol edin.



### **Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ:**

Cihazın sökülmesi ve yeniden kurulması durumunda cihazın kalifiye personel tarafından talimatlara uygun bir şekilde kurulduğundan emin olun (kurulum kılavuzuna bakınız). Aksi takdirde su sızıntıları, soğutucu akışkan kaçaqları, kısa devreler ve hatta yangına sebebiyet verilebilir.



### **Şek. 12.1 Geri dönüşüm sembolleri.**

Ürününüz, bertaraf edilirken aşağıdaki talimatları uygulamanız gerektiği anlamına gelen geri dönüşüm sembolü ile işaretlenmiştir (bakınız şekil 12.1):

- Cihazı sınıflandırılmamış diğer ev atıkları ile karıştırmayın.
- Cihazın bertaraf edilmesi işlemini yürürlükteki yerel ve ulusal düzenlemelere göre, doğru bir şekilde ve çevreye saygılı bir şekilde yapın.
- Cihazı uygun bir işleme tesisine nakletmek üzere yetkililer tarafından yetkilendirilen bir atık işleme şirketine teslim edin.
- Eğer ürünün hizmetten alınması benzer yeni bir ürünün satın alınması nedeniyle oluyorsa, hizmetten alınan cihazı atık bertaraf işlemi için yeni aldığınız cihazın satıcısına teslim edin. Daha fazla bilgi için yetkili satıcı ile irtibata geçin.

## 17 Ürünün kullanımdan kaldırılması



### **Yaralanma ve hasar TEHLİKESİ:**

Cihaz bertaraf edilirken, uygun önlemlerin alındığından emin olun. Bunun için, kurulum kılavuzunda anlatılan adımları tersten uygulayın ve uygun koruma önlemlerini alın. Demontaj işlemi kalifiye ve gerekli teknik bilgiye sahip personel tarafından yapılmalıdır.



### **DİKKAT:**

Cihazın bertaraf edilmesi sırasında çevreye zarar gelmesi tehlikesi. Bunu önlemek için, bu bölümde anlatılan talimatları uygulayın.



### **DİKKAT:**

Klima sistemleri özel bir şekilde bertaraf edilmeyi gerektiren soğutucu akışkanlar içerirler. Klimanın içerdiği faydalı malzemeler geri dönüştürülebilirler.









Üretici:

TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRIKALARI A.S.

İsmet İnönü Cad. No: 245 – 11300 / Bozuyuk – Bilecik

www.demirdokum.com.tr

**İthalatçı Firma:**

Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.  
Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 148  
34688 Çengelköy - İstanbul  
Tel: 0216 516 20 00  
Faks: 0216 512 20 01  
e-mail: info@demirdokum.com.tr

Üretici Adı: Gree Electric Appliances, INC of Zhuhai

Üretici Adresi: Jin Ji West Road, Zhuhai, Guangdong, China.

Tel: (+86-756) 8522218

Faks: (+86-756) 8669426

E-Posta: gree@gree.com.cn

www.gree.com