

Vitoclima 200-S/HE DC Inverter Duvar tipi Split klima

## **VITOClima 200-S/HE**

### **Model isimleri**

Vitoclima 200-S/HE WS2026MHN1 Set  
Vitoclima 200-S/HE W2026MHN1 İç Ünite  
Vitoclima 200-S/HE OSW2026MHN1 Dış Ünite

Vitoclima 200-S/HE WS2035MHN1 Set  
Vitoclima 200-S/HE W2035MHN1 İç Ünite  
Vitoclima 200-S/HE OSW2035MHN1 Dış Ünite

Vitoclima 200-S/HE WS2053MHN1 Set  
Vitoclima 200-S/HE W2053MHN1 İç Ünite  
Vitoclima 200-S/HE OSW2053MHN1 Dış Ünite

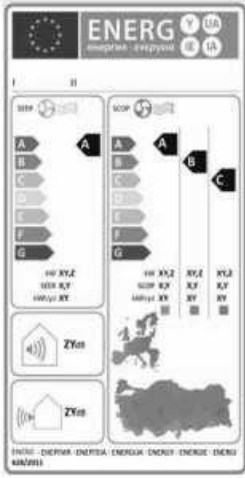
Vitoclima 200-S/HE WS2070MHN1 Set  
Vitoclima 200-S/HE W2070MHN1 İç Ünite  
Vitoclima 200-S/HE OSW2070MHN1 Dış Ünite

Lütfen saklayınız!

## Teknik Bilgiler

Duvar tipi split klima				
Model	Set		WS2026MHN1	WS2035MHN1
	İç ünite		W2026MHN1	W2035MHN1
	Dış ünite		OSW2026MHN1	OSW2035MHN1
Kapasite - Nominal	Soğutma	kW	2,7	3,5
		Btu/h	9.212	11.942
	Isıtma	kW	2,8	3,67
		Btu/h	9.554	12.522
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	2,6	3
Çekilen güç	Soğutma	W	820	1.085
	Isıtma	W	755	990
Voltaj, frekans, faz		V~ , Hz	220-240, 50 Hz 1 Faz	
SEER/SCOP		W/W	6,80	7,00
Enerji sınıfı		--	A++	A++
Hava debisi (SY/Y/O/D)	İç ünite	m <sup>3</sup> /h	490/460/430/380	620/560/490/450
Ses basıncı seviyesi (SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	37/35/32/29	38/36/34/32
	Dış ünite	dB(A)	50	52
Ses gücü seviyesi (SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	48/46/44/40	50/48/46/44
	Dış ünite	dB(A)	59	62
Boyutlar (G×Y×D)	İç ünite	mm	790×275×200	845×289×209
	Dış ünite	mm	540×776×320	596×848×320
Paketli boyutlar (G×Y×D)	İç ünite	mm	866×271×367	921×281×379
	Dış ünite	mm	358×823×595	363×881×645
Net ağırlık	İç ünite	kg	9	10,5
	Dış ünite	kg	27,5	31
Brüt ağırlık	İç ünite	kg	11	12,5
	Dış ünite	kg	30	34
Boru çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
		mm	φ6 - φ9,52	φ6 - φ9,52
Borulama (Maks.)	Uzunluk	m m	15	20
	Yükseklik farkı		10	10

Duvar tipi split klima				
Model	Set		WS2053MHN1	WS2070MHN1
İç ünite			W2053MHN1	W2070MHN1
Dış ünite			OSW2053MHN1	OSW2070MHN1
Kapasite - Nominal	Soğutma	kW	5,2	7
		Btu/h	17.742	23.884
	Isıtma	kW	5,3	7,4
		Btu/h	18.084	25.249
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	4,2	6,4
Çekilen güç	Soğutma	W	1.528	1.900
	Isıtma	W	1.410	1.897
Voltaj, frekans, faz		V~, Hz	220-240, 50 Hz 1 Faz	
SEER/SCOP		WW	7,00	6,50
Enerji sınıfı		--	A++	A++
Hava debisi (SY/Y/O/D)	İç ünite	m³/h	720/650/610/570	1100/1000/950/900
Ses basıncı seviyesi (SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	43/41/38/35	45/42/39/37
	Dış ünite	dB(A)	57	57
Ses gücü seviyesi (SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	57/55/52/49	60/57/54/52
	Dış ünite	dB(A)	64	67
Boyutlar (G×YxD)	İç ünite	mm	970×300×224	1078×325×246
	Dış ünite	mm	700×965×396	700×963×396
Paketli boyutlar (G×YxD)	İç ünite	mm	1041×383×320	1148×413×350
	Dış ünite	mm	458x1029x750	458x1029x750
Net ağırlık	İç ünite	kg	13,5	16,5
	Dış ünite	kg	45	53,5
Brüt ağırlık	İç ünite	kg	16,5	20
	Dış ünite	kg	49,5	58
Boru çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
		mm	φ6 – φ12	φ6 – φ16
Borulama (Maks.)	Uzunluk	m	25	25
	Yükseklik farkı	m	10	10



Klimalarda enerji tüketimini en aza indirmeyi hedefleyen sezonsal verimlilik yönetmelikleri Avrupa Birliği ülkelerinden sonra Türkiye'de de yürürlüğe girmiştir.

Önceki yıllarda tek bir çalışma noktasındaki hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilen klimalar artık tüm ısıtma ve soğutma sezonu boyunca sezonsal verimlilik kriterlerine göre farklı dış ortam sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde geliştirilmektedir.



Bu işaret, cihazın diğer evsel atıklarla aynı çöplüğe atılmaması gerektiğini gösterir. Bu cihaz özel işlem gerektiren ve geri dönüşüm yapılan toplama merkezlerine bırakılmadır.

“EEE yönetmeliklerine uygundur.”

### Notlar:

Araştırma geliştirme faaliyetlerinin sürekliliğinden dolayı ürün özelliklerini, haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır.

İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi normaldir.

Klimanızın performansının sürekliliği ve verimliliğinin düşmemesi için periyodik bakımlarının yapılması gerekmektedir.

Ürünün üzerinde ve teknik dokümanlarda beyan edilen değerler, laboratuvar ortamında test edilerek elde edilen değerlerdir. Bu değerler cihazın kullanım ve ortam koşullarına göre değişebilir.

**Soğutucu Akışkan:** Klimanın fonksiyonunu yerine getirmesi için, sistemde özel bir soğutucu akışkan dolaşır. Kullanılan soğutucu, florür R32'dir. Soğutucu, yanıcı özellikte

ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullarda patlamaya da yol açabilir. Ancak, soğutucunun tutuşma derecesi çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşturulabilir.

En çok kullanılan soğutucu akışkanlara kıyasla R32, ozon tabakasına zarar vermeyen, kirletmeyen bir soğutucu akışkandır. GWP değeri: 675'tir. Sera etkisi de oldukça düşüktür. R32, çok yüksek enerji verimliliği sağlayan çok iyi termodinamik özelliklere sahiptir. Bu nedenle cihazlar daha az soğutucu akışkan miktarına ihtiyaç duyarlar.

## **Emniyet ve kullanım hatalarına ilişkin bilgiler**

### ***Klimanızı çalıştırmadan önce aşağıdaki uyarıları okuyunuz.***

Montaj ve servis, sadece yetkili Viessmann Klima servisleri tarafından yapılmalıdır.

Aşağıda kullanım hatalarına ilişkin bilgiler verilmiştir. Hatalı kullanım, hayati tehlike ile sonuçlanabilecek kazalara ve klimanın hasar görmesine sebep olur.

### **UYARI!**

- Klimanızı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız. Yanlış tamiratlar, elektrik çarpmasına ve yangına sebep olabilir. Viessmann yetkili klima servisleri ile irtibata geçiniz.
- Eğer anormal bir belirti varsa, elektriği derhal kesip Viessmann yetkili klima servislerine başvurunuz.
- Mutlaka topraklama yapılmalıdır. Aksi halde elektrik çarparabilir.
- Islak ellerle klimanızı çalıştırmaz halinde elektrik çarpması riski doğar.
- Yangın tehlikesine karşı önlem için özel sigorta bağlamalıdır. Çok amaçlı fişli bağlantı veya seyyar pano kullanmayınız.
- Klimanızı temizlemeden önce elektriği kapatınız. Aksi halde elektrik çarpmasına ve yaralanmalara sebep olabilir.
- Güç kablosunu ve sinyal kablosunu kesmeyiniz ve kabloları zarar vermeyiniz. Güç kablosu özel bir sigorta ile bağlanmalıdır. Kapasite yeterli olmalıdır. Klimanızı sık sık açıp kapatmayınız. Y-tipi bağlantı kullanılmalıdır. Eğer güç kablosu hasar görürse, yetkili kişilerce değiştirilmelidir.
- Voltajın çok yüksek olduğu durumlarda elektrik parçaları kolayca hasar görebilir. Voltaj çok düşük ise, kompresör dolayısıyla soğutma sistemi zarar görebilir.
- Emniyetiniz için herhangi bir bakım çalışmasından ve temizlemeden önce, ayrıca klimanın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda sigortayı kapatınız.
- Aksi halde birikecek olan tozlar, aşırı ısınmaya, yangına ve kazalara neden olabilir.

- Ünite kullanıcı tarafından takılmamalı, yeri değiştirilmemeli, parçalanmamalı, üzerinde değişiklik yapılmamalı ya da tamir edilmemelidir. • Kurulumu yanlış yapılan bir klima yangın çıkmasına, elektrik çarpmalarına, yaralanmalara ya da su sızıntılarına vs. yol açabilir. Bu konuyla ilgili satıcınıza danışın. • Güç bağlantı kablosu zarar görmesi halinde olası bir tehlikeyi önlemek amacıyla imalatçı ya da servis elemanı tarafından değiştirilmelidir.
- Üniteyi kurarken, konumunu değiştirirken ya da bakımını yaparken soğutucu devresine belirtilen soğutucudan (R32) başka bir madde girmemesine dikkat ediniz.
- Hava gibi yabancı maddelerin bulunması, normal olmayan basınç artışına neden olabilir ve patlama ya da yaralanmaya neden olabilir. • Sistemde belirtilen haricinde soğutma sıvılarının kullanılması mekanik arızaya, sistem arızasına ya da ünitenin bozulmasına neden olacaktır. En kötüsü ise, bu durum ürün güvenliğinin sağlanmasına ciddi şekilde zarar verecektir.
- Bu uygulamanın güvenlikten sorumlu olan bir kişi tarafından herhangi bir denetim altında bulundurulmadıkları veya uygulamanın kullanımına ilişkin herhangi bir talimat almadıkları sürece (çocuklar da dahil olmak üzere) fi ziki, duysal ve zihinsel anlamda engelli olan veya deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişilerce kullanılması amaçlanmamıştır.
- Klima soğutmadığı ya da ısıtmadığı zaman, soğutucu madde sızıntısı olasılığı vardır. Soğutucu madde sızıntısı tespit edilirse çalıştırmayı durdurun, odayı iyice havalandırın ve derhal bayinizle iletişime geçin. Tamir üniteyi soğutucuyla tekrar doldurmayı içeriyorsa, ayrıntıları servis teknisyenine sorun.
- Klima içerisinde kullanılan soğutucu madde zararlı değildir. Genelde, sızmaz. Ancak, soğutucu madde sızıntısı ateş veya fanlı ısıtıcı, gazyağı kullanan ısıtıcı veya ocak gibi cihazların sıcak parçalarıyla temas ederse zararlı gazlar ortaya çıkar ve yangın tehlikesi oluşur.
- İç ünite, belirtilen taban alanı miktarını aşan odalara kurulmalıdır. Lütfen bayinize danışın.

## **Verimli kullanıma ilişkin bilgiler**

### **DİKKAT!**

- En uygun sıcaklığı seçiniz. Dış hava sıcaklığından 5 °C daha düşük bir sıcaklığa ayarlayınız. Böylece elektrik tasarrufu yapabilirsiniz.
- Klimanız çalışırken odanın pencere ve kapılarını uzun süre açık bırakmayınız. Cihazınızdan yeterli performans alamayabilirsiniz.
- Dış ünitenin montajı sırasında iyice sabitlendiğinden emin olunuz. Aksi halde ünite düşebilir ve yaralanmalara sebep olabilir.

- Klimanızın emiş ve üfleme kısımlarının her zaman açık olduğundan emin olunuz. Emiş ve üfleme kapandığında, cihaz performansı düşer.
- Dış ünite üzerine çıkmayınız, ağır cisimler koymayınız. Hasara ve yaralanmalara sebep olabilir.
- Yanıcı ve parlayıcı maddeleri cihazınızın 1 metreden daha yakınına koymayınız. Yangın ve patlamaya sebep olabilir.
- Hava üfleme yönünü değiştirmek için uzaktan kumandayı kullanınız.
- Klimanın emiş ve üfleme kısımlarına elinizi ya da herhangi bir cismi sokmayınız.
- Bitkilerin ve hayvanların direkt hava akımına maruz kalmasını engelleyiniz.
- Uzun süre soğuk hava akımının altında kalmayınız. Sağlığınız bozulabilir.
- Klimanızı, çamaşır kurutmak, yiyecek soğutmak için kullanmayınız.
- Klimanıza su sıçratmayınız.
- Klimanızın yakınına bir ısı kaynağı koymayınız.
- Ünitede böcek öldürücüler veya yanıcı spreyle kullanmayın.
- Yangına ya da ünitenin deforme olmasına sebep olabilir.
- İç/dış ünitenin altına başka elektrik cihazları ya da eşya yerleştirmeyin.
- Üniteden su damlayabilir ve bu, hasara veya zarara neden olabilir

### **ÖNEMLİ!**

1. **Bu cihaz, güvenli kullanımı ile ilgili talimatlar hakkında bilgilendirilmiş ve kullanımı sırasındaki olası tehlikeleri anlamışlar ise, 8 yaş üzeri çocuk ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.**
2. **Çocuklar bu cihaz ile oynamamalıdır.**
3. **Herhangi bir denetim olmaksızın çocuklar, cihazın temizliği ve bakımını yapamazlar.**

## Taşıma, nakliye ve montaj hakkında bilgi

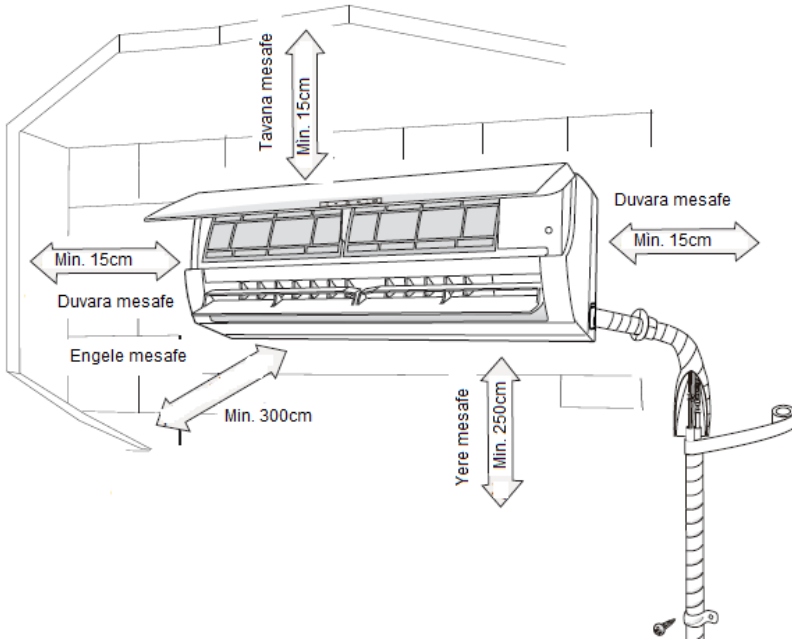
Cihazın korunması ve arızalanmaması için kutusu içerisinde taşınması ve nakliyesi gerekmektedir.

**Cihazın montajı mutlaka yetkili Viessmann klima servisleri tarafından yapılmalıdır.**

## Montaj bilgileri

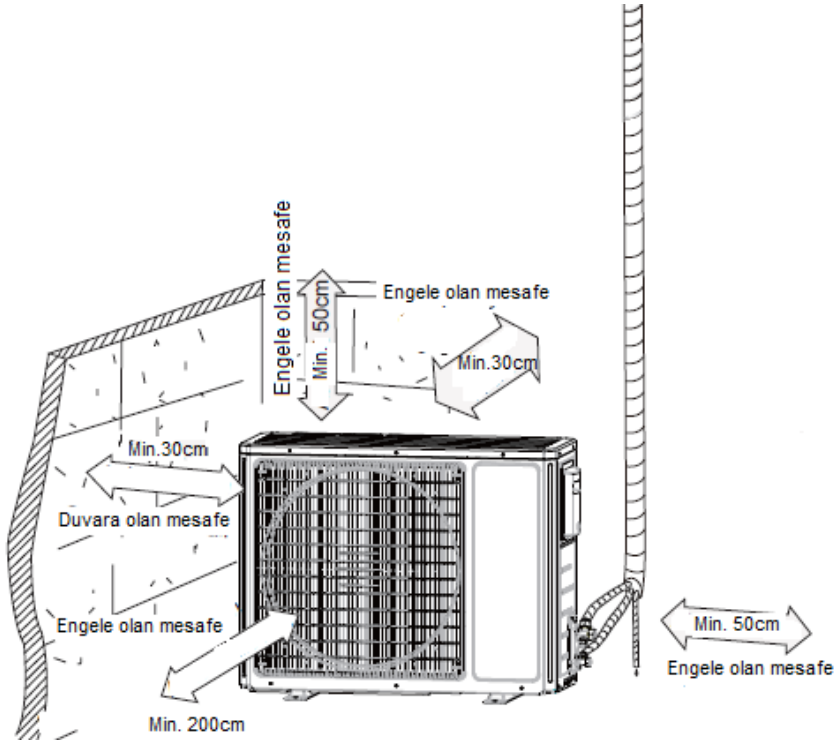
**İç ünite ve Dış ünite yerleşim ve montajında aşağıdaki mesafelere dikkat edilmelidir.**

### İç ünite

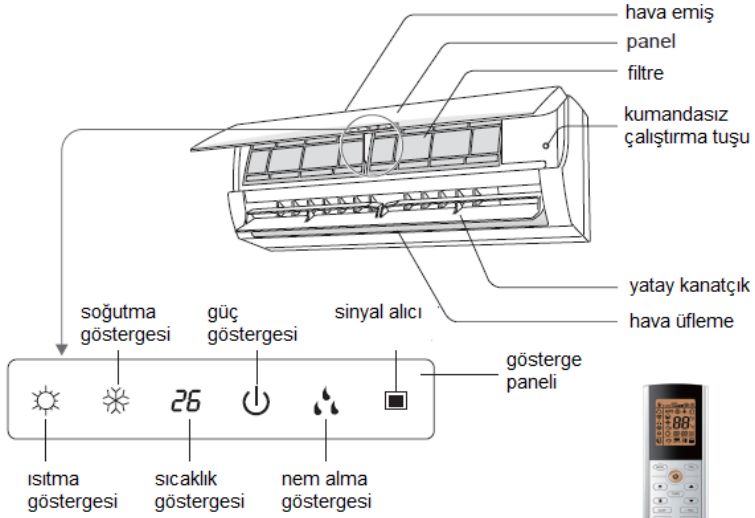




## Dış ünite



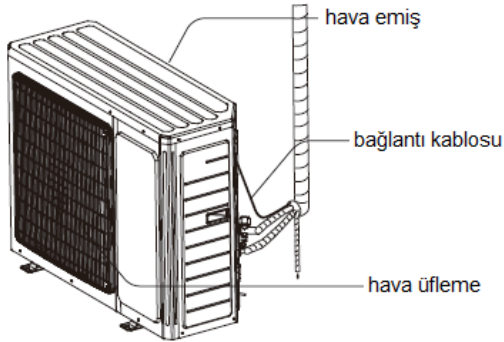
## Tanıtım İç Ünite



uzaktan kumanda




**Not:** gösterge paneli yerleşimi modelden modele farklılık gösterebilir.

## Dış Ünite



## Kablosuz uzaktan kumanda tuşlar ve göstergeler



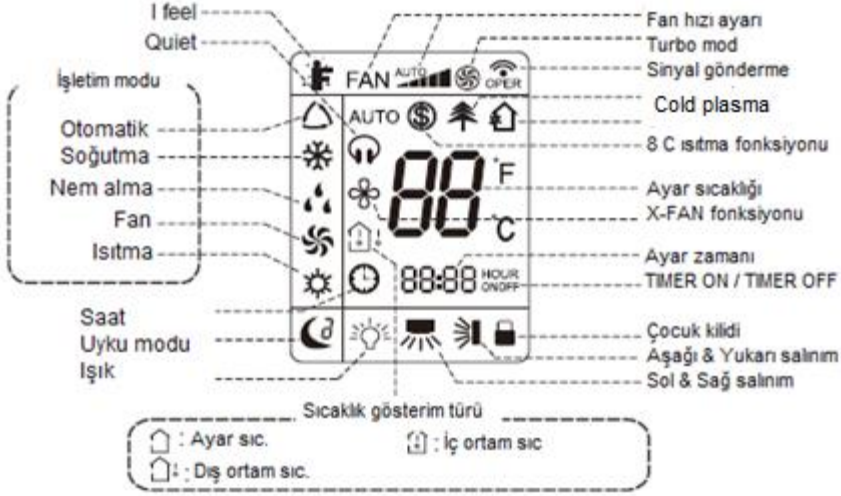
1. ON/OFF tuşu
2. MODE tuşu
3. FAN tuşu
4. TURBO tuşu
5. ▲/▼ tuşu
6.  tuşu
7.  tuşu
8. SLEEP tuşu
9. I FEEL tuşu
10. TIMER ON / TIMER OFF tuşu
11. CLOCK tuşu
12. QUIET tuşu\*
13. WIFI tuşu
14. LIGHT tuşu
15.  tuşu\*
16. TEMP tuşu

\*: Bu seride QUIET ve COLD PLASMA fonksiyonları mevcut değildir.

**Not 1:** Uzaktan kumanda ile sinyal alıcısı arasında engel olmadığından emin olunuz. Kumandayı düşürmeyiniz, atmayınız. Kumandanın üzerine sıvı dökülmesine izin vermeyiniz. Kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

**Not 2.** Bu uzaktan kumanda genel kullanım içindir. Bu kumandada yer alan bazı fonksiyonlar sadece bazı modellerde bulunmaktadır.

## Kumanda gösterge paneli



## Kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı

### Not:

- Güç kaynağına bağlandıktan sonra klimadan bir ses gelecektir. İşletim göstergesi "🔌" ON konumundadır (kırmızı). Bundan sonra klimanızı kumandanızı kullanarak kontrol edebilirsiniz.
- ON konumunda iken, kumanda üzerinde herhangi bir tuşa bastığınızda, uzaktan kumanda "📶" işareti bir defa yanıp sönecek ve klima, sinyalin klimaya gönderildiğini belirten bir "de" sesi verecektir.

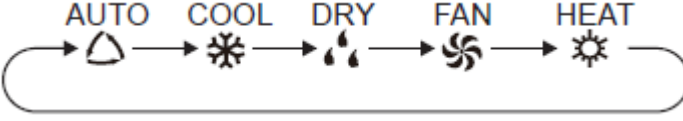
### 1. ON/OFF tuşu:

Klimayı çalıştırmak için bu tuşa basınız, kapatmak için tekrar basınız. Klimayı çalıştırdıktan sonra iç ünite gösterge paneli üzerinde işletim göstergesi "🔌" görünecektir ve iç üniteden ses gelecektir.

## 2. MODE tuşu:

Bu tuşa basarak talep ettiğiniz işletim modunu seçebilirsiniz.

Bu tuşa her bastığınızda işletim modu sırasıyla AUTO, COOL, DRY, FAN ve HEAT olarak değişecektir.



Otomatik mod (AUTO) seçildiğinde klima otomatik olarak fabrika ayarlarına göre çalışacaktır. Ayar sıcaklığı otomatik modda görüntülenmez ve ayarlanamaz. "FAN" tuşuna basarak fan hızını seçebilir, "☰" / "☷" tuşlarıyla fan üfleme açılarını ayarlayabilirsiniz.

Soğutma modunu seçtikten sonra, iç ünite gösterge panelinde soğutma göstergesi "❄" yanar. ▲ ve ▼ tuşlarına basarak talep edilen sıcaklığa ayarlayabilirsiniz. . "FAN" tuşuna

basarak fan hızını seçebilir, "☰" / "☷" tuşlarıyla fan üfleme açılarını ayarlayabilirsiniz.

Nem alma modunu seçince, klimanı düşük fan hızında nem alma modunda çalışmaya başlayacaktır. İç ünite gösterge panelinde nem alma göstergesi "💧" yanar. Nem alma

modu sırasında fan hızı ayarlanamaz. "☰" / "☷" tuşlarıyla fan üfleme açılarını ayarlayabilirsiniz.

Fan modunu seçince, klimanız ısıtma veya soğutma yapmayacak sadece fan üfleyecektir.

Bu modda tüm göstergeler kapalı konumdadır. "FAN" tuşuna basarak fan hızını seçebilir,

"☰" / "☷" tuşlarıyla fan üfleme açılarını ayarlayabilirsiniz.

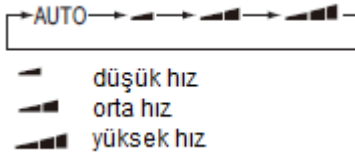
Isıtma modunu seçtikten sonra, iç ünite gösterge panelinde ısıtma göstergesi "☀" yanar. ▲ ve ▼

tuşlarına basarak talep edilen sıcaklığa ayarlayabilirsiniz. . "FAN" tuşuna

basarak fan hızını seçebilir, "☰" / "☷" tuşlarıyla fan üfleme açılarını ayarlayabilirsiniz.

Not:

- Isıtma modunda çalıştırmaya başladığınızda, soğuk üfleme için iç ünite hava üfleme süresi 1-5 dakika erteleyecektir. (Kesin erteleme süresi, iç ortam sıcaklığına bağlıdır)
  - Kumanda üzerinde ayar sıcaklık aralığı: 16 – 30 C'dir.  
Fan hızı: otomatik, düşük, orta, yüksek
3. **FAN:** Bu tuşa basıldığında otomatik, düşük, orta, yüksek fan hızları sırayla seçilecektir. Cihaz açıldığında varsayılan olarak otomatik fan hızı seçilir. Nem alma konumunda sadece fan hızı düşüktür.



X-Fan Fonksiyonu:

X-FAN işlevi SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda 2 saniye boyunca fan hızı düşmesini basılı "☼" tutun, simgesi görüntülediğinde, cihazı kapatmış olsanız bile, iç ünitenin kuruması için birkaç dakika çalışmaya devam eder. Cihazı kapattıktan sonra X-Fan özelliği otomatik olarak kapalı konuma geçecektir. X-FAN, OTOMATİK, FAN veya ISITMA modunda kullanılamaz.

Bu fonksiyon, cihaz durdurulduktan sonra, iç ünitenin evaporatöründeki nemin üflenerek uzaklaştırılması sayesinde oluşabilecek küflenmeyi engellemektedir.

X-FAN işlevini açık konuma getirme: Üniteyi AÇIK / KAPALI düğmesine basarak kapattıktan sonra düğmesi iç ünite fanı birkaç dakika daha düşük hızda çalışmaya devam eder. Bu esnada, iç ünite fanını doğrudan durdurmak için fan hızı düğmesini 2 saniye basılı tutun.

X-FAN işlevini kapalı konuma getirme: Üniteyi AÇIK / KAPALI düğmesine basarak kapattıktan sonra X-Fan fonksiyonu kapanmış olacaktır.

4. **TURBO:** Soğutma ve ısıtma konumunda bu tuşa basarak Turbo fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Turbo fonksiyonu çalışır durumda iken kumanda üzerinde "☼" ikonu görüntülenecektir. Yüksek debide ve yüksek fan hızında sıcak veya soğuk hava üfleyerek ortamın kısa sürede ısınmasını veya soğumasını sağlar.

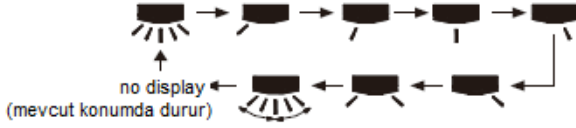
5. ▲ / ▼ tuşu:

Ayar sıcaklığını artırmak veya azaltmak için bu tuşlara basınız. Sıcaklık değeri 1 C artacak veya azalacaktır. Tuşlara 2 saniyeden fazla basılı tutarsanız ayar sıcaklığını hızlıca azaltır veya artırırınız. Tuşlarla ayar işini bitirdikten sonra iç ünite gösterge paneli üzerindeki sıcaklık değerinin değişmiş olduğunu göreceksiniz. (Otomatik modda sıcaklık ayarlanamaz)

TIMER ON, TIMER OFF veya CLOCK fonksiyonlarını ayarlarken ▲ veya ▼ tuşuna basarak zaman ayarı yapılabilir.



6.  tuşu:

Bu tuşa basarak sağ sol salınım açısı seçimi yapılabilir. Fan üfleme açısı sırasıyla aşağıdaki şekilde seçilebilecektir:



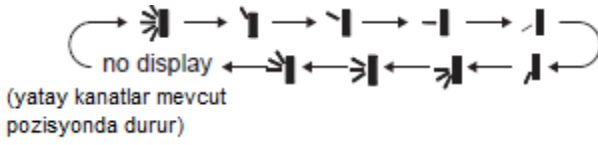
Not:


Bu tuşa 2 saniyeden fazla sürekli bastığınızda, soldan sağa doğru salınım yapacak ve tuşa basmayı bıraktığınızda, klima salınım yapmayı durduracak ve kanatçığın mevcut konumu hemen muhafaza edilecektir.






Sağ sol salınım sırasında, kapalı konumdan  konumuna değiştirildiğinde, eğer bu tuşa tekrar 2 saniye sonra basılırsa,  konumu tekrar kapalı konuma dönecektir, eğer bu tuşa 2 saniye içinde tekrar basılırsa, salınım durumu yukarıdaki sıralamaya göre değişecektir.

7.  tuşu:




Bu tuşa basarak sağ sol salınım açısı seçimi yapılabilir. Fan üfleme açısı sırasıyla aşağıdaki şekilde seçilebilecektir:




 seçildiğinde, klima fanı otomatik olarak üflemeğe başlar. Yatay kanatlar otomatik olarak yukarı ve aşağı salınım yapmaya başlayacaktır.

"    




" seçildiğinde, klima fanı sabit bir pozisyonda üflemeğtedir. Yatay kanat sabit pozisyonda duracaktır.

"  

" seçildiğinde, klima fanı sabit bir açıdadır. Yatay kanat sabit açıda hava üfleyecektir.



 tuşuna 2 saniyeden daha uzun süre basılı tutarsanız, istediğiniz salınım açısını ayarlayabilirsiniz. İstenen açığa ulaştığınızda tuşu serbest bırakınız.

#### Not:


Bazı modellerde "  

" bulunmayabilir. Bu durumda klima sinyal aldığıında otomatik fan üfleyecektir.


Bu tuşa 2 saniyeden fazla sürekli bastığınızda, yukarıdan aşağıya doğru salınım yapacak ve tuşa basmayı bıraktığınızda, klima salınım yapmayı durduracak ve kanatçığın mevcut konumu hemen muhafaza edilecektir.

Yukarı aşağı salınım sırasında, kapalı konumdan  konumuna değiştirildiğinde, eğer bu tuşa tekrar 2 saniye sonra basılırsa,  konumu tekrar kapalı konuma dönecektir, eğer bu tuşa 2 saniye içinde tekrar basılırsa, salınım durumu yukarıdaki sıralamaya göre değişecektir.

#### 8. SLEEP tuşu:

Isıtma, soğutma veya nem alma modunda çalışırken, bu tuşa basarak uyku fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. "



" ikonu kumanda üzerinde görüntülenecektir.

Aynı tuşa tekrar bastığınızda uyku fonksiyonu sona erecek, "

" ikonu kaybolacaktır. Cihaz açıldığında varsayılan olarak uyku fonksiyonu kapalı olacaktır.


















Cihaz kapatıldıktan sonra uyku fonksiyonu iptal olur. Fan ve otomatik konumlarında bu fonksiyon kullanılmaz.


9. **I FEEL:** Bu tuşuna basınca I FEEL fonksiyonu çalıştırılır, kumanda üzerinde  ikonu görüntülenir. Bu fonksiyon ayarlandıktan sonra kumanda algıladığı ortam sıcaklığını iletir, klima otomatik olarak kumandanın algıladığı sıcaklığa göre ayar sıcaklığına karar verir. Fonksiyonu iptal etmek için aynı tuşa tekrar basılmalıdır.  ikonu kaybolacaktır.

**Not:** Bu fonksiyon çalıştırılırken kumandayı son kullanıcının yakınına koyunuz. Düşük ya da yüksek sıcaklığa sahip bir ortama koyarsanız, yanlış iç ortam sıcaklığı algılanır.

#### 10. **TIMER ON / TIMER OFF tuşu:**









**TIMER ON tuşu:** TIMER ON tuşu, zamanlayıcı açma (TIMER ON) fonksiyonu sırasında zaman ayarlamak için kullanılır. TIMER ON tuşuna bastıktan sonra  ikonu kaybolacak ve kumanda üzerinde "ON" yanıp sönecektir.  veya  tuşlarına basarak zamanlayıcı açma ayarını (TIMER ON) yapabilirsiniz.  veya  tuşlarına her basışınızda, TIMER ON (zamanlayıcı açma) 1 dakika artar veya azalır.  veya  tuşlarına basılı tutarsanız, 2 saniye sonra, zaman talep ettiğiniz değere gelinceye kadar hızlıca artıp azalacaktır. TIMER ON tuşuna basarak onaylayınız. "ON" kelimesi yanıp sönecektir.  ikonu görüntülenmeye devam edecektir. TIMER ON iptali için, zamanlayıcı açma (TIMER ON) konumunda iken TIMER ON tuşuna tekrar basınız.

**TIMER OFF tuşu:** TIMER OFF tuşu, zamanlayıcı kapatma (TIMER OFF) fonksiyonu sırasında zaman ayarlamak için kullanılır. TIMER OFF tuşuna bastıktan sonra  ikonu kaybolacak ve kumanda üzerinde "OFF" yanıp sönecektir.  veya  tuşlarına basarak zamanlayıcı kapatma ayarını (TIMER OFF) yapabilirsiniz.  veya  tuşlarına her basışınızda, TIMER OFF (zamanlayıcı kapatma) 1 dakika artar veya azalır.  veya 

tuşlarına basılı tutarsanız, 2 saniye sonra, zaman talep ettiğiniz değere gelinceye kadar hızlıca artıp azalacaktır. TIMER OFF tuşuna basarak onaylayınız. "OFF" kelimesi yanıp sönecektir.  ikonu görüntülenmeye devam edecektir. TIMER OFF iptali için, zamanlayıcı kapatma (TIMER OFF) konumunda iken TIMER OFF tuşuna tekrar basınız.

**Not:**

- Açık veya kapalı konumda iken TIMER OFF veya TIMER ON eşzamanlı olarak ayarlanabilir.
- TIMER ON veya TIMER OFF ayarlarını yapmadan önce, saat ayarının doğru olduğundan emin olunuz.
- TIMER ON veya TIMER OFF çalıştırdıktan sonra klimanız ayarladığınız zamanda açılacak veya kapanacaktır. Klimanın ON/OFF konumunda olması bu fonksiyonların çalışmasına etki etmez. Bu fonksiyona ihtiyacınız yoksa, kumandayı kullanarak iptal edebilirsiniz.

11. **CLOCK tuşu:** Bu tuşa basarak saat ayarı yapılabilir. Kumanda üzerinde  yanıp sönecektir.  veya  tuşlarına 5 saniye içinde basınız,  veya  tuşlarına her bastığınızda saat zamanı 1 dakika artacak veya azalacaktır.  veya  tuşlarına basılı tutarsanız, 2 saniye sonra, zaman hızla değişecektir. İstenen zaman ulaştığınızda tuşlara basmayı sonlandırınız. CLOCK tuşuna tekrar basarak ayarı onaylayınız.  ikonu yanıp sönmeyi durduracaktır.

**Not:**



- Saat 24-saat ayarındadır.
- İki işlem arasında 5 saniyeden fazla bekleme olmamalıdır. Aksi halde, uzaktan kumanda ayarı durdurur. Bu kural, TIMER ON / TIMER OFF işletimi için de geçerlidir.


12. **QUIET tuşu:** QUIET fonksiyonu bu seri için mevcut değildir.

13. **WiFi tuşu:** WiFi işlevini açmak veya kapatmak için "WiFi" düğmesine basın. WiFi işlevi açıldığında, uzaktan kumandada "WiFi" simgesi görüntülenecektir. Uzaktan kumanda

kapalı iken, 1s aynı anda "MOD" ve "WiFi" tuşlarına basın, WiFi modülü fabrika varsayılan ayarlarına geri dönecektir. WIFI fonksiyonu her üründe bulunmamaktadır, opsiyoneldir.


14. **LIGHT tuşu:** İç ünite gösterge panelinin ışığını söndürmek için bu tuşa basınız.


Kumanda üzerindeki  ikonu kaybolacaktır. Bu tuşa basınca gösterge ışığı yanar ve  görüntülenir.


15.  tuşu: Bu fonksiyon bu seri için mevcut değildir.

16. **TEMP tuşu:** Bu tuşa basarak ayar sıcaklığını, ortam sıcaklığını veya dış ortam sıcaklığını iç ünite göstergesi üzerinde görüntüleyebilirsiniz. Klima ilk çalıştırıldığında ayar sıcaklığı görüntülenecektir. Kumanda üzerinde ayar aşağıdaki şekilde görüntülenecektir.



Kumandadan "  " veya "no display" seçilirse, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi ayar sıcaklığını gösterir.

Kumandadan "  " seçilirse, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi iç ortam sıcaklığını gösterir.

Kumandadan "  " seçilirse, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi dış ortam sıcaklığını gösterir. (Bu özellik sadece bazı modellerde mevcuttur. Özelliğin mevcut olmadığı modellerde bu seçim yapılırsa ayar sıcaklığı gösterilir)

Not:

- Bu fonksiyon sadece dual-8 gösterge paneli mevcut olan modellerde vardır.
- Cihazı açtığınızda ayar sıcaklığı görüntülenmesi fabrika ayarıdır.

- İç veya dış ortam sıcaklığı seçildiğinde, gösterge ilgili sıcaklık değeri gösterip 3 veya 5 sn içinde başka bir sinyal aldığı anda ve sinyal almazsa da 3 veya 5 saniye sonra, otomatik olarak ayar sıcaklığını göstermeye başlayacaktır.

## **Tuş kombinasyonu ile fonksiyonlar:**

### **Enerji tasarruf fonksiyonu**

#### **(“TEMP” ve “CLOCK” tuşlarının kombinasyonu)**


Soğutma modunda iken, enerji tasarrufu fonksiyonunu başlatmak için “TEMP” ve “CLOCK” tuşlarına eşzamanlı olarak basınız. Enerji tasarruf fonksiyonu çalışır durumda iken, “SE” kumanda üzerinde görüntülenecek ve klimanız ayar sıcaklığını en tasarruflu çalışacak şekilde kendisi seçecektir. Fonksiyonu kapatmak için “TEMP” ve “CLOCK” tuşlarına eşzamanlı olarak basınız.

Not:

- Enerji tasarrufu fonksiyonu çalışırken fan hızı otomatik hızdadır ve değiştirilemez.
- Enerji tasarrufu fonksiyonu çalışırken sıcaklık ayarı değiştirilemez. “TURBO” tuşuna basınız ve kumanda sinyal göndermeyecektir.
- Uyku fonksiyonu ve enerji tasarrufu fonksiyonu aynı anda çalıştırılmaz. Eğer enerji tasarrufu fonksiyonu soğutma modu sırasında ayarlanmışsa, SLEEP tuşuna basmak enerji tasarrufu fonksiyonunu iptal eder. Eğer uyku fonksiyonu soğutma modu sırasında ayarlanmışsa, enerji tasarrufu fonksiyonu uyku fonksiyonunu iptal eder.

### **8 °C ısıtma fonksiyonu**

#### **(“TEMP” ve “CLOCK” tuşlarının kombinasyonu)**

Isıtma modunda iken, 8 °C ısıtma fonksiyonunu başlatmak için “TEMP” ve “CLOCK” tuşlarına eşzamanlı olarak basınız. “” ve “8 °C” kumanda üzerinde görüntülenecektir ve klima 8 °C’de ısıtma yapmaya devam edecektir. Fonksiyonu kapatmak için “TEMP” ve “CLOCK” tuşlarına eşzamanlı olarak basınız.

8 °C ısıtma fonksiyonu, çok sert kış aylarında evde kimse yokken oda sıcaklığını dengeli bir şekilde 8 °C’de tutmak için kullanılır. Normalde ayar sıcaklığı 16 °C’den düşük ayarlanamamasına rağmen bu fonksiyon sayesinde 8 °C’ye ayarlanır ve enerji tasarrufu sağlanır.



Not:

- 8 °C ısıtma fonksiyonu çalışırken fan hızı otomatik hızdadır ve değiştirilemez.

- 8 °C ısıtma fonksiyonu çalışırken sıcaklık ayarı değiştirilemez. “TURBO” tuşuna basınız ve kumanda sinyal göndermeyecektir.
- Uyku fonksiyonu ve 8 °C ısıtma fonksiyonu aynı anda çalıştırılmaz. Eğer 8 °C ısıtma fonksiyonu soğutma modu sırasında ayarlanmışsa, SLEEP tuşuna basmak 8 °C ısıtma fonksiyonunu iptal eder. Eğer uyku fonksiyonu soğutma modu sırasında ayarlanmışsa, 8 °C ısıtma fonksiyonunda klimayı çalıştırmaya başlatmak, uyku fonksiyonunu iptal eder.

F sıcaklık biriminde iken, kumanda 8 C yerine 46 F görüntüleyecektir.

### Çocuk kilidi fonksiyonu

▲ ve ▼ tuşlarına aynı anda basarak klimanın çocuk kilidi fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Çocuk kilidi fonksiyonu devrede iken kumanda üzerinde  ikonu görüntülenecektir ve kumanda üzerinde herhangi bir tuşa basılırsa,  ikonu üç defa yanıp sönecek, klimaya herhangi bir sinyal göndermeyecektir.

### Sıcaklık birimi değiştirme fonksiyonu

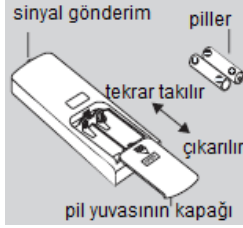
Klima OFF konumunda iken, “▼” ve “MODE” tuşlarına aynı anda basarsanız sıcaklık birimi °C ve °F arasında değiştirilecektir.

### İşletim kılavuzu

1. Elektrik bağlantısı yapıldıktan sonra, kumanda üzerinden ON/OFF tuşuna basarak klimayı çalıştırınız.
2. “MODE” tuşuna basarak istenen işletim moduna ayarlayınız: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT
3. ▲ veya ▼ tuşlarına basarak istenen sıcaklığı ayarlayınız. (Sıcaklık otomatik modda ayarlanamaz.)
4. “FAN” tuşuna basarak fan hızını ayarlayınız: otomatik, düşük, orta, yüksek hız.
5. “SWING” tuşuna basarak fan üfleme açısını seçiniz.

### Pillerin değiştirilmesi:

1. Şekilde gösterildiği gibi kumandanın arka kapağını aınuz.
2. Eski pilleri çıkarınız.
3. Yeni AAA 1.5V pilleri kutuplara dikkat ederek takınız.
4. Kapağı tekrar kapatınız.



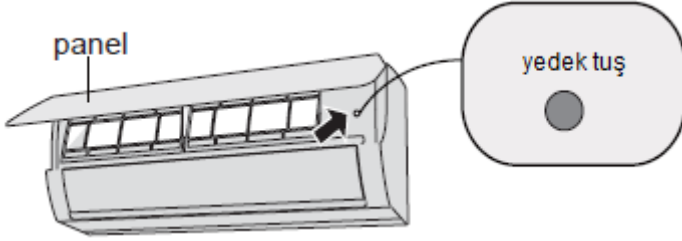
### Notlar:

- İşletim sırasında kumandanın sinyal gönderim noktasını i ünitenin algılayıcı penceresine doğrultunuz.
- Sinyal gönderim noktası ile sinyal algılayıcı pencere arasındaki mesafe 8 m'den daha uzun olmamalıdır. Ayrıca aralarında herhangi bir engel bulunmamalıdır.
- İçerisinde floresan lamba veya kablosuz telefon bulunan odalarda sinyaller bozulabilir. Bu gibi durumlarda kumanda mümkün merteye i üniteye yakın tutularak sinyal gönderilmelidir.
- Eski pillerle yeni pilleri birlikte kullanmayınız.
- Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmıyacaksa, pillerini çıkarınız.
- Uzaktan kumanda düzgün çalışmazsa pilleri değiştiriniz.

**Pillerin mr tükendikten sonra pil çöplerine atınız.**

### Acil durumda kumandasız alıştırma:

Kumandanın çalışmadığı veya kaybolduğu durumlarda klimanızı iç ünite panel içindeki yedek tuş ile açıp kapatabilirsiniz. Paneli açınız ve yedek tuşu klimayı çalıştırmak için kullanınız. Klima kumandasız alıştırma ile otomatik modda çalışmaya başlar.



**UYARI:** Yedek tuşa basmak için yalıtkan bir obje kullanınız.

Not: Kumandasız alıştırma modelden modele farklılık gösterebilir.

## Temizlik ve bakım

### **DİKKAT !**

Klimanın bakımı sadece yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.  
Hava filtreleri ve panel temizliği son kullanıcı tarafından yapılabilir.

Temizlik yapılmadan önce elektrik gücü kesilmeli, şalter kapatılmalıdır.  
Hava filtreleri ve panellerin temizliğinde 45°C'den sıcak su ve hava kullanmayınız.

### **Notlar:**

1. Filtreyi takmadan önce klimayı çalıştırmayınız.
2. Filtrenin zarar görmemesi için filtreyi sadece temizlik için çıkarınız.
3. Cihazı gaz, tiner gibi kimyasal maddelerle temizlemeyiniz, aksi halde ünite hasara uğrar.
4. İç üniteyi ıslatmayınız.

### **Ön panelin temizlenmesi**

Bir temizlik bezini 45 °C'den daha soğuk bir suyla ıslatıp ön paneli temizleyiniz.

### **Not:**

Paneli temizlerken çıkarmayınız.

### **Hava filtresinin temizlenmesi**

#### **1. Hava filtresini çıkarınız.**

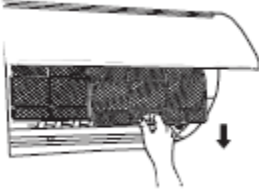
Şekilde gösterildiği gibi ön paneli kaldırıp açınız.



#### **2. Filtreyi çıkarınız.**

Şekilde gösterildiği gibi filtreyi çıkarınız.



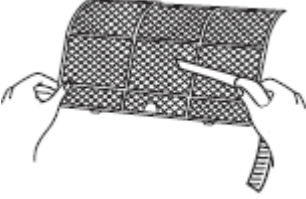


### 3. Filtreyi temizleyiniz.

Vakumlu bir temizleyici ile tozları temizleyiniz. Filtre çok kirli ise ılık suda hassas bir deterjan ile yıkayınız. Filtreleri gölgede kurutunuz.

Not: 45°C'den daha sıcak bir su kullanmayınız.

Boya atabilir ve deforme olabilir.



### 4. Filtreyi tekrar yerine takınız.

Şekilde gösterildiği şekilde filtreyi yerine takınız. Paneli sıkıca kapatınız.



### UYARI:

- 3 ayda bir temizlenmelidir, daha tozlu ortamlarda daha sık temizlenebilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra yaralanmalara sebep olmamak için evaporatör bataryasına dokunmayınız.
- Filtreyi temizlemek için ateş veya saç kurutma makinesi kullanmayınız. Filtrede deformasyona veya yangına sebep olabilir.

### Kullanım öncesi kontrol

1. Hava üfleme ve emişlerinde engel olmadığından emin olunuz.
2. Uzaktan kumanda pillerinin yeni olup olmadığından emin olunuz.
3. Filtrenin temiz olup olmadığını kontrol ediniz.
4. Drenaj borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.

5. Dış ünite kaidelerinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz, hasar durumunda yetkili servisi arayınız

### **Kullanım sonrası kontrol**

1. Sigortanın kapalı olduğundan emin olunuz, elektrik enerjisini kesiniz.
2. Filtre ve gövdeleri temizleyiniz.
3. Dış ünitenin hava emiş ve üfleme yönlerindeki engelleri kaldırınız.

# Arıza Giderme

## UYARI !

Klimanın tamirini kendiniz yapmayınız. Yanlış tamir elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir. Tamir için yetkili servislere başvurunuz.

Yetkili servisleri aramadan önce aşağıdaki kontrolleri yapmak size zaman ve para tasarrufu sağlayacaktır.

Durum	Kontrol, açıklama ve talimatlar
Klima kapatılıp açıldıktan sonra hemen çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Klima durdurulduktan hemen sonra yeniden çalıştırıldığında kompresörün korunması için 3 dakika gecikmeli olarak başlatılır.</li></ul>
Klima ilk açıldığında kötü kokular çıkartıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Klimanın kendisinden kötü koku gelmez. Gelen kokular klimanın çevreden aldığı kokuları geri vermesindedir. (Çözüm: hava filtresini temizleyiniz)</li><li>Sorun devam ederse klima temizlenmelidir. (Yetkili servise başvurunuz.)</li></ul>
Klimanın çalışması sırasında su akış sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Klima çalışmaya başladığında veya klima çalışması sırasında kompresör çalıştığında ya da durduğunda veya klima durduğunda bazen su akış sesi duyulabilir. Bu klimanın içindeki soğutucu akışkanın akış sesidir, bir arıza değildir.</li></ul>

Klima soğutma modunda çalıştırıldığında bazen ince bir duman çıkarıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>İç ortam sıcaklığı veya nem oranı yüksek iken bu durum meydana gelebilir. Bu, iç ortam havasının hızlı soğumasından kaynaklanır. Bir süre sonra iç ortam sıcaklığının ve nemin düşmesi ile birlikte sis kaybolacaktır.</li></ul>
---	--

<b>Durum</b>	<b>Kontrol, açıklama ve talimatlar</b>
Klima çalışmaya başladığına veya durduğunda hafif bir çatırdama sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sıcaklık değişiminden dolayı malzemenin genişlemesinden kaynaklanır.</li></ul>
Klima çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Klima kapatıldı mı?</li><li>Şalter attı mı?</li><li>Voltaj yüksek veya düşük mü? (Yetkili servis tespit edebilir)</li><li>Zamanlayıcı doğru kullanıldı mı?</li></ul> <p>Kontrol ediniz. Sorun devam ediyorsa yetkili servise başvurunuz.</p>
Soğutma veya ısıtma performansı iyi değil.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sıcaklık ayarı doğru mu?</li><li>Hava giriş çıkışları engellenmiş olabilir mi?</li><li>Filtre kirli mi?</li><li>Kapı ve pencereler kapalı mı?</li><li>Fan hızı düşük konuma ayarlanmış olabilir mi?</li><li>Odada ısı kaynakları var mı?</li></ul>

<p>Kablosuz kumanda klimayı çalıştırmıyor.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cihaz çok sık ve anormal fonksiyon değişimine maruz kalmış ise uzaktan kumanda klimayı çalıştırmaz. Bu durumda cihazı kapatıp açtıktan sonra tekrar deneyiniz.</li><li>• Cihaz kumandadan gelen sinyalleri alıyor mu? Kumanda ile cihaz arasında engel var mı?</li><li>• Uzaktan kumanda pillerinin dolu olduğundan emin olunuz. Aksi halde pilleri değiştiriniz.</li><li>• Kablosuz uzaktan kumandanın hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.</li></ul>
--	---

<b>Durum</b>	<b>Kontrol, açıklama ve talimatlar</b>
<p>İç ünite de su sızıntısı var.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Havadaki nem oranı yüksek olabilir.</li><li>• Yoğuşma suyu taşmış olabilir.</li><li>• İç ünite drenaj borusu gevşemiş olabilir.</li></ul>
<p>Dış ünite de su sızıntısı var.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cihaz soğutma konumunda çalıştığında boruda ve boru bağlantısında yoğuşma meydana gelebilir.</li><li>• Cihaz otomatik olarak defrost modunda çalışırken buz çözülür ve su akar.</li><li>• Cihaz ısıtma konumunda çalışırken ısı değiştiricisine yapışan sular damlıyor olabilir.</li></ul>

İç üniteden hava üflenmiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isıtma konumunda iç ünite evaporatörünün sıcaklığı çok düştüğünde soğuk havanın üflenmesini önlemek için klima hava üflemecektir. (3 dk kadar)</li><li>• Isıtma konumunda dış ünite sıcaklığı düşük veya nem oranı yüksek iken dış ünite kondenserinde çok fazla buzlanma meydana geldiğinden klima otomatik olarak defrost işlemi yapacaktır. Bu yüzden 3-12 dakika kadar hava üflemeği durduracaktır. Defrost işlemi sırasında dış üniteden su akabilir ya da buhar çıkabilir</li><li>• Nem alma modunda yoğuşan suyun tekrar buharlaşmasını ve sıcaklık artışını önlemek için klima hava üflemeği durdurabilir.</li></ul>
<b>Durum</b>	<b>Kontrol, açıklama ve talimatlar</b>
İç üniteden gürültü geliyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fanın veya kompresör rölesinin açılma ya da kapanma sesini duyuyor olabilirsiniz.</li><li>• Defrost işlemi başladığında veya durduğunda bu ses duyulacaktır. Bu ters yönde akan soğutucu akışkanın akış sesidir.</li></ul>
Hava çıkış deliğinde nem var.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klima uzun süre nemli bir ortamda çalıştırılırsa, hava çıkış izgarasında su damlaları meydana gelecek ve damlamaya sebep olacaktır.</li></ul>

Aşağıdaki durumlarda hemen bütün işlemleri durdurunuz, şalteri kapatınız, elektrik gücünü kesiniz ve yetkili servise başvurunuz.

- Çalışma sırasında şiddetli bir ses duyulduğunda
- Çalışma sırasında klimadan çok kötü kokular geldiğinde
- İç üniteye su sızıntısı olduğunda
- Sigorta veya koruma devresi sıkça attığında
- Klimanın üzerine yanlışlıkla su vs sıçradığında
- Elektrik besleme kablosu anormal ısındığında
- Cihaz arıza kodu verdiğinde

**İthalatçı Firma :**

VISSMANN ISI TEKNİKLERİ TİC. A.Ş.  
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk.No: 39  
34775 Ümraniye – İstanbul  
Tel: 0216 528 46 00  
Faks: 0216 528 46 50

**Üretici Firma :**

GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai  
Address: West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai 519070 Guangdong, China  
Tel: 86 756 8614883  
Faks: 86 756 8627140

Cihaz kullanım ömrü 10 (on) yıldır.

## **Tüketicinin Korunması hakkında Kanunun 11. Maddesinde belirtilen seçimlik haklara ilişkin bilgi**

(1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, 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 başvurmaın 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, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 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.

Tüketiciler, şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabilirler.

## VIESSMANN KLİMA YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI LİSTESİ

SIRA NO	ÜNİVANI	ADRESİ	YETKİLİSİNİN ADI SOYADI(*)	TEL/TELEFAX
1	Viesmann Isı Teknikleri Tic.A .	Y.Dudullu Mh. Söyleşi Sk. No:39 <b>Ümraniye / İstanbul</b>	Mehmet Yıldız	0216 528 46 00 0216 528 46 80
2	Çözüm Elektrik Klima San.ve Tic.Ltd. ti.	A.Öveçler Mh.Kabil Cd. 1320 Sk. No:3/8 <b>Çankaya/ Ankara</b>	Yakup Başaran	0312 481 64 23 0312 481 86 55
3	Aysev Isıtma Soğ.Klima	Demetgöl 9. Sk. NO: 78/A <b>Yenimahalle- ANKARA</b>	Kenan Yıldırım	0312 337 02 96
4	Murat Erikli MRT Teknik Servis	19 Mayıs Mh. Dikili Sk. No:1 / 22 <b>Keçiören / Ankara</b>	Murat Erikli	0312 358 58 24
5	Fahret Tuç Özmaya Yapı Teknik Isıtma Soğutma Sanayi ve Tic.	Yıldırım Mah. Acı Çeşme Sok. No:7B/2 <b>Bayrampaşa İstanbul İstanbul</b>	Fahret Tuç	0212 418 72 87
6	Afat Teknik Servis San.ve Tic.Ltd. ti.	Sanayi Mh., Sultan Selim Cd. Bahar Sk. NO:27 <b>4.LEVENT-İSTANBUL</b>	Adem Sidar	0212 278 66 32
7	Prestij Klima Ltd. ti.	Gürsel Mh. Turtaç Cd. No:15/A <b>Kağıthane / İSTANBUL</b>	Bilgi Efe	0212 210 58 41 0212 210 58 46
8	Güçlüel Klima Isıtma Soğutma Havalandırma ve Müh. Hizm. San ve Tic. Ltd. Şti.	Esatpaşa Mh. Başkomutan Cad. No:37/A <b>Ataşehir İstanbul</b>	Umut Uysal	0216 505 10 72
9	Klima Tek Isıtma Soğutma ve Klima Sistemleri Taahhüt San. Ve Tic. Ltd. Şti.	İnönü Mah. Eski Ankara Cad. Mertcan Sk. No:4/A <b>Sancaktepe / İstanbul</b>	Ahmet Çiçek	0216 622 64 86
10	Ahmet Papuşcu 4 M teknik Servis	Gülbahar Hatun Mh.Maraş Cd. No:275 - <b>Trabzon</b>	Ahmet Papuşcu	0462 230 36 52 0462 230 36 42
11	Mertes Isı Sistemleri Ltd. ti.	Nail bey Mh.Idris Doğan Cd. No:35 <b>Elazığ</b>	Fahrettin Geçmez	0424 237 55 50 0424 236 60 15
12	Murat Sami Güney (Güney Teknik)	Şehitşah Mah. Mevlana Cad. No:11 <b>Tarsus Mersin</b>	Murat Sami Güney	0324 613 41 13
13	Mehmet Engür - Kontek Klima	Kumköprü Mh. Fethi Cd.No:299-B/A <b>Karatay / Konya</b>	Mehmet Engür	0332 245 00 80 0332 245 55 51
14	Teknomim klima Isı. ve Soğ.Sist. Ltd ti.Osmangazi b.	Selamet Mh.Demiryolu Cd. Ecevit Sinem 2 iş hanı No:20/A <b>Osmangazi / BURSA</b>	Hikmet Başaran	0224 252 00 53 0224 272 38 53
15	Teknomim Ltd. ti.	Alaattin bey Mh. 619 Sk. No:4/E <b>Nilüfer / BURSA</b>	Hikmet Başaran	0224 441 91 31 0224 441 91 36
16	Bekir Onur Ünal-Ünal Teknik	Altındağ Mh. 162 Sk.NO:17/B DOLMACI APT . <b>ANTALYA</b>	Bekir Onur Ünal	0242 244 09 11
17	Net Mühendislik İnş. Isıtma Soğutma ve Doğalgaz Sistemleri Tur. Taahhüt San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Demircikara Mah. 1427 Sk. Başak Apt. No:2/B <b>Muratpaşa Antalya</b>	Hatice Öztürk	0242 321 20 06
18	Sim Klima Isıtma Soğutma Müh. Otomasyon Elektrik Havalandırma San. Ve tic. Ltd. Şti.	Gökkuşluğu Mah. 1198 Sokak No:3/A <b>Çankaya Ankara</b>	İsmail Eraslımlı	0312 4760166
19	Eskom Klima Havalandırma Tesisat Elk.San.ve Tic.Ltd. ti.	Kurtuluş Mh.Vatan Cd. NO:99/A <b>Tepebaşı / Eskişehir</b>	Abdullah Özer	0222 234 35 73 0222 233 53 86
20	Alke Soğutma	Kılıçaslan Mh. Molla Sk. No:14/C Melikgazi <b>Kayseri</b>	Alpaslan Kekeç	352 235 41 11
21	Aydın Teknik Soğutma	Çıldır Mah. 105 Sok. No:6/B <b>Marmaris</b>	Ramazan Akbaba	0252 412 39 49
22	DK MÜH. Klima İnş.Tah.Tekstil San.Tic. Ltd. ti.	Kazım Dirik Mh.Fatih Cd. NO:31/B <b>Bornova / İZMİR</b>	Özen Osmanoglu	0232 342 15 18 0232 342 15 19
23	Ecem Ev Eşyaları	Yazıcı Mah. Şehit P.Er mehmet Çivi Sok. No:26 A/- <b>Şahinbey Gaziantep</b>	Halil İbrahim Bazır	0342 232 57 57
24	Ertaş Klima Teknik Müh. İnş. Tur.	Yeşilçam Oto Sanayi Sitesi C Blok No:47 Şaşmaz <b>Ankara</b>	Fatih Toker	0312 278 36 01



## Müşteri servisi

Klima sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak yetkili bir servisimize başvurunuz.

Yakınıınızda bulunan servis firmalarının adreslerini, bizi arayarak öğrenebilirsiniz.

Viessmann ısı Teknikleri Tic. A.Ş.  
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk. No: 39  
34775 Ümraniye – İstanbul  
Tel: 0216 528 46 00  
[www.viessmann.com.tr](http://www.viessmann.com.tr) info-  
klima@viessmann.com.tr

