

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

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

#### **Model İsimleri**

Vitoclima 200-S/HE WS2026MDH3 Set

Vitoclima 200-S/HE W2026MDH3 İç Ünite

Vitoclima 200-S/HE OSW2026MDH3 Dış Ünite

Vitoclima 200-S/HE WS2032MDH3 Set

Vitoclima 200-S/HE W2032MDH3 İç Ünite

Vitoclima 200-S/HE OSW2032MDH3 Dış Ünite

Vitoclima 200-S/HE WS2050MDH3 Set

Vitoclima 200-S/HE W2050MDH3 İç Ünite

Vitoclima 200-S/HE OSW2050MDH3 Dış Ünite

Vitoclima 200-S/HE WS2068MDH3 Set

Vitoclima 200-S/HE W2068MDH3 İç Ünite

Vitoclima 200-S/HE OSW2068MDH3 Dış Ünite



## İçerik

Teknik bilgiler.....	4
Emniyet ve kullanım hatalarına ilişkin bilgiler.....	7
Verimli kullanıma ilişkin bilgiler.....	8
Taşıma, nakliye ve montaj hakkında bilgi.....	9
Tanıtım.....	10
Kablosuz uzaktan kumanda tuşlar ve göstergeler.....	11
Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı .....	12
Acil durum kumandasız çalıştırma.....	18
Pillerin değiştirilmesi.....	19
Bakım.....	20
Dikkat!.....	22
Çalışma sıcaklık aralıkları.....	24
Sorun giderme.....	25
Tüketicinin korunması.....	26
Viessmann klima yetkili servis istasyonları.....	28

## Teknik bilgiler

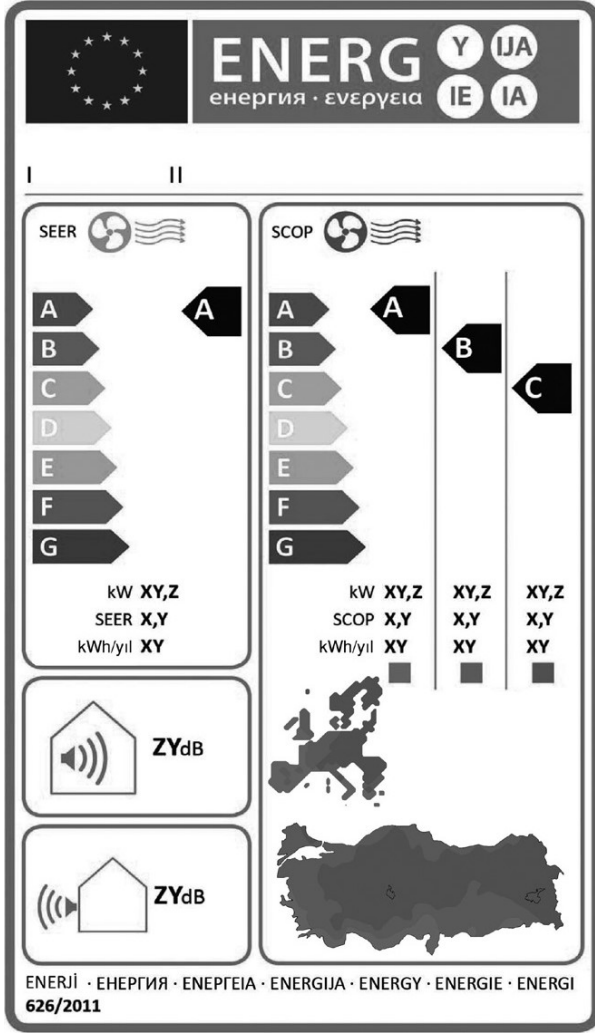
### Duvar tipi split klima

Model	Set		WS2026MDH3	WS2032MDH3
	İç ünite		W2026MDH3	W2032MDH3
	Dış ünite		OSW2026MDH3	OSW2032MDH3
Kapasite-Nominal	Soğutma	kW	2,6(0,8-3,0)	3,2(0,8-3,6)
		Btu/h	8.870 (2.730-10.238)	10.920 (2.730-12.286)
	Isıtma	kW	2,8(0,8-3,2)	3,4(0,8-4,2)
		Btu/h	9.555 (2.730-10.920)	11.603 (2.730-14.330)
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	2,6/2,4	3,2/2,8
Çekilen Güç	Soğutma	kW	0,80(0,30-1,20)	1,07(0,30-1,60)
	Isıtma	kW	0,75(0,30-1,40)	1,00(0,30-1,60)
Voltaj,Frekans,Faz		ZH~A	220~240,50 Hz 1 Faz	220~240,50 Hz 1 Faz
SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0	6,1/4,0
Enerji sınıfı		--	A++/A+	A++/A+
Hava debisi	İç ünite	m <sup>3</sup> /h	500	550
Ses Basiç Seviyesi(SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20
	Dış ünite	dB(A)	49	50
Ses Gücü Seviyesi	İç ünite	dB(A)	54	56
	Dış ünite	dB(A)	62	63
Boyutlar(G×D×Y)	İç ünite	mm	820/195/280	820/195/280
	Dış ünite	mm	700/245/544	700/245/544
Paketli Boyutlar(G×D×Y)	İç ünite	mm	909/279/355	909/279/355
	Dış ünite	mm	819/320/592	819/320/592
Net Ağırlık	İç ünite	kg	8,2	8,2
	Dış ünite	kg	22,8	23,5
Brüt Ağırlık	İç ünite	kg	10,5	10,5
	Dış ünite	kg	25,3	26,0
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
		mm	Φ6,35-Φ9,52	Φ6,35-Φ9,52
Borulama(Maks.)	Uzunluk	m	20	20
	Yükseklik Farkı	m	10	10

## Teknik bilgiler

### Duvar tipi split klima

Model	Set		WS2050MDH3	WS2068MDH3
	İç ünite		W2050MDH3	W2068MDH3
	Dış ünite		OSW2050MDH3	OSW2068MDH3
Kapasite-Nominal	Soğutma	kW	5,0(1,3-5,8)	6,8(2,2-8,5)
		Btu/h	17.060 (4.430-19.790)	23.200 (7.500-29.000)
	Isıtma	kW	5,2(1,4-6,0)	6,8(2,4-9,5)
		Btu/h	17.740 (4.770-20.470)	23.200 (8.180-32.410)
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	5/4,6	6,8/5,6
Çekilen Güç	Soğutma	kW	1,55 (0,4-2,00)	2,11(0,70-2,90)
	Isıtma	kW	1.40(0.52-2.5)	1,83(0,60-2,90)
Voltaj,Frekans,Faz		ZH'~A	220~240,50 Hz 1 Faz	220~240,50 Hz 1 Faz
SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0	6,8/4,0
Enerji sınıfı		--	A++/A+	A++/A+
Hava debisi	İç ünite	m <sup>3</sup> /h	900	1.000/900
Ses Basınç Seviyesi(SY/Y/O/D)	İç ünite	dB(A)	44/40/35/28	48/44/38/33
	Dış ünite	dB(A)	53	57
Ses Gücü Seviyesi	İç ünite	dB(A)	57	64
	Dış ünite	dB(A)	65	68
Boyutlar(G×D×Y)	İç ünite	mm	1.008/225/318	1.008/225/318
	Dış ünite	mm	800/280/553	890/340/705
Paketli Boyutlar(G×D×Y)	İç ünite	mm	1.085/329/403	1.085/329/403
	Dış ünite	mm	902/375/607	1.021/461/781
Net Ağırlık	İç ünite	kg	11,6	11,6
	Dış ünite	kg	32,7	44
Brüt Ağırlık	İç ünite	kg	14,4	14,4
	Dış ünite	kg	36,5	48
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
		mm	Φ6,35-Φ12,7	Φ6,35-Φ12,7
Borulama(Maks.)	Uzunluk	m	25	25
	Yükseklik Farkı	m	15	15



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, fluorür 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. Sera etkisi de oldukça düşüktür. GWP değeri: 675’tir. 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.



#### Uyarı!

■ 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 çarpar.

■ Islak ellerle klimanızı çalıştırmamız halinde elektrik çarpma 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. Eğer güç kablosu hasar görürse, yetkili kişilerce

hasar görürse, yetkili kişilerce değiştirilmelidir.

■ Voltajın çok yüksek olduğu durumlarda elektrik parçaları kolayca hasar görebilir. Voltaj çok düşük ise, kompresör dolayısı ile 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.

## Emniyet ve kullanım hatalarına ilişkin bilgiler

- Sistemde belirtilenin 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.
- 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



### Dikkat!

- 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.
- Klimanızın yakınına bir ısı kaynağı koymayınız .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.



## Verimli kullanıma ilişkin bilgiler

- Klimanızı, amaşır kurutmak, yiyecek soğutmak için kullanmayınız.
- Klimanıza su sıçratmayınız.
- Ünitede böcek öldürücüler veya yanıcı spreylere kullanmayınız.

Yangına ya da ünitenin deforme olmasına sebep olabilir.

- İç/dış ünitenin altına başka elektrik cihazları ya da eşya yerleştirmeyiniz. Üniteden su damlayabilir ve bu hasara veya zarara neden olabilir.



### Önemli!

- 1. Bu cihaz, güvenli kullanımı ile ilgili talimatlar hakkında bilgilendirilmiş ve kullanımı sırasındaki olası tehlikeleri anlamışlar ise, 8 yaş üzeri çocuk ve fiziksel, duyuşal 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.

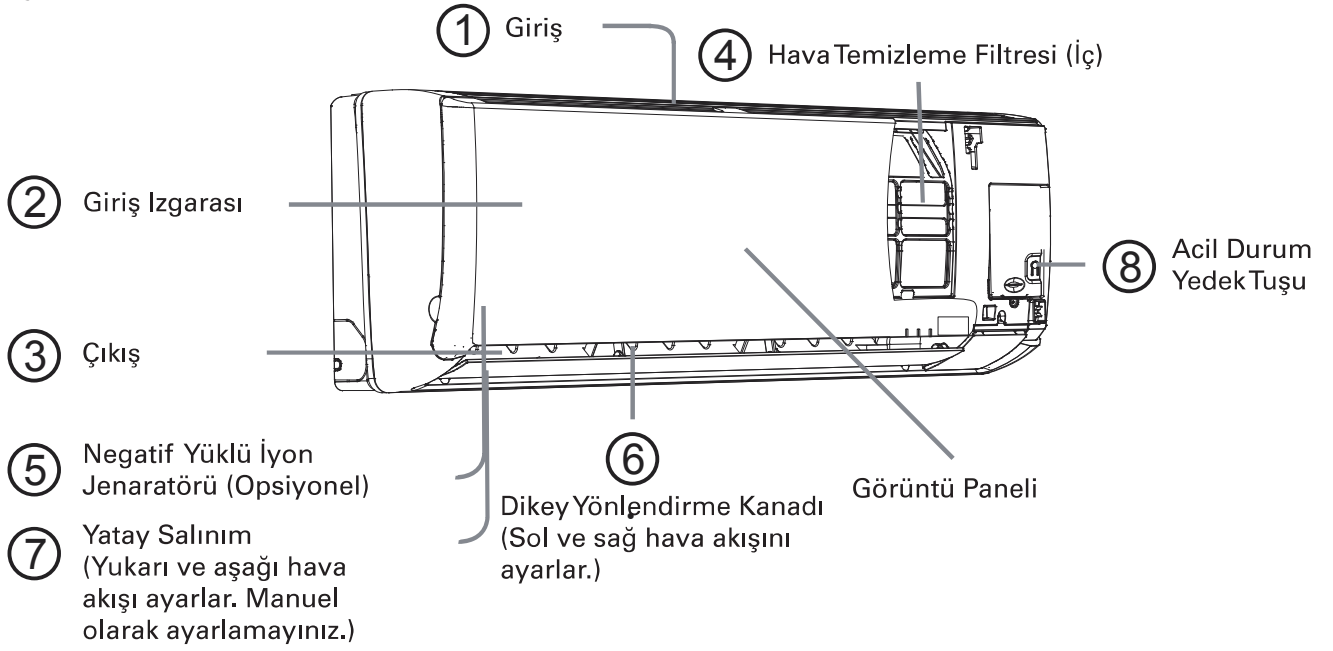
Cihazın montajı mutlaka yetkili Viessmann klima servisleri tarafından yapılmalıdır.

### Montaj bilgileri

İç ünite ve Dış ünite yerleşim ve montajında aşğıdaki mesafelere dikkat edilmelidir.

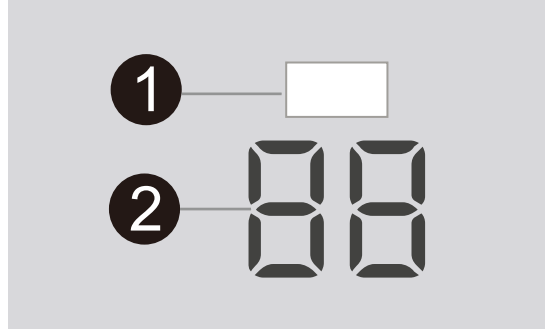
## Tanıtım

### İç ünite



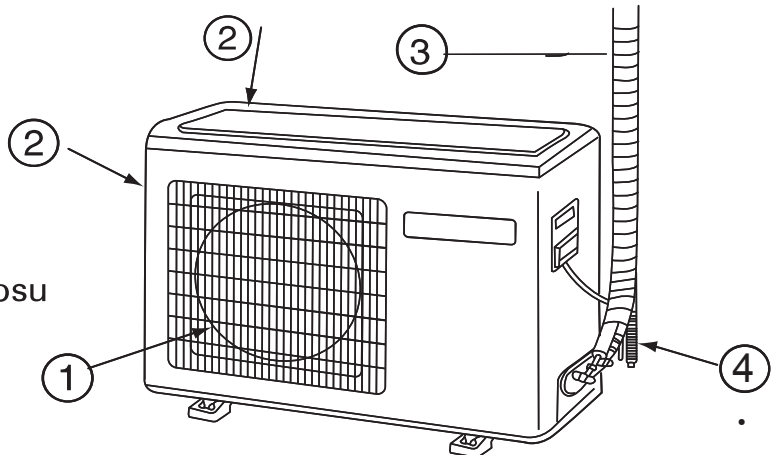
### Görünteleme paneli

1. Uzaktan kumanda alıcısı
2. Ortam sıcaklığı gösterimi



### Dış ünite

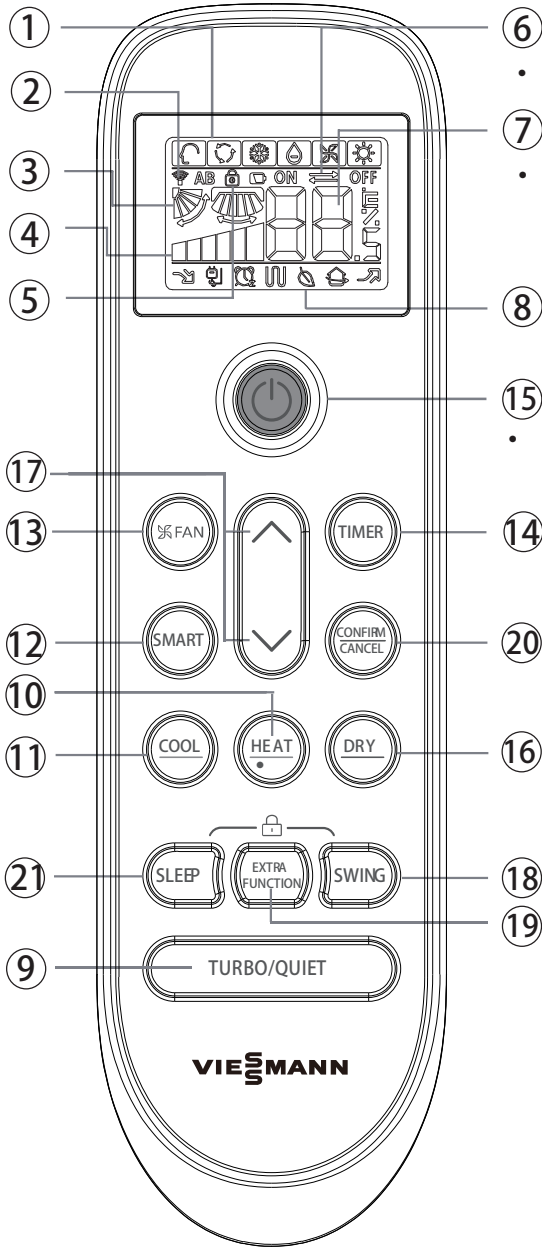
1. Hava akışı
2. Hava girişi
3. Bakır borulama ve elektrik kablosu
4. Drenaj Hortumu



Satın alınan ürünün gerçek görüntüsü, bu dökümandaki görsellere göre farklılık gösterebilir.

## Kablosuz uzaktan kumanda tuşlar ve göstergeler

### Uzaktan kumanda



#### 1. Mod Görüntüleme

Operasyon modu	SMART	SOĞUTMA	NEM ALMA	FAN	ISITMA
Uzaktan kumanda					

#### 2. Sinyal Gönderimi

#### 3. Salınım Görüntüleme

#### 4. Fan Hızı Görüntüleme



#### 5. Kilit Görüntüleme Tuşu

LCD ekranı ve tuşları kilitlemek için kullanılır.

#### 6. Zamanlayıcı Açık Tuşu

Zamanlayıcı Kapalı Tuşu

#### 7. Sıcaklık Görüntüleme Tuşu

#### 8. Extra Fonksiyon Görüntüleme

Mod	SESSİZ	UYKU	DIŞ ÜNİTE EK REZİSTANS	SAĞLIKLI KULLANIM	TURBO
Uzaktan kumanda					

#### 9. Turbo/Sessiz Modu Tuşu

#### 10. Heat (Isıtma) Modu Tuşu

#### 11. Soğutma Modu Tuşu

#### 12. Smart (Akıllı Çalıştırma) Tuşu

#### 13. Fan Hız Ayarı Tuşu

#### 14. Zamanlayıcı Tuşu

#### 15. Güç Açma/ Kapama Tuşu

#### 16. Nem Alma Tuşu

#### 17. Sıcaklık /Saat Ayarı Tuşu

#### 18. Salınım Tuşu

#### 19. Extra Fonksiyon Gösterim Tuşu

#### Fonksiyon:

Sağlıklı Kullanım (Health)--> Sağlıklı

Hava Akış Pozisyonu 1 --> Standart

Pozisyon--> Fahrenheit/Celcius Dönüşümü

--> 10°C Isıtma --> A-B Açıklığı--> Hava

Gönderimi --> Yatay Salınım

#### 20. İptal Et /Onayla Tuşu

Fonksiyon: Zamanlayıcı ve diğer ek fonksiyonları ayarlama ve iptal etme

#### 21. Uyku Fonksiyonu Tuşu

## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı


### Üniteyi çalıştırma / Durdurma


1. Üniteyi çalıştırınız.  
On/Off tuşuna bastığınızda, ünite çalışmaya başlar.

2. Çalışma konumunu seçiniz.  
Cool tuşu: Soğutma  
Heat tuşu: Isıtma  
Dry Tuşu: Nem Alma

3. Sıcaklık ayarını yapınız.

 /  tuşlarına basınız.

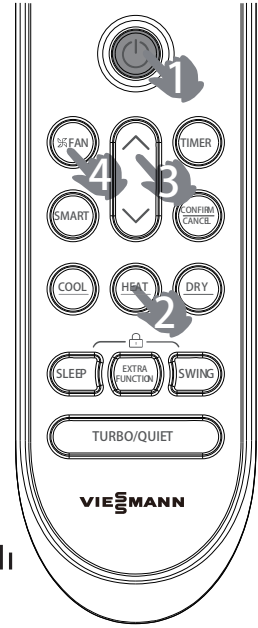
 Butonuna her basıldığında sıcaklık ayarı 1°C artar, eğer basılı tutulursa hızlı şekilde artacaktır.

 Butonuna her basıldığında sıcaklık ayarı 1°C düşer, eğer basılı tutulursa hızlı şekilde düşecektir.

4. Fan Hızı Seçimi: Fan tuşuna basınız. Tuşa her bastığınızda, kumanda ekranında aşağıdaki sırayla değişim olacaktır.



Klima gösterilen fan hızı altında çalışır. Fan OTO olarak ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.




MODLAR	UZAKTAN KUMANDA	AÇIKLAMALAR
OTO		Akıllı çalışma modunda, klima otomatik olarak oda sıcaklığına göre Soğutma veya Isıtma işlemini seçecektir. FAN OTO mod olarak seçildiğinde, klima fan hızını oda sıcaklığına göre ayarlayacaktır.
SOĞUTMA		Sadece soğutma modunda çalışır. Isıtma ile ilgili görüntüleme ve fonksiyonlara sahip değildir.
KURUTMA		Bu modda, oda sıcaklığı ayarlanmış +2°C'den daha az olursa ünite aralıklı olarak FAN ayarına bakmaksızın DÜŞÜK hızda çalışacaktır.
ISITMA		ISITMA modunda, sıcak hava soğuk taslak önleme fonksiyonu nedeniyle kısa bir süre sonra çıkmaya başlayacaktır.
FAN		FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar. FAN operasyon modunda, ünite SOĞUTMA veya ISITMA modunda çalışayıp sadece FAN modunda çalışacaktır. OTO FAN modunda kullanılamaz.

## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı

### Hava akış yönü ayarlaması

#### 1. Dikey Kanat


#### Uzaktan Kumanda

Poz.1 


SOĞUTMA/KURUTMA/OTO: 

Poz.2 


ISITMA: 

Poz.3 



Poz.4  (SALINIM)



Poz.5 

 (SALINIM)

(no)

2. **SWING** tuşuna basınız. Kanat pozisyonu 4 numara gibi değişir.

**SWING** tuşuna tekrar basınız. Yatay kanat mevcut pozisyonunda sabit kalır. Salınım iptal olur.

3. **EXTRA FUNCTION** 2 numaralı ve 3 numaralı pozisyonlar için bu butona basınız.

■ Salınımı el ile ayarlarken üniteyi kapatınız.

■ Nem yüksek olduğunda, eğer tüm yatay kanatçıklar sağa veya sola ayarlanmış ise hava çıkışında yoğunlaşma suyu oluşabilir.

■ Yatay salınımın SOĞUTMA veya KURUTMA modlarında uzun bir süre tutulmaması tavsiye olunur. Aksi durumda yoğunlaşma suyu oluşabilir.

### Not:

Uzaktan kumanda kapatıldıktan sonra yeniden başlatıldığında, uzaktan kumanda otomatik olarak önceki salınım pozisyonuna geri dönecektir.

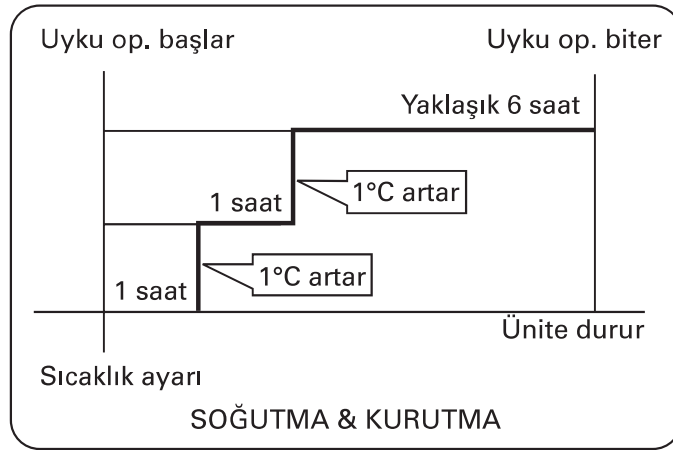
## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı

### Uyku modu

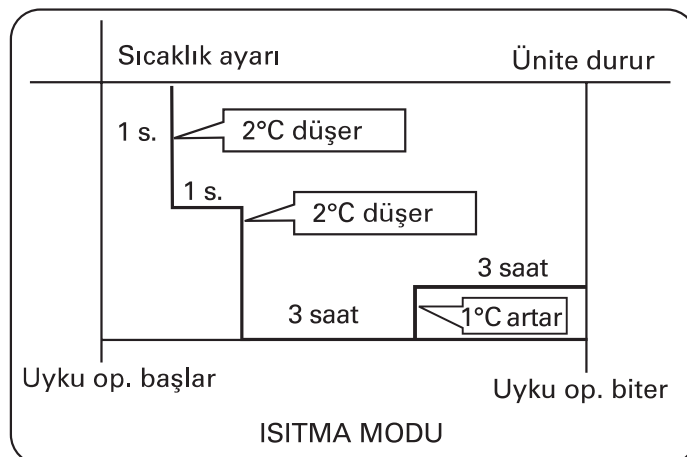
Uyku modunu seçmek için **SLEEP** tuşuna basınız.

### Uyku modu fonksiyon tanıtımı

1. SOĞUTMA ve KURUTMA modundayken; UYKU modu başladıktan 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  fazla olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  daha artar. Ünite 6 saat daha çalışır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından yüksek olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok düşük olmayacaktır.



2. ISITMA modundayken; UYKU modu başladıktan 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı, kumandada set edilen değerden  $2^{\circ}\text{C}$  düşük olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $2^{\circ}\text{C}$  daha düşer. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  daha yükselir. Ünite 3 saat daha çalışır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından düşük olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok yüksek olmayacaktır.



## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı

3. Akıllı Mod: Ünite uyku modundaki gibi çalışır.

4. Fan modu: Fan modunda uyku fonksiyonu yoktur.

5. Uyku modu için kumandadan ayarlama yapmadan önce, eğer fan hızı yüksek veya orta ise, fan hızını düşük seviyeye ayarlayın. Eğer fan hızını düşük seviyeye değiştirmeyin.



### Not:

Zamanlayıcı (timer) fonksiyonu ayarlanmış ise, Uyku (Sleep) fonksiyonu ayarlanamaz. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra, eğer Zamanlayıcı (Timer) fonksiyonu resetlenirse, uyku fonksiyonu iptal olacaktır. Cihaz zamanlayıcı açık modunda çalışacaktır.

## Turbo/Sessiz fonksiyonu

Hızlı ısıtma veya soğutma gerektiğinde, TURBO fonksiyonunu kullanın.

Sessizlik gerektiğinde, QUIET (Sessiz) fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

**TURBO/QUIET** tuşuna basınız, uzaktan kumanda  ikonunu gösterecek ve TURBO fonksiyonu aktif olacaktır. Tekrar **TURBO/QUIET** tuşuna basınız, uzaktan kumanda  ikonunu gösterecek ve QUIET (Sessiz) fonksiyon aktif olacaktır.

### Not:

TURBO fonksiyonu esnasında HIZLI SOĞUTMA modunda oda homojen olmayan sıcaklık dağılımını gösterecektir. Uzun dönem SESSİZ modu ne çok serin ne de çok sıcak iç ortam havasına neden olacaktır.

## Health tuşu ve fonksiyon tanıtımı

(Bu işlev bazı modellerde kullanılmıyor.)

Ek seçeneklere girmek için **EXTRA FUNCTION** butonuna basın.

 yanıp sönecektir. Sonra uyku fonksiyonuna girmek için **CONFIRM CANCEL** basın.

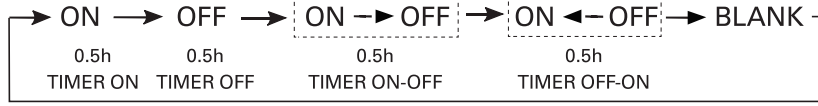
### Not:

Bu klima cihazının su-iyon jeneratörü birçok negatif yüklü iyon üreterek etkin bir şekilde pozisyon ve anyonun havadaki miktarını dengeli tutacaktır. Dolayısıyla aynı zamanda bakterileri öldürür ve oda içindeki tozların çökmesi ve havanın temizlenmesini hızlandırabilir.

## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı

### Zamanlayıcı Açık - Zamanlayıcı Kapalı fonksiyonu

1. Ünite başladıktan sonra, istenilen fonksiyon modunu seçiniz.
2. TIMER tuşuna basarak TIMER (ZAMANLAYICI) fonksiyonunu değiştirebilirsiniz. TIMER tuşuna her bastığınızda uzaktan kumanda sıcaklık ayarı aşağıdaki gibi değişir.



Daha sonra, istediğiniz TIMER modunu seçiniz. (TIMER ON veya TIMER OFF veya TIMER ON-OFF). "ON" veya "OFF" yanıp sönecektir.

3. / Tuşlarına basarak zamanlayıcıyı ayarlayınız.

Her bir defa için tuşuna basınız. İlk 12 saatte tuşa her bastığınızda zamanlayıcı yarım saat artar. 12 saat sonrasında her bastığınızda 1 saat artar.

Her bir defa için tuşuna basınız. İlk 12 saatte tuşa her bastığınızda zamanlayıcı yarım saat azalır. 12 saat sonrasında her bastığınızda 1 saat azalır. Zamanlayıcı 24 saat içinde ayarlanabilir.

4. Zamanlayıcı ayarını onayla. Zaman ayarlandıktan sonra, tuşuna basınız. On veya OFF tuşları yanıp sönmeyecektir.

5. Zamanlayıcı ayarını iptal et. Zaman görüntüsü sonlandırılana kadar aralıklı zamanlayıcı tuşuna basınız.

### Not:

Pilleri değiştirdikten sonra veya bir elektrik arızası olduktan sonra, zaman ayarı sıfırlanmalıdır. TIMER ON ve TIMER OFF zaman ayar sıklığına göre, Start-Stop veya Stop-Start seçilmelidir.

### Sağlık (Health) tuşu ve fonksiyonun tanıtımı

1. tuşuna basınız. Konforlu çalışma koşulları ayarı.

2. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarı. tuşuna basın ve ekstra özellikler menüsüne girin. Bu butona sürekli olarak basın. Aşağıdaki üç yer arasında hava delikleri tekrar çevrim edecektir. Onaylamak için butonuna basınız.





## Kumanda üzerindeki tuşlar ve fonksiyonlarının tanıtımı



### 3. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarının iptali

**EXTRA FUNCTION** tuşuna basın ve ekstra özellikler menüsüne girin. Bu butona sürekli olarak basın. Aşağıdaki üç yer arasında hava delikleri tekrar çevrim edecektir. İptal için **CONFIRM CANCEL** butonuna basınız.

### Bildirim:

El ile doğrudan yönlendirmeyin. Aksi durumda, kanatlar yanlış olarak çalışacaktır. Eğer kanatlar doğru çalışmaz ise uzaktan kumanda ile ayarlayarak bir dakika durdurun ve sonra başlatın.

### Not:

1. Sağlıklı hava akışı fonksiyonunu ayarladıktan sonra hava kanalı sabitlenir.
2. Isıtmada  modunu seçmek daha iyidir.
3. Soğutmada  modunu seçmek daha iyidir.
4. Soğutma ve kurutma modunda yüksek hava nemliliği altında klimayı uzun süre kullanmak hava kanallarında su yoğunlaşmasına neden olabilir.

## SELF-CLEAN çalışması

Bu fonksiyonun amacı buharlaştırıcıyı temizlemektir.

**Giriş ve Çıkış:** Fonksiyonu çalıştırmak için SELF CLEAN tuşuna basın. Bastıktan sonra iç ünite paneli ve uzaktan kumanda üzerinde "CL" görüntülenecek. Maksimum çalışma süresi 25 dakikadan daha uzun olamaz. Bu fonksiyon iki kez "pi" sesi duyulduktan sonra moddan çıkılacak ve ünite normal durumuna geri dönecektir. SELF CLEAN çalışırken tuşa arka arkaya basarak moddan çıkılamaz; çıkmak için lütfen "power" (güç) tuşuna basın veya başka bir modu seçin.

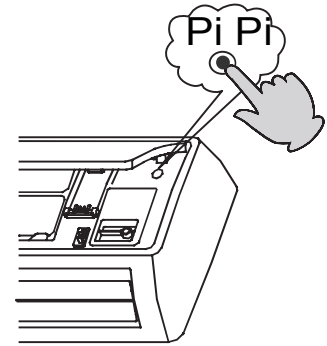
### Not:

1. Bu fonksiyon zamanlayıcı / uyku modunda geçersizdir.
2. Mod başladıktan sonra hava debisi azalabilir, hatta hiç hava akımı veya üfleyen soğuk hava akımı olmayabilir.
3. Ünitenin, sıcak hava ile genişlemesi veya soğuk ile teması halinde ses yapması normaldir.
4. Gösterilen "CL" süresi panelde ve uzaktan kumandada farklılık gösterebilir.
5. Eğer dış ortam sıcaklığı sıfırın altındaysa, kendi kendini temizleme işlemi sırasında "F25" hatası meydana gelebilir. Bu durum koruma için olduğundan normaldir. Lütfen gücü kapatın ve 10 saniye sonra tekrar başlatın.
6. Bu mod ile en ideal çalıştırma koşulları belirtildiği gibidir: Kapalı alanlarda sıcaklık 20°C~27°C ve nemlilik %35~%60; açık alanlarda sıcaklık 25°C~38°C (soğuma sezonu) olmalıdır.
7. Eğer hava çok kuruyorsa (nemlilik <%20) buzlanma zor meydana gelir. Eğer nemlilik çok yüksekse (nemlilik <%70), hava kanallarında yoğuma suyu oluşabilir.

## Acil durum kumandasız çalıştırma

- Kumandanın çalışmadığı veya kaybolduğu durumlarda klimanızı iç ünite panelindeki yedek tuş ile açıp kapatabilirsiniz. Paneli açınız ve yedek tuşu klimayı çalıştırmak için kullanınız. Klima kumandasız çalıştırma ile otomatik moda çalışmaya başlar.
- Bu tuşa bastığınızda, "Pi" sesi bir defa duyulur. Bu ses cihazınızın çalışmaya başladığını anlatır.
- Güç anahtarı ilk defa çalıştırılıyorsa ve acil durumda başlar ise ünite otomatik olarak aşağıdaki modlarda çalışacaktır:

ORTAM SICAKLIĞI	İSTENİLEN SICAKLIK	TIMER	FAN HIZI	MOD
24°C ÜSTÜNDE	24°C	NO	OTO	SOĞUTMA
24°C ALTINDA	24°C	NO	OTO	ISITMA

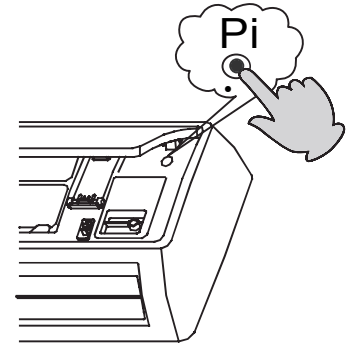


- Sıcaklık ayarını ve fan hızını değiştirmek mümkün değildir. Ayrıca zamanlayıcı veya kurutma modunda çalıştırmak mümkün değildir.

### Test operasyonu

Test operasyonu, acil durumda kumandasız çalıştırma ile aynıdır.

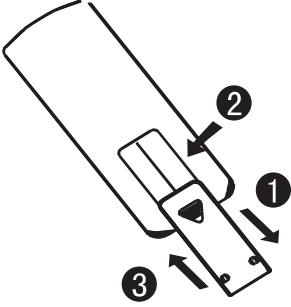
- Test operasyonunda oda sıcaklığı 16°C altında olduğunda bu anahtarı kullanın. Normal operasyonda kullanmayın.



- 5 saniye boyunca test operasyonu anahtarına basmaya devam edin. "Pi" sesini iki defa duyduktan sonra anahtardan parmağınızı bırakın. Soğutma modu hava akışı hızı "Yüksek" ile başlar.
- Bu operasyon modu altında iç ünitenin fan motoru yüksek hızda çalışacaktır.

## Pillerin değiştirilmesi

### Kumandaya pil takılması



1. Batarya kapağını çıkartın.
2. Pilleri gösterildięi gibi takın.  
2 R-03 pil, sıfırlama anahtarı (silindir)
3. Takarken yükün "+" / "-" ile hizalı olduğundan emin olun. Pili takın, sonra kapağı tekrar kapatın.

### Not:

- Sinyal gönderim ucu ve i ünite alıcı gözü arasındaki mesafe herhangi bir engele takılmadan maksimum 7 metre olmalıdır.
- Elektronik içerikli aydınlatma veya kablosuz telefon kullanılan odalarda, kumandadan gönderile sinyallerin iletilmesi engellenebilir. Dolayısıyla bu durumlarda i üniteye olan kumanda uzaklığı daha kısa olmalıdır.
- Operasyon esnasında tam ekran gösterimi veya net olmayan ekran gösterimi, pillerin tkendięinin göstergesidir. Lütfen pilleri deęiřtiriniz.
- Eğer operasyon esnasında uzaktan kumanda normal olarak alışamıyorsa, lütfen pilleri çıkartın ve birkaç dakika sonra tekrar takınız.

**İpucu:** Piller uzun süre kullanılmayacaksa çıkartınız. Eğer piller çıkartıldıktan sonra herhangi bir görüntüleme var ise sadece sıfırlama tuşuna basınız.

## Klimanın akıllı kullanımı için

<p>Uygun oda sıcaklığı ayarı</p> 	<p>Hava giriş ve çıkışı engellemeyin.</p> 
<p>Çalışma esnasında kapıları ve pencereleri kapatın.</p> 	<p>Zamanlayıcıyı etkili şekilde kullanın.</p> 
<p>Eğer ünite uzun bir dönem kullanılmayacak ise, ana güç tedarigi anahtarını kapatın.</p> 	<p>Hava deliklerini etkili şekilde kullanın.</p> 
<p>Uzaktan kumanda</p>  <p>Su kullanmayın, kontrolörü bir kuru bez ile silin. Cam temizleyici veya kimyasal bez kullanmayın.</p>	<p>İç Ünite</p>  <p>Klimayı kuru ve yumuşak bir bez ile temizleyin. Ciddi lekeler için su ile seyreltilmiş bir nötr deterjan kullanın. Silme öncesi bezin suyunu sıkın, sonra bezle kalan deterjanı tamamen silin.</p>

### Klimanın akıllı kullanımı için

Temizlik için aşağıdakini kullanmayınız.



Gazolin, benzin, tiner veya temizleyici ünitenin kaplamasına hasar verebilir.



40°C (104°F) üzerinde sıcak su, renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.

Hava filtresi temizliği

**1. İç ızgarayı onu yukarı çekerek açın.**

**2. Filtrenin çıkartılması**

Filtrenin merkez sekmesini hafifçe yukarı yönde stoperden serbest kalana kadar itin ve filtreyi aşağı doğru çıkartın.

**3. Filtreyi temizleyin.**

Tozu gidermek için bir vakum temizleyici kullanın veya filtreyi su ile yıkayın. Yıkama sonrası, gölgede filtreyi tamamen kurutun.

**4. Filtre takılması**

Filtreyi doğru şekilde takın böylece "ÖN" göstergesi ön taraf ile yüzleşmeli. Filtrenin stoperin arkasında tamamen sabitlendiğinden emin olun. Eğer sol ve sağ filtreler doğru şekilde eklenmemiş ise, hasara neden olabilirler.

**5. Giriş ızgarası kapatılması**



## Dikkat!

### ! Uyarı

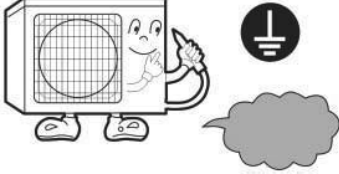
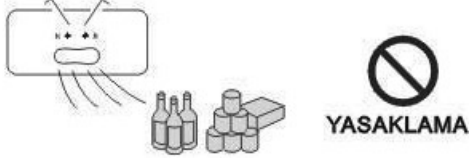
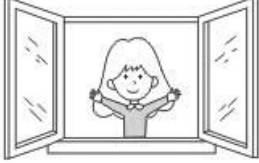
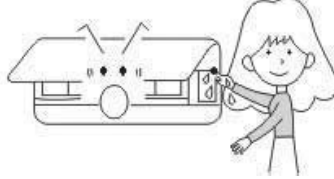
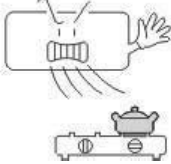
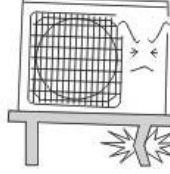



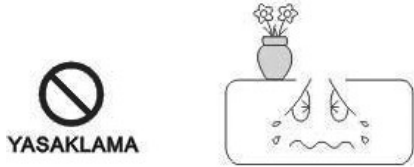
Kurulum için Lütfen Yetkili Servisi arayınız. Uygunsuz çalışmanın elektrik şoku, yangın, su sızıntısına neden olması nedeniyle lütfen klimayı lütfen kendiniz kurmayınız.

<p>Yanık-küçük bulgu gibi anormallik olduğunda, derhal operasyon butonunu durdurun ve satış birimi ile irtibat kurun.</p> <p>KAPAT  OFF   SIKI UYGULAMA</p>	<p>Bir devre kesicili özel bir güç kaynağı kullanın.</p> 
<p>Drenajın uygun kurulumunu güvenli şekilde kontrol edin.</p>   SIKI UYGULAMA	<p>Güç tedarigi kablosunu tamamen prize bağlayın.</p>   SIKI UYGULAMA
<p>Uygun voltaj kullanın.</p>   SIKI UYGULAMA	<p>1. Uzatılmış veya yarı yolda bağlanmış olan güç tedarigi kablosu kullanmayın 2. Ünitenin etrafında muhtemelen yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerde kurmayınız. 3. Buhar veya yağ dumanına maruz kalmış birimi almayınız.</p>  YASAKLAMA
<p>Güç tedarigini bir yığın şeklinde kullanmayınız.</p>   YASAKLAMA	<p>Güç tedarik kablosunu hasara uğratmamaya çalışın.</p>   YASAKLAMA
<p>Üçüncü şahıslar tarafından ünitelere darbe nitelikli hareketler uygulanmamalıdır.</p>   YASAKLAMA	<p>Makineyi güç tedarik kablosunun bağlantısını keserek ve dahası şekilde durdurup başlatmayın.</p>   YASAKLAMA
<p>Hava akışını doğrudan insanlara yönlendirmeyin, özellikle bebeklere veya yaşlılara.</p>    YASAKLAMA	<p>Kendiniz tamir etmeyi veya yeniden yapılandırmayı denemeyiniz.</p> 

## Dikkat!

### ! Uyarı

Kurulum için Lütfen Yetkili Servisi arayınız. Uygunsuz çalışmanın elektrik şoku, yangın, su sızıntısına neden olması nedeniyle lütfen klimayı lütfen kendiniz kurmayınız.

<p>Topraklama kablosunu bağlayınız.</p>  <p>YASAKLAMA</p>	<p>Gıda depolaması, sanat işi, hassas ekipman, bitki yetiştirme veya tarım için kullanmayınız.</p>  <p>YASAKLAMA</p>
<p>İç mahaldeki temiz hava ihtiyacı için mahali arada havalandırınız.</p>  <p>SIKI UYGULAMA</p>	<p>Anahtarı ıslak el ile çalıştırmayınız.</p>  <p>YASAKLAMA</p>
<p>Üniteyi bir şömine veya benzeri ısı yayan kaynakların yakınına kurmayınız.</p>  <p>YASAKLAMA</p>	<p>Kurulum konsolunun sağlamlığını kontrol ediniz.</p>  <p>YASAKLAMA</p>
<p>Temizlemek için ünite üzerine su dökmeyiniz.</p>  <p>YASAKLAMA</p>	<p>Hayvanları veya bitkileri doğrudan hava akışı karşısına koymayın.</p>  <p>YASAKLAMA</p>
<p>Ünite karşısına herhangi bir nesne koymayın veya üzerine tırmanmayınız.</p>  <p>YASAKLAMA</p>	<p>Ünite üzerine çiçek saksısı veya su konteynırları yerleştirmeyiniz.</p>  <p>YASAKLAMA</p>

## Çalışma sıcaklık aralıkları

### Cihaz Çalışma Sıcaklık Aralıkları

Çalışma sıcaklık aralıkları aşağıdaki gibidir:

Soğutma	İç mekan	Maksimum: D.B/W.B 35°C / 24°C Minimum: D.B/W.B 21°C / 15°C
	Dış mekan	Maksimum: D.B/W.B 43°C / 26°C Minimum: D.B-15°C
Isıtma	İç mekan	Maksimum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Dış mekan	Maksimum: D.B/W.B 24°C / 18°C Minimum: D.B/W.B-7°C / -8°C
	Dış mekan (ÇEVİRİCİ)	Maksimum: D.B/W.B 24°C /18°C Minimum: D.B-15°C



## Sorun giderme

**Servise danışmadan önce aşağıdaki listeyi kontrol edin.**

	Olgu	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans denetimi	Sistem yeniden başlamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ünite durduğunda, sistemi koruması için 3 dakika kadar derhal yeniden başlamayacaktır.</li><li>• Elektrik fişi çıkartıldığında ve yeniden takıldığında, koruma devresi klimayı korumak için 3 dakika çalışacaktır.</li></ul>
	Ses duyuldu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ünite çalışması veya durmasında, bir hışırtı veya lıkırtı sesi duyulabilir. Ünite ilk başladıktan 2-3 dakika sonra bu sesin duyulması normaldir. (Bu ses soğutucunun sisteme akışı dolayısıyla duyulur.)</li><li>• Ünite operasyonu esnasında, bir çatlama sesi duyulabilir. Bu ses sıcaklık değişimi nedeniyle plastik malzemenin genişlemesinden oluşur.</li><li>• Ünite çalışmasında hava akışından yüksek seviyede bir ses varsa, hava filtresi çok kirli olabilir.</li></ul>
	Kokular oluşumu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bunun nedeni içerideki mobilya, boya, sigara kokusunun gibi iç havadan sistemin içerideki havayı çevirmesi nedeniyledir.</li></ul>
	Sis veya buhar dışarı üflendi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOĞUTMA veya KURUTMA operasyonları esnasında, bu ani soğutma nedeniyle iç ünite iç alanın havasının buharını üfleyebilir.</li></ul>
	Kuru modda fan hızı değiştirilemez.	<ul style="list-style-type: none"><li>• KURUTMA modunda oda sıcaklığı ayarı 2°C olduğunda, ünite FAN ayarı olmaksızın çalışacaktır. Aralıklı olarak DÜŞÜK hız sıcaklıktan daha düşük olur.</li></ul>
Çoklu kontrol	Zayıf soğutma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kablosu takıldı mı?</li><li>• Bir güç arızası var mı?</li><li>• Sigorta yanmış mı?</li><li>• Hava filtresi kirli mi? Normal olarak her 15 günde bir temizlenmelidir.</li><li>• Giriş ve çıkış borusunda herhangi bir engel var mı?</li><li>• Sıcaklık doğru ayarlandı mı?</li><li>• Açık bırakılmış herhangi kapılar veya pencereler var mı?</li><li>• Soğutma operasyonu esnasında pencereden doğrudan herhangi bir güneş ışığı var mı? (Perde kullanın)</li><li>• Soğutma operasyonu esnasında çok fazla ısı kaynağı veya çok fazla insan var mı?</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

### 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 alıkoymak üzere 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 başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

## Tüketicinin korunması

- (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 Klima Yetkili Servis İstasyonları

SIRA NO	ÜN VAN	ADRES	YETKİLİ	TEL/TELEFAX
1	Ceylan Soğutma	Yeni Baraj Mh. 68032 Sk. Çağla Apt. Zemin Kat 2/A Seyhan / Adana	Somer Avcı	0322 224 20 22
2	Çözüm Elektrik Klima San. ve Tic. Ltd. Şti.	Aşağı Öveçler Mh. Kabil Cd. 1320 Sk. No:3/8 Çankaya / Ankara	Yakup Başaran	0312 481 64 23
3	Mavi İklimlendirme Isıtma Soğutma Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.	Sokullu Mehmet Paşa Mh. Nimet Sk. No:21/B Çankaya / Ankara	Bektaş Çeylan	0312 481 00 54
4	Sim Klima Isıtma Soğutma Mühendislik Otomasyon Elektrik Havalandırma San. ve Tic. Ltd. Şti.	Cevizlidere Mh. Ceyhun Atuf Kansu Cd. Yağmur Apt. No: 183 A Çankaya / Ankara	İsmail Ersamlı	0312 476 01 66
5	Ertaş Klima Teknik Mühendislik İnşaat Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti.	Yesilçam Oto Sanayi Sit. C Blok No:47 Şaşmaz Etimesgut / Ankara	Fatih Toker	0312 278 36 01
6	Mrt İklimlendirme Teknik Mühendislik Müşavirlik İnşaat Tic. Ltd. Şti.	19 Mayıs Mh. Sanatoryum Cd. No:149/B Keçiören / Ankara	Murat Erikli	0312 358 58 24
7	Bekir Onur Ünal Teknik Klima Isıtma Soğutma Havalandırma İnşaat Elektrik Elektronik Arıtma San. ve Tic. Ltd. Şti.	Özgürlük Mh. 2660 Sk.No:1/1 Kepez / Antalya	Bekir Onur Ünal	0242 244 09 11
8	Net Mühendislik İnşaat Isıtma Soğutma ve Doğalgaz Sistemleri Turizm Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti. Lara Şubesi	Demircikara Mh. 1427 Sk. Başak Apt. No:2/B Muratpaşa / Antalya	Hatice Öztürk	0216 505 10 72
9	Teknomim Klima Isıtma ve Soğutma Sistemleri, DTM San. ve Tic. Ltd. Şti.	Alaattinbey Mh. 619.Sk. No:4/E Nilüfer / Bursa	Hikmet Başaran	0224 272 86 42
10	Teknomim Klima Isıtma ve Soğutma Sistemleri, DTM San. ve Tic. Ltd. Şti.	Selamet Mh. Demiryolu Cd. Ecevit Sinem 2 İşhanı No:20/A Osmangazi / Bursa	Hikmet Başaran	0224 272 86 43
11	İlke Teknik	Değirmişem Mh. Ömer Köylüoğlu Cd. No: 20 A Şehitkamil / Gaziantep	İlyas Kankılıç	0342 336 56 66
12	Kuzey Çözüm Ticaret-Ömer Faruk Sarıca	Gazi Mh. 24010 Sk. No:21 A Şehitkamil / Gaziantep	Ömer Faruk Sarıca	0850 477 55 38
13	Güçlüel Klima Isıtma Soğutma Havalandırma ve Müh.Hizm. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Esatpaşa Mh. Başkomutan Cd. No 37/A Ataşehir / İstanbul	Umut Uysal Taşkın Kınalı	0216 505 10 72
14	Özmaya Yapı Teknik Isıtma Soğutma San. ve Tic.	Yıldırım Mh. Acı Çeşme Sk. No: 7B/2 Bayrampaşa / İstanbul	Fahret Tuç	0212 418 72 87

## Viessmann Klima Yetkili Servis İstasyonları

SIRA NO	ÜN VAN	ADRES	YETKİLİ	TEL/TELEFAX
15	Afat Teknik Servis San. ve Tic. Ltd. Şti.	Sultan Selim Mh. Bahçem Sk. No:27/B Kağıthane / İstanbul	Adem Sıdar C.Fahri Gürkan	0212 278 66 32 0212 280 58 12
16	Mustafa Kenet	Karlıktepe Mh. Başkomutan Cd. No:22/A Kartal / İstanbul	Mustafa Kenet	0216 528 46 00
17	Klima Tek Isıtma Soğutma ve Klima Sistemleri Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.	İnönü Mh. Eski Ankara Cd. Mertcan Sk. No:4/A Sancaktepe / İstanbul	Ahmet Çiçek	0216 622 64 86
18	Meser Mekanik Elektrik Servis ve Yönetim Hizm. San.Tic. Ltd. Şti	Şerifali Mh.Turgut Özal Bulvarı No:195/1-2 Ümraniye / İstanbul	Murat Nergiz	0216 470 41 49
19	Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.	Şerifali Mh. Söyleşi Sk. No:39 Ümraniye / İstanbul	Fatih Maraş	0216 528 46 84
20	Alke Soğutma-Alpaslan Kekeç	Kılıçaslan Mh. Molla Sk. No:14/ C Melikgazi / Kayseri	Alpaslan Kekeç	0352 235 45 11
21	Arkım Isıtma Soğutma Sistemleri İnşaat San.Tic. Ltd. Şti.	Kadıköy Mh. Bağdat Cd. No: 102A İzmit / Kocaeli	Serkan Arıkan	0262 331 15 69
22	Mehmet Engür	Sancak Mh. Büyükkırmak Sk. No 8/A Selçuklu / Konya	Mehmet Engür	0332 245 55 51
23	Murat Sami Güney (Güney Teknik)	Şehitishak Mh. Mevlana Cd. No:11 Tarsus / Mersin	Murat Sami Güney	0324 625 55 07
24	Aydın Teknik Soğutma-Ramazan Akbaba	Çıldır Mh. 105 Sk. No.6/B Marmaris / Muğla	Ramazan Akbaba	0252 412 39 49
25	Tmt Klima İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.	Selyeri Mh. 550 Sk. Sagımad Sit. No: 14 Tekkeköy / Samsun	Ruşen Azmanoğlu	0533 202 31 55
26	İldem Teknik Isıtma ve Soğutma-Burhan Demireki	Şerefiye Mh. Ordu Cd. No: 57/1 İpekyolu / Van	Burhan Demireki	0432 216 20 83


  
**VISSMANN**
  
 ISI TEKNİKLERİ TİCARET A.Ş.
   
Şerifali Mh. Söyleşi Sokak No:39
  
ÜMRANIYE / İSTANBUL
  
TEL: 0216 528 46 00 Faks: 0216 528 46 50

## **Müşteri Servisi**

Klima sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak yetkili bir servisimize başvurunuz. Yakınıınızda bulunan servis firmalarının adreslerini, bizi arayarak öğrenebilirsiniz.

## **İthalatçı Firma :**

### **Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.**

Şerifali Mah. Söyleşi Sk. No.39 34775 Ümraniye – İstanbul

Tel: (0216) 528 46 00

Faks: (0216) 528 46 50

## **Üretici Firma :**

### **Qingdao Haier Air Conditioner General Co. Ltd.**

Qingdao High-Tech Ind. Park Haier Road

Qingdao, Shandong 266101 P.R.C

Tel: 0086 532 88937180

**Cihaz kullanım ömrü 10 (on) yıldır.**



Viessmann Isı Teknikleri Ticaret. A.Ş.  
Şerifali Mah. Söyleşi Sk. No.39  
34775 Ümraniye-İstanbul  
Tel: (0216) 528 46 00

**www.viessmann.com.tr**

**E-mail: info@viessmann.com.tr**

此框内由厂家印说明书专用号一维码（厂家生成），宽51\*高12mm。此绿框仅用于定位，实际印刷时删掉。

0011528092