



# OLEFINI

DC Inverter Salon Tipi Klima

## OLE-48FSDCM

### KULLANMA KILAVUZU

CE

OAG



**Klimanızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okumanız ve ileride kullanmak üzere başvuru kaynağı olarak saklamanız yararınıza olacaktır.**

## **İNVERTER SALON TİPİ SPLIT KLİMA**

**MODEL**

**OLE48FSDCM**

# **KULLANIM KILAVUZU**

### **Bu kılavuzu okuyarak**

Klimanızın kullanımını ve bakımına ilişkin birçok yararlı bilgi edinebilirsiniz. Yapacağınız küçük bir önleyici bakım sizi büyük oranda maddi kayıptan ve zaman kaybından kurtararak klimanızın kullanım ömrünü uzatır. Sorun gidermeye yönelik ipuçları tablosunda çok sık yaşanan sorunlara ilişkin çözüm önerileri bulabilirsiniz. Klimanızda sorun meydana geldiğini düşündüğünüzde öncelikle Sorun Gidermeye Yönelik İpuçları tablosuna bakmanız, servis çağırmadan sorunu gidermenize yardımcı olabilir.



# İÇİNDEKİLER

---

## ATIK VE İMHA ŞARTLARI

Atık ve İmha Şartları .....	2
-----------------------------	---

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uyarı .....	3
Dikkat .....	4
Çalıştırmadan önce yapılacaklar .....	5

## ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Ürüne genel bakış .....	6
Ünite kontrol paneli .....	7
Hava akışı yönlendirme kontrolü .....	10
İpuçları .....	11

## BAKIM VE TEMİZLİK

İç ünitenin temizlenmesi .....	12
Hava çıkışının temizlenmesi .....	12
Alt ön panelin ve hava filtresinin temizlenmesi .....	13

## SORUN GİDERME İPUÇLARI

Sorun giderme ipuçları .....	14
------------------------------	----



## DİKKAT

- Ünitenin bakım ve onarımı için yetkili servise başvurun.
- Ünitenin montajı için yetkili servise başvurun.
- Küçük çocukların ve sağlık sorunu olan kişilerin gözetimsiz olarak cihazı kullanmaları uygun değildir. Bu hususta dikkatli olunuz.
- Küçük çocuklar gözetim altında tutulmalı ve küçük çocukların cihaza müdahalede bulunmadıklarından emin olunmalıdır.
- Güç kablosunun değiştirilmesi gerekirse bu işlemin sadece yetkili servis personeli tarafından yapılması gerekir.
- Montaj işlemi ulusal bağlantı/şebeke standartları uyarınca sadece yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

## ATIK VE İMHA ŞARTLARI

**Bu ürünün Avrupa ülkelerinde kullanımı süresince aşağıda belirtilen hususlara uyulmalıdır:**

**İMHA:** Bu ürünü ayrıştırılmamış katı atık olarak imha etmeyin. Bu tip atıkların toplanması ve özel işlemde geçirilmesi gereklidir.

Bu ürünün evsel atık olarak imha edilmesi yasaktır. Ürünün imha edilmesi için şu yollara başvurulabilir:





- A) Elektronik atıkların ücretsiz olarak imha edildiği belediyeler tarafından kurulan toplama tesislerine gönderilebilir.
- B) Yeni bir ürün alındığında satıcı ya da yetkili servis eski ürünü ücretsiz olarak geri alacaktır.
- C) Ürün imalatçısı eski ürünü imha etmek için ücretsiz olarak son kullanıcıdan alacaktır.
- D) Eski ürünler değerli parçalar içerdiğinden hurda metal toplayıcılarına satılabilir.

Atıkların ormanlara ya da doğaya bırakılması sağlık açısından ciddi riskler içerir. Çünkü bu durumda doğaya ve insan sağlığına zararlı maddeler yer altı sularına karışarak besin zinciri içerisinde tehlike arz edebilir.




# GÜVENLİK ÖNLEMLERİ


Kullanıcının ve başkalarının yaralanmasını ve maddi hasar meydana gelmesini engellemek için aşağıdaki talimatlara uygun hareket edilmesi son derece önemlidir. Burada belirtilen talimatları dikkate almadan cihazın kullanılması maddi hasar ve yaralanmalara sebebiyet verebilir. Muhtemel olayın ciddiyet derecesini gösteren işaret ve semboller aşağıda belirtilmiştir.

 <b>UYARI</b>	Bu sembol ölüm ya da ciddi yaralanma ihtimalini belirtir.	 <b>Asla yapma.</b>
 <b>DİKKAT</b>	Bu sembol fiziksel yaralanma ya da maddi hasar ihtimalini belirtir.	 <b>Her zaman yap.</b>


UYARI 

 Elektrik bağlantısını sorunsuzca gerçekleştirin.


- Aksi takdirde aşırı ısı üretimi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

 Üniteyi fişinden çekerek veya fişe sokarak çalıştırmayın veya durdurmayın


- Isı üretimi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

 Cihaza hasar vermeyin veya uygun olmayan güç kablosu kullanmayın.


- Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

 Güç kablosu boyunca değişiklik yapmayın ve cihaza ait prize başka aletlerin fişini takmayın.


- Isı üretimi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

 Islak elle dokunmayın ve nemli ortamda çalıştırmayın.


- Elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Hava akımını odadaki kişilerin doğrudan üzerine vermeyin.

- Sağlık açısından risk oluşturabilir.

 Her zaman topraklamanın faal olduğundan emin olun.


- Topraklamanın olmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Elektrik aksamına su girmesine engel olun.

- Cihazın arızalanmasına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Her zaman devre kesici ve ayrı bir güç devresi olmalıdır.

- Aksi durum yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Cihazdan tuhaf sesler, koku veya duman geldiğinde cihazın çalışmasını durdurun ve cihaza elektrik beslemesini kesin.


- Yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Klimanın tahliye suyunu içmeyin.


- İçerisindeki zararlı ve bulaşıcı maddeler rahatsızlanmanıza neden olabilir.

 Çalışırken ünitenin kapağını açmayın.


- Elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Doğru şekilde ayarlanmış devre kesici ya da sigorta kullanın.


- Aksi takdirde yangın ve çarpması riski vardır.

 Güç kablosunu ısı yayan cihazlardan uzak tutun.


- Aksi takdirde yangın ve elektrik çarpması riski vardır.

 Güç kablosunu gaz, benzen, tiner gibi yanıcı veya patlayıcı maddelerden uzak tutun.

- Patlama veya yangın riski vardır.

 Başka bir cihazdan oda içerisine gaz sızıntısı varsa klimayı çalıştırmadan önce odayı havalandırın.

- Patlama, yangın ve yanık riski vardır.

 Üniteyi sökmeyin veya üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.

- Cihazın arızalanmasına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.



### DİKKAT

ⓘ Hava filtresi çıkarıldığında cihazın metal aksamına dokunmayın.

- Yaralanmalara neden olabilir.

ⓘ Cihaz temizleneceği zaman şalteri kapatın, devre kesiciyi devre dışı bırakın ve cihazın elektrik beslemesinin kesildiğinden emin olun.

- Üniteye elektrik beslemesi olduğunda cihazın temizliğini yapmayın; aksi durum yangına, elektrik çarpmasına ve fiziksel yaralanmalara neden olabilir.

ⓘ Şiddetli rüzgâr, fırtına veya hortum gibi doğa olaylarında cihazı durdurun ve pencereleri kapatın.

- Pencereler açık vaziyette cihazın çalıştırılması iç mekânın nemlenmesine ve odadaki eşyaların rutubet dolayısıyla deforme olmasına neden olabilir.

ⓘ Cihazın temizlenmesi için cila ya da tiner gibi güçlü kimyasallar kullanmayın. Temizliği yumuşak bir bezle yapabilirsiniz.

- Bu türden maddeler ürünün rengini değiştirebileceği ya da yüzeyine zarar verebileceği için istenmeyen bir görünüm ortaya çıkabilir.

ⓘ Güç kablosu üzerine ağır nesnelere koymayın ve kablunun sıkışmamasına veya ezilmemesine dikkat edin.

- Aksi takdirde yangın ve elektrik çarpması riski vardır.

ⓘ Cihazı suyla yıkamayın/temizlemeyin.

- Su cihaz içerisine girebilir ve yalıtımı zafiyete uğratabilir. Bu durum da yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

ⓘ Doğrudan hava akımı olan yönden evcil hayvanlarınızı uzak tutun ya da bu yöne çiçeklerinizi koymayın.

- Evcil hayvanlarınıza ya da çiçeklerinize zarar verebilir.

ⓘ Hava girişleri çevresine ya da hava çıkışı içerisine herhangi bir nesne koymayın.

- Cihazın arızalanmasına veya kazaya neden olabilir.

ⓘ Dış ünitenin montaj dirseğinin dış hava şartlarına uzun süre maruz kalmasından dolayı zarar görmediğinden emin olun.

- Dirseğin hasar görmesi ünitenin düşme riskini ortaya çıkarır.

ⓘ Üniteleri ambalajından çıkarırken ve monte ederken dikkatli olun. Keskin kenarlar yaralanmaya neden olabilir.

ⓘ Ocak, fırın vb. ile birlikte kullanıldığında odayı iyice havalandırın.

- Oksijen yetersizliği meydana gelebilir.

ⓘ Klimanızı işlevi dışında başka herhangi bir amaç için kullanmayın.

- Klimanızı bazı alet ve eşyaları, gıdaları, evcil hayvanları, çiçekleri ya da tablo veya resimleri korumak ya da gizlemek için kullanmayın.

ⓘ Cihazın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda şalteri kapatın.

- Aksi durum cihazın arızalanmasına veya yangına neden olabilir.

ⓘ Filtreleri takarken dikkatli olun. Filtreleri iki haftada bir temizleyin.

- Cihazın filtersiz çalıştırılması arızaya neden olabilir.

ⓘ Ünitenin içerisine su girerse cihazı kapatıp elektrik bağlantısını kesin ve yetkili servise başvurun.

# GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

## Çalıştırmadan Önce

1. Montaj için yetkili servisle iletişime geçin.
2. Ünitenin düzgün ve etkin şekilde topraklandığından emin olun.
3. Hasarlı ya da standarda uymayan güç kablolarını kullanmayın.
4. Cihaz için özel bir priz olması gerekmektedir. Diğer elektrikli aletleri çalıştırmak için bu prizi kullanmayın.
5. Uzatma kablosu kullanmayın.
6. Doğrudan güç beslemesini keserek veya açarak cihazı çalıştırmayın ya da durdurmayın.

## Kullanım

1. Cihazın sağladığı hava akımına uzun süre doğrudan maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Oda içerisinde kendinizin, evcil hayvanınızın ya da çiçeklerinizin hava akımına uzun süreli maruz kalmaması için gerekli tedbirleri alın.
2. Oksijen yetersizliği ihtimaline karşı ocak, fırın ya da diğer ısı yayan cihazlarla birlikte kullanıldığında odayı havalandırın.
3. Klimanızı görevi ve işlevi dışında başkaca amaçlar için kullanmayın (örneğin, birtakım eşyaların, gıda maddelerinin, evcil hayvanların veya tablo ve resimlerin görünmemesi veya gizlenmesi için). Bu şekilde kullanım cihaza ve diğer nesne, eşya veya canlılara zarar verebilir.

## Temizlik ve Bakım

1. Filtreyi yerinden çıkarırken ünitenin metal kısımlarına dokunmayın. Keskin metal kenarlar yaralanmalara neden olabilir.
2. Klimanın içini temizlemek için su kullanmayın. Suya maruz kalması cihazın yalıtımına zarar verebilir ve bu da elektrik çarpmasına yol açar.
3. Üniteyi temizlerken elektrik beslemesinin ve devre kesicisinin kapalı olduğundan emin olun.

## Servis

Bakım ve onarım işleri için yetkili servis veya bayi ile iletişime geçebilirsiniz.

## Çalışma sıcaklığı

Soğutma	Dış Sıcaklık	-15 °C~ 43 °C	Belirtilen koşulların mevcut olmadığı durumlarda koruma cihazı devreye girecek ve ünite çalışmayı durduracaktır.
	İç Sıcaklık	0 °C~43 °C	
	Oda Nemi	%80'den düşük	
%80 veya üzeri nemlilik cihaz yüzeyinde yoğunlaşma ve çığlenmeye neden olacaktır.			
Isıtma	Dış Sıcaklık	-15 °C~ 24 °C	
	İç Sıcaklık	28 °C den az	

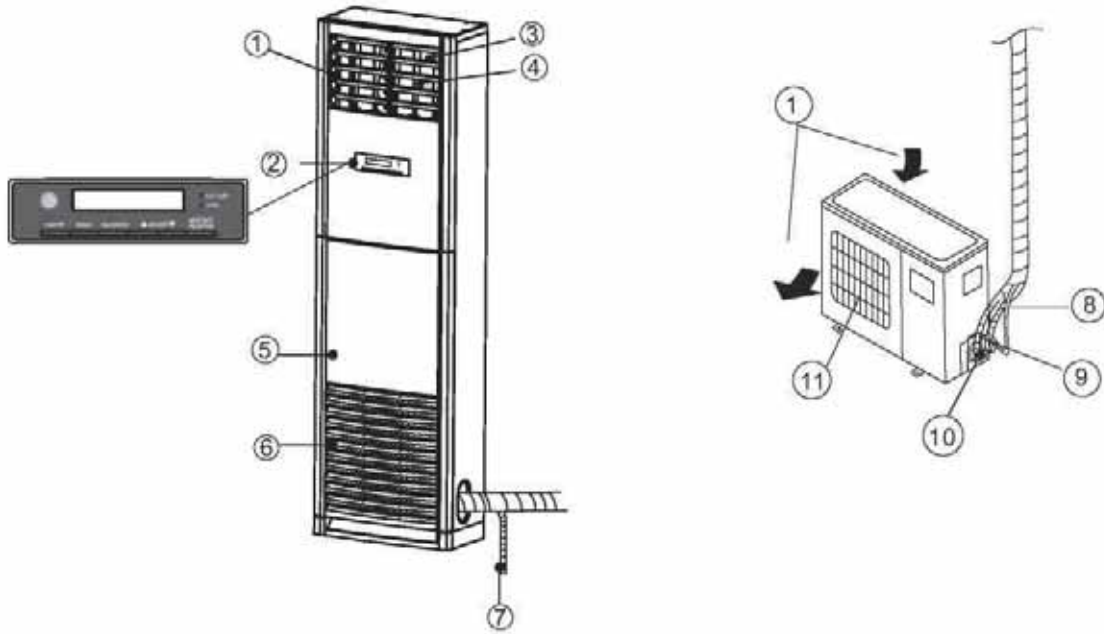
## Ürüne Genel Bakış

### İç Ünite

- Hava çıkış kanalları
- Çalıştırma paneli
- Yatay hava akış kontrol panjuru
- Dikey hava akış kontrol panjuru
- Ön panel (üst ve alt)
- Hava giriş kanalları
- Drenaj borusu

### Dış Ünite

- Bağlantı kablosu
- Bağlantı borusu
- Kesme vanası
- Fan kapağı



### NOT

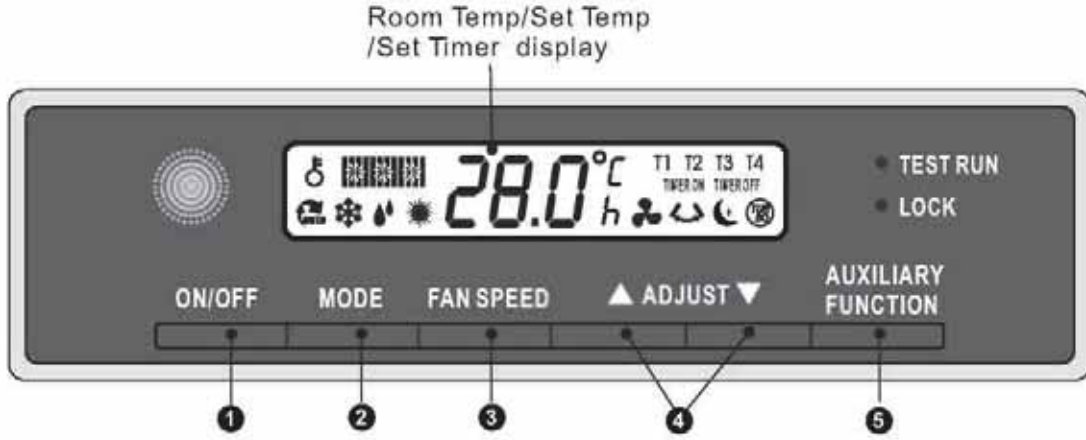
Bu kılavuzdaki tüm şekil ve resimler açıklama amaçlı olup örnek niteliğindedir. Satın aldığınız klima (modeline göre) ile birtakım farklılıklar gösterebilir. Bu durumda ürünün kendisi geçerli kabul edilir.

**NOT: Bu kılavuzda Uzaktan Kumanda Kullanımına ilişkin bilgi yoktur. Bunun için ürün ile birlikte sunulan "Uzaktan Kumanda Kullanma Talimatları"na bakınız.**



# ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

## Ünite Kontrol Paneli



### Göstergeler

- Otomatik çalışma göstergesi
- Soğutma modu çalışma göstergesi
- Nem alma modu çalışma göstergesi
- Isıtma modu çalışma göstergesi
- Fan çalışma göstergesi

- Salınım çalışma göstergesi
- Uyku modu çalışma göstergesi
- Turbo modda çalışma göstergesi
- Açma zamanlayıcısı göstergesi
- Kapama zamanlayıcısı göstergesi
- Kilitli mod çalışma göstergesi
- Fan hızı göstergesi

### Çalıştırma tuşları

- ◆ **AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) tuşu:** Bu tuşa basıldığında cihaz çalışmaya başlar ve yeniden basıldığında da durur.
- ◆ **MOD tuşu:** Uygun çalıştırma modunu seçmek için bu tuşa basın. Tuşa her basışta çalıştırma modları arasında aşağıda belirtilen sırada geçişler olacaktır:

→OTOMATİK → SOĞUTMA → NEM ALMA → ISITMA(sadece soğutma ve ısıtma özelliği olanlar için) → SADECE FAN

Mod göstergeleri farklı mod ayarlarına göre ışıklandırılır.

- Otomatik:** Gerçek ortam-oda sıcaklığı ile uzaktan kumanda ile ayarlanan sıcaklık arasındaki farkı algılayarak çalışma modu otomatik olarak belirlenir. Fan hızı da otomatik olarak kontrol edilir.
- Soğutma:** Tercih ettiğini sıcaklıkta soğuma etkisi hissetmenizi sağlar (Sıcaklık aralığı: 17°C~30°C).
- Nem alma:** Düşük fan hızında istenilen dereceyi ayarlamınızı sağlar ve bu sayede ortamdaki nemi alır (Sıcaklık aralığı: 17°C~30°C). Nem alma modunda Fan hızı ayarlanamaz.
- Isıtma:** Isıtma modunun çalışmasına olanak tanır (Sadece soğutma ve ısıtma özelliği olan modeller için) (Sıcaklık aralığı: 17°C~30°C)
- Sadece fan:** Isıtma ya da soğutma yapmadan fanı çalıştırır. Bu durumda sıcaklık ayarı görünmez ve ayarlanan sıcaklık derecesi değiştirilemez.

## ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

③ **FAN HIZI tuşu:** Bu tuş istenilen fan hızını seçmek için kullanılır. Tuşa her basıldığında fan hızı aşağıda belirtilen şekilde ok yönünde diğer seviyeye geçer:



**NOT:** OTOMATİK (AUTO) mod ve NEM ALMA (DRY) modunda fan hızı seçilemez. Fan motorları önceden ayarlı olarak OTOMATİK (AUTO) modda OTOMATİK hızda, NEM ALMA (DRY) modunda ise DÜŞÜK (LOW) hızda çalışır.

### Fan hızı göstergesi:

Gösterge 3 ayrı bölmeden oluşmaktadır. Ayarlanan hıza göre ilgili bölme de ışıklandırılacaktır.



DÜŞÜK (LOW) fan hızı seçildiğinde ilk bölme ışıklandırılır;

OTOMATİK (AUTO) fan hızı seçildiğinde 1 ve 2 numaralı bölmeler ışıklandırılır;

YÜKSEK (HIGH) fan hızı seçildiğinde 1, 2 ve 3 numaralı bölmeler ışıklandırılır.

Seçim yapıldıktan 2 saniye sonra seçilen hıza göre ilgili bölmeler kademeli şekilde ışıklandırılacaktır.

Örneğin YÜKSEK (HIGH) fan hızı seçildiğinde bölmelerin ardına ışıklandırıldığı görülecektir.

**Not:** iç ünitenin fanı durduğunda göstergelerin hiçbiri yanmayacaktır.

### ④ AYAR tuşu:

1. **Sıcaklık ayarı:** Sıcaklığı 17°C ila 30°C aralığında ayarlamak için "▲" veya "▼" tuşlarına basın

2. **Zamanlayıcı ayarı:** Açma/Kapama Zamanlayıcısı (timer on/off) konuma getirmek için zamanlayıcı ayar modu (0~24s) kullanılabilir.

3. **Yardımcı fonksiyon seçimi:** İstenen yardımcı fonksiyonu "▲" ve "▼" tuşlarına basarak seçebilirsiniz.

4. Deneme Çalıştırması modunda T1, T2, T3(T2B), P0, P1, Ed hakkında bilgi almak için "▲" "▼" tuşlarına basın. Herhangi bir koruma fonksiyonu çıkmazsa kod değiştirilir.

5. Arızalı çalışma durumunda: Arızalı çalışma kodları E1, E2, E3, E4,E5,E7 ve Ed'yi kontrol etmek için "▲" ve "▼" tuşlarına basın. (ayrıntılar için sayfa 14'deki ARIZA BULMA-GİDERME başlığına bakın.)

6. Yukarıdaki durumlardan birisinin gerçekleşmesi hâlinde "▲" ve "▼" tuşlarına basılı tutulduğunda ayar saniyede 4 kez değişir.

5. **YARDIMCI FONKSİYON tuşu:** Yardımcı özellikleri seçmek ya da seçili olanları iptal etmek için bu tuşu kullanın.

Bu tuşa basın ve ardından istenilen özelliği seçmek için AYAR (ADJUST) "▲" ve "▼" tuşlarına basın. Tuşa her basıldığında mod aşağıda belirtilen ok yönünde değişecektir. "▲" tuşuna basıldığında:



"▼" tuşuna basıldığında:



## ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

İstenilen özellik belirlendiğinde kaydetmek için YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna tekrar basın.

**NOT:** Yukarıdaki şekil örnek olması amacıyla verilmiştir. Satın almış olduğunuz modele göre cihazın özellikleri farklılık gösterebilir.

**Farklı mod ayarları altında ilgili gösterge yanar: Sol/Sağ hava akışı:** İstenilen yatay yönlü hava akışını ayarlamayı sağlar.

**Uyku modu:** Enerji tasarruflu çalışma için bu modu seçebilirsiniz. Bu mod sadece soğutma, ısıtma ve otomatik çalıştırma fonksiyonları için geçerlidir. Uyku modunda klima otomatik olarak sıcaklığı saat başı bir derece arttıracak (soğutma) ya da düşürecek (ısıtma). Ayarlanan sıcaklık 2 saat sonra sabit kalacaktır. Fan hızı OTOMATİK (AUTO) moddur.

**Turbo mod:** Isıtma modunda bu fonksiyon seçildiğinde ek ısıtıcı (PTC) devreye girer ve daha hızlı ve güçlü ısıtma sağlar. **NOT:** Bu fonksiyon sadece PTC (ek ısıtıcı) ile teçhiz edilmiş cihazlarda mevcuttur.

**AÇMA ZAMANLAYICISI (TIMER ON) modu:** Klimanızın istediğiniz zaman (0~24saat aralığında) devreye girmesi için zamanlayıcıyı kullanın. Açma zamanlayıcısı (Timer On) özelliğini seçtikten sonra istediğiniz saati

ayarlamak için "▲" ve "▼" tuşlarını kullanın. Bu tuşlara her basıldığında otomatik zaman ayarı 30 dakika artacak veya azalacaktır. İstenilen zaman ayarlandığında otomatik zamanlayıcıyı etkinleştirmek için YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna basın.

**KAPAMA ZAMANLAYICISI (TIMER OFF) modu:** Klimanızın istediğiniz zaman (0~24saat aralığında) devreden çıkması için kapama zamanlayıcısını kullanın. Kapama zamanlayıcısı (Timer Off) özelliğini seçtikten sonra istediğiniz

saati ayarlamak için "▲" ve "▼" tuşlarını kullanın. Bu tuşlara her basıldığında otomatik zaman ayarı 30 dakika artacak veya azalacaktır. İstenilen zaman ayarlandığında otomatik zamanlayıcıyı etkinleştirmek için YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna basın.

**NOT:** Zamanlayıcıyı devre dışı bırakmak için YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna basın ve ardından AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISI'nı (ON/OFF TIMER) seçmek için "▲" ve "▼" tuşlarına basın. YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna tekrar basıldığında zamanlayıcı devre dışı kalır.

**TEST İŞLETİMİ (TEST RUNNING) tuşu:** Bu tuş servis ve bakım personelinin kullanımına yöneliktir. Bu tuşa bir kez basıldığında deneme çalıştırması devreye girer ve ikinci sefer basıldığında ise deneme çalıştırması sonlandırılır. Ayarlanan sıcaklık dikkate alınmaksızın deneme çalıştırması yaklaşık 30 dakika sürer. P4, P5, P9 koruma kodları ve T1, T2 ve T3(T2B) bilgilendirme kodlarını kontrol etmek için AYAR (ADJUST) tuşuna basın.

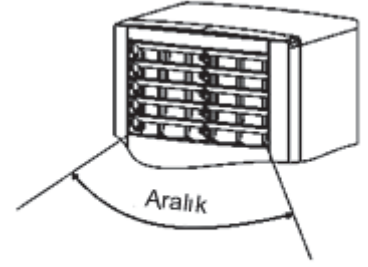
**KİLİTLEME (LOCK) tuşu:** Bu tuşa ilk basıldığında mevcut ayarlar korunacak şekilde cihaz üzerinde tuşlar işlevsiz hâle gelir. Ancak uzaktan kumanda ile değişiklik yapılabilir. Bu durumda KİLİT (LOCK) (🔒) göstergesi ışıklandırılır. Bu tuşa tekrar basıldığında KİLİTLEME (LOCK) modundan çıkılır.

### Hava Akış Yönü Kontrolü

#### **Yatay Yönlü Hava Akışı (OTOMATİK)**

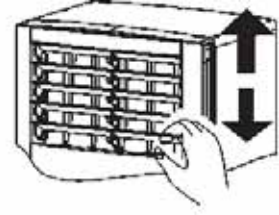
Sol/Sağ (Yatay Yönlü) hava akışı uzaktan kumandadan veya ünite üzerinden ayarlanabilir. Ünite kontrol paneli üzerindeki YARDIMCI FONKSİYON (AUXILIARY FUNCTION) tuşuna basılıp "▲" ve "▼" tuşlarıyla salınım "↺" özelliği seçildiğinde panjurlar sola ve sağa salınım yapacaktır. Salınım fonksiyonu bu işlem tekrar edilerek durdurulabilir.

**Dikey panjurlara asla elle müdahale etmeyin.**



#### **Dikey Yönlü Hava Akışı (MANÜEL)**

Yukarı/Aşağı (Dikey Yönlü) hava akışı yatay panjurlar vasıtasıyla ayarlanabilir. Yatay panjurların kenarından elinizle tutup istenilen hava akış yönüne getirinceye kadar yukarı/aşağı yönlü hareket ettirebilirsiniz.



#### **Not:**

- Yatay panjurların klima çalıştırıldığındaki açısı çok dar olmamalıdır. Aksi takdirde hava bu dar alandan yeteri kadar çıkamayacak ve istenilen soğutma veya ısıtma sağlanamayacaktır.
- Soğutma ve nem alma işletimi esnasında panjurların başlangıç açısını çok dar olacak şekilde ayarlamayın. Aksi takdirde yatay panjurlar üzerinde yoğuşmaya bağlı olarak çığlenme meydana gelebilir ve bu da cihazdan su damlamasına neden olur.
- Cihaz çalışırken panjurlar normal şekilde salınım yapmıyorsa cihazı kapatın ve birkaç dakika elektrik bağlantısını keserek bekleyin. Ardından elektrik bağlantısını açın ve cihazı yeniden çalıştırın.
- Çalışma esnasında yatay panjurlar hafifçe titretebilir. Bu normal bir durumdur.

# ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

## Çalıştırmaya İlişkin İpuçları

Normal işletim esnasında aşağıdaki durumlar meydana gelebilir.

### 1. Klima cihazının korunması

#### **Kompresör korunması**

- Kompresörün durduktan sonra tekrar çalışması için 3 dakika geçmesi gereklidir.
- **Soğuk hava korunması (Sadece soğutma ve ısıtma özelliği olan modeller için)**
- Ünite ISITMA (HEAT) modunda soğuk hava üflemeyecek şekilde tasarlanmıştır, İç ısı eşanjörü aşağıdaki üç durumdan birinde ise ayar sıcaklığına ulaşmamıştır.

- A) Isıtma henüz başlamıştır.
- B) Buz çözülüyor.
- C) Düşük sıcaklıkta ısıtılıyor.

- Buz çözme işlemi esnasında iç ve dış ünite fanı çalışmayı durdurur. **Buz çözme (Sadece soğutma ve ısıtma özellikli modellerde)**
- Dış ortam sıcaklığı düşük ve nemliliğin yüksek olduğu durumlarda ısı çevrimi esnasında dış üniteye buzlanma meydana gelebilir. Bu durum klimanın ısıtma verimliliğinde düşüşe neden olur.
- Bu durumda klima ısıtma fonksiyonunu durdurur ve otomatik olarak buz çözme işlemine başlar. Buz çözme işlemi dış ortam sıcaklığı ve dış üniteye buzlanma oranına göre 4 ila 10 dakika arasında sürebilir.

### 2. İç üniteden beyaz buhar gelmesi

- Yüksek oranda bağıl nem içeren bir iç mekânda SOĞUTMA (COOL) modunda hava girişi ve hava çıkışı arasındaki sıcaklık farkının fazla olması nedeniyle iç üniteden beyaz buhar çıkışı gözlenebilir.
- Beyaz buhar, buz çözme işleminin ardından klima ISITMA (HEAT) modunda yeniden çalışmaya başladığında buz çözme işlemi nedeniyle oluşan nem sonucunda ortaya çıkabilir.

### 3. Klimadan düşük oranda ses gelmesi

- Kompresör çalışırken ya da durduğu anda düşük bir tıslama sesi duyabilirsiniz. Bu ses akmakta olan ya da akışı sonlanan soğutucu akışkanın sesidir.
- Kompresör çalışırken ya da durduğu anda düşük tonda bir “gıcırdayma” sesi duyabilirsiniz. Bunun nedeni sıcaklık değişimi esnasında ünitenin plastik aksamında meydana gelen ısı genişmesi ya da soğumaya bağlı küçülme/kasılmadır.
- Klima ilk çalıştırıldığında panjurlar son çalışma esnasında kaldıkları konuma gelene kadar bir ses duyulabilir.

### 4. İç ünitenin toz üflemesi

Klima uzun süre kullanılmadığında veya ilk kullanımda olağan bir durumdur.

### 5. İç üniteden tuhaf kokular gelmesi

Bunun nedeni iç ünitenin binanın yapı malzemesi, mobilyalar veya sigara dumanı gibi içerisine işleyen kokuları dışarı vermesidir.

### 6. Klimanın Fan Modunu SOĞUTMA'dan (COOL) ISITMA'ya (HEAT) çevirmesi

İç sıcaklık klimanın ayarlanan sıcaklığına ulaştığında kompresör otomatik olarak durur ve klima Isıtma moduna döner. Kompresör SOĞUTMA (COOL) modunda iç sıcaklık yükseldiğinde ve ISITMA (HEAT) modunda da iç sıcaklık düştüğünde yeniden devreye girer. (Soğutma ve ısıtma özellikli modellerde).

7. Bağıl nemin yüksek olduğu durumlarda (bağıl nem oranı %80 ve üzerinde ise) iç ünite yüzeyinden aşağıya su damlayabilir. Bu durumda yatay panjurları hava çıkışının en fazla olduğu konuma getirin ve YÜKSEK fan hızını seçin.

### 8. Isıtma modu (sadece soğutma ve ısıtma özelliği olan modeller için)

Isıtma işletimi esnasında klima dış üniteden ısıyı çeker ve iç ünite üzerinden içeriye verir. Dış sıcaklık düştüğünde klima tarafından çekilen ısı da aynı oranda düşer. Aynı zamanda klimanın ısı yüklemesi iç ve dış sıcaklık arasındaki belirgin farklılık nedeniyle artar. Klimanın iç mekânda istenilen sıcaklığı sağlayamadığı durumda ilave ısıtıcı kullanmanızı öneririz.

### 9. Otomatik yeniden başlatma

Klima çalışırken elektrik kesintisi ya da güç kaybı yaşanması cihazı durduracaktır.

Otomatik yeniden başlatma özelliği olmayan üniteler için elektrik ya da güç beslemesi yeniden sağlandığında iç üniteye ÇALIŞMA (OPERATION) göstergesi yanıp sönmeye başlar. Klimayı yeniden çalıştırmak için uzaktan kumanda üzerindeki AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) tuşuna basın. Otomatik yeniden başlatma özelliği olan cihazlarda elektrik beslemesi yeniden sağlandığında cihaz önceki ayarları hafızasında tuttuğu için otomatik olarak yeniden başlar ve aynı şekilde çalışmaya devam eder.

10. Cihazın yakınlara yıldırım düşmesi ya da yakında araç telsiz telefonu kullanılması cihazda işlev bozukluğuna neden olabilir. Bu durumda cihazın elektrik bağlantısını kesin ve bir süre bekleddikten sonra tekrar açın. Yeniden çalıştırmak için uzaktan kumanda üzerindeki AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) tuşuna basın.

### Bakım ve Temizlik

**DİKKAT: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce ünitelere gelen elektriğin kesildiğinden emin olun.**

### **İç ünitenin temizlenmesi:**

**Not: Temizlik işleminden önce cihazı kapatın. İç ünite temizlenmeden önce cihaza gelen elektriğin kesildiğinden emin olun.**

1. İç üniteyi ve uzaktan kumandayı silmek için kuru bir bez kullanın.
2. Çok kirliyse soğuk suyla nemlendirilmiş bir bezle iç ünite silinebilir.
3. Ünite üzerine su serpmeyin. Su ünitenin iç aksamında hasara ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

### **DİKKAT:**

1. Cihazı silmek için kimyasal işlemden geçirilmiş bir bez kullanmayın veya bu tip malzemeleri uzun süre cihaz ile temas ettirmeyin.
2. Temizlik için benzen, tiner, parlatma tozu veya benzer kimyasallar kullanmayın. Bu maddeler cihazın plastik yüzeylerinin çatlamasına ve deforme olmasına neden olabilir.

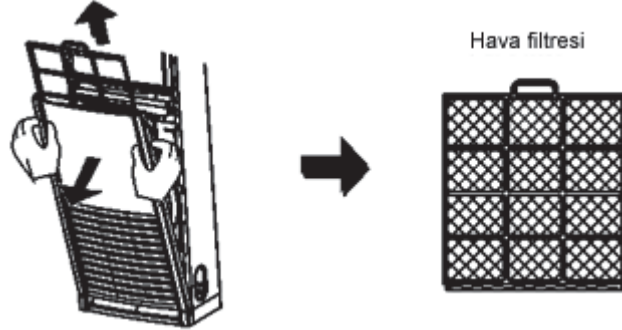
### **Hava çıkışının temizlenmesi:**

Cihazın belli bir süre kullanılmasının ardından hava çıkışı ve panjurlar kirlenecektir. Bu kısımların temizlenmesi için yumuşak bir bezi ılık suya (mutfakta kullanılan temizlik maddesi içerebilir) batırıp çıkarın ve ardından durulayarak cihaz üzerindeki kirli alanları silin. Sildiğiniz yerleri en son kuru ve temiz bir bezle tekrar silin.

## BAKIM VE TEMİZLİK

### Alt ön panelin ve hava filtresinin temizlenmesi:

Hava filtresi tıkanıldığında cihazın performansı düşecek ve harcanan elektriğe karşılık istenen verim alınamayacaktır. Klimadan maksimum verim almak için hava filtresini iki haftada bir kontrol edip temizleyin.



1. Hava filtresi alt ön panelin altında bulunmaktadır. (üstteki şekle bakınız)
2. İlk olarak panelin her iki yanındaki vidalı kapağı çıkarın ve ardından tornavida kullanarak vidaları sökün.
3. Panelin her iki yanından tutun ve aşağıya doğru çekerek yerinden çıkarın.
4. Hava filtresi tutucusunu kaldırarak çıkarın.
3. Alt ön panel su veya ıslak bir bezle temizlenebilir. Suyla yıkadıktan sonra serin bir yerde kurumaya bırakın.
4. Tozu almak için elektrik süpürgesi kullanılabilir ya da hava filtresini suyla yıkayarak gölgede kurumaya bırakabilirsiniz.
5. Hava filtresini ve alt ön paneli, aynı işlemi tersi yönde gerçekleştirerek yerlerine takabilirsiniz.

### **DİKKAT:**

Alt ön paneli yerine takmadan önce eksik, unutulmuş bir parça olup olmadığını ve fan içerisine herhangi bir cisim girmediğini kontrol edin. Ön panel ve hava filtresi doğru bir şekilde takıldıktan sonra cihazı yeniden çalıştırın.

### Klimayı uzun süre kullanmayacaksanız

1. İç üniteyi ve hava filtresini temizleyin.
2. Fanın yarım gün çalışmasını sağlayarak iç aksamın kurumasını sağlayın.
3. Cihazı kapatın ve şalteri kapalı konuma getirerek uzaktan kumanda cihazındaki pilleri çıkarın.
4. Dış ünitenin iç aksamını düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin. Yetkili bayi ve servis personeli talep etmeniz halinde bu hususta size yardımcı olacaktır.

### Uzun süre kullanmadıktan sonra çalıştırma

Yeniden çalıştırmadan önce iç ve dış ünitelerin hava girişi ve çıkışının tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Tıkalıysa temizleyin.

### Satış sonrası

Klima anormal şekilde çalışıyorsa cihazı kapatın ve güç beslemesini şalterden kesin ve satıcınız veya yetkili servis ile iletişime geçin.

## SORUN GİDERME İPUÇLARI

Servis çağırmadan önce aşağıdaki sık yaşanan sorunlara ve çözüm yöntemlerine göz atmanız yararınıza olacaktır.

Sorun	Muhtemel Neden	Çözüm
Klima çalışmıyor	Elektrik kesintisi	Elektriğin gelmesini bekleyin
	Cihaza elektrik gelmemesi	Şalteri açın
	Sigorta patlamıştır	Sigortayı değiştirin
	Zamanlayıcı ayarlıdır	Bekleyin veya zamanlayıcıyı kapatın
	Uzaktan kumanda pilleri bitmiştir	Pilleri değiştirin.
Klima yeterince soğutmuyor veya ısıtmıyor	Sıcaklık ayarı çok yüksek veya düşüktür	Sıcaklık ayarını daha uygun bir seviyeye getirin
	Hava filtresi tozla tıkalıdır	Filtreyi temizleyin
	Dış ünitenin hava girişi veya çıkışı tıkalıdır	Tıkalı kısmı temizleyin
	Kapı veya pencereler açıktır	Kapıları veya pencereleri kapatın
Klima hiç soğutmuyor ya da ısıtmıyor	Dış ünitenin hava girişi veya çıkışı tıkalıdır	Öncelikle tıkanıklığı giderin ve yeniden çalıştırın
	Üç dakikalık koruma özelliği	Bir süre bekleyin
	Uygun olmayan sıcaklık ayarı	Sıcaklığı uygun şekilde ayarlayın

Yukarıdaki çözüm yolları sorunu gidermede yardımcı olmadığı takdirde cihaza güç beslemesini kesin ve servis çağırın. **Aşağıdaki işaretler bir hata ya da sorunu belirtir:**

No	İşaret	Sorun	Yapılacak
1	E1	İç ve dış ünite arasında bağlantı sorunu	Servisi arayın
2	E2 E3 E4	Sıcaklık Sensörü çalışmıyor veya kısa devre yapmış	Servisi arayın
3	E5 Ed	Dış ünite koruması veya arızası	Servisi arayın
4	P0	İç ünite evaporatörünün sıcaklık değeri çok düşük veya yüksek ve kompresör koruma özelliği otomatik olarak devreye girmiş.	Cihazı kapatın, hava filtresini temizleyin ve cihazı yeniden çalıştırın. Bu işlem sorunu çözmemişse servisi arayın.
5	P9	Soğuk koruma fonksiyonu devrede / Buz çözme yapılıyor.	Sıcaklık istenilen seviyeye ulaştığında bu özellik otomatik olarak duracaktır. Buz çözme işlemi tamamlandığında ve iç Isı Eşanjörünün sıcaklık değeri yükseldiğinde cihaz otomatik olarak yeniden devreye girecektir.

İç ünitenin LCD ekranında görülen **CP dF FC** işareti ünitenin normal şekilde çalıştığını gösterir. Aşağıdaki üç farklı işaret ise şu anlamlara gelir.

**CP** işareti uzaktan kumandanın kullanıldığını gösterir.

**dF** işareti buz çözme fonksiyonunu gösterir.

**FC** işareti zorunlu soğutma fonksiyonunu gösterir.

### DİKKAT:

- Bu cihazın elektrik kablosu hasar görürse değiştirme işleminin yetkili personel tarafından yapılması gerekir.
- Ek ısıtıcı (PTC) eklenmiş cihazlarda ek ısıtıcı kabinin alt kısmının ortasına yerleştirilir. Parçaları kendiniz sökmeyi veya tamir etmeyi denemeyin. Bu durum yangın ve istenmeyen durumların ortaya çıkmasına neden olabilir.

**Klimanızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okumanız ve ileride kullanmak üzere başyuru kaynağı olarak saklamanız yararınıza olacaktır.**









# 1. ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

## İMALATÇI FİRMA:

Midea Residential Air-Conditioning International Building 22 Lingang Road,Northern of No.5 Industrial District Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China  
Tel: 0086-757-26339165 Fax: 0086-757-2633-8363  
Email: [www.midea.com](http://www.midea.com)

## İTHALATÇI FİRMA:

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.  
Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A kağıthane İstanbul TÜRKİYE  
Tel: (212)297 22 22 (Pbx) Fax: (212) 297 97 02  
[www.oac.com.tr](http://www.oac.com.tr)

SERVİS BİLGİSİ:Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki adresten firmamıza ulaşınız

## TEKNİK SERVİS MERKEZİ

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.  
Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A kağıthane İstanbul TÜRKİYE  
TELEFON : +90 212 246 22 22 FAKS : +90 212 247 53 73  
Email: [servis@olefini.com.tr](mailto:servis@olefini.com.tr) [servis@oac.com.tr](mailto:servis@oac.com.tr)

[www.oac.com.tr](http://www.oac.com.tr)

# ÖNEMLİ NOT

## **1- Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca cihazın tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.**

- 2- Klimanızın montajını, arızasını ve bakımını Yetkili Servisimize yaptırınız aksi takdirde cihazınız firmamızın vermiş olduğu garanti den faydalanamayacaktır.
- 3- Klimaların bakımı müşterinin sorumluluğundadır. Bakımı yapılmayan cihaz garanti kapsamı dışına çıkar.
- 4- Firmamız 6 ayda bir bakımı tüketicilerine tavsiye eder.
- 5- Hava fitrelerinin 15 günde bir temizlenmesi müşterinin sorumluluğundadır.
- 6- Klimanızı montaj ettirmeden yetkili servisten klimanızın kapasitesinin ve montaj yerinin uygunluğunu teyit ettiriniz.
- 7- Garanti belgenizi Yetkili satıcı ve Yetkili servise onaylatınız. Ayrıca, Montaj formunu Yetkili servisten isteyiniz ve garanti süresince bu formları muhafaza ediniz.
- 8- Boş veya eksik doldurulmuş garanti belgeleri geçerli kabul edilmeyip cihazınız garanti dışı olarak kabul edilecektir.
- 9- Arıza ve bakım sonrası yetkili servisinden arıza ve bakım formunu isteyiniz ve garanti süresince muhafaza ediniz.
- 10- Klimanızı montaj ettirmeden herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Sorun varsa satıcı firmaya durumu bildiriniz.
- 11- Klima montajından sonra ortaya çıkacak her türlü kırılma, çizilme ve benzeri hasarlar Garanti kapsamı dışındadır.
- 12- Klimalar kullanım amacı dışında kullanılırsa garanti kapsamı dışında kalır.
- 13- Cihazın çalışması için gerekli elektrik şartlarının sağlanması tüketicinin sorumluluğundadır. Bundan kaynaklanacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 14- Klimanızın montaj yerini belirlerken arıza durumunda cihaza müdahalenin kolay olabileceği yerleri tercih etmeniz sizi platform, vinç gibi ekstra masraflardan kurtaracaktır.
- 15- Klima kışın soğutmada kullanılacak ise klimaya ilave olarak kış kiti takılmalıdır.
- 16- Gemi karavan, Tır gibi hareketli mekânlara takılan klimalar garanti haricidir.
- 17- Klimalar insan konforu dışında kullanılırsa (tavuk çiftliği, mantar, çim üretimi, meyve, Çiçek soğutma gibi) garanti harici kabul edilir.
- 18- Klima montaj teknik şartlarına uymayan ve buna rağmen müşteri onayı ile yapılan montajlarda cihaz garanti harici olarak işlem görür

## TÜKETİCİ HAKLARI

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
    - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
    - b) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
    - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
    - d) 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.
  - (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.
- Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi,** Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

TÜRKİYE MÜMESSİLİ



**OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.**

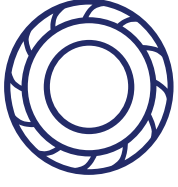
Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler  
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane  
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222  
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr  
servis@oac.com.tr oac.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü  
İlkbahar Mh. 603. Sk. No: 1/8  
Çankaya-Ankara  
T +90 312 491 9072 - 73  
F +90 312 491 9074  
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge Müdürlüğü  
Kızıltoprak Mh. Ali Çetinkaya Cad.  
Seferoğlu Apt. No:123 K:1 D:2  
Muratpaşa-Antalya T +90 242 311 2068  
F +90 242 311 2063  
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge  
T +90 533 207 7710  
izmir@oac.com.tr  
Çukurova Bölge  
T +90 533 207 7718  
adana@oac.com.tr

Depo  
Çakmaklı Mh. Uzak Uygörmüş Cd.  
Kıdem Sk. No:3 B.Çekmece-İstanbul  
T+90 212 886 1845  
F+ 90 212 886 2672  
depo@oac.com.tr



# OLEFINI

**Yer-Tavan / Kaset / Salon / Kanallı  
ON-OFF / Inverter Tipi  
Split Klimalar**

**UZAKTAN KUMANDA  
KULLANIM KILAVUZU**

**CE**

**OAG**



CE

YER-TAVAN / KASET / SALON / KANALLI  
ON-OFF / INVERTER TİPİ  
SPLIT KLİMALAR

UZAKTAN KUMANDA  
KULLANIMI KILAVUZU

Tasarım ve teknik özellikler ürünün geliştirilmesi için önceden  
haber verilmeden değiştirilebilir.  
Ayrıntılı bilgi için satış acentesi veya üreticiyle iletişime geçin.

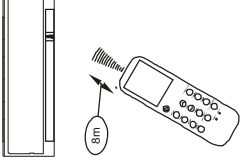




## İÇİNDEKİLER

Uzaktan kumandanın kullanımı .....	2
Uzaktan kumandanın Teknik Özellikleri.....	3
Fonksiyon düğmeleri.....	4
LCD ekran üzerindeki göstergeler .....	6
Düğmelerin kullanımı .....	7
Otomatik çalıştırma .....	7
Soğutma/Isıtma/Fan işlemi .....	7
Nem alma işlemi .....	8
Hava akışı yönünün ayarlanması.....	8
Zamanlayıcı işlemi.....	9
UYKU (SLEEP) fonksiyonu.....	12

### Uzaktan Kumandanın Kullanımı



#### Uzaktan Kumanda Konumunun Belirlenmesi.

- Uzaktan Kumanda'yı cihaza maksimum 8 metrelik bir mesafe içinde alıcıya doğrularak kullanın. Sinyalin alınması bir bip sesiyle doğrulanır.

#### ⚠ DİKKAT

- Perdeler, kapılar veya diğer malzemeler uzaktan Kumandanın iç üniteye gelen sinyalleri engelliyorsa klima çalışmayacaktır.
- Sıvıların uzaktan Kumandaya dökülmesini önleyin. Uzaktan Kumandayı doğrudan güneş ışığına veya ısıya maruz bırakmayın.
- İç ünitedeki kızılötesi sinyal alıcısı doğrudan güneş ışığına maruz kaldığı takdirde klima tam olarak çalışmayabilir. Güneş ışığının alıcıya nüfuz etmesini önlemek için perde kullanın.
- Uzaktan Kumanda diğer elektrikli cihazlarda parazit neden oluyorsa söz konusu cihazları başka bir yere taşıyın veya yerel satıcınızla iletişime geçin.

#### Pillerin Değiştirilmesi

Uzaktan Kumanda arka kısmında bulunan ve kapakla korunan iki kuru pille (R03/LR03X2) çalışır.

- (1) Kapağı bastırarak ve kaydırarak çıkarın.
- (2) Eski pilleri çıkarın ve (+) ve (-) uçları doğru şekilde yerleştirerek yeni pilleri takın.
- (3) Kapağı geriye doğru kaydırarak tekrar kapatın.

**NOT:** Piller çıkarıldığında uzaktan Kumanda tüm programlamayı siler. Yeni pilleri taktıktan sonra uzaktan Kumandanın tekrar programlanması gerekir.

#### ⚠ DİKKAT

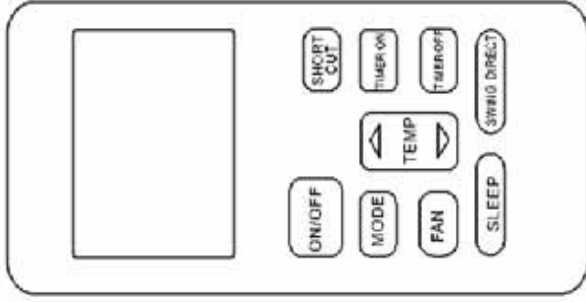
- Eski ve yeni pilleri veya farklı tipte pilleri karıştırmayın.
- Piller 2 veya 3 ay boyunca kullanılmıyorsa uzaktan Kumandanın çıkarın.
- Pilleri sınıflandırılmamış belediye atığı olarak imha etmeyin. Bu tür atıkların özel işlemde geçirilerek toplanması gerekir.

### Uzaktan Kumandanın Teknik Özellikleri

Model	RG52C1/BG(C)E.
Anma Gerilimi	3.0V(Kuru piller R03/LR03X2)
Sinyal Alma Aralığı	8m (3.0 gerilim kullanıldığında 11m)
Ortam	-5C60°C

### Performans Özelliği

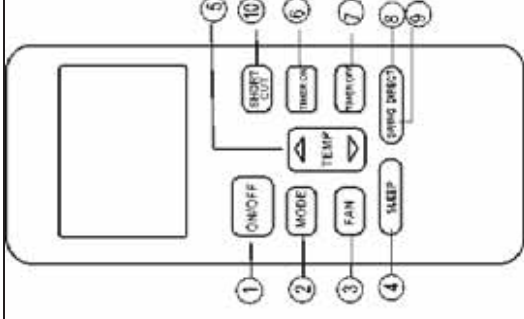
1. Çalışma Modu: OTO., SOĞ., KUR., ISI. (Sadece soğutma modelinde yok) ve FAN.
2. Zamanlayıcı Ayarlama Fonksiyonu 24 saattir.
3. İç Mekan Sıcaklık Ayarı Aralığı: 17°C-30°C.
4. Tam LCD fonksiyonu (Sıvı Kristal Ekran).



### NOT:

- Düğmelerin tasarımı, modele göre satın aldığınız modelden kısmen farklı olabilir.
- Açıklanan tüm fonksiyonlar iç ünite tarafından gerçekleştirilir. İç üniteye bu özellik yoksa, uzaktan kumandadaki ilgili düğmeye basıldığında söz konusu düğmeye karşılık gelen işlem gerçekleştirmez.

### Fonksiyon düğmeleri



### 1) AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) Düğmesi

Bu düğmeye basıldığında klima çalışmaya başlar ve aynı düğmeye tekrar basıldığında çalışma durur.

### 2) MOD (MODE) Düğmesi

Düğmeye her basıldığında aşağıdaki sırada çalışma modu seçilir:

—► OTOMATİK—► SOĞUTMA —► KURUTMA —► ISITMA—► FAN

**NOT:** *Isıtma modu sadece Soğutmalı ve Isıtmalı modellerde mevcuttur.*

### 3) FAN Düğmesi

Fan hızını dört kademede seçmek için kullanılır: OTOMATİK —► DÜŞÜK —► ORTA —► YÜKSEK

### 4) UYKU (SLEEP) Düğmesi

Uyku fonksiyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır. Ortamı en uygun sıcaklıkta tutar ve enerji tasarrufu sağlar. Bu fonksiyon sadece SOĞUTMA, ISITMA veya OTOMATİK moda kullanılabilir.

**NOT:** Ünite UYKU modunda çalışırken MOD, FAN HIZI veya AÇMA/KAPAMA düğmesine basılırsa iptal edilir.

### 5) YUKARI Düğmesi (▲)

İç mekanın sıcaklık ayarını 1°C ila 30°C aralığında artırmak için bu düğmeye basın.

### AŞAĞI Düğmesi (▼)

İç mekanın sıcaklık ayarını 1°C ila 17°C aralığında azaltmak için bu düğmeye basın.

### 6) ZAMANLAYICI AÇIK (TIMER ON) Düğmesi

Otomatik açılma zamanı sıralamasını başlatmak için bu düğmeye basın. Bu düğmeye her basıldığında otomatik zamanlama ayarı 30 dakikalık adımlarla artacaktır. Ayar zamanı 10 dakika olarak görüntülendiğinde, düğmeye her basıldığında otomatik zamanlama ayarı 60 dakika artacaktır. Otomatik zamanlama programını iptal etmek için otomatik açılma zamanını 0.0 olarak ayarlayın.

### 7 ZAMANLAYICI KAPALI (TIMER OFF) Düğmesi

Otomatik kapanma zamanı sıralamasını başlatmak için bu düğmeye basın. Bu düğmeye her basıldığında otomatik zamanlama ayarı 30 dakikalık adımlarla artacaktır. Ayar zamanı 10 dakika olarak görüntülendiğinde, düğmeye her basıldığında otomatik zamanlama ayarı 60 dakika artacaktır. Otomatik zamanlama programını iptal etmek için otomatik kapanma zamanını 0.0 olarak ayarlayın.

### 8 YÖNLENDİR (DIRECT) Düğmesi

Havalandırma panjurununun hareketini değiştirmek ve istenen yukarı/aşağı hava akışı yönünü ayarlamak için kullanılır. Düğmeye her basıldığında havalandırma panjuru 6° açılıya hareket eder.

### 9 SALINIM (SWING) Düğmesi

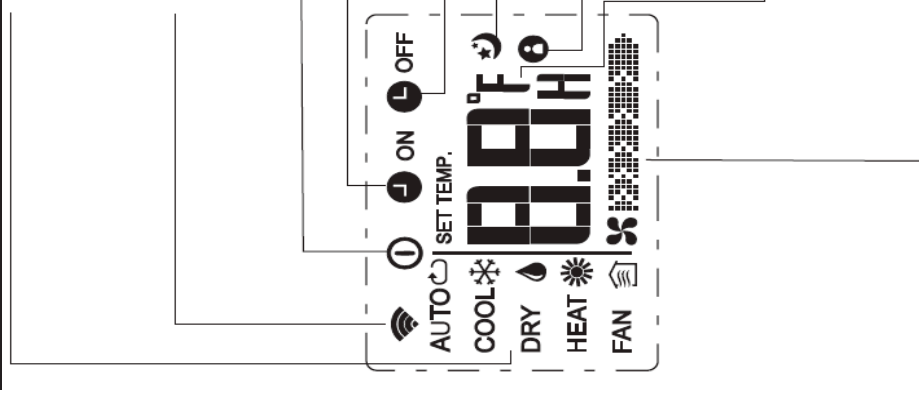
Yatay havalandırma panjuru salınımını otomatik olarak yukarı veya aşağı yönde hareket ettirmek için düğmeyi en az 2 saniye basılı tutun. Dikey havalandırma panjuru salınımını otomatik olarak sol veya sağ yönde hareket ettirmek için düğmeye daha uzun süre basın.

**NOT:** Sol ve sağ dikey havalandırma panjuru salınım fonksiyonu sadece bazı modellerde mevcuttur.

### 10 KISAYOL (SHORTCUT) Düğmesi

- Geçerli ayarları geri yüklemek veya önceki ayarlara geri dönmek için kullanılır.
- Güce ilk bağlandığında KISAYOL düğmesine basılırsa ünite OTOMATİK modda (26°C) ve fan hızı OTOMATİK modda çalışır.
- Uzaktan kumanda açıldıkten bu düğmeye basılırsa sistem, çalışma modu, sıcaklık ayarı, fan hızı seviyesi ve uyku özelliği (etkin ise) dâhil önceki ayarlara otomatik olarak geri döner. Ayrıca üniteye sinyal gönderir.
- Uzaktan kumanda kapalıyken bu düğmeye basıldıkten bu düğmeye basıldııkten sadece önceki ayarları geri yükler ve sinyalleri üniteye iletmez. Uyku özelliği devre dışı kalır.
- Düğmeye 2 saniyeden fazla basıldııkten bu düğmeye basıldııkten sadece çalışma modu, sıcaklık ayarı, fan hızı seviyesi ve uyku özelliği (etkin ise) dâhil geçerli çalışma ayarlarını otomatik olarak geri yükler.

### LCD ekran üzerindeki göstergeler



#### Mod ekranı

Geçerli modu görüntüler. Otomatik ( ), soğutma ( ), kurutma ( ) ve ısıtma ( ) (sadece soğutma modelleri için kullanılmaz), fan ( ) ve geri otomatik ( ).

#### İletim Göstergesi

Uzaktan kumanda sinyalleri iç üniteye iletildiğinde bu iletim göstergesi yanar.

#### AÇMA/KAPAMA ekranı

AÇMA/KAPAMA düğmesine basılarak görüntülenir. AÇMA/KAPAMA düğmesine tekrar basın.

#### ZAMANLAYICI AÇIK ekranı

ZAMANLAYICI AÇIK ayarlandıkten görüntülenir.

#### ZAMANLAYICI KAPALI ekranı

ZAMANLAYICI KAPALI ayarlandıkten görüntülenir.

#### Uyku Ekranı

Uyku işlemi modunda görüntülenir. İptal etmek için UYKU düğmesine tekrar basın.

#### TAKİP ET Ekranı (bazı modellerde)

TAKİP ET fonksiyonu etkinleştirildiğinde görüntülenir.

#### Sıc./Zam. ekranı

Sıcaklık ayarını görüntüler (17°C-30°C). Çalışma modunu FAN olarak ayarladıkten herhangi bir sıcaklık ayarı görüntülenmez. Ayrıca ZAMANLAYICI modundayken AÇIK ve KAPALI ZAMANLAYICI ayarlarını görüntüler.

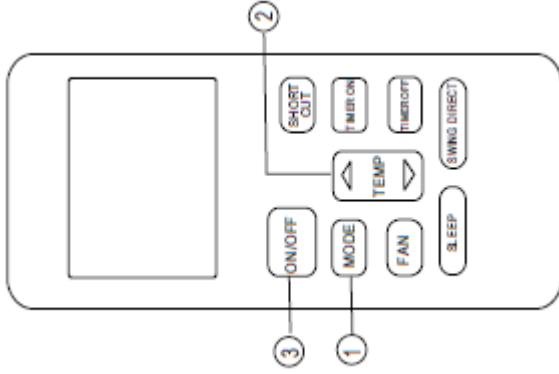
#### Fan Hızı ekranı

Seçilen fan hızını görüntüler; OTO. (ekran yok) ve üç fan hızı seviyesini "DÜŞÜK" (ORTA) (YÜKSEK) gösterir. Çalışma modu OTO. veya KUR. modunda iken fan hızı OTO. moddadır.

#### Not:

Şekilde verilen tüm göstergeler sadece açıklama amaçlıdır. Fakat gerçek çalışma sırasında ekran penceresinde sadece ilgili fonksiyon işaretleri görüntülenir.

### Düğmelerin kullanımı



### Otomatik çalıştırma

Ünitenin fişinin prize takılı olduğundan ve gücün açık olduğundan emin olun. İç ünitenin görüntü paneli üzerindeki ÇALIŞMA göstergesi yanıp sönererek çalışır.

1. Otomatik modu seçmek için **MOD** düğmesine basın.
2. İstenen sıcaklığı ayarlamak için **YUKARI/AŞAĞI** düğmesine basın. Sıcaklık 1 °C artışlarla 17°C~ 30°C aralığında ayarlanabilir.
3. Klimayı çalıştırmak için **AÇMA/KAPAMA** düğmesine basın.

### NOT

1. Otomatik modda klima gerçek ortam oda sıcaklığı ile kumanda üzerindeki sıcaklık ayarı arasındaki farkı dikkate alarak Soğutma, Fan ve Isıtma modunu mantıksal olarak seçebilir.
2. Klima Otomatik modda iken fan hızını değiştiremezsiniz.
3. Fan hızı zaten otomatik olarak kontrol edilmektedir.
3. Otomatik mod sizin için yeterli değilse, istenen mod manüel olarak seçilebilir.

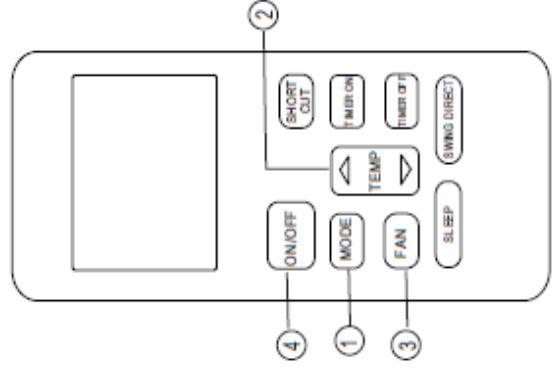
### Soğutma /Isıtma /Fan işlemi

Ünitenin fişinin prize takılı olduğundan ve gücün açık olduğundan emin olun.

1. SOĞUTMA, ISITMA (sadece soğutmalı ve ısıtmalı modeller) veya FAN modunu seçmek için **MOD** düğmesine basın.
2. İstenen sıcaklığı ayarlamak için **YUKARI/AŞAĞI** düğmesine basın. Sıcaklık 1 °C artışlarla 17°C~ 30°C aralığında ayarlanabilir.
3. Fan hızını dört kademede –Otomatik Düşük, Orta veya Yüksek- seçmek için **FAN** düğmesine basın.
4. Klimayı çalıştırmak için **AÇMA/KAPAMA** düğmesine basın.

### NOT

FAN modunda sıcaklık ayarı uzaktan kumandada görüntülenmez ve oda sıcaklığını kontrol edemezsiniz. Bu durumda sadece adım 1, 3 ve 4 gerçekleştirilebilir.



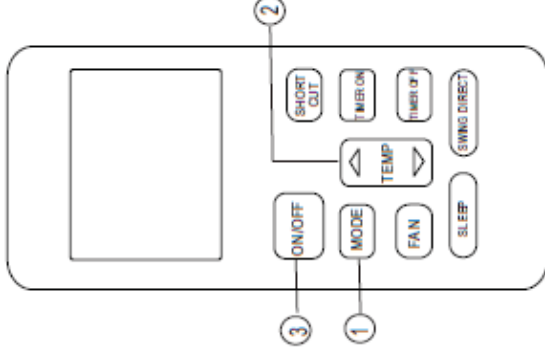
### Nem alma işlemi

Ünitenin fişinin prize takılı olduğundan ve gücün açık olduğundan emin olun. İç ünitenin görüntü paneli üzerindeki ÇALIŞMA göstergesi yanıp sönererek çalışır.

1. KUR modunu seçmek için **MOD** düğmesine basın.
2. İstenen sıcaklığı ayarlamak için **YUKARI/AŞAĞI** düğmesine basın. Sıcaklık 1 °C artışlarla 17°C~ 30°C aralığında ayarlanabilir.
3. Klimayı çalıştırmak için **AÇMA/KAPAMA** düğmesine basın.

### NOT

Klima Nem Alma modunda iken fan hızını değiştiremezsiniz. Fan hızı zaten otomatik olarak kontrol edilmektedir.



### Hava akışı yönünün ayarlanması

İstenen hava akışı yönünü ayarlamak için SALINIM ve YÖNLENDİR düğmesini kullanın.

1. YÖNLENDİR düğmesine her basıldığında yatay havalandırma panjuru 6 derece açıyla hareket eder.
2. SALINIM düğmesi 2 saniyeden uzun süre basılı tutulduğunda, havalandırma panjuru otomatik olarak yukarı veya aşağı yönde salınım yapar. SALINIM düğmesi daha uzun süre basılı tutulduğunda, havalandırma panjuru otomatik olarak sol veya sağ yönde salınım yapar.

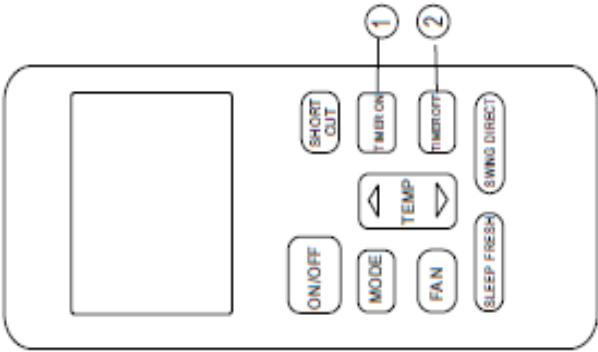
**NOT:** Havalandırma panjuru salınım yaptığında veya klimanın soğutma veya ısıtma fonksiyonunu etkileyen bir konuma geldiğinde, salınım/hareket yönü otomatik olarak değiştirilebilir.

### Zamanlayıcı işlemi

Ünitenin otomatik açılma zamanını ayarlamak için ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın. Ünitenin otomatik kapanma zamanını ayarlamak için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.

#### Otomatik açılma zamanını ayarlamak için.

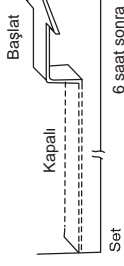
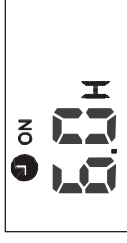
1. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın. Uzaktan kumanda ZAMANLAYICI AÇIK modunu gösterir; LCD ekran alanında son Otomatik açılma zamanı ayarı ve "H" sinyali görüntülenecektir. Artık sıfırlanmaya hazırdır.
2. İstenen Otomatik açılma zamanını ayarlamak için ZAMANLAYICI AÇIK düğ. basın. Düğmeye her bastığınızda, zaman 0 ve 10 saat arasında yarım saat artar ve 10 ve 24 saat arasında 1 saat artar.
3. ZAMANLAYICI AÇIK modunu ayarladıktan sonra uzaktan kumanda sinyali klimaya ilemeden önce bir saniyelik bir gecikme olacaktır. Ardından yaklaşık 2 saniye sonra "h" sinyali kaybolacak ve LCD ekran penceresinde sıcaklık ayarı tekrar görüntülenecektir.



### ▲ DİKKAT

- Zamanlayıcı işlemi seçtiğinizde uzaktan kumanda belirlenen süre boyunca zamanlayıcı sinyali iç üniteye otomatik olarak iletir. Bu nedenle uzaktan kumandayı sinyali iç üniteye tam olarak iletileceği bir konumda tutun.
- Zamanlayıcı fonksiyonu için uzaktan kumanda ile ayarlanan etkili çalışma zamanı aşağıdaki ayarlarda sınırlıdır: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24.

### Zamanlayıcı ayarı örneği



### ZAMANLAYICI AÇIK (Otomatik açık işlemi)

ZAMANLAYICI AÇIK özelliği çok kullanışlıdır

Ünite size eve gelmeden önce otomatik olarak açılacaktır. Klima ayarlanan zamanda otomatik olarak çalışmaya başlar.

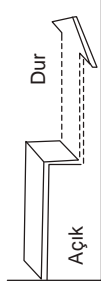
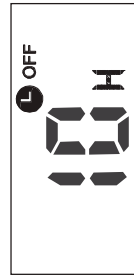
### Örnek:

Klimayı 6 saat sonra çalıştırmak için.

1. ZAM AÇIK düğmesine basın; ekran alanında son çalıştırma işlemi zaman ayarı ve "H" sinyali görüntülenecektir.
2. Uzaktan kumandadaki ZAMANLAYICI AÇIK ekranında "6.0H" ibaresini görüntülemek için ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
3. 3 saniye bekledikten sonra dijital ekran alanında tekrar sıcaklık görüntülenecektir. "ZAMANLAYICI AÇIK" göstergesi açık ve bu fonksiyon etkinleştirilir.

### Otomatik kapanma zam. ayarlamak için.

1. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın. Uzaktan kumanda ZAMANLAYICI KAPALI modunu gösterir; LCD ekran alanında son Otomatik kapanma zamanı ayarı ve "H" sinyali görüntülenecektir. Artık çalışmayı durdurmak için Otomatik kapanma zamanı sıfırlanmaya hazırdır.
2. İstenen Otomatik kapanma zamanını ayarlamak için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine tekrar basın. Düğmeye her bastığınızda zaman 0 ve 10 saat arasında yarım saat ve 10 ve 24 saat arasında bir saat artar.
3. ZAMANLAYICI KAPALI modunu ayarladıktan sonra uzaktan kumanda sinyali klimaya ilemeden önce bir saniyelik bir gecikme olacaktır. Ardından yaklaşık 2 saniye sonra "H" sinyali kaybolacak ve LCD ekran penceresinde sıcaklık ayarı tekrar görüntülenecektir.



Ayar 10 saat sonra

### ZAM. KAP. (Otomatik Kapalı İşlemi)

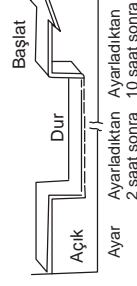
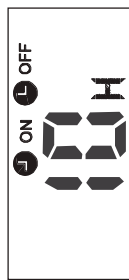
Uyuduktan sonra ünitenin otomatik olarak kapanmasını isterseniz ZAMANLAYICI KAPALI özelliğini kullanabilirsiniz. Klima çalışmayı ayarlanan zamanda otomatik olarak durduracaktır.

#### Örnek:

1. Klimayı 10 saat sonra durdurmak için. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın, ekranda son durdurma zamanı ve "H" sinyali görüntülenecektir.
2. Uzaktan kumandadaki ZAMANLAYICI KAPALI ekranında "10H" ibaresini görüntülemek için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
3. 3 saniye bekledikten sonra dijital ekran alanında tekrar sıcaklık görüntülenecektir. ZAMANLAYICI KAPALI göstergesi açık kalır ve bu fonksiyon etkinleştirilir.

### BİLEŞİK ZAMANLAYICI

(Açık ve Kapalı zamanlayıcıların aynı anda ayarlanması)

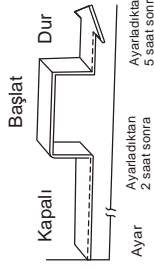


Ayar 10 saat sonra

ZAMANLAYICI KAPALI → ZAMANLAYICI AÇIK (Açık → Dur → Çalışmaya başla)  
Uyuduktan sonra klimanın kapanmasını ve sabahları uyanığınızda veya eve döndüğünüzde tekrar çalışmasını isterseniz bu özelliği kullanabilirsiniz.

#### Örnek:

1. Ayarladıktan 2 saat sonra klimayı durdurmak ve 10 saat sonra tekrar çalıştırmak için.
2. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
3. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basıldığında ZAMANLAYICI KAPALI ekranında 2.0H görüntülenir.
4. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
5. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine tekrar basarak ekranda 10 H ibaresini görüntüleyin.
6. 3 saniye bekledikten sonra dijital ekran alanında tekrar sıcaklık görüntülenecektir.



Ayar 2 saat sonra

ZAMANLAYICI AÇIK → ZAMANLAYICI KAPALI (Kapalı → Başlat → Durdur)

Sabahları uyanmadan önce klimanın çalışmasını ve evden çıktıktan sonra kapanmasını isterseniz bu özelliği kullanabilirsiniz.

#### Örnek:

1. Ayarladıktan 2 saat sonra klimayı çalıştırmak ve 5 saat sonra durdurmak için. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
2. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basıldığında ZAMANLAYICI AÇIK ekranında 2.0H görüntülenir.
3. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
4. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basıldığında ZAMANLAYICI KAPALI ekranında 5.0H görüntülenir.
5. 3 saniye bekledikten sonra dijital ekran alanında tekrar sıcaklık görüntülenecektir. "ZAMANLAYICI AÇIK KAPALI" göstergesi açık kalır ve bu fonksiyon etkinleştirilir.

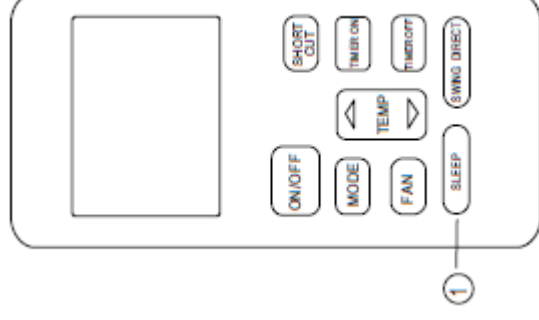
**NOT:** Zamanlayıcı ayarı etkinleştirildikten sonra sırasıyla ayarlanan zaman (ZAMANLAYICI AÇIK VEYA ZAMANLAYICI KAPALI) görüntülenecektir.

### UYKU/YENİLE fonksiyonu

- Uyku fonksiyonu ünitenin ısıyı ilk iki saat boyunca otomatik olarak 1°C (soğutma) artırmasını veya (ısıtma) azaltmasını ve ardından sonraki 5 saat boyunca sıcaklığı sabit tutmasını sağlar; bundan sonra ünite çalışmayı durduracaktır.

Ortamı en uygun sıcaklık tutar ve enerji tasarrufu sağlar.

**NOT:** UYKU fonksiyonu sadece Soğutma, Isıtma ve OTOMATİK işlemlerde kullanılabilir.



TÜRKİYE MÜMESSİLİ



**OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.**

Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler  
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane  
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222  
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr  
servis@oac.com.tr **oac.com.tr**

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü  
İlkbahar Mh. 603. Sk. No: 1/8  
Çankaya-Ankara  
T +90 312 491 9072 - 73  
F +90 312 491 9074  
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge Müdürlüğü  
Kızıltoprak Mh. Ali Çetinkaya Cad.  
Seferoğlu Apt. No:123 K:1 D:2  
Muratpaşa-Antalya T +90 242 311 2068  
F +90 242 311 2063  
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge  
T +90 533 207 7710  
izmir@oac.com.tr  
Çukurova Bölge  
T +90 533 207 7718  
adana@oac.com.tr

Depo  
Çakmaklı Mh. Uzak Uygörmüş Cd.  
Kidem Sk. No:3 B.Çekmece-İstanbul  
T+90 212 886 1845  
F+ 90 212 886 2672  
depo@oac.com.tr



# OLEFINI

DC Inverter Salon Tipi Klima

## OLE-48FSDCM

### MONTAJ KILAVUZU

CE

OAG





INVERTER SALON TİPİ SPLIT KLİMA

MODEL

OLE 48 FSDCM

**Klimanızı kullanmadan önce bu el kitabını dikkatli  
bir şekilde okuyun ve ileride referans olarak  
kullanmak üzere saklayın.**

# MONTAJ KILAVUZU

- Üniteyi monte etmeden önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.
- Eğer enerji kablosu hasar görürse, değiştirme işlemi sadece yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır.
- Montaj işlemleri yetkili kişiler tarafından ulusal kablo tesisatı standartlarına uygun biçimde yapılmalıdır.
- Bu ünitenin onarımı, bakımı ve montajı için yetkili bir servis teknisyenine başvurun.



# İÇİNDEKİLER

## **GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uyarı .....	2
Dikkat .....	2

## **MONTAJ AÇIKLAMALARI**

Aksesuarlar .....	3
Montaj yerinin seçilmesi .....	4

## **BORULARIN BAĞLANMASI**

Soğutucu akışkan borusunun bağlanması .....	7
Drenaj hortumunun bağlanması .....	10

## **ELEKTRİK İŞLERİ**

Kabloların bağlanması .....	11
-----------------------------	----

## **TEST ÇALIŞTIRMASI**

Test çalışması .....	13
----------------------	----

## **Bu Kılavuzu Okuyun**



İçinde klimanızın düzgün biçimde montajı ve test edilmesi ile ilgili birçok faydalı ipucu bulacaksınız. Bu kılavuzda bulunan tüm çizimler ve özellikler, ürünün geliştirilmesi amacıyla, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Satın almış olduğunuz ürünün şekli geçerli olacaktır.

## **⚠ DİKKAT**


- Bu ünitenin onarım veya bakımı için yetkili bir servis teknisyeni ile irtibata geçin.
- Ünitenin kurulumu için yetkili servis klima tesisatçısı ile irtibata geçin.
- Klima çocuklar ya da zeka özürlü kişiler tarafından gözetimsiz olarak kullanılmamalıdır.
- Küçük çocuklar klimayla oynamaları için gözetim altında tutulmalıdır.
- Eğer değiştirilmesi gerekirse, güç kablosu yalnızca yetkili personel tarafından değiştirilmelidir.
- Montaj işlemleri yetkili kişiler tarafından ulusal kablo tesisatı standartlarına uygun biçimde yapılmalıdır.






- Montaja başlamadan önce aşağıdaki GÜVENLİK ÖNLEMLERİNİ dikkatle okuyun.
- Elektrik işleri ehliyetli bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Montajı yapılacak modele uygun anma akımı ve ana şebeke tesisatı olduğundan emin olun.
- Bu açıklamalar dikkate alınmadan montajın yapılması durumunda zarar veya hasar oluşabilir.

■ Açıklamaların ciddiyeti aşağıdaki göstergelerle sınıflandırılmıştır.

 UYARI	Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanma ihtimaline karşı uyarır.
 DİKKAT	Bu sembol yaralanma veya maddi hasar olasılığını gösterir.

■ Uyulacak hususlar sembollerle sınıflandırılmıştır:









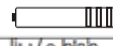

	Arka planı beyaz olan bu sembol, ilgili eylemlerin yapılmasının YASAK olduğunu gösterir.
---	--

 UYARI	
1) Montaj için yetkili satıcı veya uzman bir teknisyenle irtibata geçin. Kullanıcı tarafından yapılan kurulum hatalıysa su sızıntısı ve elektrik şoku veya yangını oluşabilir.	
2) Montaj esnasında bu montaj talimatlarına harfiyen uyduğunuzdan emin olun. Montaj hatalıysa su sızıntısı ve elektrik şoku veya yangın oluşabilir.	
3) Montaj için verilen aksesuarları ve belirli parçaları kullanın. Aksi durumda takım yere düşebilir, su sızıntısı veya elektrik kontak yangını ortaya çıkabilir.	
4) Klima setini, ağırlığını taşıyabilecek güçte ve dayanıklılıkta bir yere monte edin. Dayanıklılık yeterli değilse veya montaj doğru şekilde yapılmazsa klima seti düşüp yaralanmalara sebep olabilir.	
5) Elektrik işleri için yerel ulusal kablo tesisatı standardını, düzenlemesini ve bu kurulum talimatlarını uygulayın. Bağımsız bir devre kullanılmalı ve aynı prizden başka cihazlara enerji verilmemelidir. Elektrik devresi kapasitesi yeterli değilse veya elektrik işlerinde arıza varsa elektrik şoku veya yangın oluşabilir.	
6) Belirlenen kabloları kullanın ve bağlantıları iyice sıkın, kabloyu terminale dışarıdan herhangi bir kuvvet uygulanmayacak şekilde sabitleyin. Eğer bağlantılar veya sabitleme mükemmel yapılmazsa, bağlantı yeri ısınacaktır.	
7) Kablo tesisat yönü kumanda paneli kapağı düzgün şekilde sabitlenecek biçimde düzenlenmelidir. Eğer kontrol kartı düzgün bir şekilde sabitlenmemişse, bu bağlantı noktasında ısınmaya ve dolayısıyla yangına ya da elektrik çarpmasına neden olur.	
8) Boru bağlantılarını gerçekleştirirken, özel soğutucu haricinde hiçbir gazın soğutma devresine girmemesi için özen gösterin. Aksi durumda düşük kapasite, soğutma döngüsünde anormal yüksek basınç, patlama ve yaralanma meydana gelir.	
9) Besleme kablosunun boyunu değiştirmeyin ya da bir uzatma kablosu kullanmayın ve klima setinin prizine başka elektrikli cihazlar bağlamayın. Aksi durumda elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.	
 DİKKAT	
1) Bu ekipman topraklanmalı ve toprak kaçak akım kesicisi ile donatılmalıdır. Topraklama kusursuz değilse elektrik çarpmasına yol açabilir.	
2) Üniteyi yanıcı gaz sızıntısı olabilecek bir yere monte etmeyin. Gaz sızıntısı olması ve ünitenin çevresinde birikme olması durumunda, yangın riski vardır.	
3) Deşarj hortumlarını montaj açıklamalarında belirtilen şekilde monte edin. Drenaj mükemmel olmazsa odaya su girip mobilyalara hasar verebilir.	
4) Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.	
5) Klimanızı banyo veya çamaşır odası gibi ıslak bir odada çalıştırmayın.	
6) Kutuplar arasında en az 3 mm boşluk bulunan, tüm-kutupları ayıran bir ayırıcı kullanılmalı ve sızıntı akım değeri 10 mA'ı geçmemelidir. Anma çalışma akımı 30 mA değerinden fazla olmayan bir kaçak akım rölesine (RCD) bağlanmalı ve şebekeden ayırma için kullanılacak kablo tesisatı yönetmeliklere uygun biçimde çekilmelidir.	

# MONTAJ AÇIKLAMALARI

## Aksesuarlar

Montajdan önce, lütfen aşağıdaki listeye göre kullanılacak aksesuarları kontrol edin. Lütfen henüz kullanmayacağınız parçaları dikkatli biçimde saklayın.

NO.	Parça Adı	Miktar	Gösterimler
1	Emniyet Kilidi	1	
2	Akıllı sac vidası 3.9X25	2	
3	Düz Pullar	2	
4	Burç-Manşon Kapağı	1	
5	Ses/Isı Yalıtım Kılıfları	2	
6	Conta	1	
7	Drenaj bağlantısı	1	
8	Boru - delik - koruma halkası	1	
9	Uzaktan Kumanda Pili	2	
10	Uzaktan Kumanda	1	
11	Uzaktan kumanda kılavuzu	1	
12	Kullanım kılavuzu	1	
13	Kurulum kılavuzu	1	
14	Uzaktan kumanda tutucusu	Opsiyonel	
15	Akıllı Vida B ST2.9X 10	parçalar	
16	Bağlantı Kabloları	bazı	
17	Kablo koruma lastik halkası (Eğer kablo ince kesitli olduğu için kablo kısıkaçı kabloyu sıkıyorsa, lütfen kablunun etrafına kablo koruyucu plastik halka kullanın (aksesuarlar ile birlikte verilir), sonra kablo kısıkaçı ile sabitleyin.)	modellerde	

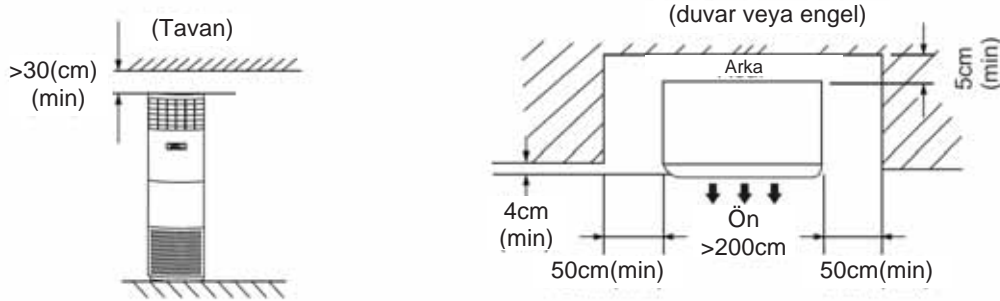
Soğutucu Akışkan Borusu (opsiyonel)					
NO.	Adı	kapasite (Btu/sa)	^18000	21000-36000	36000-55000
18	Sıvı Tarafı Boyutu		Çap: 6,35mm'den fazla	Çap: 9,52mm'den fazla	Çap: 12,7mm'den fazla
19	Gaz Tarafı Boyutu		Çap: 12,7mm'den fazla	Çap: 15,9mm'den fazla	Çap: 19mm'den fazla

■ Yukarıdaki tablo ile Ambalaj Listesi arasında herhangi bir farklılık olması halinde, Ambalaj Listesi geçerli olacaktır.

## Montaj yerinin seçimi

### 1-1 İç Ünite

- Duvardan, tavandan, parmaklıktan ve diğer engellerle arada bırakılması gereken mesafeler oklarla gösterilmiştir, bunlara uyun.
  - Ünitenin yakınında herhangi bir ısı veya buhar kaynağı olmamalıdır.
  - Hava sirkülasyonunu engelleyen herhangi bir nesne olmamalıdır.
  - Odanın hava sirkülasyonu iyi olan bir konumu seçilmelidir.
  - Drenaj kolay bir şekilde yapılabilirdir.
  - Üniteyi kapı girişi yakınlıklarına monte etmeyin.
  - Doğrudan güneş ışığı almamalıdır. Aksi takdirde plastik parçalar solabilir ve görünüm etkilenebilir. Eğer bu kaçınılmazsa, güneşten korumak için tedbir alınması gereklidir.
- (1)  Üniteyi sert ve düz bir zemine yerleştirin;  
 Lütfen montaj ve bakım için lütfen yer ayırın.



- (2) Lütfen iç ünite ile dış ünite arasındaki yükseklik farkını, soğutucu akışkan borusu uzunluğunu ve borunun eğimli yerlerinin (bükümler) aşağıda belirtilenlerden daha fazla olmadığını kontrol edin:
- Yükseklik farkı:** en fazla 10 m (eğer iç ünite ile dış ünite arasındaki yükseklik farkı 10 metreden fazlaysa, dış ünite dış üniteden daha yüksek seviyede bulunması tavsiye edilir.)
- Boru uzunluğu:** en fazla 20 m
- Bükümler:** en fazla 3 yerde

### 1-2 Dış Ünite

Dış ünite yeterli hava dolaşımı ve bakım işleri ile elektriksel ve soğutucu akışkan devresi hatlarının bağlantıları için minimum alan sağlayacak bir konumda yerleştirilmelidir.

Ağırlığının düzgün biçimde dengelenmesi ve komşu odalara vibrasyon iletilmemesi şartıyla, zemine, düz bir çatıya veya duvara monte edilebilir.

(1) Dış üniteyi monte etmeden önce:

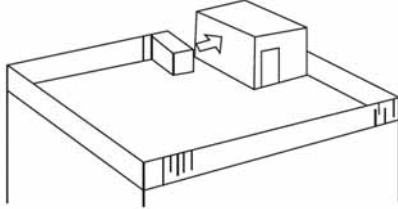
- Eğer güneş ışığının üniteye doğrudan gelmesini engellemek için bir tente yapılmışsa, kondenserdan yayılan ısının engellemediğinden emin olun.
- İç ünite borusu ve elektrik kablolarının kolayca bağlanabileceği bir yer seçin.
- Yanıcı gazların sızıntı yapabileceği veya birikebileceği yerlerden kaçının.
- "Isıtma" modunda iken dış üniteden su damlayabileceğini unutmayın.
- Ünitenin yanlarında arkasında ve önünde yeterli alan bırakın.
- Klimanın ağırlığını göz önünde bulundurun ve titreşim ve gürültünün minimum olduğu bir yer seçin.

## MONTAJ AÇIKLAMALARI

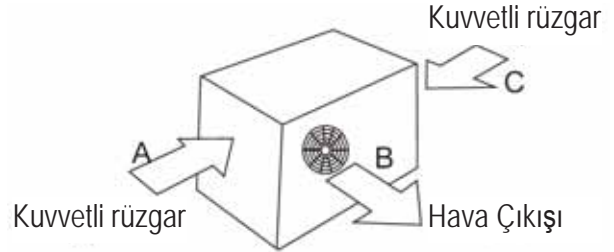
Dış ünite çatıya veya çevrede hiçbir yapı bulunmayan bir yere monte edilecekse sert rüzgarların doğrudan hava çıkışına doğru esmesinden sakının. Çünkü bu durum hava akışının yetersiz kalması problemine yol açabilir.

### Örneğin:

Hava çıkışının, arada yaklaşık 300 cm'lik bir mesafe bırakacak şekilde bir duvara (varsa) bakmasını sağlayın.



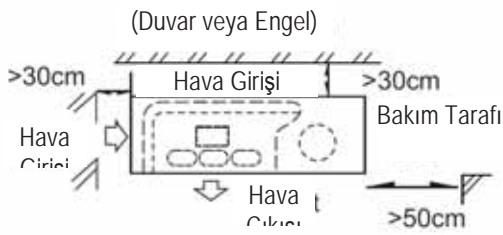
Hava çıkışını, sistemi kullandığınız sezon için bilinen rüzgar yönüne dik olarak yerleştirin



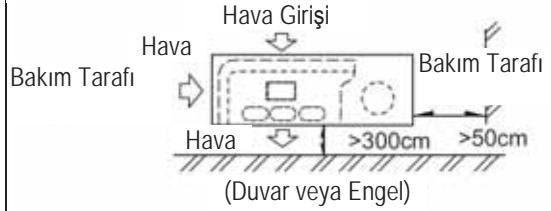
Duvardan, tavandan, parmaklıktan ve diğer engellerle arada bırakılması gereken mesafeler oklarla gösterilmiştir, bunlara uyun.

- (3)  Montaj, bakım ve ünitenin düzgün çalışması için yeterli alan bırakın.  
 Civardaki engelleri mümkün olduğunca kaldırın.

### Hava giriş yüzeyi duvara bakıyorsa



### Hava çıkış yüzeyi duvara bakıyorsa



### Dikkat

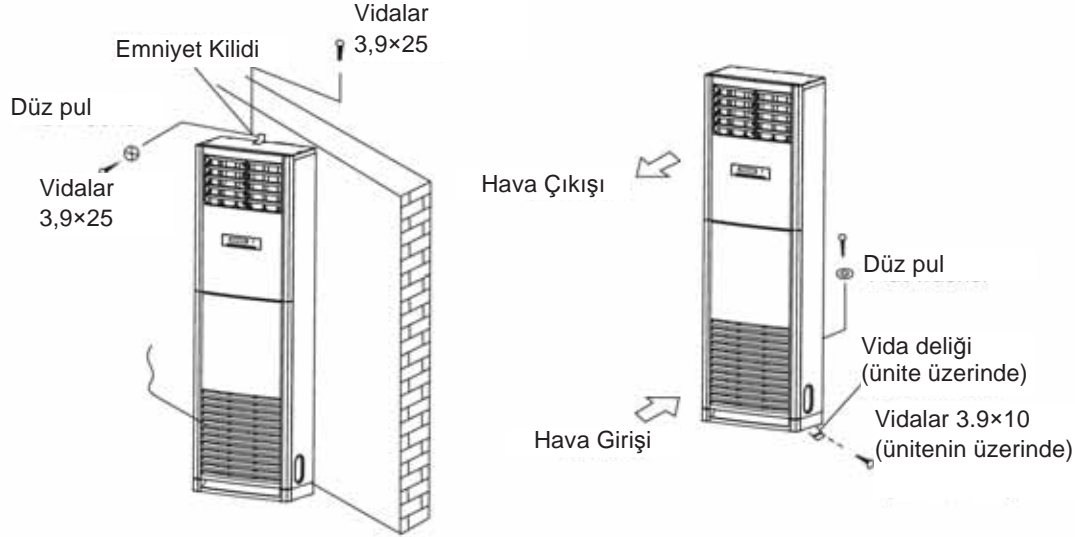
- Aşağıdaki yerlere montaj yapılması sorunlara yol açabilir. Eğer bu gibi yerlerin kullanılması kaçınılmazsa, lütfen bayinize başvurun.
- (1) Makine yağı dolu bir yer.
  - (2) Sahil kenarı gibi tuzlu ortamlar.
  - (3) Kaplıca alanları.
  - (4) Sülfid gazıyla dolu bir yer.
  - (5) Telsiz tesisatı, kaynak makinesi, tıbbi cihaz gibi yüksek frekanslı cihazların bulunduğu bir yer.
  - (6) Özel çevresel koşullara sahip bir yer.

## 1 İç Ünite

### (1) Düşmeye karşı koruma

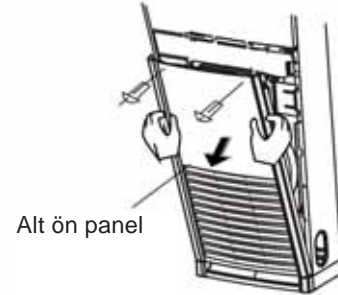
İç ünitenin düşmesini önlemek için: a

- Uzun dış şekli nedeniyle düşmesi kolay olduğu için üniteye tam bir özen gösterin;
- Kazara düşmesini önlemek için, üniteyi duvara (iki 3.9\*25 vida kullanarak) veya zemine (2 M8 vida kullanarak) güvenli bir şekilde sabitleyin.



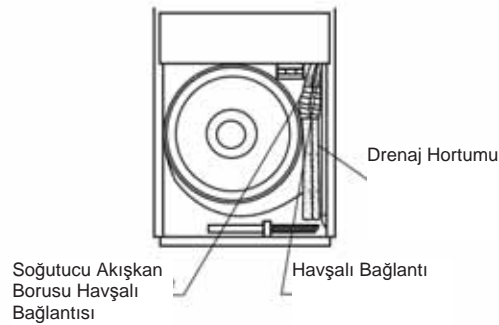
### (2) Alt ön panelin sökülmesi

Lütfen boruları/kabloları bağlamadan önce alt ön paneli çıkarın. Izgara üzerindeki iki düğmeyi çıkartın, iki vidayı sökün ve hava giriş ızgarası çıkacaktır.

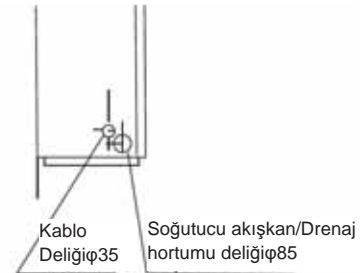


### (3) Boruları ve kabloları bağlamadan önce Boru Kelepçesini sökün; bağlantılar bittikten sonra yerine takın.

Her iki yan taraf ve arka taraftaki boruları/kabloları bağlarken 4 ve 8 numaralı teçhizatları kullanın.

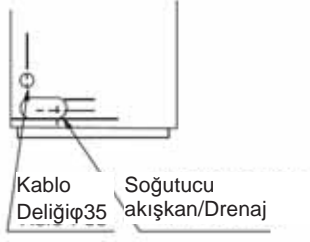


Her iki yandaki boru/kablo deliklerinin verileri

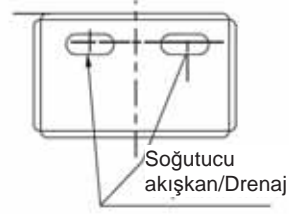


# BORULARIN BAĞLANMASI

Arka taraftaki boru/kablo deliği konumu



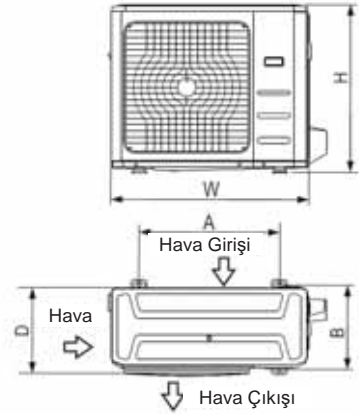
Alt taraftaki boru/kablo deliği konumu



## 2 Dış Ünite

- ❑ Klimayı kurulum yerine orijinal ambalajında taşıyın;
- ❑ Üniteyi asarken dikkatli olun, ağırlık merkezi ortasında değildir;
- ❑ Taşıma sırasında eğim açısının 45 derecenin üzerine çıkarmayın ve yere yan koymaktan sakının; (Yatay saklamaktan kaçının)
- ❑ Metal bir tavana/duvara montaj yapılacaksa, elektrik yalıtım işlemlerinin uygun biçimde yapılmasını sağlayın.
- ❑ Üniteyi civatalarla (M10/M8) sabitleyin. Ünitenin patlamalara veya depreme karşı iyice sabitlenmiş olduğundan emin olun.
- ❑ Üniteye yukarıdaki kriterlere uygun beton bir kaide yapın.

Dış ünite ölçüleri mm (GxYxD)	Montaj ölçüleri	
	A(mm)	B(mm)
845x700x320	560	335
900x860x315	590	333
990x965x345	624	366
938x1369x392	634	404
845x702x363	540	350
946x810x420	673	403
946x810x410	673	403
952x1333x410	634	404
952x1333x415	634	404

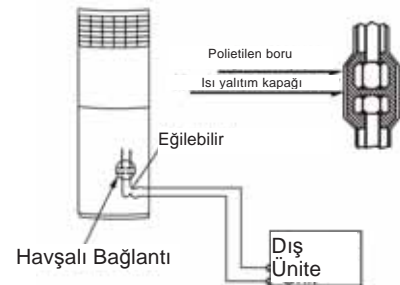


## Soğutucu Akışkan Boru Bağlantısı

- ❑ Soğutucu akışkan ve drenaj borusuna, yoğunlaşma ve su damlamasını önlemek üzere ısı yalıtımı uygulanmalıdır.
- ❑ İç üniteyi dış ünite ile bağlamak için havşalı bir bağlantı kullanılmıştır.
- ❑ Soğutucu akışkan borusu, aşağıda gösterilen şekilde, iç ünite ve dış üniteyi bağlamak için kullanılır.

### NOT

- ❑ Boru 3 seferden fazla bükülmemelidir.
- ❑ Açıkta kalan tüm presli bağlantı borularını ve soğutucu akışkan borularını ısı yalıtım malzemesi ile kaplayın.



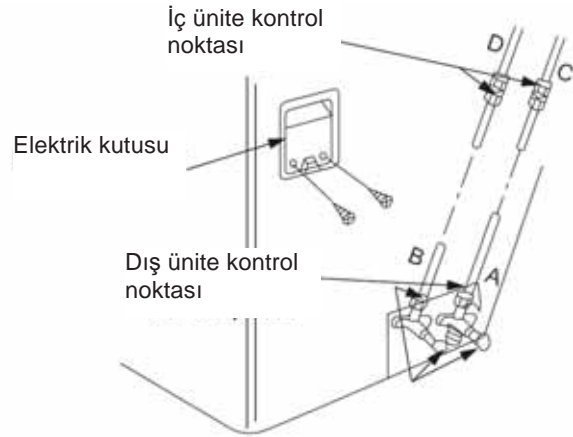


## 1. Soğutucu Akışkan Borusunun Bağlanması

- (1) Sadece iç ünite ve dış ünitenin montajları düzgün olarak yapıldıktan sonra soğutucu akışkan borusu bağlanabilir.
- (2) Fabrikadan çıkmadan önce, kesme vanaları tamamen kapatılmıştır. Soğutucu akışkan borusunu bağlamadan önce, vanaların tamamen kapalı olduğunu kontrol edin.
- (3) Soğutucu akışkan borusunun bağlantı prosedürü: önce dış ünite üzerindeki iki vanayı ve iç ünitenin boru-birleşim somununu sökün (lütfen dikkatli bir şekilde saklayın). Soğutucu akışkan borusunu el kitabına uygun şekilde bağlayın. Boru bağlantı somunu sıkıca vidalanmalı ve herhangi bir kaçak olmamalıdır.  
**NOT:** dengeli sıkma için iki anahtara ihtiyacınız olacaktır.
- (4) Soğutucu akışkan borusunun bağlantısı tamamlandığında, sistemi devreye almadan önce, servis vanaları üzerindeki bakım portu üzerinden iç üniteyi vakumlamanız, ya da yüksek basınç vanasını açarak, alçak basınç vanası (kapalı) üzerindeki bakım portu üzerinden havayı boşaltmanız gerekmektedir. Bu işlem yaklaşık on saniye sürecektir. Sonra bakım ucunu iyice sıkın.  
(Soğutucu akışkanı tamamlama sırasında, gazı dış ünite üzerindeki alçak basınç valflerinin bakım portundan doldurun).
- (5) Sistemi devreye almadan önce tüm valfleri tamamen açın, aksi halde bu durum düşük verimliliğe neden olacaktır.
- (6) Gaz sızıntısı kontrolü. Sızıntı detektörü veya sabunlu su kullanarak bağlantılardan gaz kaçağı olmadığını kontrol edin.

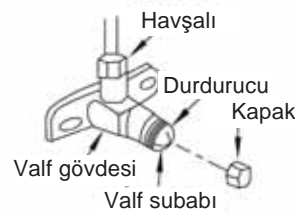
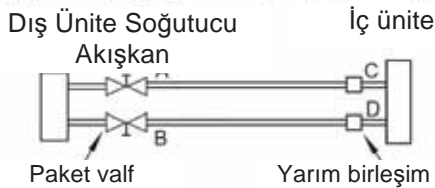
### Dikkat

A: Düşük paket valf  
B: Hi dolgulu valf C ve D iç ünite bağlantısının uçlarıdır.



### Paket Valf ile İşlem Yaparken Dikkatli Olun

- Valf subabını durdurucuya gelene kadar açın. Daha fazla açmayı denemeyin.
- Valf subap kapağını bir anahtar veya bağlantıyı kullanarak iyice sıkın.



### Eğilebilir boru için notlar

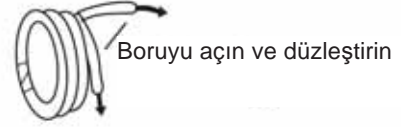
- İç ünite tarafında bükülebilir boru kullanılmalıdır;
- Bükme açısı 90 dereceyi geçmemelidir;
- Boruyu, mümkünse, orta noktadan bükün. Bükme yarıçapı ne kadar büyük olursa o kadar iyidir;
- Bükülebilir boru 3 kereden daha fazla bükülemez.

### İnce borunun eğilmesi

- Bükme sırasında, bükülen ısı yalıtımlı boru üzerindeki içbükey boşluğu keserek boruyu açın (bükme işlemi sonrası bantla sarın).
- Borunun deforme olmasını önlemek için, bükme yarıçapı ne kadar büyük olursa o kadar iyidir.
- Boru bükümünün iyi olması için bir boru-bükme aleti kullanın.

# BORULARIN BAĞLANMASI

Boruyu bükmek için baş parmağınızı kullanın



## 2. Piyasada satılan bronz borunun kullanılması

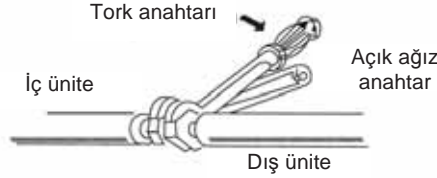
Dış ünitenin kesme valflerini tamamen kapatın (sevk edildiği durum). Soğutucu akışkan borusu hem iç üniteye, hem de dış üniteye bağlandıktan sonra, dış ünitenin düşük-basınç kesme vanasının bakım ucundan havanın çıkmasını bekleyin. Hava alındıktan sonra bakım ucunun üzerindeki somunları iyice sıkın.

## 3. Soğutucu akışkan borusundaki tıkanıklıkları tamamen açmak

Yukarıdaki adımları tamamladıktan sonra (adım 1 ve adım 2) dış ünitenin kesme vanalarını sonuna kadar açık tutmanız gerekir.

**NOT:**

- Havşalı somunu sıkmadan önce, boruyu ve somunun yüzeyini soğutucu gaz yağıyla yağlayın;
- Bağlantı tamamlandıktan sonra, sabunlu su veya bir kaçak dedektörü kullanarak herhangi bir kaçak olup olmadığını kontrol edin;
- Boruları bağlamak için iki anahtar kullanın.



## 4. Soğutucu akışkan doldurma

5 metre uzunluğundaki bir dış ünite borusuna yönelik doğru soğutucu gaz dolun miktarı Ürün Veri Plakası üzerinde işaretlenmiştir. Eğer daha uzun bir boru kullanıyorsanız, her bir metre boru için aşağıdaki hesaplama göre soğutucu akışkan eklenmelidir.

Bağlantı borusu uzunluğu	Hava alma yöntemi	Doldurulacak ilave soğutucu akışkan miktarı		
En fazla 5m	Vakum pompası kullanın	_____		
En az 5m	Vakum pompası kullanın	Sıvı tarafı: $\phi$ 6,35	Sıvı tarafı: $\phi$ 9,52	Sıvı tarafı: $\phi$ 12,7
		R22:(Boru uzunluğu-5) X 15g/m	R22:(Boru uzunluğu-5) X 30g/m	R22:(Boru uzunluğu-5) X 60g/m
		R410A:(Boru uzunluğu-5) X 15g/m	R410A:(Boru uzunluğu-5) X 30g/m	R410A:(Boru uzunluğu-5) X 60g/m

**NOT:** Eğer piyasadaki temin edilmiş bir boru kullanıyorsanız, ısı yalıtım malzemesinin temin ettiğiniz boru ile aynı özelliklerde olduğundan emin olun (en az 12 mm kalınlığında).

İç ünite ile dış ünite arasındaki yükseklik düşümünün, soğutucu akışkan borusunun uzunluğunun ve maksimum yükseklik düşümünün aşağıdaki gereklilikleri karşıladığını kontrol edin:

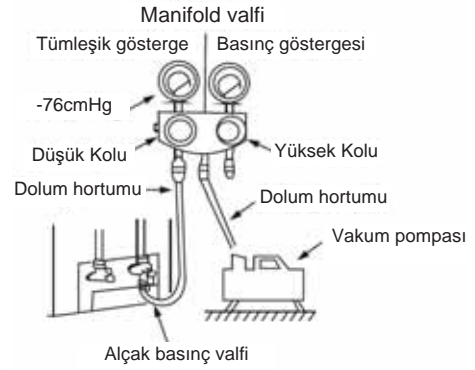
Boru uzunluğu

Model	Kapasite (Btu/sa)	Soğutucu akışkan borusunun maksimum uzunluğu (m)	Maksimum yükseklik farkı (m)
R410A inverter split klima	<15000	25	10
	>15000-<24000	30	20
	>24000-<36000	50	25
	>36000-<60000	65	30

## 5. Hava Boşaltma (Vakum Pompası Kullanarak)

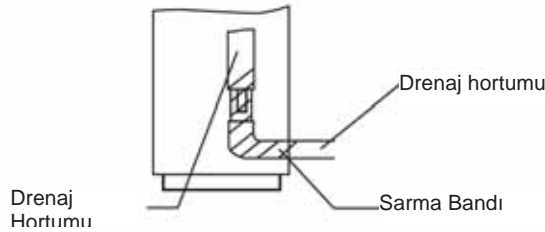
(Manifold valfi kullanma yöntemi için kullanım kılavuzuna bakın.)

1. A, B, C, D konik somunlarını tamamen sıkın, manifold valfi dolun hortumunu gaz borusu tarafında bulunan düşük basınç valfinin dolun ucuna bağlayın.
2. Yük hortumunu vakum pompasına bağlayın.
3. Manifold valfinin Düşük kolunu tamamen açın.
4. Boşaltım için vakum pompasını açın. Vakumlamayı başlattıktan sonra gaz boru tarafındaki Düşük (Lo) valfinin konik somununu biraz gevşetin ve hava girip girmediğini kontrol edin (Vakum pompasının çalışma sesi değişir ve bileşen metresi eksi yerine 0 gösterir).
5. Boşaltma tamamlandığında, manifold valfinin Düşük kolunu tamamen kapatın ve vakum pompasını durdurun. 15 dakika veya daha uzun bir süre boşaltım yapın ve birleşik ölçüm göstergesinin -76cmHg (-1X105 Pa) değerini gösterip göstermediğini kontrol edin
6. Gaz çıkışı olduktan sonra 6~7 saniye boyunca B paket valfinin subabını saat yönünün tersinde yaklaşık 45° çevirin ve konik somununu yeniden sıkın. Basınç göstergesindeki değerin atmosfer basıncından biraz yüksek olduğunu kontrol edin.
7. Düşük basınç doldurma hortumu bağlantısından doldurma hortumunu sökün.
8. Paket valf subabları B ve Ayı tamamen açın.
9. Paket valflerin üzerindeki başlıkları iyice sıkın.



## Drenaj Hortumunun Bağlanması

### İç Ünitenin Drenaj Hortumu



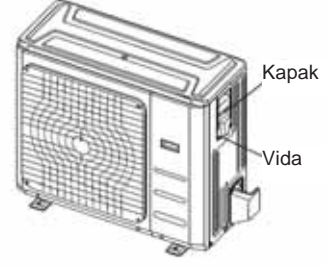
- Drenaj hortumunun dış ünite tarafına aşağı yönde bağlandığından emin olun;
- Yumuşak drenaj hortumuna bağlantı için piyasada satılan sert polivinil klorid PVC plastik boru (dış çapı 26 mm) uygundur;
- Yumuşak Drenaj Hortumunu Drenaj Hortumu ile bağlayın, ardından bantla sabitleyin; Drenaj Hortumunu iç mekanda bağlamanız gerekirse, hava girişinden kaynaklanan yoğunlaşmadan kaçınmak için, boruyu ısı yalıtım malzemesi (en az 9mm kalınlığında ve 0,03'lük bir Özgül Ağırlığa sahip polietilen) ile korumanız ve bantla sarmanız gerekecektir.
- Drenaj Hortumu bağlandıktan sonra, lütfen suyun herhangi bir kaçak olmadan, verimli bir şekilde tahliye edilebildiğini kontrol edin.
- Soğutucu Akışkan Borusu ve Drenaj Borusuna, yoğunlaşma ve su damlamasını önlemek üzere ısı yalıtımı uygulanmalıdır.

# ELEKTRİK İŞLERİ

## Elektrik kabloları bağlantısı

**NOT:** Satın almış olduğunuz dış ünite aşağıdakilerden biri gibi görünüp kablo bağlantıları farklı olabilir.

1. Sağ taraftaki ön paneli üniteden sökün.
2. İç ve dış ünitelerin klemens blokundaki eşleşen numaralara göre bağlantı kablosunu klemenslere bağlayın.
3. Kabloları kumanda kutusuna kablo bağı ile sabitleyin.
4. Kablo bağlantısı klimanın yan paneli üzerinde yer alan "Elektrik Devre Şeması"na göre yapılmalıdır.
5. Bu kılavuzdaki kablo tesisatı talimatlarını takip edin, kablo tesisatını asla kendiniz değiştirmeyin.

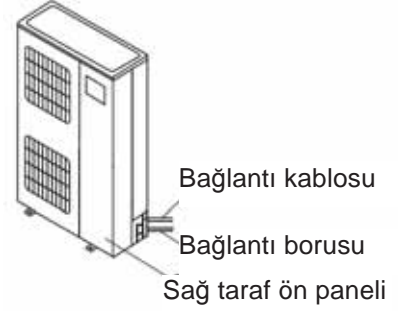


**DİKKAT:** Kablo bağlantılarının hatalı olması elektrikli parçalarda arızaya neden olabilir. Klima düzgün şekilde topraklanmalıdır.

**Model A**

### • Elektrik kabloları bağlantısı

1. Sağ taraftaki ön paneli üniteden sökün.
2. İç ve dış ünitelerin klemens blokundaki eşleşen numaralara göre bağlantı kablosunu klemenslere bağlayın.
3. Kabloları kumanda kutusuna kablo bağı ile sabitleyin.
4. Kablo bağlantısı tamamlandıktan sonra sağ yan ön paneli orijinal konumuna geri takın.
5. Kablo bağlantısı klimanın yan paneli üzerinde yer alan "Elektrik Devre Şeması"na göre yapılmalıdır.
6. Bu kılavuzdaki kablo tesisatı talimatlarını takip edin, kablo tesisatını asla kendiniz değiştirmeyin.



**Model B**

## DİKKAT

Kablo bağlantılarının hatalı olması elektrikli parçalarda arızaya neden olabilir. Klima düzgün şekilde topraklanmalıdır.

- **Elektrik Kablo Bağlantıları Özet Şeması (detaylar için Elektrik Kablo Bağlantı Şemasına bakınız)**

**NOT:** Klimanın güç beslemesi modeline bağlı olarak farklıdır. Kablo bağlantılarını yapmadan önce iç ve dış üniteye yapıştırılmış olan KABLO DİYAGRAMINA bakın.

**NOT:** Ünitenin güç kaynağı yukarıdaki şekle göre bağlanmalıdır.

**NOT:** Bazı modellerde fişli bir elektrik kablosu bulunur, bu modellerde uygun bir priz kullanılmalıdır.

- **Kabloyu dış ünite ile iç ünite arasın bağlayın**

1. Vidaları gevşeterek, ön hava giriş ızgarasını iç üniteden sökün.
2. Dış ünitenin bağlantılarına göre kabloları kontrol kartının üzerinde bulunan terminallere teker teker bağlayarak iç ünitenin kablolarını bağlayın.
3. Dış ünitenin kablo renklerinin ve terminal numaralarının içtekiyle aynı olduğundan sırasıyla emin olun.
4. Kabloları kumanda kutusuna kablo bağı ile sabitleyin.

Model	Enerji beslemesi	Giriş Anma Akımı (Anahtar/Sigorta)	Güç Kablosu Ölçüsü
<30000Btu/sa	220-240V~ 50Hz veya 208-230V~60Hz	32/25A	≥ 2,5mm <sup>2</sup>
30000~48000Btu/sa		63/50A	≥ 4mm <sup>2</sup>
>48000Btu/sa		63/50A	≥ 6mm <sup>2</sup>
30000~48000Btu/sa	380-420V~ 50Hz veya 380-420V~60Hz	16/16A	≥ 1,5mm <sup>2</sup>
>48000Btu/sa		32/25A	≥ 2,5mm <sup>2</sup>

**NOT:** Kablo kesitinin ve sigortanın veya anahtarın akım değerinin, ünitenin yan panelinde bulunan anma değerleri etiketinde belirtilen maksimum akım değerlerine göre belirlenmesi gereklidir. Kablo, sigorta ve anahtar seçiminden önce lütfen anma değerleri plakasına başvurun.

**NOT:**

Çevreye dikkat edin (çevre sıcaklığı, doğrudan güneş ışığı, yağmur, vb.)

Kablo ölçüsü olarak minimum metal kesitini dikkate alıyoruz. Bu yüzden, gerilim düşümünü önlemek üzere daha büyük kesitte bir iletken kablo kullanılması tavsiye edilir;

Hem iç üniteye, hem de dış üniteye topraklama kablosu bağlayın;

Bu tablo sadece kablo bağlantısına bir örnektir. Detaylar için lütfen ilgili Ulusal kriterlere bakın.

- **Elektrik emniyet kontrolleri**

Montajı tamamladıktan sonra elektrik emniyet kontrollerini yapın:

1. **Yalıtım direnci**

Yalıtım direnci en az 2M Ω olmalıdır.

2. **Topraklama işlemi**

Topraklama işlemi tamamlandıktan sonra, gözle kontrol ve topraklama direnci test cihazı ile topraklama direncini ölçün. Topraklama direncinin 4'ten az olmasına dikkat edin.

3. **Elektrik kaçağı kontrolü (test çalışması sırasında yapılır)**

Montaj sonrası test çalışması sırasında, servis görevlisi elektrik kaçak kontrolünü yapmak için bir elektrik ölçüm ucu veya ölçü aleti kullanabilir. Eğer kaçak varsa, üniteyi derhal kapatın. Ünite düzgün çalışıncaya kadar çözüm yöntemleri arayın.

Gaz sızıntısı ve elektriksel güvenlik kontrollerini tamamladıktan sonra bir test çalışması işlemi gerçekleştirin. Test çalışmasının süresi 30 dakikadan fazla olmalıdır.

1. Üniteyi çalıştırın.
2. Kumanda paneli üzerindeki TEST RUNNING (TEST ÇALIŞMASI) düğmesine basın ve ünite TEST ÇALIŞMASI işlemine başlayacaktır.
3. Test çalışması sırasında tüm fonksiyonların düzgün çalıştığını kontrol edin. Özellikle iç ünitenin su tahliyesinin düzgün olup olmadığını kontrol edin.
4. Test çalışması tamamlandıktan sonra, TEST ÇALIŞMASI (TEST RUNNING) butonuna, gösterge sönene ve ünite çalışmayı durdurana kadar basılı tutun.

Tasarım ve teknik özellikler ürünün geliştirilmesi için önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Ayrıntılı bilgi için satış acentesi veya üreticiyle iletişime geçin.

#### **PERİYODİK BAKIM, ZAMANI VE YAPILIŞI**

Klimalar ortam havasını sirküle ettiği için ortamda bulunana toz, mikrop, bakteri gibi parçacıkları tekrar ortama verdiği için insan sağlığı, enerji tasarrufu ve cihazın ömrünü uzatmak için belirli kullanım zamanların da klimaların bakımlarının yapılması gerekmektedir.

**Filtre ve panel temizliği:** Bu bakım müşteri tarafından yapılır. Klimanın filtre paneli açılarak toz filtreleri çıkarılarak hava veya ılık su ile temizlenir. Kuruduktan sonra tekrar yerine monte edilir. Panel üzerindeki toz ve kir de ıslak plastiğe zarar vermeyecek deterjanlarla yumuşak bir bez kullanılmak suretiyle yapılır. Normal ev kullanımlarında 15 günde bir yapılması çok yoğun toz ve kirin olduğu ortamlarda tozun ve kirin oluşma süresine göre daha sık sürede bakım yapılmalıdır.

**Genel Bakım:** Bu bakım yetkili servis tarafından yapılır. Evaporatör ve kondansör üzerindeki toz, bakteri, mikrop gibi parçacıkları temizlemek için yapılır klimanın iç ünite ve dış ünitesi insan sağlığına zarar vermeyen kimyasal temizleme ilaçları ile temizlenir daha sonra temiz su ile durulama yapılır. Hareketli aksam üzerindeki tozlar temizlenir. Genel bakımın yetkili servis tarafından yılda en az 2 kez yapılması (mevsim geçişlerinde ) tavsiye edilir.

#### **ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER**

- \*- Kullanılacak ortama uygun kapasitede cihaz tercih edilmesi enerji verimliliğini artıracaktır.
- \*- Klimanın çalışması için gerekli voltaj değerlerinin düzenli olması elektrik tüketimini azaltır.
- \*- Klimanın teknik özelliklerinde belirtilen uygun borulama metraj, boru ve kablo kesiti kullanılması cihazın enerji tüketimini azaltacaktır.
- \*- Cihazın çalışma sıcaklık değerlerinde kullanılması enerji verimliliğini artıracaktır.
- \*- İnsan vücudu için konfor değeri kabul edilen 22–24 C sıcaklıkta klimanın kullanılması enerji tüketimini azaltacaktır.
- \*- Klimanın üflemesinin yazın yukarıya, kışın aşağıya verilmesi enerji tüketimini azaltacaktır.
- \*- Klimanın düzenli bakımlarının yapılması enerji tüketimini azaltacak ve ürünün kullanım ömrünü uzatacaktır.
- \*- mevsim geçişlerinde sadece fan konumunda kullanmak enerji tüketimini azaltacaktır.

TEKNİK TABLO

		DC INVERTER SALON TİPİ SPLIT KLİMA
Olefini Model		OLE48FSDCM
Soğutma Kapasitesi	BTU	48000(16800-57600)
Isıtma Kapasitesi	BTU	50000(17500-60000)+12000
Soğutma güç tüketimi	Watt	4900(1172-6620)
Isıtma güç tüketimi	Watt	4650(1094-6176)+3500
Elektrik Beslemesi	V/Hz/P h	380-415V~/50Hz/3Ph
Çalışma Akımı	A	8,5 ( SOĞ. ) /8,0 ( ISITMA )
Enerji Sınıfı (EER)	-	3
Enerji Sınıfı (COP)	-	3,35
Soğutucu Gaz	-	R410A
Soğutucu Gaz Miktarı	kg	3,8
İlave Soğutucu Gaz	gr/m	30
Hava Debisi	m3/h	2300/2050/1700
Ses Seviyesi	dB(A)	60/57
Dış Ünite Ses Seviyesi	dB(A)	63
Boru Mesafesi (Yatay/Dikey)	m / m	30/65
Boru Çapı Gaz/Sıvı	"	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
İç Ünite Boyut GxDxY	mm	610x390x1925
Dış Ünite Boyut GxDxY	mm	938x392x1369
Kaset Paneli Boyutları	mm	
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15~24

NOT:

Üretici firma sürekli ürün yenilemesi yaptığı için teknik özelliklerde değişiklik olabilecektir. Yazımdan ve baskı hatasından kaynaklanan yanlışlıklardan firmamız sorumlu değildir.









# 1. ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

## İMALATÇI FİRMA:

Midea Residential Air-Conditioning International Building 22 Lingang Road,Northern of No.5 Industrial District Beijiao, Shunde ,Foshan, Guangdong, P.R China  
Tel: 0086-757-26339165 Fax: 0086-757-2633-8363  
Email: [www.midea.com](http://www.midea.com)

## İTHALATÇI FİRMA:

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.  
Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A kağıthane İstanbul TÜRKİYE  
Tel: (212)297 22 22 (Pbx) Fax: (212) 297 97 02  
[www.oac.com.tr](http://www.oac.com.tr)

**SERVİS BİLGİSİ:**Servis ihtiyacımız için lütfen aşağıdaki adresten firmamıza ulaşınız

## TEKNİK SERVİS MERKEZİ

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.  
Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A kağıthane İstanbul TÜRKİYE  
TELEFON : +90 212 246 22 22 FAKS : +90 212 247 53 73  
Email: [servis@olefini.com.tr](mailto:servis@olefini.com.tr) [servis@oac.com.tr](mailto:servis@oac.com.tr)

[www.oac.com.tr](http://www.oac.com.tr)

## ÖNEMLİ NOT

- 1- **Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca cihazın tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.**
- 2- Klimanızın montajını, arızasını ve bakımını Yetkili Servisimize yaptırınız aksi takdirde Cihazınız firmamızın vermiş olduğu garanti den faydalanamayacaktır.
- 3- Klimaların bakımı müşterinin sorumluluğundadır. Bakımı yapılmayan cihaz garanti Kapsamı dışına çıkar.
- 4- Firmamız 6 ayda bir bakımı tüketicilerine tavsiye eder.
- 5- Hava fitrelerinin 15 günde bir temizlenmesi müşterinin sorumluluğundadır.
- 6- Klimanızı montaj ettirmeden yetkili servisten klimanızın kapasitesinin ve montaj yerinin Uygunluğunu teyit ettiriniz.
- 7- Garanti belgenizi Yetkili satıcı ve Yetkili servise onaylatınız. Ayrıca, Montaj formunu Yetkili servisten isteyiniz ve garanti süresince bu formları muhafaza ediniz.
- 8- Boş veya eksik doldurulmuş garanti belgeleri geçerli kabul edilmeyip cihazınız garanti dışı olarak kabul edilecektir.
- 9- Arıza ve bakım sonrası yetkili servisinden arıza ve bakım formunu isteyiniz ve garanti Süresince muhafaza ediniz.
- 10- Klimanızı montaj ettirmeden herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Sorun Var sa satıcı firmaya durumu bildiriniz.
- 11- Klima montajından sonra ortaya çıkacak her türlü kırılma, çizilme ve benzeri hasarlar Garanti kapsamı dışındadır.
- 12- Klimalar kullanım amacı dışında kullanılırsa garanti kapsamı dışında kalır.
- 13- Cihazın çalışması için gerekli elektrik şartlarının sağlanması tüketicinin sorumluluğundadır. Bundan kaynaklanacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 14- Klimanızın montaj yerini belirlerken arıza durumunda cihaza müdahalenin kolay Olabileceği yerleri tercih etmeniz sizi platform, vinç gibi ekstra masraflardan Kurtaracak tır.
- 15- Klima kışın soğutmada kullanılacak ise klimaya ilave olarak kış kiti takılmalıdır.
- 16- Gemi karavan, Tır gibi hareketli mekânlara takılan klimalar garanti haricidir.
- 17- Klimalar insan konforu dışında kullanılırsa (tavuk çiftliği, mantar, çim üretimi, meyve, Çiçek soğutma gibi) garanti harici kabul edilir.
- 18- Klima montaj teknik şartlarına uymayan ve buna rağmen müşteri onayı ile yapılan Montajlar da cihaz garanti harici olarak işlem görür,

## TÜKETİCİ HAKLARI

(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 başvurmanın 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 Kanununun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

j) Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi,

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.



TÜRKİYE MÜMESSİLİ



**OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.**

Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler  
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane  
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222  
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr  
servis@oac.com.tr oac.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü  
İlkbahar Mh. 603. Sk. No: 1/8  
Çankaya-Ankara  
T +90 312 491 9072 - 73  
F +90 312 491 9074  
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge Müdürlüğü  
Kızıltoprak Mh. Ali Çetinkaya Cad.  
Seferoğlu Apt. No:123 K:1 D:2  
Muratpaşa-Antalya T +90 242 311 2068  
F +90 242 311 2063  
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge  
T +90 533 207 7710  
izmir@oac.com.tr  
Çukurova Bölge  
T +90 533 207 7718  
adana@oac.com.tr

Depo  
Çakmaklı Mh. Uzak Uygörmüş Cd.  
Kıdem Sk. No:3 B.Çekmece-İstanbul  
T+90 212 886 1845  
F+ 90 212 886 2672  
depo@oac.com.tr