



OLEFINI

Salon Tipi Klima

OLE-48FS

OLE-42FSDCC

KULLANMA KLAVUZU

CE

OAG



CE

KULLANIM KILAVUZU

Salon Tipi Klima

OLE48FS

OLE42FSDCC



Önsöz

Klimalar yüksek değerli ürünlerdir. **Yasal haklarınızı ve menfaatlerinizi garantiye almak için, lütfen montajı profesyonel teknisyenlere yaptırın.**

Bu Montaj Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen Salon Tipi Klima modelleri için genel amaçlı sürümdür. Satın aldığınız ürünün görünümü, bu Kılavuzda açıklananlardan biraz farklı olabilir; fakat bu farklılık, uygun işlemleri ve kullanımı etkilemeyecektir.

Lütfen seçtiğiniz modele karşılık gelen bölümleri dikkatlice okuyun ve gelecekte başvurmak üzere Kılavuzu uygun bir yerde saklayın.

Kullanım kılavuzuna ek:

Cihaz, küçük çocuklar veya akli dengesi yerinde olmayan kişiler tarafından gözetimsiz olarak kullanılmamalıdır.

Küçük çocuklar gözetimde tutularak cihazla oynamalarına engel olunmalıdır.

İÇİNDEKİLER

Kullanıcılar için talimatlar	1
Parçaların adları ve fonksiyonları	2
Kumanda panelinin kullanılması	4
Uzaktan kumandanın kullanılması	4
Bakım	8
Belirtiye göre arıza teşhisi ve yapılacak işlem	9

[Kullanıcılar için talimatlar]

Lütfen, ünitelerin normal çalışmasını sağlamak için klimayı kullanmadan önce Kılavuzu dikkatlice okuyun.

İşlemler sırasında hava geri dönüş izgaralarını veya iç ünitenin alt panelini açmayın.



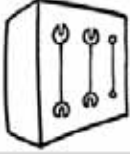
Hava girişine ve çıkışına çubuk veya benzeri nesneler sokmayın.



Girişin veya çıkışın yanına böcek ilaçları, boyalar veya başka yanıcı maddeler koymayın; bu tür maddeleri doğrudan ünitelere karşı püskürtmeyin.



Makineyi sadece belirtilen gerilim ve frekans değerleriyle ve koruyucu aygıtlarla çalıştırın. Kesinlikle sigortaların yerine bakır teller kullanmayın; bu, çalışma arızalarına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



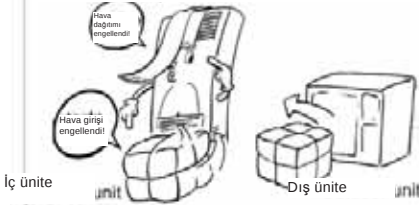
Ünitelerin toprak terminali, güç kaynağının toprağına iyi bağlanmalıdır.



Klimayı temizlerken, lütfen makinenin üzerine su püskürtmeyin. Klimanın mikro-bilgisayar parçalarına ve devrelerine su girmesi arızaya veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



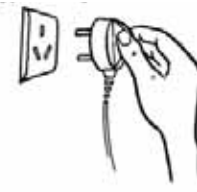
Makine performansı üzerinde olası negatif etki ve tehlikelerden kaçınmak için, iç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkışını engellemeyin.



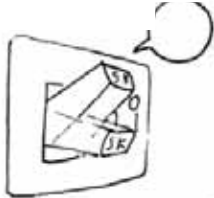
Güç kaybindan sonra çalışmayı tekrar başlatın. Güç kaynağı tekrar çalışmaya başladığında, klima otomatik olarak bekleme moduna girer. Çalışmayı yeniden başlatmak için Açma/Kapama düğmesine basın.



Eğer makine uzun bir süre kullanılmıyacaksa, güvenlik ve güç tasarrufu için güç kaynağı bağlantısı kesilmelidir.



Devre kesicinin sık sık çalışması durumunda, makinenin çalışmasını durdurmalı ve satıcınızı veya Şirketimizin yetkili bakım mağazasını aramalısınız.



Uzun bir çalışmama süresinden sonra çalışmayı yeniden başlattığınızda, klimayı ve kablo bağlantısını dikkatlice kontrol etmelisiniz. Elektrik kabloları hasar gördüyse veya başka nedenlerle değiştirilmesi gerekiyorsa, değişim işlemini yaptırarak olası elektrik çarpmasından, aşırı ısınmadan, yangın tehlikesinden veya diğer tehlikelerden kaçınmak için lütfen Şirketimizin satış-sonrası hizmet temsilcisini veya yetkili bakım mağazalarındaki profesyonel teknisyenleri arayın.

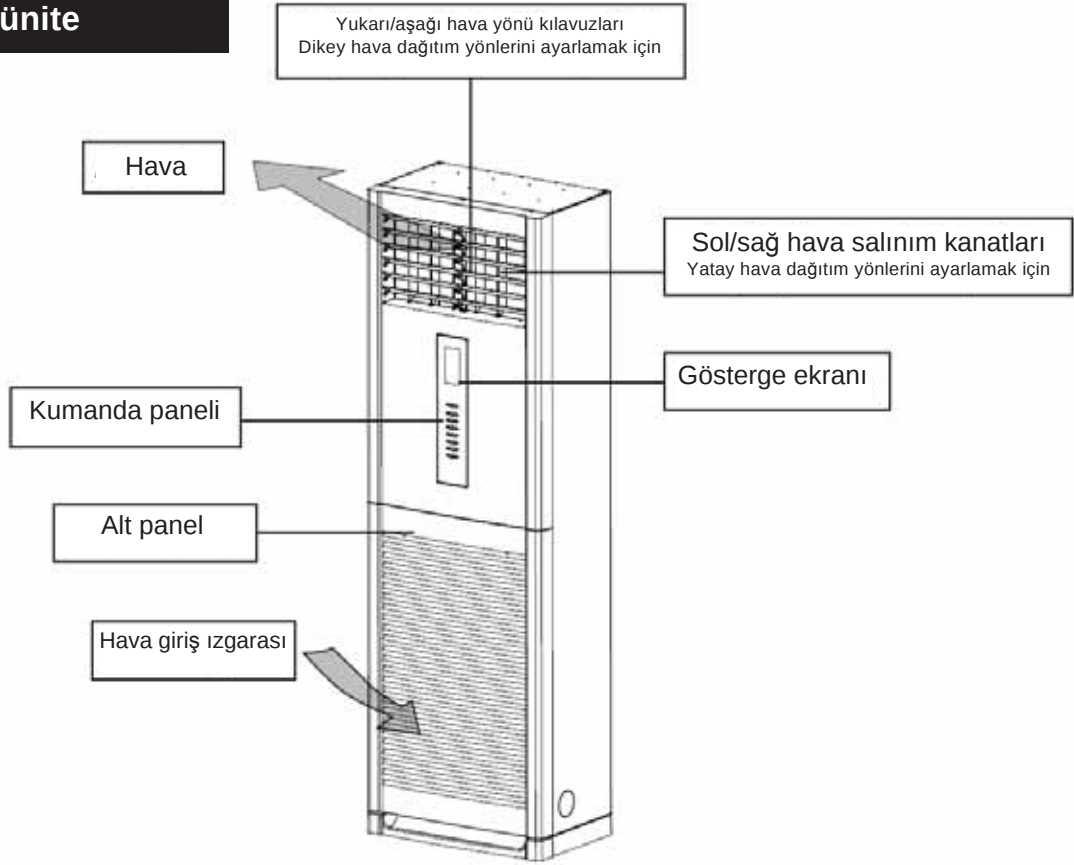


SÖKME VE TAMİR İŞLEMLERİ İÇİN TALİMATLAR

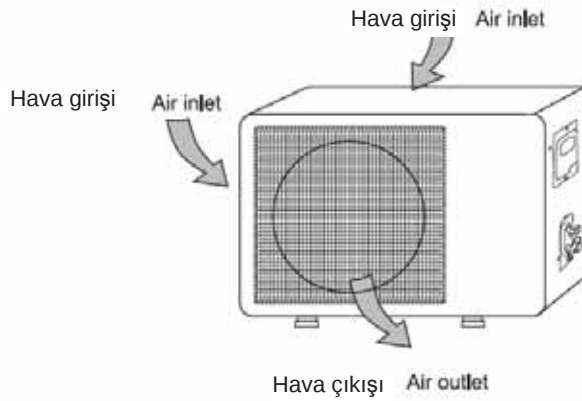
- Eğer başka bir yere montaj veya tamir için ünitenin sökülmesi gerekiyorsa, lütfen bayinizle veya yetkili teknisyenlerle irtibata geçin.
- Bir anormallik oluşması durumunda (örneğin, yanık kokusu), lütfen ünitenin çalışmasını durdurun, elektrik fişini prizden çekin ve bayinizle veya yetkili teknisyenlerle irtibata geçin.

[Parçaların adları ve fonksiyonları]

İç Ünite



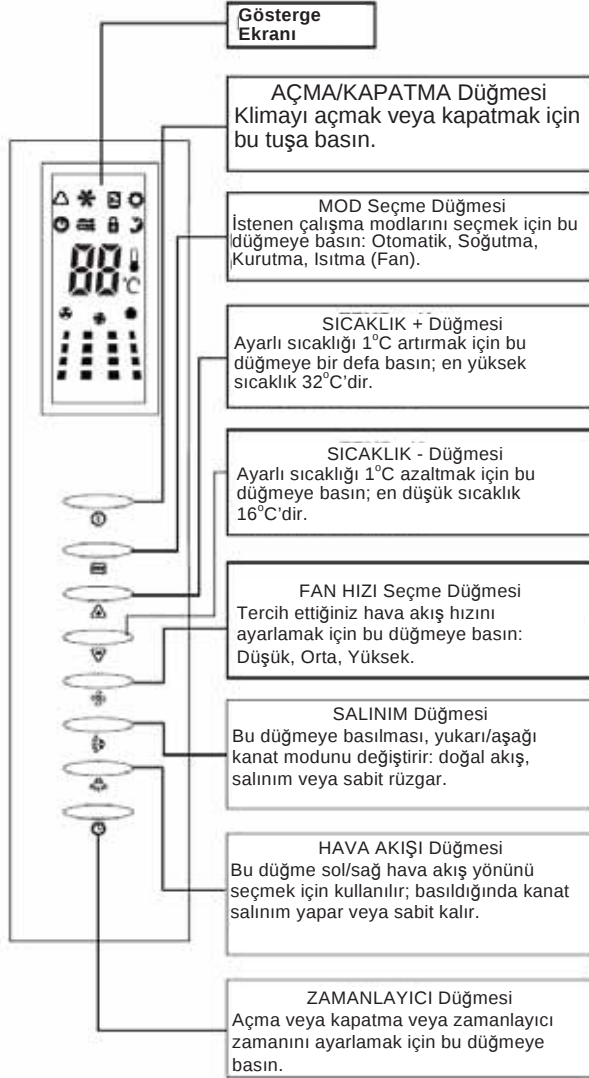
Dış Ünite



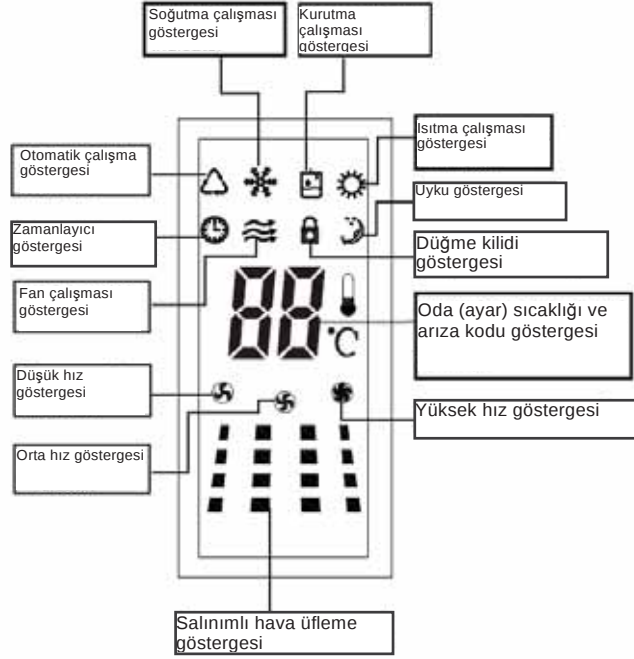
Çalışma özelliği: Klimanın soğutma veya nem giderme modunda çalışırken kapatılması sırasında, küf önleme fonksiyonları çalıştığından, klima hava üflemei derhal kesmeyecektir. Üst kayar plaka 30 saniye gecikecek ve ardından otomatik olarak kapanacaktır.

Özellikler ve görünüm değişik olacaktır. Tüm şekillerde, fonksiyonlar bir uygulamayla tanıtılmıştır.

Kumanda Paneli



Gösterge Ekranı

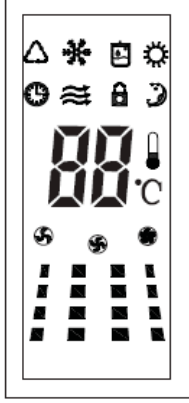


Özellikler:

- ◆ Genellikle, gösterge ekranı sadece seçtiğiniz çalışma modunu ve çalışma durumunu gösterir.
- ◆ Oda sıcaklığı 10°C veya daha düşüğe, nem giderme fonksiyonu kullanılamaz.
- ◆ Oda sıcaklığı ayarlı sıcaklığa eşit veya daha düşük olduğunda, klima ünitesi enerji tasarrufu için bir süre durur.
- ◆ Klima ünitesi otomatik defrost fonksiyonuna sahiptir ve makine defrost işlemi yaparken gösterge ekranı üzerinde ısıtma çalışması göstergesi yanıp söner.
- ◆ Isı pompalı klima ünitesi, ısıtma çalışması sırasında en iyi ısıtma sonucunu sağlamak için oda sıcaklığına göre otomatik olarak açılan veya kapanan yardımcı elektrikli ısıtma fonksiyonuna sahiptir.
- ◆ Eğer makineyi kapandıktan hemen sonra açarsanız, koruma amaçlı zaman gecikmeli başlatma fonksiyonu makineyi 3 dakika sonra açar.

[Kumanda panelinin kullanılması]

Çalışma Modunun Soğutma/Kurutma/Isıtma/Fan arasında değiştirilmesi

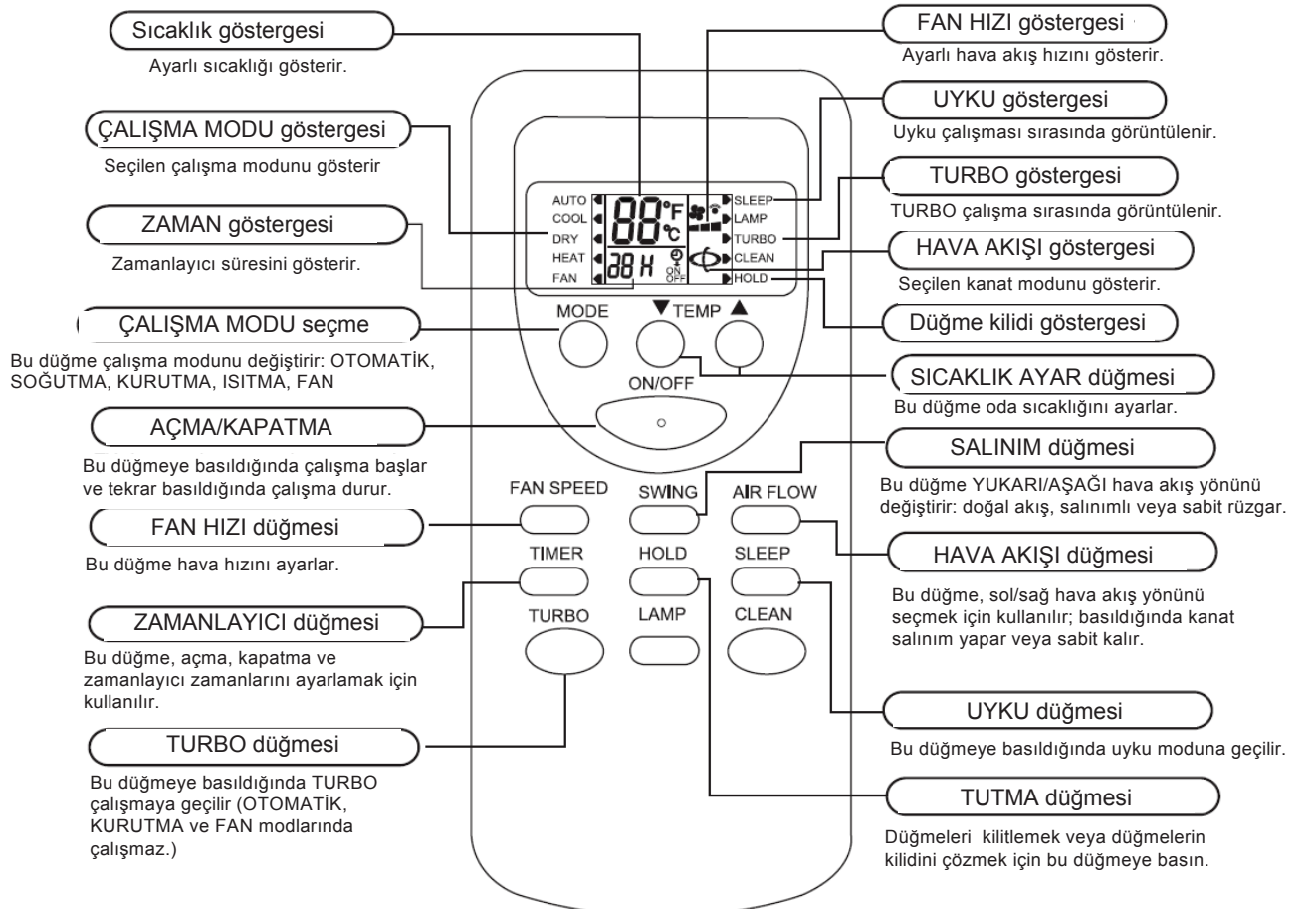


1. AÇMA/KAPATMA düğmesine basın.
2. İstediğiniz modu seçmek için **MOD** düğmesine basın.
Fan modunu seçtiğinizde, kompresör çalışmaz.
3. İstediğiniz oda sıcaklığını ayarlamak için **SICAKLIK +/-** düğmesine basın.
Oda sıcaklık ayar aralığı 16°C-32°C'dir.
4. İstediğiniz hava akış hızını ayarlamak için **FAN HIZI** düğmesine basın.
Fan, Kurutma modunda düşük hızda çalışır.
5. Durdurmak için AÇMA/KAPATMA düğmesine bir defa daha basın.
Eğer makineyi kapandıktan hemen sonra açarsanız, koruma amaçlı zaman gecikmeli başlatma fonksiyonu makineyi 3 dakika sonra açar.

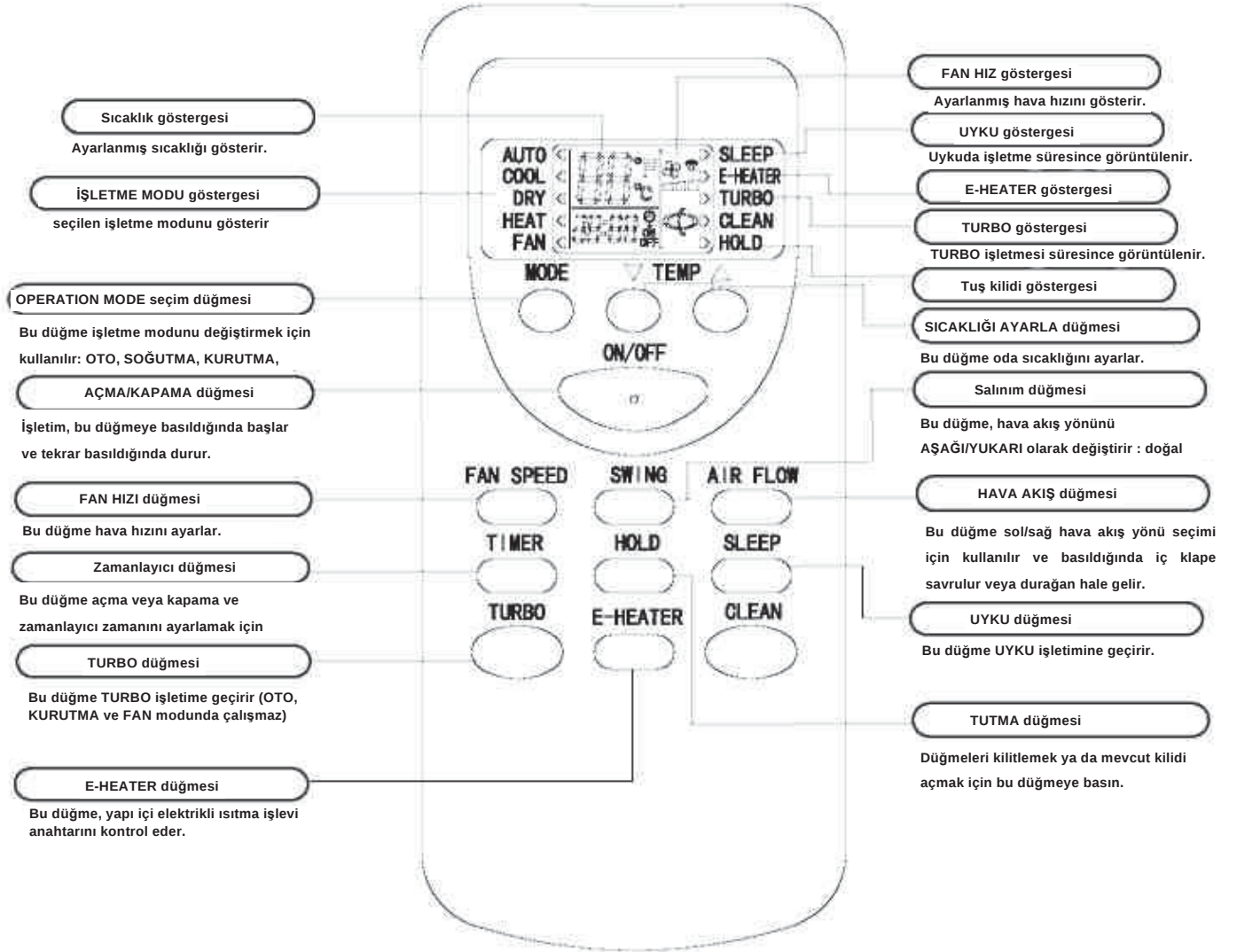
Not: Uzaktan kumandanın SWING (SALINIM) veya AIR FLOW (HAVA AKIŞI) düğmesine basarak yukarı/aşağı veya sol/sağ hava akış yönünü ayarlayın. Lütfen hava çıkışının kılavuz kanatlarını doğrudan elinizle ayarlamayın; aksi takdirde makinenin parçalarına zarar verebilirsiniz.

[Uzaktan kumandanın kullanılması]

Bu Uzaktan Kumanda, şirketimizin genel ürünüdür. Klima tiplerimizin çoğu için kullanılabilir. Satın aldığınız ünitelere uygulanmayan düğme veya göstergeler hakkında açıklayıcı bilgi verilmemiştir.



Uzaktan Kumanda Ünitesi 5



NOT:

O Üstteki şekil açıklama amaçlı tüm göstergeleri gösterir ancak uygulamada, yalnızca ilgili kısımlar gösterilir. Klima, yalnızca soğutmalı bir model olduğunda, ISITMA, FAN yerine geçer

O TURBO işletimi seçildiğinde, oda sıcaklığı sürekli işletim yapılarak kontrol edilmez. Eğer oda sıcaklığının fazla soğuk veya fazla sıcak olduğunu hissediyorsanız, lütfen TURBO işletimini kapatın.

İletim prosedürü



Uzaktan kumanda üzerindeki her bir düğmeye, kumanda klima ünitesine doğrultulmuş halde basıldığında, sinyal gönderilir. Sinyal doğru bir şekilde alındığında, ünite sinyal alma sesi verir.

MAKİNEİN SEÇİLEN MODLARDA ÇALIŞTIRILMASI

1. Uzaktan Kumandayı üniteye doğru tutun, AÇMA/KAPATMA düğmesine, ardından MOD düğmesine basın ve istediğiniz modu seçin: OTOMATİK, SOĞUTMA, KURUTMA, ISITMA(FAN) VEYA FAN.

2. İstenen sıcaklık görüntüleninceye kadar ekrandaki değeri artırmak veya azaltmak için SICAKLIK AYAR düğmesine basın. Oda sıcaklık ayar aralığı 16°C-32°C'dir.

(Otomatik olarak 25°C'ye ayarlanabilir ve OTOMATİK veya KURUTMA modunda ayarlanamaz.)

3. İsteddiğiniz hava hızını seçmek için FAN HIZI düğmesine basın: Low (ekranda "■" görüntülenir), Med (ekranda "■■" görüntülenir), Hi (ekranda "■■■" görüntülenir), Auto (ekranda "■■■" göstergesi yanıp söner).

(Otomatik olarak düşük hızda ayarlanabilir ve KURUTMA modunda ayarlanamaz.)

4. İsteddiğiniz yukarı/aşağı hava akış yönünü seçmek için SALINIM düğmesine basın: doğal akış (ekranda "↺" görüntülenir), salınım (ekranda "↻" göstergesi yanıp söner) sabit rüzgar (ekranda "↺" görüntülenir). İsteddiğiniz sol/sağ hava akış yönünü seçmek için HAVA AKIŞI düğmesine basın: salınlı veya sabit rüzgar.

(KURUTMA modunda otomatik olarak sabit rüzgar hava akış yönüne ayarlanabilir.)

Dikkat: Lütfen hava çıkışının kılavuz kanatlarını doğrudan elinizle ayarlamayın; aksi takdirde makinenin parçalarına zarar verebilirsiniz.

ZAMANLAYICI FONKSİYONU**Kapatma zamanını ayarlayın**

Üniteyi kapatmak için zamanı ayarlayın; ayarlı zaman geldiğinde klimanın çalışması otomatik olarak duracaktır.

1. Klimanın çalışması sırasında ZAMANLAYICI düğmesine bastığınızda klima zamanlanmış kapatma moduna girecektir.

2. Makineyi kapatmak istediğiniz zamanı ayarlamak için ZAMANLAYICI düğmesine sürekli olarak basın. Zamanlayıcı, 1 – 24 saat aralığında ayarlanabilir. Düğmeye her basıldığında, gösterge şu şekilde değişir: 1 → 2 → → 24 -> iptal (gösterge yok) → 1.

3. Kapatma zamanını ayarladıktan sonra, gösterge ekranında görülen rakamlar, zaman geçtikçe azalacaktır. Görüntülenen rakamlar, zamanlanan kapanmadan önce kalan zamanı gösterir.

Açılma zamanını ayarlayın

Üniteyi açmak için zamanı ayarlayın; ayarlı zaman geldiğinde klima otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

1. Klima bekleme modundayken ZAMANLAYICI düğmesine bastığınızda klima zamanlanmış açma moduna girecektir.

2. Makineyi açmak istediğiniz zamanı ayarlamak için ZAMANLAYICI düğmesine sürekli olarak basın. Zamanlayıcı, 1 – 24 saat aralığında ayarlanabilir. Düğmeye her basıldığında, gösterge şu şekilde değişir: 1 → 2 → → 24 -> iptal (gösterge yok) → 1.

3. Açma zamanını ayarladıktan sonra, gösterge ekranında görülen rakamlar, zaman geçtikçe azalacaktır. Görüntülenen rakamlar, zamanlanan açmadan önce kalan zamanı gösterir.

İptal etme işlemi

Ekrandaki gösterge 24 saat olduğunda, zamanlanmış modu silmek için ZAMANLAYICI düğmesine tekrar basın.

UYKU ÇALIŞMASI

Bu modu, uyku çalışması sırasında, v.b. çalışma sesini azaltmak için kullanın.

UYKU düğmesine basın, iç üniteden hava akışı sesi azalacaktır.

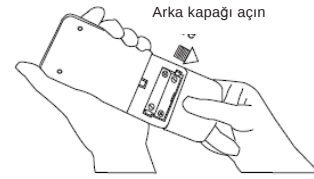
UYKU düğmesine tekrar basarak moddan çıkabilirsiniz.

NOT:

- Yatmaya giderken uyku modunu kullanın. Eğer bu mod gündüz kullanılırsa, ortam sıcaklığı çok yüksek olduğundan kapasite düşürülür (SOĞUTMA MODU).
- Soğutma çalışması sırasında, oda sıcaklığı kademeli olarak makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra ayardan 2°C daha yüksek değere yükselecektir.
- Isıtma modu çalışması sırasında, oda sıcaklığı kademeli olarak makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra ayardan 5°C düşük değere düşecektir.

PİLLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

- Uzaktan Kumandanın sinyali zayıfladığında ve iç ünite tarafından uygun şekilde alınamadığında veya ekrandaki göstergeler bulanıklaştığında, lütfen arka kapağı çıkararak pilleri değiştirin.
- Pilleri takarken pozitif ve negatif kutuplarının doğruluğuna dikkat edin.
- Değişim için aynı tipte yeni piller kullanılmalıdır.
- Eğer Uzaktan Kumanda uzun bir süre kullanılmayacaksa, pilin sızarak Kontrol Cihazına zarar vermesini engellemek için pilleri çıkarın.
- Eğer Uzaktan Kumandada bir anormallik varsa, ekranı temizlemek için arka kapağı açarak pilleri çıkarabilirsiniz.



Uzaktan Kumanda 1

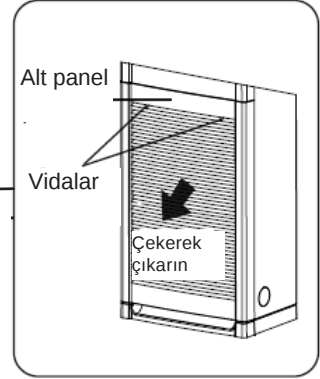
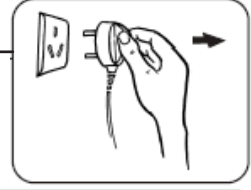


[Bakım]

Bakım işlemini yapmadan önce klima gücünü kapattığınızdan emin olun.

I Filtre eleğinin çıkarılması

1. Klima çalışmasının tamamen durduğundan emin olun.
2. Alt panelin her iki üst kenarındaki vidaları sökün, her iki üst kenarı tutun, ok yönünde dışarı doğru çekerek alt paneli açın.
3. Hava filtresinin eleği panelin içine takılmıştır; çekerek çıkarın.



II Filtre eleğinin temizlenmesi

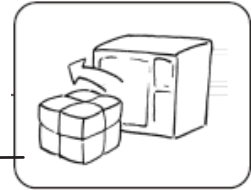
Eleğe hafifçe vurun veya elektrikli süpürge kullanarak temizleyin. Eğer elekte çok fazla kir birikmişse, temizlik için az miktarda doğal deterjanlı su kullanılabilir. Temizlikten sonra elek havada kurutularak tekrar yerine takılmalıdır.

Not: Filtre eleğini kurutmak için güneş ışığına maruz kalan bir yere veya bir fırının yakınına koymayın; deformasyondan kaçınmak için, temizlerken 40 °C üzerinde sıcak su kullanmayın.



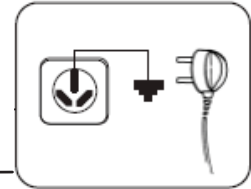
III Klimanın temizlenmesi

1. Emniyet için, temizliğe başlamadan önce güç kapatılmalıdır. Aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
2. Üniteleri temizlemek için su kullanmayın.
3. Kuru ve yumuşak bir bez parçası kullanarak ünitelerin üzerindeki tozu alın.
4. Temizlik için uçucu yağlar, benzin, seyreltici maddeler veya aşındırıcı tozlar, v.b. kullanmayın.
5. Parmak izlerini veya yağ lekelerini temizlemek için doğal bir deterjan kullanın.



IV Çalışma sezonlarından önce

1. İç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkışlarının engellenip engellenmediğini kontrol edin.
2. Dış ünitenin koruyucu kapağı çıkarılmalıdır.
3. Elektrik kablosunun ve toprak kablosunun uygun durumda olup olmadığını kontrol edin.
4. Drenaj borularında herhangi bir bükülme veya kalkık uçlar veya tıkanmalar olup olmadığını kontrol edin.
5. Makineyi çalıştırmadan önce hava filtresi eleğinin uygun şekilde takılmış olduğundan emin olun. Eğer makine hava filtresi eleği çıkarılmış olarak çalıştırılırsa, toz ve yabancı nesneler klimanın arıza yapmasına neden olacaktır.



V Çalışma sezonlarından sonra

1. Klimanın gücünü kapatın, elektrik fişini prizden çekin.
2. Hava filtresi eleğine ve diğer parçalara uygun şekilde bakım yapın.
3. Lütfen, dış üniteye toz veya kir girmesini engellemek için bir plastik örtüyle üniteyi kapatın.

[Bakım]

[Belirtiye göre arıza teşhisi ve yapılacak işlem]

Aşağıdaki belirtiler arıza göstergesi değildir.



Bazen klimadan çıkan hava kötü kokabilir. Bunun nedeni sigara dumanı, kozmetik kokular, duvarların veya odadaki mobilyaların kımaya geçen kokusudur.

Çalışma sırasında veya makine durduğunda, "bir ZZZ..." sesi duyulabilir. Bunun nedeni, klimanın içindeki soğutucu akışkanın hâlâ akmaya devam etmesidir.

Soğutma veya ısıtma çalışması başlatıldığında veya durdurulduğunda, bir vuruntu sesi duyulabilir. Bunun nedeni, sıcaklık nedeniyle yüzey panellerinin bazı kısımlarının genişleyerek sürtünme hareketi yapmasıdır. Bu bir çalışma arızası değildir.

Soğutma çalışması sırasında, bazen hava çıkışında duman görülür. Bunun nedeni, oda sıcaklığı ve nem yüksekken oda havasının hızlı şekilde soğutulmasıdır; oda sıcaklığı ve nem düştüğünde duman kaybolacaktır.

Bakım için şirketi aramadan önce lütfen aşağıdaki tabloyu kontrol edin.

Arıza belirtisi	Arıza teşhisi
Klima çalışmıyor	1 Güç açık mı? 2 Elektrik fişi prize takıldı mı? 3 Açma/kapatma zamanlaması ayarlandı mı? 4 Gerilim çok yüksek veya çok düşük mü? 5 Devre kesici kapalı mı?
Soğutma veya ısıtma etkisi iyi değil	1 Oda sıcaklığı uygun şekilde ayarlandı mı? 2 İç veya dış ünitenin giriş veya çıkışı tıkalı mı? 3 Hava filtresi eleği çok fazla tozla tıkanmış mı? 4 Kapı veya pencereler kapalı mı? 5 Odada yakma ekipmanı kullanılıyor mu?
Uzaktan Kumanda çalışmıyor.	1 Uzaktan Kumanda sinyali alıcısı doğrudan güneş ışığına veya güçlü ışığa maruz kaldığında, Uzaktan Kumanda sinyalini alamayabilir. Bu durumda, lütfen güneş ışığını engelleyin veya ışık şiddetini azaltın. 2 Ünite, sinyali alma uzaklığında mı? Yoksa bir engel mi var? 3 Uzaktan Kumanda pilinin voltaj değerinin yeterli olup olmadığını kontrol edin, değilse lütfen pili değiştirin. 4 Uzaktan Kumandanın ekranında anlaşılmasız görüntüler varsa, pillerini değiştirin.

Aşağıdaki durumlar oluştuğunda, lütfen çalışmayı durdurun, elektrik fişini prizden çekin ve bayinizle veya yetkili bakım mağazasıyla iletişime geçin.

- Sigorta sık sık yanıyor; kaçak akım anahtarı sık sık kapanıyor.
- Elektrik kablosu anormal şekilde ısınıyor veya kablo yalıtım kaplaması çatlıyor.
- Normal durumlardan farklı başka durumlar.

PERİYODİK BAKIM, ZAMANI VE YAPILIŞI

Klimalar ortam havasını sirküle ettiği için ortamda bulunana toz, mikrop, bakteri gibi parçacıkları tekrar ortama verdiğinden 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 kondanser 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 üfleme hızının 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.

SALON TİPİ TEKNİK ÖZELLİKLER

		INVERTER	ON-OFF
Olefini Model		OLE42FSDCC	OLE48FS
Soğutma Kapasitesi	Watt	12200(7000-13750)	14000
Isıtma Kapasitesi	Watt	12300(6500-14000)+3000	15000+2500
Soğutma güç tüketimi	Watt	3800(1700~5000)	4650
Isıtma güç tüketimi	Watt	3400(1550~5500)+3000	5000+2500
Elektrik Beslemesi	V/Hz/Ph	380V/50Hz/3PH	380V/50Hz/3PH
Çalışma Akımı soğutma	A	8.2(3.7~10.9)	8
Çalışma Akımı ısıtma	A	7.4(3.4~11.9)+4.6	8,5+11,4
Enerji Sınıfı (EER)	w/w	3,21 A sınıfı	3,01 B Sınıfı
Enerji Sınıfı (COP)	w/w	3,62 A sınıfı	3,00 D sınıfı
Soğutucu Gaz	-	R410A	R410A
Soğutucu Gaz Miktarı	gr/m	3200	2800
İlave Soğutucu Gaz	gr/m	60	60
Hava Debisi	m3/h	1700	1900
Ses Seviyesi	dB(A)	46~54	57
Dış Ünite Ses Seviyesi	dB(A)	59	67
Boru Mesafesi (Yatay/Dikey)	m / m	10/20	5/25
Boru Çapı Gaz/Sıvı	"	3/8-5/8	3/8-3/4
Ağırlık iç/dış ünite	kg	59/70	61/
İç Ünite Boyut GxDxY	mm	600*313*1868	600*313*1868
Dış Ünite Boyut GxDxY	mm	970*370*790	970*345*1237
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15	-7
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	+43	+43

Not: Belirtilen teknik özellikler, nominal çalışma koşullarında ölçülen değerlerdir.

1.Nominal Soğutma Kapasiteleri: Dış sıcaklık 35 °C (KT) ve 24 °C (YT) İç sıcaklık 27 °C (KT) ve 19 °C (YT)

2.Nominal Isıtma Kapasiteleri: Dış sıcaklık 7 °C (KT) ve 6 °C (YT) iç sıcaklık 20 °C (KT) ve 15 °C (YT)

NOT: baskı ve yazım hatasından kaynaklanan sorunlardan firmamız sorumlu değildir.

Ürün yenileme çalışmaları sebebiyle üretici firma haber vermeksizin üründe iyileştirici yönde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

OAC İKLİMLENDİRME AŞ. YETKİLİ SERVİS LİSTESİ						
	FİRMA ADI	İLÇE	İL	YETKİLİ	TELEFON	GSM
1	FATİH TEKNİK	Seyhan	ADANA	İbrahim Mihçı	0 535 344 19 04	0 535 344 19 04
2	LİDER SOĞUTMA	Kozan	ADANA	Hüseyin Kurt	0 322 515 08 85	0 535 696 43 55
3	TOROS KLİMA	Merkez	ADANA	Evren Özkutlu	0 322 233 00 04	0 533 489 03 90
4	BİZİM SERVİS	Çukurova	ADANA	Mehmet Elitaş	0 322 235 34 34	0 533 777 87 61
5	ÖZEL MEKANİK	Seyhan	ADANA	Özkan Özel	0 322 435 75 80	0 533 659 68 68
6	ÇUKUROVA TEKNİK	Ceyhan	ADANA	Gökhan Göçmener	0 322 612 33 66	0 541 550 70 90
7	MAVİ TEKNİK	kahta	ADİYAMAN	HACI yusuf Duran	0 416 726 04 61	0 533 631 04 61
8	AYDIN KLİMA	Merkez	ADİYAMAN	Aydın Kurt	0 416 213 34 84	0 532 493 87 49
9	ELİTE TEKNİK	Merkez	AFYON	Berrin İşbilir	0 272 215 67 90	
10	GÜLER ELEKTRİK	MERKEZ	AĞRI	Levent Budak	0 472 215 99 36	0 555 967 33 32
11	ARDA TEKNİK	MERKEZ	AKSARAY	Tahsin Çavdar	0 382 214 12 42	0 542 212 14 28
12	VEDAT SOĞUTMA	Merkez	AMASYA	Vedat Sankoca	0 358 218 42 46	0 533 775 62 11
13	KAYA TEKNİK	Öveçler	ANKARA	Engin Kaya	0 312 481 99 88	0 532 261 33 10
14	DEMİR ELEKTRİK	Çankaya	ANKARA	Tarık Tokdemir	0 312 362 79 09	0 542 278 42 72
15	DOĞUŞ KLİMA	Alanya	ANTALYA	Mustafa Coşkun	0 242 522 57 87	0 533 519 50 55
16	ÜNAL TEKNİK	Merkez	ANTALYA	Bekir Onur Ünal	0 242 244 09 11	0532 580 46 75
17	MEKATEK İSITMA SOĞ.SİST.	Merkez	ANTALYA	Tahir Babacan	0 242 248 31 14	0 543 463 03 08
18	SAGIROĞLU TEKNİK	Konyaaltı	ANTALYA	Mustafa Sağır	0 242 248 25 25	0 542 747 42 70
19	YEŞİLOVA TEKNİK	Muratpaşa	ANTALYA	Süleyman Yeşilova	0 242 237 37 47	0 536 395 12 36
20	ÖZÇELİK SOĞUTMA	Muratpaşa	ANTALYA	Osman Çelik	0 242 345 75 80	0 545 614 48 64
21	HİLAL TEKNİK	Muratpaşa	ANTALYA	İbrahim Urgan	0 242 242 41 33	0 541 338 40 07
22	DENİZ SOĞUTMA	Kaş	ANTALYA	Ali Gökhan Özak	0 242 836 27 12	0 506 755 61 86
23	TUEM TEKNİK	Demre	Antalya	emin taş	0 242 871 65 55	0 555 964 83 55
24	YILDIRIM TEKNİK SERVİS	Merkez	ARTVİN	Hüsnu Yıldırım	0 466 212 87 55	0 532 408 39 28
25	GÜNGÖR SOĞUTMA	Merkez	AYDIN	Nusret Güngör	0 256 225 62 62	0 530 519 19 26
26	KENT İKLİMLENDİRME	Nazilli	AYDIN	Ömer Saltak	0 256 312 48 49	0 532 411 28 69
27	ASYA KLİMA	Söke	AYDIN	Asım Talancı	0 256 513 11 13	0 533 602 73 55 0 549 602 73 55
28	ADA TEKNİK	Kuşadası	AYDIN	Kadir Düzen	0 256 612 45 25	0 533 433 38 97
29	EMYL TEKNİK	Merkez	BALIKESİR	Yılmaz Yeşil	0 266 239 39 68	0 542 204 94 70
30	ISOTEM SERVİS	Merkez	BARTIN	Can Mutlu	0 378 227 18 28	0 542 324 50 97
31	HUZUR SOĞUTMA	Merkez	BATMAN	Selim Bey	0 488 213 54 11	0 533 310 00 15
32	PINAR SOĞUTMA	Merkez	BİNGÖL	Muhammed Pınar	0 426 214 11 91	0 543 592 85 20
33	SOLMAZ SOĞUTMA	Merkez	BİTLİS	Murat Solmaz	0 434 226 04 98	0 537 476 50 77
34	DENİZ ELEKTRİK	Merkez	BOLU	Emin Aksoy	0 374 217 18 17	0 532 245 45 25
35	AKÇAY BOBİNAJ	Merkez	BURDUR	Nuri Akçay	0 248 234 52 46	0 542 803 66 18
36	GÜLTAŞ İSITMA VE SOĞUTMA	Merkez	BURDUR	Cemal Gülhan	0 248 233 81 21	0 545 406 78 77
37	MARMARA SOĞUTMA	Yıldırım	BURSA	sedat bey	0 224 326 43 55	0 541 326 43 55
38	ALTAY İKLİMLENDİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İnegöl	BURSA	Mesut Altay	0 224 711 44 11	0 532 405 66 36
39	ÖZÇELİK SERVİS	Merkez	ÇANAKKALE	Mehmet Özçelik	0 286 217 44 94	0 555 860 11 55
40	İKLİM İKLİMLENDİRME	Merkez	ÇORUM	Akif Çıtak	0 364 212 25 00	0 537 501 67 77
41	CAN İKLİMLENDİRME	Kayapınar	DIYARBAKIR	Necmettin Eriman	0 412 290 45 75	0 505 843 27 00
42	HIZLI SERVİS	Merkez	DÜZCE	Osman Çiçek	0 380 512 26 00	0 533 310 99 96
43	SIRMA SOĞUTMA	Merkez	EDİRNE	Murat Sırma	0 284 212 55 28	0 541 264 07 92
44	ŞEN ELEK.LTD.ŞTİ	Keşan	EDİRNE	Recep Güner	0 284 714 20 65	0533 818 88 49
45	GÖLEMEN İSITMA SOĞ.	Ayşekadın	EDİRNE	Serkan Gölemen	0 284 225 07 60	0 533 512 51 19
46	DONAT SOĞUTMA	Merkez	EDİRNE	HALİL DONAT	0 284 235 25 26	0 532 670 48 36
47	KAR SOĞUTMA	Merkez	ELAZIĞ	Ali Nacar	0 424 218 38 02	0 532 617 46 55
48	TUNCER TEKNİK	Merkez	ELAZIĞ	Sadullah Tuncer	0 424 224 37 57	0 539 303 25 90
49	FIRAT TEKNİK TİCARET	Merkez	ERZİNCAN	Çetin Polat	0 446 224 44 45	0 532 496 76 73
50	NUR TEK SOĞ.	Yakutiye	ERZURUM	Zafer Yanger	0 442 213 24 44	0 530 822 89 42
51	ESKOM KLİMA	Merkez	ESKİŞEHİR	Abdullah Özer	0 222 234 35 73	0 536 458 59 09
52	ATAK İSITMA SOĞUTMA	Odunpazarı	ESKİŞEHİR	Veysel Atak	0 222 230 90 70	0 546 901 41 41
53	ARTI SERVİS	Merkez	ESKİŞEHİR	Harun Kocakaya	0 222 233 46 00	0 505 962 26 92
54	ÖZKAR TEKNİK SOĞUTMA	Nizip	GAZİANTEP	Abdulkadir Diker	0 342 517 81 19	0 533 564 17 83
55	AKTİF SERVİS	Şahinbey	GAZİANTEP	Mehmet Dorik	0 342 336 77 47	0 532 436 09 88
56	ALP SOĞUTMA	Şahinbey	GAZİANTEP	Aşef Alpdoğan	0 342 232 91 94	0 535 566 10 99
57	DİNAMİK İSITMA SOĞUTMA	Merkez	GÜMÜŞHANE	Ersoy Fevzioğlu	0 454 213 33 11	0 533 694 52 12
58	EL-PA İNŞ.ELEK.	Merkez	HAKKARİ	Süleyman Yaşar	0 438 211 53 23	0 532 701 68 39
59	BAŞKARLAR TEKNİK	Kırkhan	HATAY	Hüseyin Başkar	0 326 345 43 38	0 532 374 50 23
60	YÜCE SOĞUTMA	Antakya	HATAY	Özcan Yüce	0 326 214 65 07	0 533 523 37 15
61	ÖZ ÖNCÜ İSITMA SOĞ.	İskenderun	HATAY	Edip Öncü	0 326 613 60 52	
62	KARACA TEKNİK	İskenderun	HATAY	Doğan Can	0 326 618 01 12	0 532 645 49 12
63	ÖZBAL SAN.	PAYAS	HATAY	İshak Özbal	0 326 718 10 09	0 532 716 60 41
64	PARLAK TEKNİK	Merkez	İGDIR	İbrahim Parlak	0 476 227 47 51	0 544 292 50 00
65	NAZAR SERVİS	Küçükyalı	İSTANBUL	Feyzullah Yılmaz	0 216 388 51 92	0 535 304 89 23
66	ÖZ KLİMA TİCARET	Ataşehir	İSTANBUL	Kemal Aydın	0 216 471 27 76	0 533 517 38 18
67	SEÇKİN SOĞUTMA	Bağcılar	İSTANBUL	Aslan Bey	0 212 634 20 77	0 532 227 00 16
68	YALÇIN TEKNİK	Kağıthane	İSTANBUL	Bülent Yalçın	0 212 280 86 21	0 535 678 80 73
69	ÇÖZÜM SOĞUTMA	Güngören	İSTANBUL	Hakan Erdoğan	0 212 502 57 64	0 532 452 10 74
70	TABİAT KLİMA	Ümraniye	İSTANBUL	Mustafa Çelik	0 535 233 72 11	0 535 233 72 11
71	AVRUPA İKLİMLENDİRME	Başakşehir	İSTANBUL	Mümin Ercan	0 212 691 07 08	0 542 221 19 71
72	MEGA PLUS	Beylikdüzü	İSTANBUL	Ramazan Tiryaki	0 212 543 10 28	0 535 594 23 98
73	ERSİN KLİMA	Yeşilyurt	İZMİR	Ersin Gürakan	0 232 231 65 83	0 532 427 43 55
74	TEKİZ TEKNİK	Çamdibi	İZMİR	Yaşar Güney	0 232 457 16 36	0 546 768 37 27
75	TEKNİK SERVİS	Selçuk	İZMİR	Bahtınur Hatipoğlu	0 232 892 28 27	0 542 645 21 56
76	EGE TEKNİKEL KLİMA	Gültepe	İZMİR	Sedat Ballık	0 232 433 14 00	0 532 714 07 77
77	GÜNEY ELEKTRONİK	Kaabağlar	İZMİR	Şefik Erişik	0 232 271 46 86	0 536 241 22 80
78	KARŞIYAKA KLİMA	Karşıyaka	İZMİR	Salih Boyraz	0 232 372 13 67	0 507 286 59 30
79	KLİMA DÜNYASI	Sarnıç	İZMİR	Fikret Alkan	0 232 281 20 06	0 532 250 68 98
80	ESİNTİ TEKNİK	Konak	İZMİR	Cemil Türkeş	0 232 246 96 66	0 505 812 19 40

81	ÇELİK KLİMA	Kemalpaşa	İZMİR	Eyüp Çelik	0 232 878 44 12	0 537 514 47 45
82	YALI İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Konak	İZMİR	Buket Kesgin	0 232 245 51 95	0 555 726 14 37
83	ESKORT İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Buca	İZMİR	M.Birol Ölmez	0 232 439 03 66	0 532 684 68 34
84	TURA İKLİMLENDİRME	Menderes	İZMİR	Cüneyt Tura	0 232 782 20 72	0 555 566 46 17
85	UZMAN KLİMA	Foça	İZMİR	Ümit Aslan	0 232 812 50 05	0 542 275 50 05
86	YELKAN TEKNİK	Bayraklı	İZMİR	Özkan Alagözoğlu	0 232 371 13 79	0 532 734 64 25
87	SEZER SOĞUTMA	URLA	İZMİR	Oben sezer	0 232 754 45 54	
88	MİDAS KLİMA	Konak	İZMİR	Uğur Çakır	0 232 459 38 24	0 532 241 50 87
89	9 EYLÜL KLİMA	Bornova	İZMİR	Ahmet Dönmez	0 232 348 72 81	0 532 394 27 18
90	AYMET İKLİMLENDİRME	Karşıyaka	İZMİR	Mehmet Yanık	0 232 362 55 53	
91	ÖZDEMİR ELEKTRİK	Elbistan	K.MARAŞ	Turabi Özdemir	0 344 413 13 65	0 544 289 51 92
92	GEMCİ KLİMA	Merkez	K.MARAŞ	Ahmet Gemci	0 344 223 27 60	0 532 677 64 64
93	PEKER SOĞUTMA	Merkez	KARABÜK	Mehmet Peker	0 370 415 00 35	0 532 271 54 47
94	İNAN SOĞUTMA	Merkez	KARAMAN	Talip İnan	0 338 214 79 44	0 542 768 40 45
95	YAVUZ SOĞUTMA SAN.	Merkez	KARS	Ali Yavuz	0 474 223 80 39	0 533 339 13 91
96	DOSTELİ SOĞUTMA	Merkez	KARS	Ayhan Sural	0 474 212 33 19	0 544 248 48 61
97	DOĞAL ISI	Merkez	KASTAMONU	Tuncay Tot	0 366 212 77 29	0 542 432 48 08
98	ERCİYES SOĞUTMA	Merkez	KAYSERİ	Mustafa Koçer	0 352 339 56 96	
99	UZMAN SOĞUTMA	Kocasinan	KAYSERİ	Nurettin Hattatıoğlu	0 352 232 21 63	0 532 254 66 39
100	AKIN ISI SOĞUTMA	Melikgazi	KAYSERİ	Mustafa Akın	0 352 336 38 52	0 541 834 31 14
101	IŞIK SOĞUTMA	Merkez	KIRIKKALE	Mustafa Işık	0 318 225 25 00	0 546 421 28 10
102	MUTLU ISITMA SOĞ.LTD.ŞTİ	Merkez	KIRKLARELİ	Mutlu Konat	0 288 214 67 66	0 542 526 58 17
103	UZMAN TEKNİK	Lüleburgaz	KIRKLARELİ	Nazım Çotuk	0 288 417 16 86	0 537 686 40 15
104	ISI-KAR TEKNİK	Merkez	KIRŞEHİR	Bülent Aslan	0 386 214 44 80	0 546 217 27 65
105	ALMEKA İKLİMLENDİRME	Merkez	KLİS	Ökkeş Hadi Oğuz	0 348 822 22 22	0 543 455 72 94 0 532 286 59 08
106	ALSER SOĞ.LTD.ŞTİ	İZMİT	KOCAELİ	Ayhan Sert	0 262 325 25 36	0 532 233 05 48
107	SEÇKİN SOĞUTMA LTD.ŞTİ	Merkez	KOCAELİ	Sibel Seçkin	0 262 322 40 24	
108	AYARSAN SOĞUTMA	Karatay	KONYA	Adem Ayar	0 332 352 51 52	0 532 509 00 90
109	ERTUĞRUL TEKNİK SOĞUTMA	Selçuklu	KONYA	Ahmet Ertuğrul	0 332 238 33 99	0 532 762 27 72
110	ERKAN YAPI TASARIM LTD.ŞTİ	Merkez	KÜTAHYA	Kasım Erkan	0 274 216 18 56	0 532 357 56 83
111	UZAY SOĞUTMA	Kırklareli	LÜLEBURGAZ	Uzay Çıtak	0 288 413 01 39	0 535 896 04 82
112	ÖZEN SOĞUTMA	Merkez	MALATYA	Ferit Öz	0 422 324 43 42	0 535 795 84 83
113	A.YENİ KAZANCI İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Merkez	MANİSA	Berna Yenikazancı	0 236 237 56 56	0 541 741 19 28
114	ERDEMLİ SOĞUTMA	Akhisar	MANİSA	Serkan Erdemli	0 236 412 42 12	0 533 815 71 91
115	ÖGE MÜHENDİSLİK	Soma	MANİSA	Erkan Bakır	0 236 612 91 00	0 535 489 24 74
116	ŞEYHAN SOĞUTMA	Kızıltepe	MARDİN	Ahmet Atan	0 482 312 73 65	0 544 482 29 61
117	ÖZ ÇİÇEK BEYAZ EŞYA	Midyat	MARDİN	Murat Karagün	0 482 464 01 59	0 533 027 56 11
118	CAN KLİMA MERKEZİ	Tarsus	MERSİN	Hüseyin Yılmaz	0 324 627 26 62	0 532 408 29 70
119	KLİMA MARKET	Erdemli	MERSİN	Ümit İlkyaz	0 324 515 47 21	0 532 440 44 48
120	SELEN LTD.ŞTİ	Erdemli	MERSİN	Hamit Şahin	0 324 516 27 27	0 532 707 13 99
121	KARDEŞLER KLİMA LTD.ŞTİ	Yenişehir	MERSİN	Metin Serdar Açıl	0 324 326 48 35	0 532 481 45 75
122	ASLAN SOĞUTMA	Anamur	MERSİN	Murat Aslan	0 324 814 16 17	0 531 985 99 75
123	İKLİM SOĞUTMA	Mut	Mersin	Fatih Aliç	0 324 774 55 03	0 536 705 12 97
124	ERDEMLİ TEKNİK SERVİS	Erdemli	MERSİN	Emin Koç	0 324 515 43 45	0 532 579 22 08
125	UZMAN KLİMA TEKNİK	Bodrum	MUĞLA	Özer Karabulut	0 252 382 51 71	0 532 693 53 08
126	ŞENTÜRK SOĞUTMA	Milas	MUĞLA	Mehmet Emin Şentürk	0 252 513 32 17	0 532 504 96 26
127	AYDIN BOBİNAJ	Merkez	MUĞLA	Aydın Yayla	0 252 214 58 45	0 542 523 22 39
128	ANADOLU TEKNİK SERVİS	Fethiye	MUĞLA	Oğuzhan Özde	0 252 614 56 85	
129	TUNA SOĞUTMA	Milas	Muğla	Günay Tuna	0 252 512 29 99	0 554 965 54 48
130	NUR TEKNİK	BODRUM	MUĞLA	Neşe Ormancı	0 252 319 57 74	0 544 824 19 71
131	GÜNER TEKNİK	Bodrum	MUĞLA	Erkan Güner	0 252 363 80 93	0 532 711 24 51
132	GÜNAY SOĞUTMA	Merkez	MUŞ	Ragıp Günay	0 436 212 18 39	
133	DAMLA SOĞUTMA	Merkez	NEVŞEHİR	Semahat İven	0 384 212 17 38	0 532 558 53 72
134	DAMLA SOĞUTMA	Merkez	NİĞDE	Serkan Yavuzkan	0 388 232 01 59	0 535 939 26 01
135	ASES KLİMA SERVİSİ	Merkez	ORDU	Serdar Günlü	0 452 212 18 18	0 536 510 04 86
136	KAÇKAR ISITMA SOĞ.LTD.ŞTİ	Merkez	RİZE	Murat Yıldız-Zikrullah Bey	0 464 223 52 52	0 542 313 35 53 0 544 480 00 53
137	SARİHAN TEKNİK	Merkez	RİZE	Mehmet Ali Sarıhan	0 464 213 39 53	0 539 810 26 11
138	KLİMART	Adapazarı	SAKARYA	Serkan Artar	0 264 274 35 80	0 532 482 43 94
139	SAM-AKS SOĞUTMA	Merkez	SAMSUN	Köksal Rizeli	0 362 231 51 11	0 538 550 93 66
141	TARHAN ELEKTRİK	Merkez	SİİRT	Yılmaz Tarhan	0 484 223 56 23	0 542 651 20 06
142	ADA EV ALETLERİ	Merkez	SINOP	HAKAN CEZALIR	0 368 260 12 64	0 542 247 34 46
143	KARDAN SOĞUTMA	Merkez	SİVAS	Duran Caşkurlu	0 346 124 22 23	0 544 551 40 00
144	HİZMET KLİMA	Merkez	ŞANLIURFA	Mehmet Bulut	0 414 316 92 54	0 542 675 50 13
145	GÜNEŞ TEKNİK	Yenişehir	ŞANLIURFA	Ahmet Güneş	0 414 312 37 37	0 542 784 18 00
146	GÜVEN TEKNİK	Merkez	ŞİRNAK	M.Kadri Bahşiş	0 486 216 74 29	0 542 429 39 49
147	SEDEF TEKNİK	Merkez	TEKİRDAĞ	Erkan Özkovalak	0 282 261 11 27	0 555 985 84 22
148	POYRAZ TEKNİK	Hayrabolu	TEKİRDAĞ	Talat Poyraz	0 282 315 55 48	0 542 261 03 39
149	TEKNO CENTER KLİMA	Merkez	TOKAT	Ercan Uslu	0 356 213 19 70	0 544 603 87 81
150	KALYON SOĞUTMA	Merkez	TRABZON	Nuh ve Musa Kalyon	0 462 223 47 62	0 533 330 30 47
151	MERT SOĞ.KLİMA	Merkez	TRABZON	İlker Seyis	0 462 322 51 28	0 543 724 04 30
152	4M TEKNİK	Merkez	TRABZON	Ahmet Papuşçu	0 462 230 36 42	0 532 645 56 14
153	ÖZ-DE TEKNİK	Merkez	VAN	Orhan Deniz	0 432 214 34 01	0 532 673 73 30
154	TEKNİKEL KLİMA	Merkez	YALOVA	Yakup Akbulut	0 226 813 55 15	0 532 502 55 67
155	KADİFEKALE TEKNİK	Merkez	YOZGAT	İbrahim Kadifekale	0 354 217 25 75	0 505 678 05 17
156	ERBUZ SOĞUTMA SİST.	Kdz. Ereğli	ZONGULDAK	Uğur Tunalı	0 372 316 21 40	0 532 375 40 80

İTHALATÇI FİRMA

OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane-İstanbul-Türkiye

T+90 212 297 2222 F+90 212 297 9702 info@oac.com.tr oac.com.tr

İMALATÇI FİRMA

GUANGDONG CHIGO AIR-CONITIONING CO. LTD.

Chigo Industrial Park, Lishui Town, Nanhai, Foshan, Guangdong CHINA
Tel: 86-757-85668114 www.chigogroup.com

SERVİS BİLGİSİ: Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki adresten
firmamıza ulaşınız

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

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 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 servisinizden 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- Klimalarınızın 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 başvurma hakkının 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.

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.

[illegible]

TÜRKİYE MÜMESSİLİ



OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

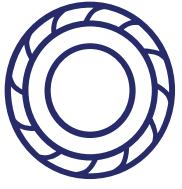
Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr
servis@oac.com.tr **oac.com.tr**

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

Salon Tipi Klima

OLE-48FS

OLE-42FSDCC

**MONTAJ VE TAMİR
KILAVUZU**

CE

OAG



KULLANIM KILAVUZU

Salon Tipi Klima

OLE48FS

OLE-42FSDCC



Klimalar yüksek değerli ürünlerdir. Yasal haklarınızı ve menfaatlerinizi garantiye almak için, lütfen montajı profesyonel teknisyenlere yaptırın.

Bu Montaj Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen ayaklı tip split klima modelleri için genel amaçlı sürümdür. Satın aldığınız ürünün görünümü, bu kılavuzda açıklananlardan biraz farklı olabilir; fakat bu farklılık, uygun işlemleri ve kullanımı etkilemeyecektir.

Lütfen seçtiğiniz modele karşılık gelen bölümleri dikkatlice okuyun ve gelecekte başvurmak üzere kılavuzu uygun bir yerde saklayın.

İÇİNDEKİLER

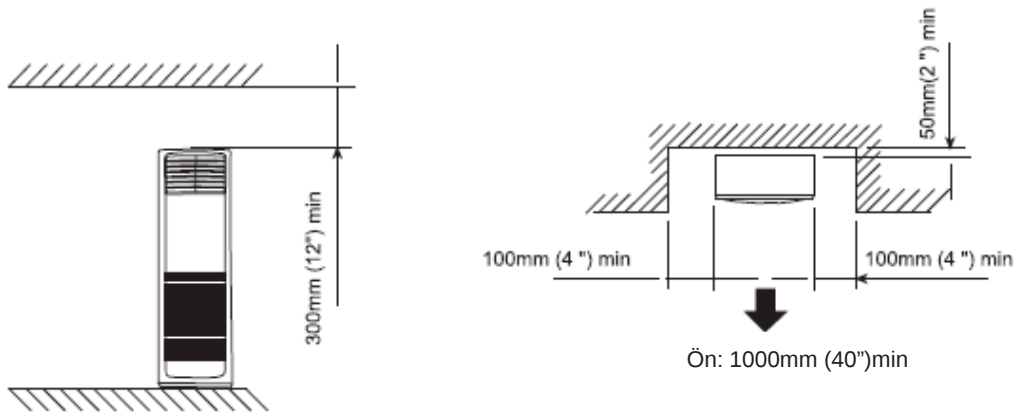
İç ünite için montaj konumlarının seçilmesi	1
Dış ünite için montaj konumlarının seçilmesi	2
İç ünitenin montaj parçaları	3
Dış ünitenin montaj parçaları	4
Soğutucu akışkan borusunun ve drenaj borusunun montajı	4
Çıkış havası ve kaçak algılama	6
Elektrik kablosu bağlantıları	7
Elektrik devre şeması	9
Otomatik arıza teşhis fonksiyonları	11

[İç ünite için montaj konumlarının seçilmesi]

- Üniteden verilen havanın odanın her köşesine ulaşabileceği bir yere monte edilmelidir.
- Dış ortam havasından etkilenmekten kaçının;
- Ünitenin hava girişini veya çıkışını engellemekten kaçının.
- Çok fazla yağ dumanından veya buhardan kaçının.
- Yanıcı gazlar üretilmesinden, içeri akışından, birikmesinden veya sızıntısından kaçının.
- Yüksek frekanslı cihazlardan kaçının (elektrikli kaynak makinesi, v.b. gibi).
- Asit çözeltilerinin sıkça kullanıldığı yerlerden kaçının.
- Bazı özel püskürteçlerin (sülfidler) sıkça kullanıldığı yerlerden kaçının.
- Ünitenin hava çıkışının yakınına bir yangın alarm cihazı monte etmeyin (çalışma sırasında, üniteden çıkan sıcak hava, yangın alarmı cihazını yanlışlıkla tetikleyebilir).

■ Montaj ve bakım için yeterli boşluk bıraktığınızdan emin olun.

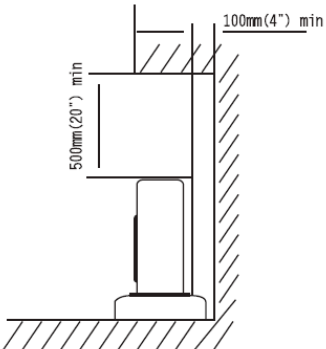
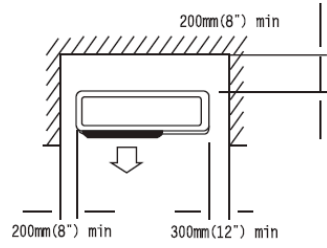
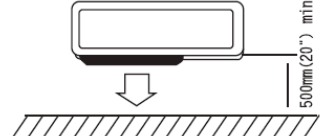
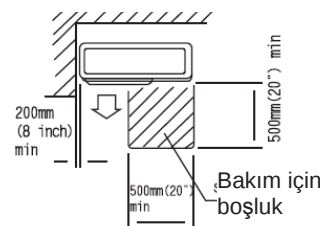
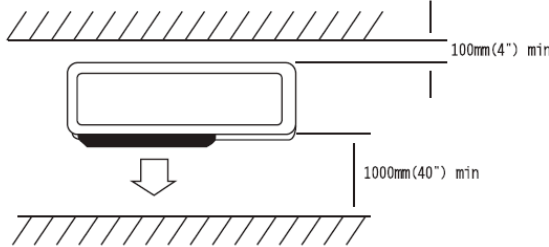
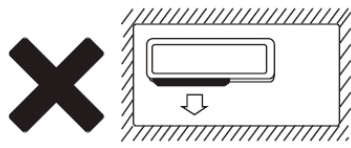
- Tesisattaki işletimsel uygunluğu ve güvenliği dikkate alın; ünite ile duvarlar arasında yeterli boşluk bırakılması tavsiye edilir.



[Dış ünite için montaj konumlarının seçilmesi]

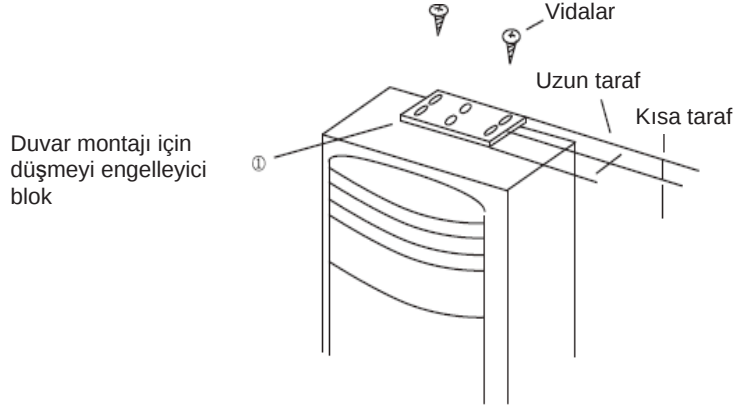
- Dış üniteyi, makinenin ağırlık yüküne dayanabilecek ve yüksek titreşim ve gürültüye neden olmayacak bir yere monte edin.
- Üniteyi yağmura veya direkt güneş ışığına maruz kalmayacağı, iyi havalandırılan bir yere monte edin.
- Deniz kenarında veya rüzgarın güçlü olduğu bir yerde montaj yaparken, fanın normal şekilde çalışabildiğinden emin olun. Klima bir duvarın yakınına monte edilmeli ve yönlendirme plakası kullanılmalıdır.
- Ünite tarafından üretilen ses çevreyi rahatsız etmemelidir.
- Üniteyi bir metal çatki üzerine monte etmeyin.
- Üniteyi yanıcı gazların üretilebileceği, içeri akabileceği, toplanabileceği veya yanıcı gaz kaçağı olabilecek bir yere monte etmeyin.
- Çalışmalar sırasında taban plakasından yoğunlaşan suyun akmasına dikkat edin.
- Hava çıkışının doğrudan rüzgara karşı olmamasına dikkat edin.

Dış ünite için detaylı mekan gereklilikleri

1. Ünitenin üzerinde engeller varsa 	2. Ön (hava çıkışı) açıksa 	3. Sadece önde (hava çıkışında) engeller varsa  Bakım için gereken boşluk Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi,, bakım işlemleri için ünitenin önünde belirtilen boşluğu bırakın. 
4. Ön ve arka taraflarda engeller varsa 	5. Her dört tarafta ünitenin etrafında engeller varsa Üst taraf açık olsa da, her tarafta engeller varsa montaj yapılmayacaktır.  • En az iki taraf açık tutulmalıdır	

[İç ünitenin montaj parçaları]

Ünitenin ağırlık merkezi oldukça yüksek olduğundan, montaj konumu belirlendikten sonra emniyeti sağlamak için düşmeyi engelleyici önlemler alınmalıdır.

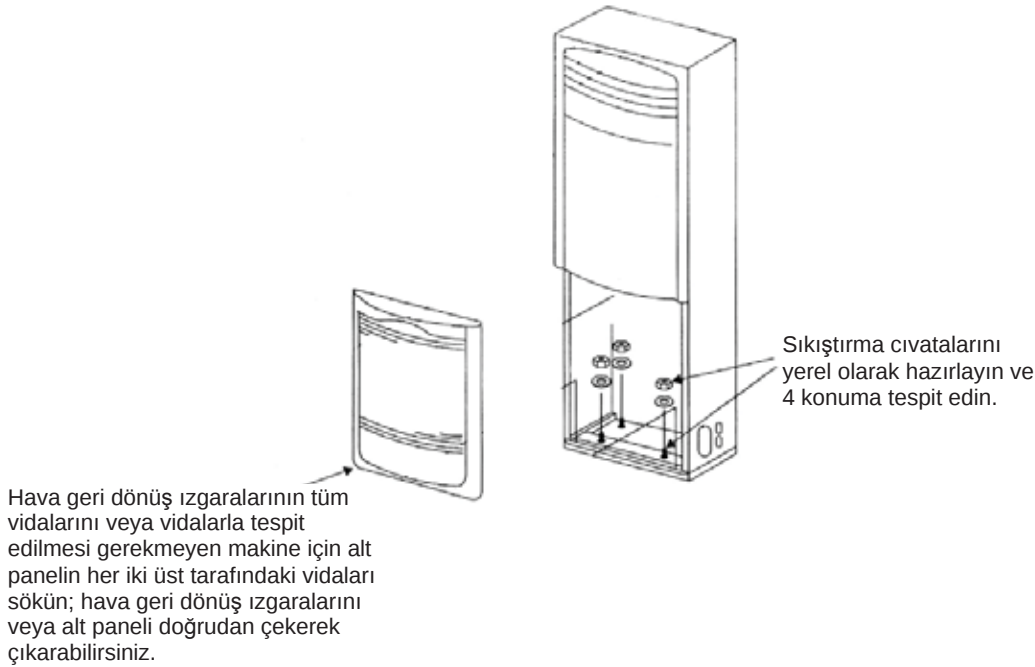


■ Düşmeyi engelleyici blok

- Düşmeyi engelleyici blok (1), ünitenin üst kısmına önceden yerleştirilmiş olacaktır. Montajı yaparken, vidaları gevşetin ve üniteden çıkarın. Bloğu baş aşağı çevirin; duvar üzerinde kendisine karşılık gelen ölçüyle hizalayın ve sıkıca tespit edin.
- Eğer iç ünitenin üst kapağı plastikse, lütfen düşmeyi engelleyici bloğun kısa tarafını duvara tespit ederken uzun tarafını üst panel ile ünite gövdesi arasına yerleştirin.

■ İç ünitenin yere tespit edilmesi (opsiyonel)

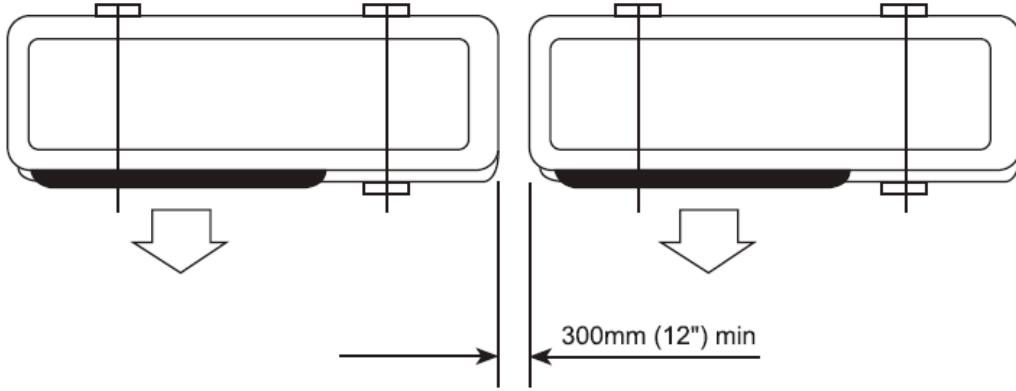
Üniteyi yere tespit etmek için, hava geri dönüş ızgaralarını çıkarın; tabanda delikler delin. Üniteyi tespit etmek için yerde sıkıştırma cıvataları kullanın. (Gerekli sıkıştırma cıvatalarını yerel olarak hazırlamanız gerekecektir).



Duvarlar ve yer, tahtadan başka bir malzemeden yapılmışsa, lütfen sabitlemek için M8 x 60 sıkıştırma cıvataları kullanın.

[Dış ünitenin montaj parçaları]

- Ürünü montaj yerine kendi orijinal ambalajı içinde taşımaya çalışın;
- Ünitenin ağırlık merkezi montaj merkezine karşılık gelmediğinden, üniteyi kaldırmak için kaldırma kabloları kullanırken özel dikkat gösterilmelidir.
- Sevkiyat sırasında, dış üniteye 45 dereceden yüksek eğim verilmemelidir (üniteyi yatay şekilde saklamayın).
- Montaj desteklerini duvara sabitlemek için sıkıştırma cıvataları kullanın.
- Dış üniteyi destekler üzerine sıkıca sabitlemek ve aynı seviyede tutmak için cıvataları ve somunları kullanın.
- Eğer unite duvara veya bina çatısına monte edilirse, destekler depreme ve güçlü rüzgara dayanacak şekilde sıkıca sabitlenmelidir.



[Soğutucu akışkan borusunun ve drenaj borusunun montajı]

- Bazı özel durumlarda, çiy damlamasını engellemek için minimum 12mm kalınlıkta ısı yalıtım malzemesi ve yüksek kaliteli termal muhafaza satın almak gerekir.
- Drenaj borusu tesisatı bina-içinden geçirildiğinde, çiy damlamasını engellemek için ısı koruma önlemleri alınmalıdır.
- Boru hatları için genel olarak şirketimizin aksesuarlarını tavsiye ediyoruz.

I Soğutucu akışkan borusunun ve drenaj borusunun boyutları (dış çap)

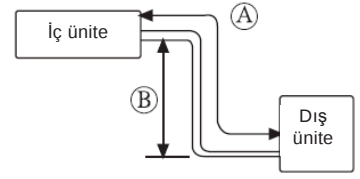
İlave soğutucu akışkan borusu veya drenaj borusu satın alma ihtiyacı durumunda, lütfen aşağıdaki tabloya bakın: (birim: mm)

Soğutma kapasitesi		4100~5100W	6000~7500W	10000~14500W
Soğ. akışk borusu	Sıvı borusu	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8") / Ø 12.7 (1/2")
	Gaz	Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 19.05 (3/4")
Drenaj borusu		PVC borular...VP-20 (Dış çap 26(1"))		

II İç ve dış ünitelerin yükseklik farkları, soğutucu akışkan boru hatları için uzunluk limitleri

Soğutma kapasitesi	A. Boru Hattının Uzunluğu (Tek yönlü)	B. Yükseklik farkları
4100 ~ 5100 W	10m(32'10")maks.	5m(16'5")maks.
6000 ~ 7500 W	15m(49'2")maks.	5m(16'5")maks.
10000 ~ 14500 W	20m(65'7")maks.	5m(16'5")maks.

- İç ünite veya dış ünite daha yüksek olabilir; ancak yükseklik farkı yukarıda belirtilen şartlara uygun olmalıdır.
- Ünitelerin çalışması üzerine olası negatif etkilerden kaçınmak için, boru hattının bükülmesini mümkün olduğu kadar azaltmaya çalışın.



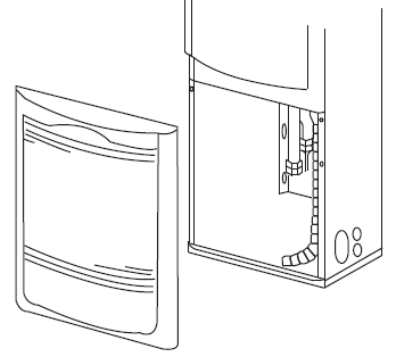
III Soğutucu akışkan borularının montajı

■ Soğutucu akışkan borularını bağlamadan önce

1. Hava geri dönüş ızgaralarının kolu üzerindeki tüm vidaları veya vidalarla tespit edilmesi gerekmeyen makine için alt panelin her iki üst tarafındaki vidaları sökün; hava geri dönüş ızgaralarını veya alt paneli doğrudan çekerek çıkarabilirsiniz.

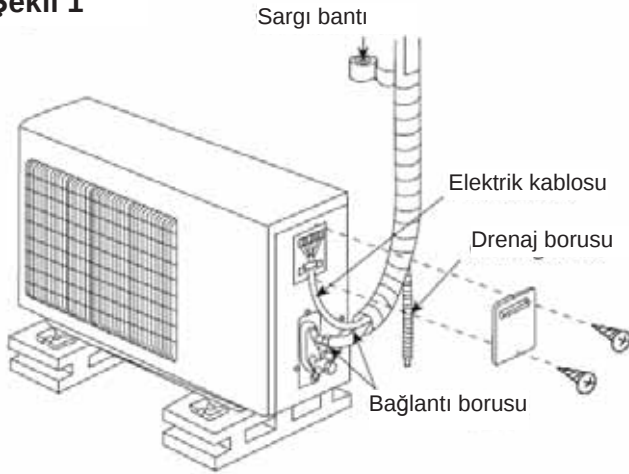
■ Soğutucu akışkan borularını bağlayın

1. Dış ünitenin durdurma valfini veya küresel valfini orijinal kapalı konumunda tutun. Vida somunlarını, toz geçirmez kapakları ve boru ucu vida bloklarını İç ünite ve dış ünite borularından sökün.
2. Çan ağız bağlantılarını çabucak yapın, tüm soğutucu akışkan borularını bağlayın.

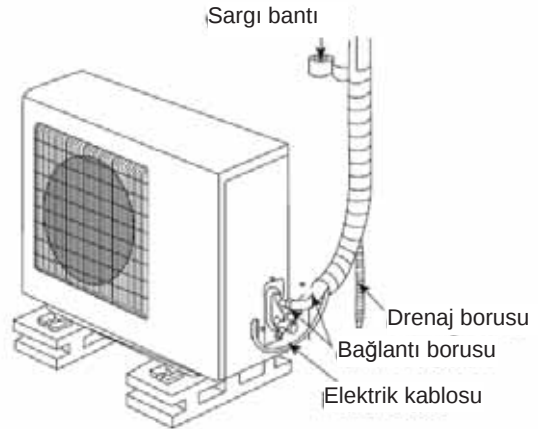


■ Dış ünite soğutucu akışkan boru sisteminin montajı için şematik çizim

Şekil 1



Şekil 2



Not:

1. Önce iç ünite borularını, ardından dış ünite borularını bağlayın.
2. Bağlanan boruları bükerken, lütfen bağlantı borularına zarar vermemeye dikkat edin.
3. Çan ağızlı somunları sıkmadan önce, boru ve dirsek arasındaki bağlantının yüzeyine ince bir tabaka antifriz gres sürülmelidir.
4. Konektör somununu çok fazla sıkmayın; aksi takdirde sızıntıya neden olabilir.

İlgili tork değeri için, lütfen aşağıdaki Tablo 1'e bakın.

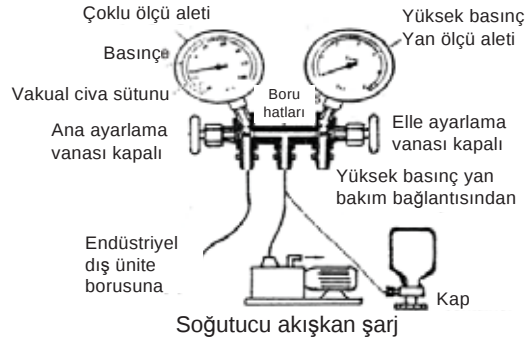
Bakır borunun dış çapı	Sıkma torku	Kuvvetlendirilmiş sıkma torku
Ø 6.35 (1/4")	160kgf.cm(63kgf.inç)	200kgf.cm(79kgf.inç)
Ø 9.52 (3/8")	300kgf.cm(118kgf.inç)	350kgf.cm(138kgf.inç)
Ø 12.7 (1/2")	500kgf.cm(197kgf.inç)	550kgf.cm(216kgf.inç)
Ø 15.88 (5/8")	750kgf.cm(295kgf.inç)	800kgf.cm(315kgf.inç)
Ø 19.05 (3/4")	1200kgf.cm(472kgf.inç)	1400kgf.cm(551kgf.inç)

IV. Drenaj borularının montajı

- Su birikmesini engellemek için, drenaj borularına aşağı doğru eğim verilmelidir.
- Drenaj borularının yüzeyinde yoğuşma suyu olabilir. Lütfen, gerektiği şekilde ısı yalıtım kılıfı satın alın.
- Sızıntıyı engellemek için, bağlantılar polivinil tutkallar kullanılarak sıkıca yapıştırılmalıdır.
- Drenaj borusunu sülfat gazları üretebilecek bir pissu kanalına veya kötü kokular üretebilecek yerlere doğrudan sokmayın.

[Çıkış havası ve kaçak algılama]

- Eğer mümkünse, havayı dışarı atmak için vakum pompası kullanmak daha iyidir. İşlemler, profesyonel teknisyenler tarafından yapılmalıdır.



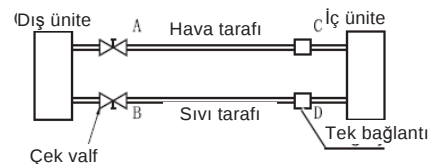
- Eğer soğutucu akışkan R22 için ise, havayı boşaltmak için aşağıdaki tabloya göre uygun yöntemler seçebilirsiniz:

Uyarı: Eğer monte edilmiş ve çalıştırılmış klima ünitesini başka bir yere taşırsanız, havayı boşaltmak için soğutucu akışkan kabı gereklidir.

Boru uzunluğu	Hava boşaltma yöntemleri	Soğutucu akışkan ekleme hacmi	
<5m(16'5")	Dış ünite soğutucu akışkan kullanın	-	
5-10m (16'5"-32'10")	Soğutucu akışkan kabı kullanın	Sıvı borusu çapı Ø6.35(1/4")	(Bağlantı borusu uzunluğu-5m)x30g veya (Bağlantı borusu uzunluğu-16'5")x0.76g
		Sıvı borusu çapı Ø9.52(3/8")	(Bağlantı borusu uzunluğu-5m)x65g veya (Bağlantı borusu uzunluğu-16'5")x1.65g
		Sıvı borusu çapı Ø12.7(1/2")	(Bağlantı borusu uzunluğu-5m)x100g veya (Bağlantı borusu uzunluğu-16'5")x2.54g

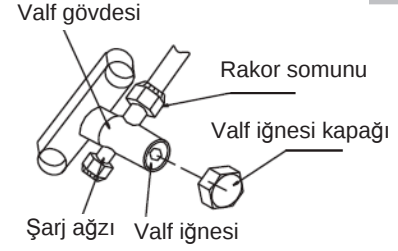
■ Havayı boşaltmak için dış ünite soğutucu akışkan kullanımı

1. Rakor somunu B, C, D'yi tork Tablosu 1'e göre anahtarlarla sıkın ve ardından rakor somunu A'yı sıktıktan sonra yarım tur gevşetin.
2. Valf A'daki havayı boşaltmak için Valf B'nin valf iğnesini ters saat yönünde 45 derecelik bir açı kadar çevirin ve ardından rakor somunu A'yı sıkın.
3. Çek valf B ve A'nın valf iğnesini tamamen açın ve ardından çek valfin valf iğnesi kapağını sıkın.



■ Havayı boşaltmak için soğutucu akışkan kabı kullanımı

1. İç ünitenin rakor somunu C ve D'yi ve aynı zamanda dış ünitenin rakor somunu A'yı sıkın (yukarıdaki tork Tablosu 1'e bakın).
2. Soğutucu akışkan kabının şarj hortumunu valf A'nın şarj ağzına bağlayın.
3. Dış ünitenin rakor somunu B'yi hafifçe gevşetin.
4. Soğutucu akışkan kabının vanasını açın; yaklaşık 10-15 saniye soğutucu akışkan doldurun ve ardından tamamen kapatın.
5. Rakor somunu B'de akan hava sesi açıkça azalıncaya kadar bekleyin ve ardından rakor somunu B'yi sıkın.
6. Şarj hortumunu valf A'nın şarj ağzından çıkarın; ardından şarj ağzının iğneli valfini altıgen somun anahtarı gibi bir aletle iterek, hava akış sesi duyulmayıncaya kadar boruda kalan soğutucu akışkanı boşaltın, ardından şarj ağzının valf kapağını sıkın.
7. Dış ünitenin çek valf A Bandının valf iğnesini tamamen açın ve ardından çek valfin valf iğnesi kapağını sıkın.



■ Hava boşaltma işlemi yapıldıktan sonra, klima ünitelerinin montajı sırasında olası sızıntı noktaları kontrol edilmelidir.

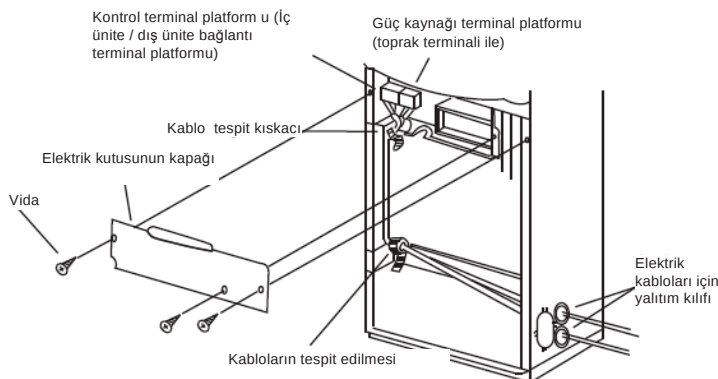
1. Olası sızıntı noktaları üzerine düzgün şekilde sabun köpüğü uygulayarak hava kabarcıkları oluşup oluşmadığını kontrol edin.
2. Olası sızıntı noktalarını kontrol etmek için sızıntı algılama aletinin probunu kullanın.

[Elektrik kablosu bağlantıları]

- Uygun devre kesiciyle birlikte özel amaçlı güç kaynağı kullanılmalıdır.
- Bağlantıları yapmadan önce, kullanılacak model için uygulanabilir gerilimden ve kablolardan emin olun.
- Kablo bağlantıları, çizimlerde belirtilen gerekliliklere göre yapılmalıdır. Vidalar, gevşemeye meydan vermeyecek şekilde iyice sıkılmalıdır.
- Terminal platformundaki kablo bağlantı kodlarını dikkatlice kontrol edin. Hem iç unite hem dış unite, yanlış bağlantılardan kaçınmak için teker teker eşleştirilmesi gereken kablo bağlantı kodlarına sahiptir.
- İç ve dış ünitelerin kablo bağlantı terminalleri, 220V güç kaynağına bağlanmamalıdır; aksi takdirde arıza veya tehlike meydana gelebilir.

İç Ünite için kablo bağlantıları (Lütfen, terminallerdeki vidaları iyice sıkın)

1. Elektrik kutusunun tespit vidalarını çıkarın ve kutuyu aşağı indirin.
2. Elektrik kablolarını ve kontrol kablolarını bağlayın.
3. Bağlanan kabloları kısaçılarla sabitleyin.
4. Toprak kablosu sıkıca bağlanmalıdır.
5. Eğer kablolar boru hatlarına temas ederse, çiy damlaları oluşabilir. Lütfen, kablolar için uygun işlemi yapın.

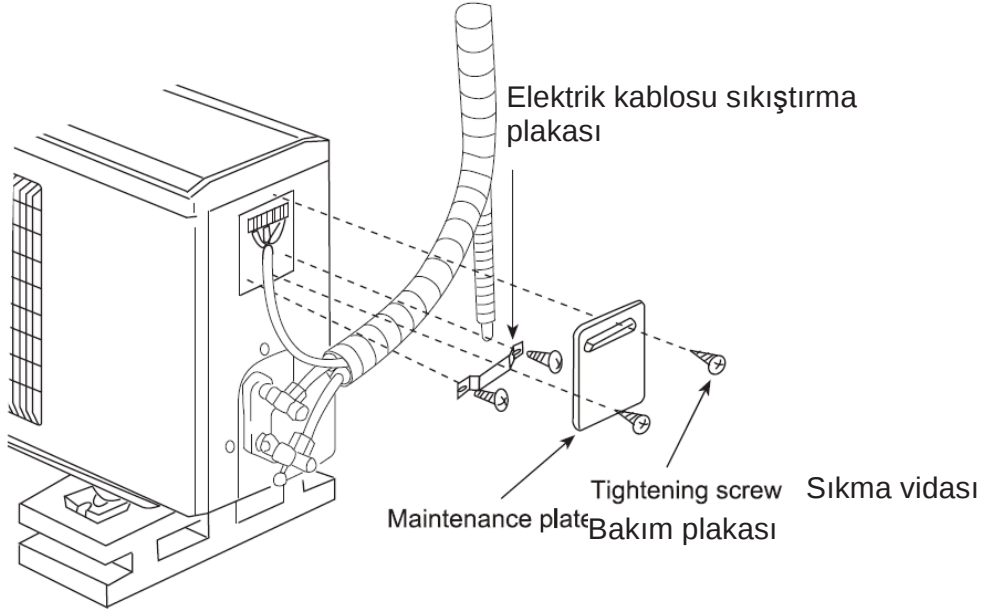


* Kablo bağlantıları tamamlandıktan sonra, çıkarılan parçalar tekrar kendi orijinal yerlerine takılmalıdır.

Dış ünite için kablo bağlantıları

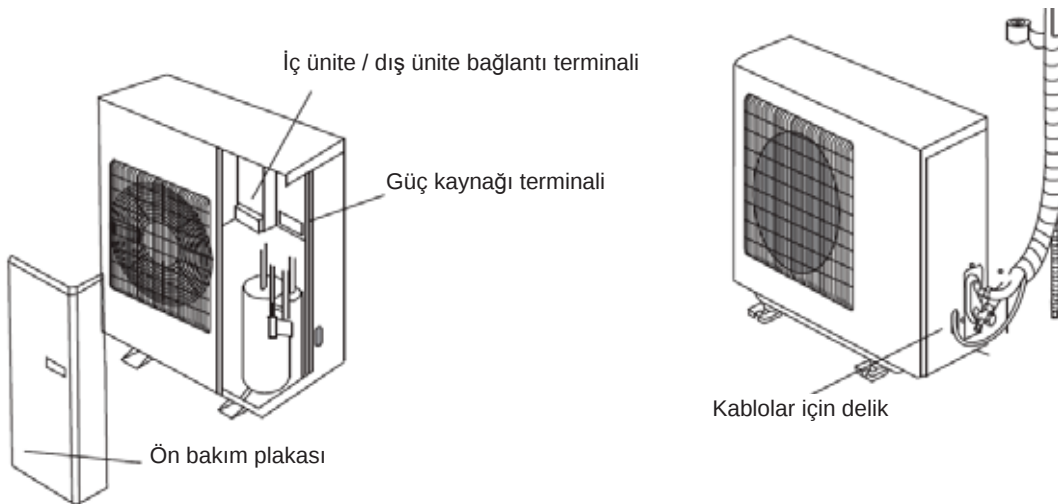
- Dış ünite aşağıdaki şekilde görülen konumda

1. Bakım plakasının vidalarını söküp ve plakayı çıkarın.
2. Kablo sıkıştırma plakasının vidalarını çıkararak sıkıştırma plakasını gevşetin.
3. Elektrik kablolarını ve kontrol kablolarını bağlayın.
4. Sıkıştırma plakasını takın, elektrik ve kontrol kablolarını sıkın ve ardından bakım plakasını tekrar yerleştirin.



- Dış ünite aşağıdaki şekilde görülen konumda

1. Ön bakım plakasını çıkarın
2. Elektrik kablolarını ve kontrol kablolarını bağlayın.
(Arka bakım plakası üzerinde kablolar için bir delik vardır.)



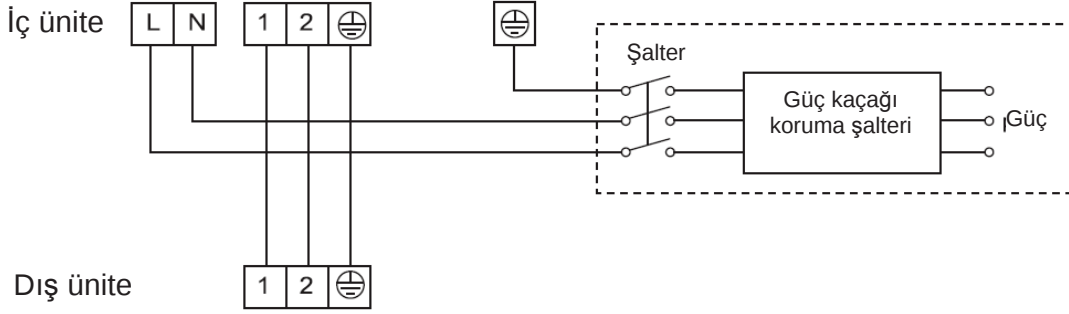
Not: Terminal platformunun vidalarını iyice sıkın.

[Elektrik devre şeması]

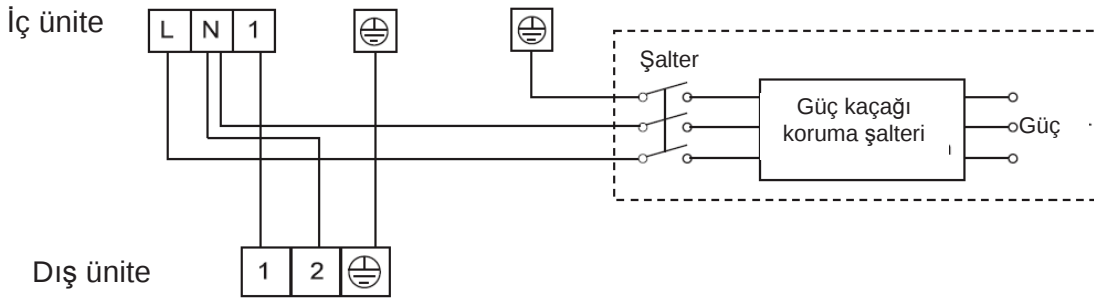
İç ve dış üniteler için kontrol kabloları

4100W, 4600W, 5100W, 6100W (sadece soğutma modeli) serisi1

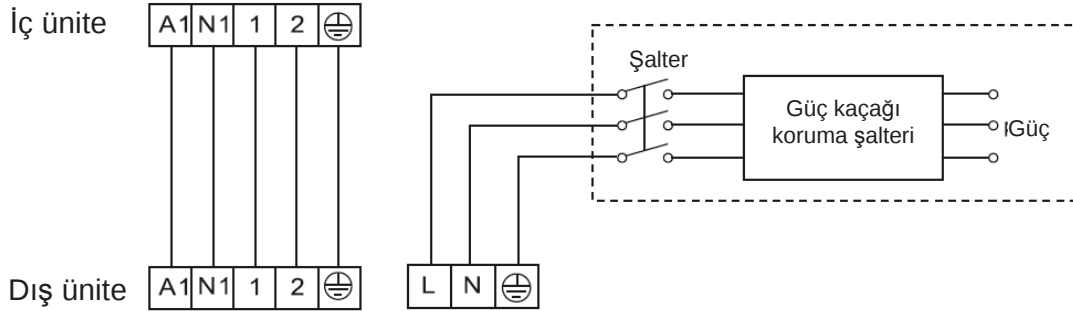
(Lütfen, terminal kodları özelliğine göre uygun kontrol kablo şemasını seçin).



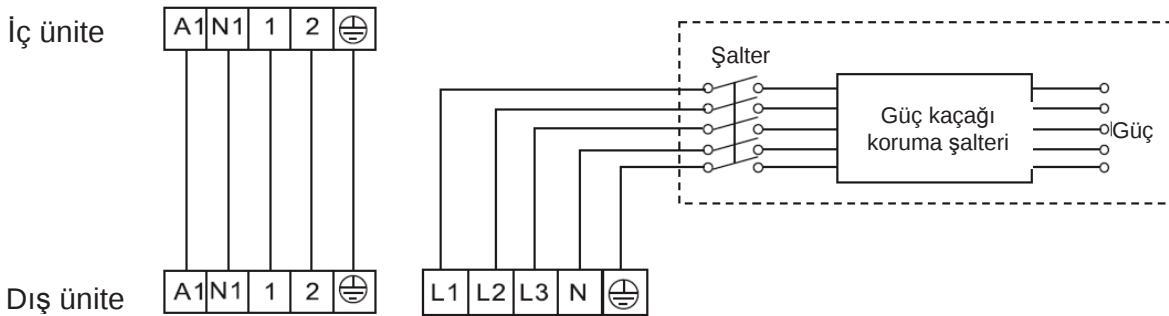
4100W, 4600W, 5100W, 6100W (sadece soğutma modeli) serisi 2



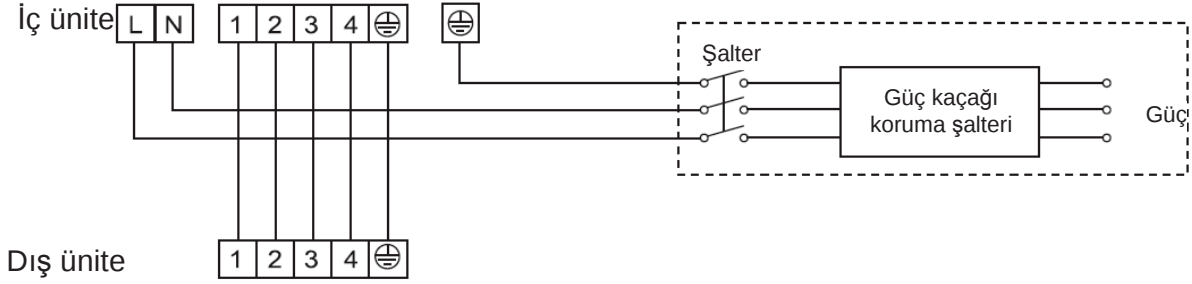
7000W, 7200W, 7500W, 10000W (sadece soğutma modeli) serisi (1 fazlı)



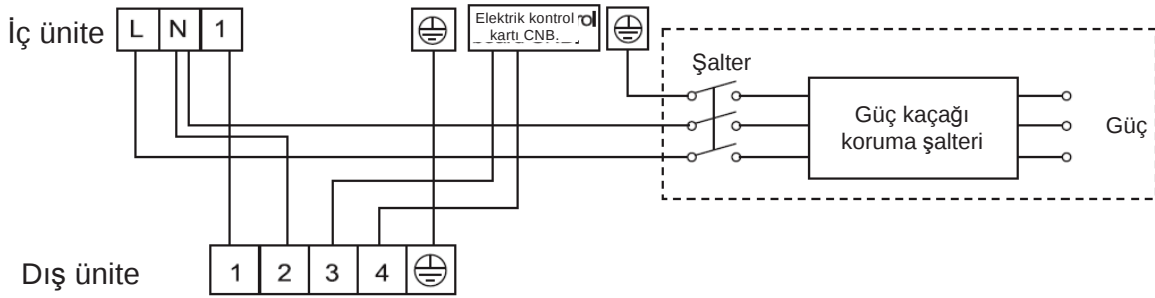
7000W, 7500W, 12000W, 12500W (sadece soğutma modeli) serisi (3 fazlı)



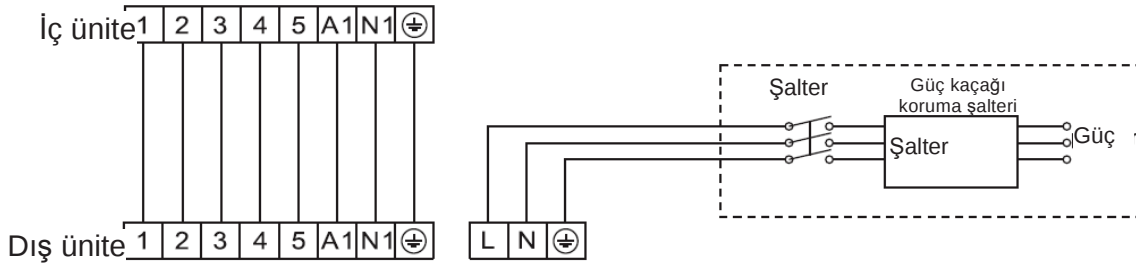
4100W, 4600W, 5100W, 6100W (soğutma ve ısıtma modeli) serisi 1
(Lütfen, terminal kodları özelliğine göre uygun kontrol kablo şemasını seçin).



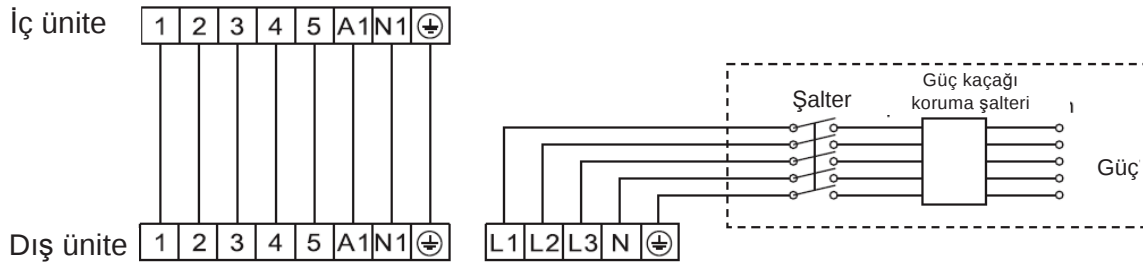
4100W, 4600W, 5100W, 6100W (soğutma ve ısıtma modeli) serisi 2



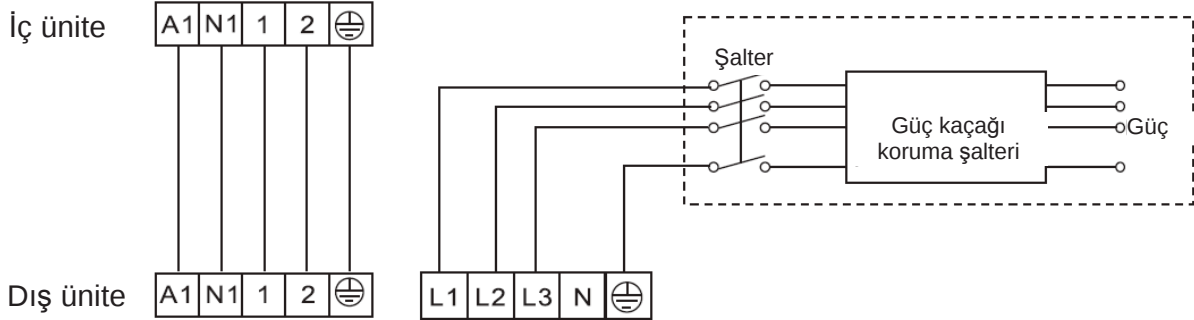
7000W, 7200W, 7500W, 10000W (soğutma ve ısıtma modeli) serisi (1 fazlı)



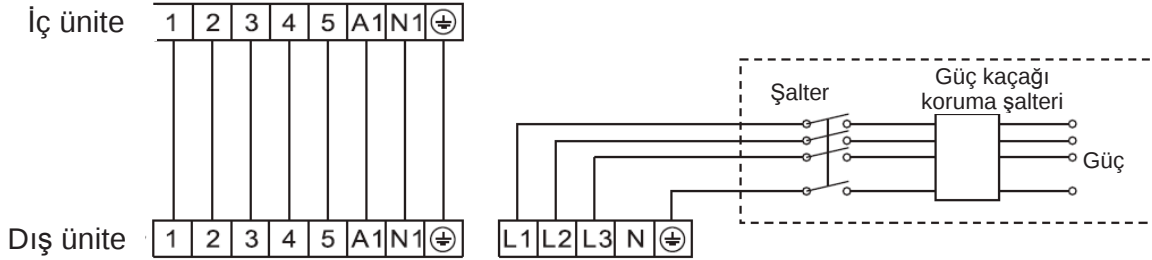
7000W, 7500W, 12000W, 12500W (soğutma ve ısıtma modeli) serisi 1 (3 phase)



İç ve dış üniteler için aşağıdaki gibi bazı özel kontrol kabloları mevcuttur.
12000W, 12500W, 14500W (sadece soğutma modeli) serisi 2 (3 fazlı)



12000W, 12500W, 14500W (soğutma ve ısıtma modeli) serisi 2 (3 fazlı)



Not:

1. İç ünitenin ve dış ünitenin kabloları, terminal kodlarına uygun olarak birer birer eşleşmelidir.
2. Yukarıdaki şekilde kesikli çizgilerle gösterilen parça, son kullanıcılar tarafından hazırlanacaktır.
3. Bu şema sadece referans amaçlıdır. Gerçek kablo bağlantısı, satın aldığınız üniteyle birlikte verilen çizime göre yapılacaktır.

[Otomatik arıza teşhis fonksiyonları]

Şirketimiz müşteri odaklı hizmetler sunmaktadır ve klimanızda, arıza durumunda arızı kodunu görüntüleyen bir otomatik arıza teşhis sistemi mevcuttur.

Arıza	Luminotron'un otomatik kontrol kodu	Dijital otomatik kontrol kodu	ZAMAN/SI CK lamba kodu	Kod No.
İç ünite sıcaklık sensöründe anormallik	2 defa titreşme /4sn	E2	11-28 1-18	11
İç ünite serpantin sıcaklık sensöründe anormallik	3 defa titreşme /5sn	E3	10-27 1-18	10
Dış ünite anormallik	4 defa titreşme /6sn	E4	12-29 1-18	12
Geri bildirim fiyaliinde anormallik	7 defa titreşme /9sn	E7	8-25 1-18	13
Aşırı ısınma koruması / Defrost	8 defa titreşme /10sn	E8	7-24 1-18	7

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