



AR\*\*HSSD\*\* serileri

# Samsung Klima Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Planet  
First

100%  
Recycled Paper

Bu kılavuz, % 100 geri dönüşümlü kağıt ile yapılır

olanakları hayal edin

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkür ederiz.

**SAMSUNG**

# Yeni klima özellikleri

## 2 aşamalı soğutma

İki aşamalı soğutma işlevi, istenilen sıcaklığa erişmek üzere odayı hızlı bir şekilde soğutur ve sonra rahat ve tazelenmiş kalmanızı sağlamak için fan hızını ve hava akış yönünü otomatik olarak ayarlar.

## Hızlı soğutma / ısıtma

Güçlü ve soğuk/sıcak hava istiyorsanız, sadece Hızlı işlevini seçin! Size en güçlü havayı sağlayacaktır!

## Konfor soğutma / ısıtma

Rahatlatıcı ve tazeleyici hava istiyorsanız, Konfor işlevi soğuk/sıcak havayı doğrudan size ulaştıracak, böylece konforunuz devam edecek.

## Solo Kullanıcı

Evde olduğunuz sürece Solo Kullanıcı Modu kullanın. Inverter teknolojisinden gelen enerji tasarrufunun yanında Solo Kullanıcı Modu, enerji tüketiminizi daha da düşürecek ve kompresörün maksimum çalışma kapasitesini ayarlayarak elektrik faturanızı azaltacaktır.

## Gelişmiş Filtre

Filtreyi klimadan ayırmadan önce çıkartılacak izgara bulunmamaktadır! Bu nedenle filtre kolaylıkla ve daha sık şekilde temizlenebilir. Filtrenin sürekli olarak temizlenmesi tozun ürüne girmesini veya filtre üzerinde birikmesini engeller.

## good'sleep (iyi uyku) işlevi

good'sleep işlevi ; sıcaklığı, fan hızını ve hava akış yönünü ayarlayarak derin, iyi bir gece uykusu için yardımcı olacaktır.

## Akıllı Kurulum

Kurulum gerçekleştirildiğinde ürününüz, uygun şekilde kurulup kurulmadığını kontrol etmek için bir deneme çalışmasıyla kendisini test edecektir.

## Kolay Kurulum

Kurulumu çok kolaydır! Kolayca ürünü duvara asabilir ve boru ve kabloları ürünün altında bulunan kapağı açarak bağlayabilirsiniz. Artık boru ve kabloları bağlamak için ürünü eğmeniz gerekmeyecektir!

Bu ürün Avrupa Birliği'nin Makine Yönergesi(2006/42/EC), Elektromanyetik Uyum Yönergesi (2004/108/EC) ve Düşük Voltaj Yönergesi (2006/95/EC) ile uyumludur.



### (Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

### **Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)**

# İçindekiler

## PARÇALARIN KULLANIMI

GÜVENLİK TALİMATLARI .....	4
ENERJİ VERİMLİLİĞİ NOTLARI .....	10
KULLANIM ÖNCESİ KONTROL .....	11

## TEMEL FONKSİYONLAR

PARÇA İSİMLERİNİN KONTROLÜ .....	12
UZAKTAN KUMANDANIN KONTROLÜ .....	13
TEMEL FONKSİYONLAR .....	15
HAVA AKIM YÖNÜNÜN AYARLANMASI .....	17

## ZAMAN

ZAMANLAYICININ AYARLANMASI (ON/OFF TIMER) .....	18
good'sleep (İYİ UYKU) MODU .....	20

## SEÇENEKLER

2 STEP COOLING (2 AŞAMALI SOĞUTMA) FONKSİYONU .....	21
FAST (HIZLI) FONKSİYONUN KULLANILMASI .....	22
COMFORT (KONFOR) FONKSİYONUNUN KULLANILMASI .....	22
SINGLE USER (SOLO KULLANICI) FONKSİYONUNUN KULLANIMI .....	23
QUIET (SESSİZ) FONKSİYONUN KULLANIMI .....	24
VIRUS DOCTOR FONKSİYONUNUN KULLANIMI .....	25

## AYARLAR

GÜÇ TÜKETİMİNİN KONTROLÜ .....	26
OTOMATİK TEMİZLEME FONKSİYONUNUN KULLANIMI .....	26
SİNYAL SESİNİN AYARLANMASI .....	27
FİLTRE TEMİZLİK HATIRLATICISINI SIFIRLAMA .....	27
EKRAN SEÇENEKLERİNİN AYARLANMASI .....	27

## DIĞER

KLİMANIN TEMİZLENMESİ .....	28
KLİMANIN BAKIMI .....	31
SORUN GİDERME .....	32
ÖZELLİKLER .....	34

## KURULUM PARÇALARI








GÜVENLİK TALİMATLARI .....	38
KURULUM YERİNİN SEÇİMİ .....	39
AKSESUARLAR .....	42
KURULUM PLAKASININ SABİTLENMESİ .....	44
İÇ MEKAN ÜNİTESİ KURULUMU İÇİN KAPAK PANELİNİN SÖKÜLMESİ/MONTE EDİLMESİ .....	46
MONTAJ KABLOSUNUN BAĞLANMASI .....	48
İÇ ÜNİTE MONTAJ BORUSUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI .....	50
İÇ ÜNİTENİN GAZDAN ARINDIRILMASI .....	51
BORUNUN KISALTILMASI YA DA UZATILMASI .....	51
İÇ ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI .....	52
TAHLİYE HORTUMUNUN YÖNÜNÜN DEĞİSTİRİLMESİ .....	54
DIS ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI .....	55
BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI .....	55
GAZ SIZINTISI TESTİ .....	58
İÇ ÜNİTENİN YERINE SABİTLENMESİ .....	59
DIS ÜNİTENİN YERINE SABİTLENMESİ .....	59
AKILLI KURULUM MODU .....	60
SON KONTROL VE DENEME ÇALIŞTIRMASI .....	62
PUMP DOWN PROSEDÜRÜ (ÜRÜN YERİNDEN ÇIKARTILIRKEN) .....	62
UZATILMIŞ GÜÇ KABLOLARININ BAĞLANMASI .....	63
TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI .....	64

# GÜVENLİK TALİMATLARI

Klimanızı kullanmadan önce, cihazınızın kapsamlı özellik ve fonksiyonlarından güvenli ve etkin bir şekilde faydalanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun.

Devam eden kısımlarda verilen talimatlar çeşitli modellere yönelik olduğundan, klimanızın bazı özellikleri bu kılavuzda açıklananlardan belli düzeyde farklılık gösterebilir. Herhangi bir sorunuz olduğunda, en yakınınızdaki yetkili Samsung servislerinden birine ya da [www.samsung.com](http://www.samsung.com) adresi üzerinden Samsung'a başvurun.

## Önemli güvenlik sembol ve tedbirleri:

 <b>TEHLİKE</b>	"Tehlike" ibaresi taşıyan noktalar gözardı edilerek cihazın yanlış kullanılması ciddi arızaların yanında, yaralanma ve ölümlle sonuçlanabilecek kazalara da yol açabilir.		
 <b>UYARI</b>	"Uyarı" ibaresi taşıyan noktalar, cihazda çalışma problemi ve arızaya neden olabilecek riskli durumları belirtir. Bu ibareyi taşıyan durumlar gözardı edilerek cihazın kullanılması, ciddi yaralanmalara ya da cihazın zarar görmesine neden olabilir.		
	Talimatları takip edin.		Güç kaynağından kesin
	Denemeyin.		Demonte etmeyin.
	Elektrik çarpmasını engellemek için cihazın topraklanmış olduğundan emin olun.		

## KURULUM İÇİN

## TEHLİKE

**!** Cihazın güç kablosunu, ürünün gerektirdiği ve daha üst özellikte bir elektrik sebekesine takın ve prizi yalnızca klimanız için kullanın. Uzatma kablosu kullanmayın.

- ▶ Güç hattını uzatmak elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- ▶ Elektrik dönüştürücü kullanmayın .Elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
- ▶ Voltaj / frekans / nominal akım farklılığı yangına neden olabilir.

**Bu cihazın kurulumu deneyimli bir teknisyen ya da yetkili Samsung servis görevlileri tarafından yapılmalıdır.**

- ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın, patlama, ürünler ilgili sorunlar veya yaralanmalara neden olabilir ve kurulan ürünün garantisi geçersiz hale getirebilir.

**Anahtarın izole edilmemesi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.**

- ▶ Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

**Dış üniteyi, elektrikli parçalar açıkta kalmayacak şekilde sabitleyin.**

- ▶ Aksi takdirde elektrik çarpması ya da yangına neden olabilecek durumlar yasanabilir.

- ⊘ **Klimanın iç ünite kurulumunu bir ısıtıcının ya da yanıcı bir cihazın-malzemenin yakınına yapmayın. Nemli-yaglı-tozlu ve cihazın dogrudan güneş ışığına veya suya (yagmur damlaları gibi) maruz kalacağı yerlerde kurulum yapmayın. Gaz sızıntısı riski taşıyan yerleri kurulum için tercih etmeyin.**
  - ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına neden olabilecek durumlar yasanabilir.
- Klimanın dış ünite kurulumunu, yüksek bir duvarın üzeri gibi, ünitenin aşağı düşmesi durumunda ciddi kazalara neden olabilecek yerlere yapmayın.**
  - ▶ Dış ünitenin yüksek bir yerden düşmesi, yaralanma ve ölümlere neden olabilecek kazalara ya da cihazın ciddi hasar almasına yol açabilir.
- ⚠ **Cihaz düzgün bir şekilde topraklanmalıdır. Gaz ve plastik su borularıyla ya da telefon hatlarıyla temas etmesine engel olun.**
  - ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın ve patlama gibi kazaların yanı sıra, cihazın ciddi hasar almasına neden olacak durumlar da yasanabilir.
  - ▶ Topraklanmış priz kullanıldığından emin olunuz.

## KURULUM İÇİN

### ⚠ UYARI

- ⚠ **Klima kurulumunu, cihazın ağırlığını taşıyabilecek, düz ve sağlam bir yüzeye yapın.**
  - ▶ Aksi takdirde ,anormal titreşimler ,asırı gürültü gibi rahatsız edici ve cihaza zarar verebilecek durumlar yasanabilir.
- Su tahliyesinin sorunsuz gerçekleştirilebilmesi için, tahliye hortumunun kurulumunu dogru bir şekilde yapın.**
  - ▶ Aksi takdirde su taşmaları yaşanabilir ve maddi hasarlara yol açabilir. Atık borusuna drenaj bağlantısından kaçının aksi takdirde kötü kokuların ortaya çıkmasına sebep olabilir.
- Su tahliyesinin sorunsuz gerçekleştirilebilmesi için, tahliye hortumunun kurulumunu dogru bir şekilde yapın.**
  - ▶ Aksi takdirde, ısıtma işlemi esnasında dış ünitenin üreteceği suyun tasmaına ve cihazın zarar görmesine neden olabilecek durumlar yasanabilir.

## GÜÇ KAYNAĞI İÇİN

### ⚠ TEHLIKE

- ⚠ **Devre kesici hasar gördüğünde, en yakın servis merkezine başvurun.**
- ⊘ **Güç hattını çekmeyin ve bükmeyin. Güç hattını düğüm haline getirmeyin, metal bir nesneyi veya ağır bir nesneyi güç hattına asmayın.**
  - ▶ Bu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

## GÜÇ KAYNAGI İÇİN

## ⚠ UYARI



**Klimanızı uzun süre için kullanmayacağınız ya da fırtına gibi durumlarda, cihazın güç alımını kesin.**

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

## KULLANIM İÇİN

## ⚠ TEHLİKE



**Cihazda su sızıntısı olduğunda, lütfen size en yakın yetkili servise başvurun.**

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

**Cihazdan garip bir gürültü, yanık kokusu veya duman çıkması halinde derhal güç kaynağını kesin ve en yakın servis merkezine başvurun.**

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.

**Propan gazı, LPG vb gibi bir az kaçağı durumunda, güç hattına dokunmadan ortamı hemen havalandırın. Cihaza veya güç hattına dokunmayın.**

▶ Havalandırma için kesinlikle vantilatör kullanmayın.

▶ Aksi takdirde, kıvılcım nedeniyle yangın ya da patlama meydana gelebilir.

**Klimanızın yerini değiştirerek yeniden kurulum yapmak istediğinizde, lütfen size en yakın yetkili servise başvurun.**

▶ Aksi takdirde, cihaz zarar görebilir ve su sızıntısı, elektrik çarpması ya da yangın gibi durumlar yasanabilir.

▶ Klimanın yeniden kurulumunda, kurulum ve ek masraflar kullanıcıya aittir.

▶ Endüstriyel bölgeler ya da cihazın tuzlu havaya maruz kalacağı deniz kenarı gibi yerlerde kurulum yapılacaksa, lütfen size en yakın yetkili servise başvurun.



**Sigortaya ıslak ellerle dokunmayın.**

▶ Aksi takdirde elektrik çarpmasına sebep olabilir.

**Klima çalışırken, klimayı sigortadan kapatmayın.**

▶ Klima çalışırken sigortayı kapatıp açmak kıvılcım yaratabilir ve bu elektrik çarpmaları veya yangına sebep olabilir.

**Klimayı ambalajından çıkardığınızda, ambalaj malzemelerini çocuklardan uzak tutun.**

▶ Çocukların oyun amacıyla ambalajı kafalarına geçirmeleri bogulma vakalarına neden olabilir.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

- ⊘ **Klima çalışırken parmaklarınızı ya da herhangi yabancı bir maddeyi cihaza sokmayın.**
  - ▶ Özellikle çocukların cihaza dokunmasını kesinlikle engelleyin.
- Klima çalışırken hava akımını sağlayan kanatlara parmaklarınızı ya da ellerinizi uzatmayın.**
  - ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yanma vakaları yasanabilir.
- Parmaklarınızı ya da herhangi yabancı bir maddeyi klimanın hava giriş/çıkış bölgesine sokmayın.**
  - ▶ Bu durum yangına, yaralanmalara ve cihazın zarar görmesine neden olabilir.
- Klimayı asırı güç uygulayarak itmeyin-çekmeyin.**
  - ▶ Bu durum cihazın ciddi zarar görmesine ve yangın-yaralanma gibi durumlara neden olabilir.

## KULLANIM İÇİN

## ⚠ TEHLİKE

- ⊘ **Dış ünitenin yakınına, çocukların cihazın üzerine çıkmasını sağlayacak herhangi bir nesne koymayın.**
  - ▶ Aksi takdirde, çocukların ciddi şekilde yaralanabileceği kazalar meydana gelebilir.
- Kötü havalandırılan ve yatalak-güçsüz hastaların bulunduğu yerlerde klimayı uzun süre kesintisiz olarak çalıştırmayın.**
  - ▶ Bu durum odada oksijen eksilmesine neden olacağından ,en azından saat başı camı açarak içeriği havalandırın.
- ⚡ **Su gibi herhangi bir yabancı madde cihaza girmiş ise, güç kaynağını kapatın ve en yakın servis merkezine başvurun.**
  - ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ya da yangına yol açacak durumlar yasanabilir.
- ⊘ **Kendi başınıza cihazı tamir etmeye, yerini değiştirmeye, üzerinde değişiklik yapmayı denemeyin.**
  - ▶ Standart elektrik sigortası dışında başka bir tür sigorta (bakır ya da çelik tel gibi) kullanmayın.
  - ▶ Aksi takdirde ,elektrik çarpması ,yangın ve yaralanma gibi durumlar yasanabilir ; cihaz ciddi zarar görebilir.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

## KULLANIM İÇİN

## ⚠ UYARI



**İç ünitenin altına herhangi bir eşya ya da cihaz koymayın.**

- ▶ İç üniteden altındaki cihaza su damlaması sonucunda yangın çıkabilir, cihazınız zarar görebilir. (örnek elektrikli aletler)

**Dış ünitenin kurulum çerçevesinin kırılıp kırılmadığını en azından yılda bir kez kontrol edin.**

- ▶ Aksi takdirde, yaralanma ve ölüme neden olabilecek kazalar olabilir, cihazınız zarar görebilir.

**Maksimum akım güvenlik açısından IEC standartlarına, akım ise enerji verimliliği açısından ISO standartlarına uygun olacak şekilde ölçülmüştür.**



**Dış ünitenin üzerine çıkmayın ya da herhangi bir sey (çamasır, yanmakta olan mum-sigara, yemek, kimyasallar, metal nesnelere vs) koymayın.**

- ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın ve yaralanma gibi durumlar yaşanabilir; cihaz ciddi zarar görebilir.

**Cihazı ıslak elle kullanmayın.**

- ▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması gibi tehlikeli durumlar yaşanabilir.

**Cihazın üzerine böcek ilacı gibi uçucu maddeler sıkmayın ve cihazın bu tür maddelerle temas etmesini engelleyin.**

- ▶ Bu tür maddeler insan sağlığı açısından zararlı olduğu gibi, elektrik çarpması, yangın vb kazalara ve cihazın zarar görmesine yol açabilir.

**Cihazdan çıkan suyu kesinlikle içmeyin.**

- ▶ Bu su insan sağlığı açısından zararlı olabilir.

**Uzaktan kumanda üzerinde asırı güç uygulamayın ve kumandanın içini açmayın.**

**Cihaza bağlı durumdaki kablolarla dokunmayın.**

- ▶ Bu durum yanık vakalarına neden olabilir.

**Klimayı cihaz, yemek, hayvan, bitki ya da kozmetik ürünlerini korumak veya daha başka bir sıradışı amaçla kullanmayın.**

- ▶ Bu durum maddi hasara neden olabilir.

**İnsanları, hayvanları ve bitkileri uzun süre boyunca doğrudan klimaya maruz kalacakları bir konumda tutmayın ya da bırakmayın.**

- ▶ Bu durum insan, hayvan ve bitkilere zarar verebilir.



# GÜVENLİK TALİMATLARI

- ⊗ Bu cihaz, yanlarında güvenliklerinden sorumlu birisi olmadıkça veya kendilerine cihazın kullanımı konusunda gerekli talimatlar verilmedikçe (çocuklar da dahil olmak üzere) fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kapasitesi sınırlı ya da tecrübesiz veya bilgisiz kişiler tarafından kullanılmalıdır. Çocuklar, cihazla oynamaları için gözetilmelidir.

**Avrupa'da kullanım için:** Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin cihazın kullanımına yönelik talimatlar verdiği veya onun denetimi altında olduğu sürece 8 yaşından büyük çocuklar engelli, fiziki veya akli özürü veya deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve bakım, denetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

## TEMİZLİK İÇİN

### ⚠ TEHLİKE

- ⊗ Cihazı üzerine doğrudan su sıkarak temizlemeyin. Cihazı temizlerken benzin, tiner ya da alkol kullanmayın.

▶ Aksi takdirde renk solması, deformasyon, elektrik çarpması ve yangın gibi durumlarla karşılaşılabilir.

**Bakım veya temizlik yapmadan önce, güç kaynğını kesiniz ve fan durana kadar bekleyiniz.**

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması gibi tehlikeli durumlar yaşanabilir.

## TEMİZLİK İÇİN

### ⚠ UYARI

- ⚠ Dış ünitenin eşanjör yüzeyini temizlerken, eşanjörün keskin kenarları nedeniyle mümkün olduğunca dikkat gösterin.

▶ Bu yetkili bir teknisyen tarafından yapılmalıdır tesisatçınıza veya servis merkezine başvurun.

- ⊗ Klimanın içini kendi başınıza temizlemeyin.

▶ Klimanın iç temizliği için yetkili servisi çağırın.

▶ İç filtreyi temizlerken, kılavuzun "Klimanın Temizlenmesi" kısmındaki açıklamalara uyun.

▶ Aksi takdirde, elektrik çarpması ve yangın tehlikesinin yanı sıra cihazın zarar görmesi de mümkündür.

## TEMİZLİK İÇİN

### ⚠ UYARI

- ⚠ Ürünü taşıırken, ürünün kutusunun kapalı olması gerekmektedir. Ürünü dikey olarak tutmayın ve atmayın.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

- ▶ Taşıma ve nakliye işlemini orijinal ambalajı ile yapınız.
- ▶ İndirme-bindirme ve taşıma sırasında, ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir.
- ▶ Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun.
- ▶ Ambalaja ve pakete zarar verebilecek (nem, su, darbe, vs) etkenlere karşı koruyunuz.
- ▶ Ürünün kullanım esnasında kırılması, deforme ve zarar görmemesine,
- ▶ Taşıma esnasında hasar ve arıza oluşmamasına,
- ▶ Vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler nedeniyle zarar görmemesine dikkat ediniz.



Ürünün taşınması esnasında ürünü düz ve sağlam bir zemin üzerine yerleştirin. Ürünün düşme ve devrilme risklerine karşı gerekli önlemleri alınız.



Taşıma işleminden önce elektrik bağlantısı kesilmelidir.



Ürünü taşırken bir yere çarpmayınız ve düşürmeyiniz.



Ürünün yanıcı ve patlayıcı maddelerin yanına kurmayınız ve makine çalışırken yakınında yanıcı ve patlayıcı madde bulundurmuyunuz.



Ürünün kurulumunu, makinenin periyodik bakımını ve temizliğini rahatça yapabileceğiniz bir yere kurunuz.

## Enerji Verimliliği Notları

### **Perdenin hava girişini kapamadığından emin olun.**

- ▶ Bu, hava dolaşımını engelleyerek soğutma performansını düşürebilir.

### **Soğutma modunda, istenen uygun sıcaklığı ayarlayın.**

- ▶ Eğer istenen sıcaklık çok düşükse, insan vücudu için zararlı olabilir ve güç tüketimi de artar. İstenen sıcaklığı dış sıcaklıktan yaklaşık 5 °C daha düşük ayarlayın

### **Isıtma modunda ek ısıtma cihazı kullanın**

- ▶ İç-dış sıcaklık düştüğünde klimanın ısıtma performansı düşebilir. Bu nedenle ek ısıtma cihazı kullanın.

### **Odayı serinletirken, enerji tasarrufu için klima ve fanı beraber kullanın.**

- ▶ Klima fan ile beraber kullanılırsa, soğutma daha etkin olur ve enerji tasarrufu yapılabilir.

### **Klima çalışırken kapı ve pencereleri kapatın.**

- ▶ Kapı ve pencereler açıkken klima kullanılırsa soğutma etkisi azalır
- ▶ Eğer klimayı bir saatten daha uzun bir süre kullanırsanız, havalandırmak için saatte bir pencereyi açın.

### **Ürünü güneş ışığı ve ısıtma cihazlarından uzak bir yere kurun.**

- ▶ Hava güneşliyse perdeyi kapatın.
- ▶ Soğutma işlemi sırasında herhangi bir ısıtma cihazı kullanmayın. Soğutma etkisi azalır.

# KULLANIM ÖNCESİ KONTROL

## ÇALIŞMA ARALIKLARI

Aşağıdaki tabloda, klimanın etkin bir şekilde çalıştırılabileceği sıcaklık ve nem aralıkları verilmiştir.

Mod	İç Ortam Sıcaklığı	Dış Ortam Sıcaklığı	İç Ortam Nem Düzeyi
Soğutma	16°C~32°C	-10°C~46°C	Nispi Nem Düzeyi %80 ya da daha az
Nem Alma	27°C veya altı	-15°C~24°C	-
Nem Alma	18°C~32°C	-10°C~46°C	-

- Yüksek nem düzeyine sahip bir yerde klima uzun süre boyunca soğutma modunda çalıştırıldığı takdirde, çiylenme görülebilir.
- Dış sıcaklık -5 °C, ye düştüğünde, kullanım koşuluna göre ısıtma kapasitesi belirtilen kapasiteden %60 ila %70 düşük olabilir.

## KLİMANIZIN BAKIMI

### Birim kontrol sistemi üzerinden dahili koruma yöntemleri

- Dahili koruma klima içerisinde bir hata oluştuğunda devreye girer.

Durum	Açıklama
Soğuk havaya karşı	Isı pompası ısıtma görevini sürdürürken, dahili fan soğuk havaya karşı kapanır.
Buzlanmaya karşı	Isı pompası ısıtma görevini sürdürürken, dahili fan soğuk havaya karşı kapanır. Buz çözme döngüsü sırasında dikey hava akış kanadı kapatılacak ve buz çözme döngüsünden sonra ısıtma işlevi sırasında tekrar açılacaktır.
Kompresörün korunması	Dış ünite kompresörünün korunması için klima açıldığı halde hemen çalışmaya başlamaz.



NOT

- Isı pompası "ısıtma" modunda çalışıyorsa, "buzlanmaya karşı döngü" dış üniteyi buzlardan arındırmak için devreye girer. Dahili fan otomatik olarak kapanır ve "buzlanmaya karşı döngü" tamamlandıktan sonra yeniden çalışır.

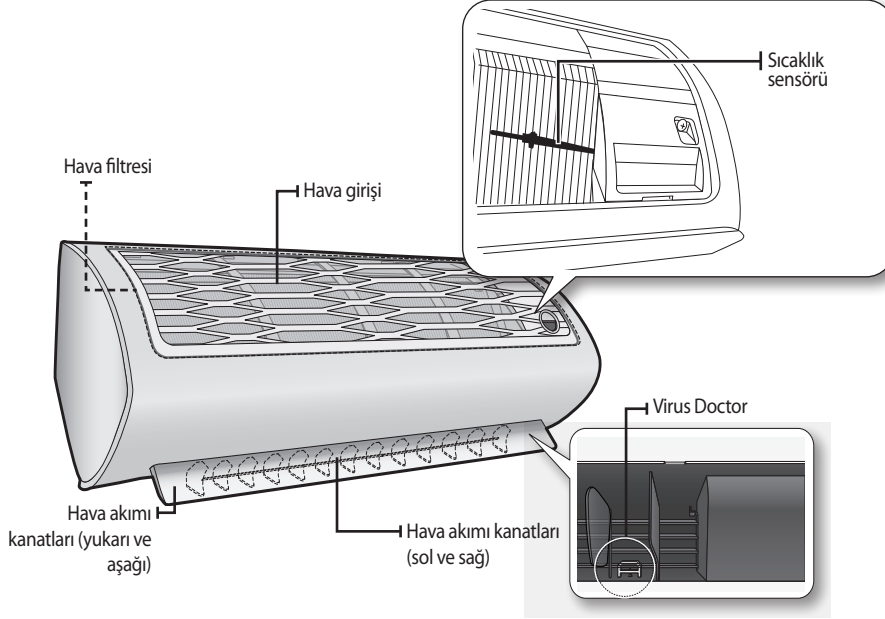
## Akıllı Kurulum

- Akıllı kurulum işlevi sayesinde klimanın kurulumunun doğru yapıp yapılmadığını kontrol edebilirsiniz.
- Kurulum uygun şekilde yapılmadıysa bir hata mesajı iç ünite ekranında görünecektir. Böylece kullanıcı ünitenin uygun şekilde kurulum kurulmadığını ve kurulum sırasında hangi problemlerin ortaya çıkmış olabileceğini bilecektir.

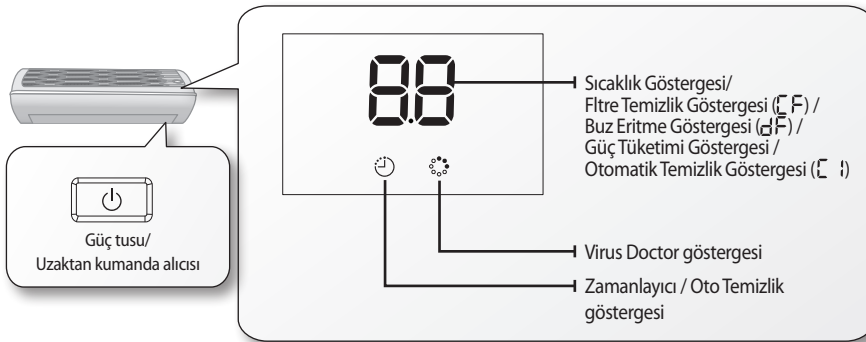
# PARÇA İSİMLERİNİN KONTROLÜ

Klimanız görünüm açısından, modeline göre değişecek şekilde, aşağıdaki resimden küçük farklılıklar gösterebilir.

## Ana Parçalar



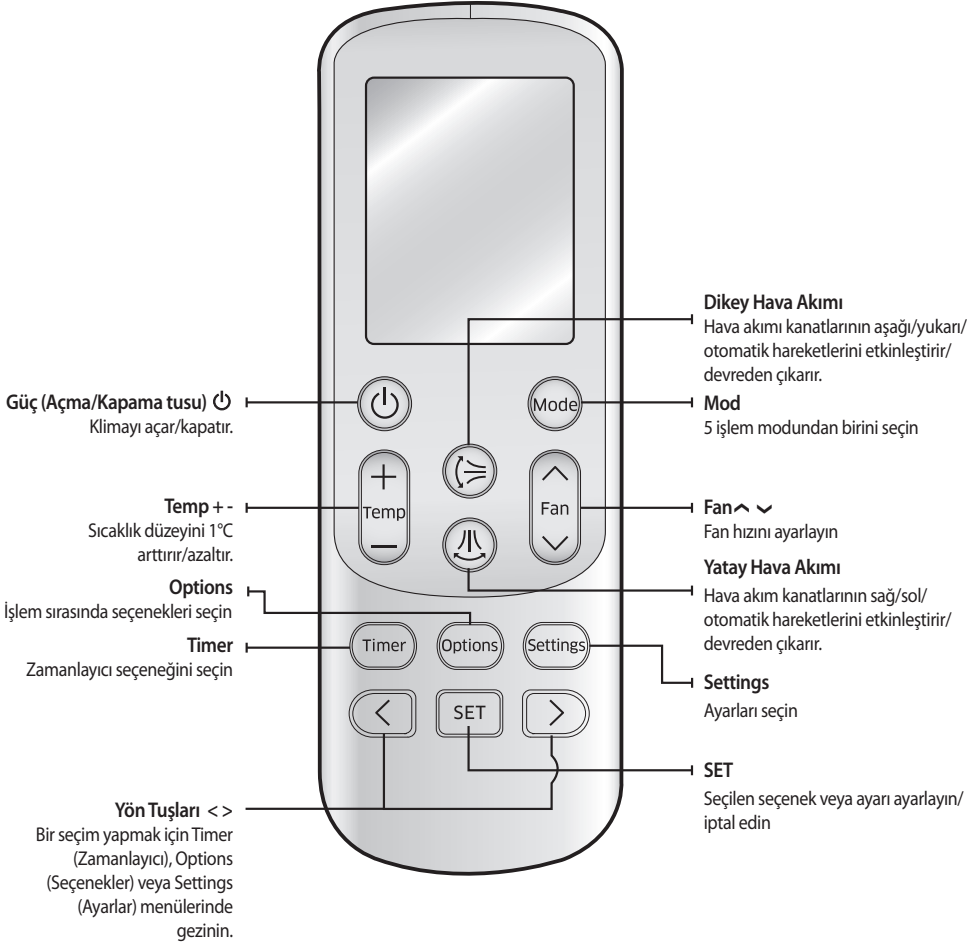
## Ekran



# UZAKTAN KUMANDANIN KONTROLÜ

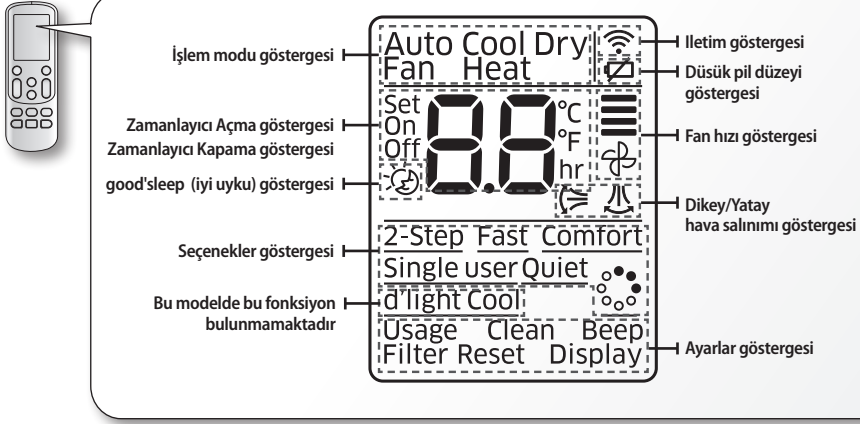
- Uzaktan kumandayı kullanırken, iç ünitenin üzerindeki alıcıya doğru tutun.
- Uzaktan kumandanızın açma tusuna bastığınızda, iç üniteden gelen bip sesini duyarsınız ve kumandanızın ekranında iletim göstergesi belirir.(📶)

## Uzaktan Kumanda Tuşları



- Henüz ayarlamış olduğunuz bir seçenek veya ayarı iptal etmek isterseniz, **Options (Seçenekler)** veya **Settings (Ayarlar)** düğmesine tekrar basın; en son seçtiğiniz öge yanıp sönecektir; seçilen öge yanıp sönerken **SET (AYARLA)** düğmesine basarak kolayca bu ögeyi iptal edebilirsiniz.

## Uzaktan Kumanda Ekranı



UYARI

- Lütfen uzaktan kumandanın içerisine su girmemesine dikkat edin.
- Uzaktan kumanda ekranında d'light Cool fonksiyonu görüldü de bu model tarafından desteklenmemektedir.
- Uzaktan kumandayı açıp kapatırken, kumanda kapatılmadan önce ayarlanan Timer (Zamanlayıcı), Options (Seçenekler) ve Settings (Ayarlar) iptal edilir. Ancak fan yönü değişmez.

### Pil değıstirme zamanı

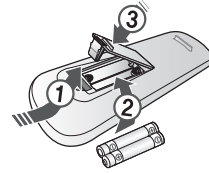
Uzaktan kumandanın pili tükendiğinde, ekranında, (🔋) simgesi belirir. Bu simge belirmediğinde lütfen pilleri değıstirin. Uzaktan kumandanız iki adet 1.5 V AAA pille çalışmaktadır.

### Uzaktan kumandanın saklanması

Klimanız uzun süre için kullanmayacaksanız, pillerini çıkardığınız kumandayı kaybolmayacak bir yerde saklayın.

### Pillerin yerleştirilmesi

1. Kumandanın arkasındaki kapagı ok yönünde itin ve kaldırın.
2. İki adet AAA pil yerleştirin.  
Pilleri yerleştirirken "+" ve "-" kutuplara dikkat edin. Pilleri doğru yerleştirdiğinizden emin olun.
3. Kapagı yeniden yerine takın.  
Kapak düğün şekilde kapandığında bir klik sesi duymamız gerekir.



NOT

- Sinyal, inverter floresan lambalar gibi floresan lambalarla aynı anda iyi çalışmayabilir.
- Uzaktan kumanda klima dışındaki cihazları da çalıştırıyorsa, lütfen yetkili servise başvurun.



#### (Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler için)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kursor içerdiğini gösterir. Piller düğün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirerek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

#### Bu üründeki pillerin doğru atılması



# TEMEL FONKSİYONLAR

Temel fonksiyonlar Mod tusuyla seçilebilecek çalışma modlarıdır.

## Otomatik Mod

Otomatik modda, klimanız oda sıcaklığını ölçerek, sıcaklık ve fan hızını bu degere göre otomatik olarak ayarlar.

## Sogutma

Sogutma modunda, klima odayı sogutur. Sıcak mevsimlerde sıcaklık ve fan hızını ayarlayarak bulunduğunuz ortamı serinletebilirsiniz.

- Dış ortam sıcaklığı iç ortamda ayarlanan sıcaklıktan çok yüksekse, iç ortam sıcaklığının istenen düzeye getirilmesi biraz zaman alabilir.
- Sessiz çalışma modu iç ünite Sogutma modundayken cihazın ses düzeyini düşürür.

## Nem Alma

Nem alma modundayken klima, odadaki nemi alarak nem giderici olarak çalışır.

Nem alma modu, nemli iklimlerde ferah bir hava sağlar.

Nem alma modunu aktive etmek için, uzaktan kumandadaki sıcaklık oda sıcaklığından düşüğe ayarlanmalıdır.

## Fan

Fan modunu seçerek odayı havalandırabilirsiniz. Bu modla odadaki duragan hava tazelenir.

## Isıtma


Klimanız bulunduğunuz ortamı sogutabildigi gibi, ısıtabilir de. Çok yönlü klimanızdan soguk kış günlerinde de yararlanabilirsiniz.

- Klima kendini ısıtırken soguk basınçlı havanın cihaza zarar vermemesi için, fan 3~5 dakika için çalışmayabilir.
- Sessiz çalışma modu, iç ünite Isıtma modundayken cihazın ses düzeyini düşürür.
- Klima, dışarıdaki havadan ısı alarak odayı ısıttığından, dış ortam sıcaklığı aşırı düşük olduğunda cihazınızın ısıtma kapasitesi de düşebilir. Klimanızın yeterli olmadığını düşündüğünüz aşırı soguk günlerde ek bir ısıtma cihazından yararlanabilirsiniz.

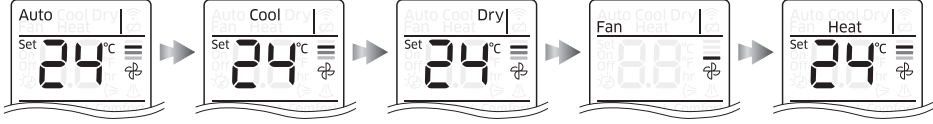


# TEMEL FONKSİYONLAR

Klimayı açmak için  tusuna basın.

Çalışma modunu ayarlamak için  tusuna basın.

















- Mode tuşuna her bastığınızda, çalışma modu Otomatik/ Cool(Soğutma) / Dry(Nem Alma) / Fan / Heat(Isıtma) modları arasında geçiş yapar.



Sıcaklığı ayarlamak için  tusunu kullanın.

Otomatik	16°C ~ 30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.
Sogutma	16°C ~ 30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.
Nem Alma	18°C ~ 30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.
Fan	Sıcaklık ayarı yapılamaz.
Isıtma	Isıtma: 16°C ~ 30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.

Fan hızını ayarlamak için  tusunun kullanın.

Otomatik	 (Otomatik)
Sogutma	 (Otomatik),  (Düşük),  (Orta),  (Yüksek),  (Turbo)
Nem Alma	 (Otomatik)
Fan	 (Düşük),  (Orta),  (Yüksek),  (Turbo)
Isıtma	 (Otomatik),  (Düşük),  (Orta),  (Yüksek),  (Turbo)



- Nem Alma fonksiyonu sadece soğutma modunda geçerlidir.



# HAVA AKIM YÖNÜNÜN AYARLANMASI

Hava akış yönünü dilediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz.



Hava akış kanatlarının dikey ve/veya yatay olarak hareket etmesi için  veya  düğmelerine basın.

Dikey hava akışı



Yatay hava akışı



- ▶ Hava akış yönünü sabit bir pozisyonda tutmak için,  veya  düğmesine basın. Hava akış kanatlarının hareketi duracaktır.
- ▶ Dikey hava akış kanadını manuel olarak ayarlarsanız, klimayı kapattığınızda tamamen kapanmayabilir.
- ▶ Yatay hava akımı kanatçığını elle ayarlamayın, normal şekilde çalışmayabilir.



Uzaktan kumanda ekranı



Uzaktan kumanda ekranı



- Serin modundayken hava akış yönünün ayarlanması **good'sleep** modunda mevcut değildir.
- Isı modundayken Ancak, **good'sleep** modunda hava akış yönünü ayarlayabilirsiniz.

# ZAMANLAYICININ AYARLANMASI (ON/OFF TIMER)

## On timer'ı (Zamanlayıcı Açma) ayarlamak

Eğer klima kapalıysa;



Uzaktan kumanda ekranı

1. [On (Açma)] seçeneğini seçmek için **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın.
  - (On) (Açma) göstergesi yanıp sönerken saati ayarlayabilirsiniz.
2. Zamanı ayarlamak için **<** **>** düğmesine basın.
  - Zamanı 30 dakika (ekranda 0.5 olarak gösterilir) ile 3 saat arasında yarım saatlik dilimlerle ve 3 saat ile 24 saat arasında 1 saatlik dilimlerle ayarlayabilirsiniz.
  - Zaman en az 30 dakika ve en fazla 24 saat olarak ayarlanabilir.
3. On timer (Zamanlayıcı Açma) ayarını tamamlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Uzaktan kumanda ekranında (On) (Açma) göstergesi ve ayarlanan zaman görüntülenecek ve iç ünite ekranında Zamanlayıcı göstergesi (⌚) görüntülenecektir.
  - Zamanı ayarladıktan sonraki 10 saniye içerisinde **SET (AYARLA)** düğmesine basmazsanız Zamanlayıcı Açma ayarı iptal edilecektir. Bu nedenle uzaktan kumanda ekranındaki (On) (Açma) göstergesini ve iç ünite ekranındaki Zamanlayıcı göstergesini (⌚) kontrol edin.

- İptal**
- ▶ **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın → [On(Açma)] seçeneğini seçin → **<** veya **>** düğmesine basın → zamanlayıcıyı **0.0** olarak ayarlayın → **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - ▶ **Güç** (⏻) düğmesine basın

### Açık / Kapalı Zamanlayıcı modunda kullanılabilir ek seçenekler (Uzaktan kumanda açıkken)

	Otomatik/Sogutma/Nem Alma/Fan/Isıtma modları arasında seçim yapabilirsiniz.
	Otomatik/Sogutma/Nem Alma/Isıtma modlarında sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.
	Sogutma/Fan/Isıtma modlarında fan hızını ayarlayabilirsiniz.



- On timer (Açma zamanlayıcısı) ayarı tamamlandığında, ayarlanan durum 3 saniyelikliğine görüntülenecektir ve ardından uzaktan kumanda ekranında yalnızca [On (Açma)] göstergesi kalacaktır.
- Uzaktan kumandayla On timer (Zamanlayıcı Açma) fonksiyonunu ayarladıktan sonra iç ünite üzerindeki **Güç** (⏻) düğmesine basarsanız iç ünite ekranındaki Zamanlayıcı göstergesi yok olacak ve açma zamanlayıcısı iptal edilecektir. Zamanlayıcı Açma iptal edilse dahi, uzaktan kumandadaki (On) (Açma) göstergesi kalacaktır.
- Klima kapalıyken Zamanlayıcı Açma ayarlanırsa, Zamanlayıcı göstergesi (⌚) görüntülenir ve Zamanlayıcı Açma çalışana kadar görüntülenmeye devam eder.

# ZAMANLAYICININ AYARLANMASI (ON/OFF TIMER)

## Off timer'ı (Zamanlayıcı Kapama) ayarlamak

Eğer klima açıkken;



Uzaktan kumanda ekranı

- [Off (Kapama)] seçeneğini seçmek için **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın.
  - (Off) (Kapama) göstergesi yanıp sönerken saati ayarlayabilirsiniz.
- Zamanı ayarlamak için **<** **>** düğmesine basın.
  - Zamanı 30 dakika (ekranda 0.5 olarak gösterilir) ile 3 saat arasında yarım saatlik dilimlerle ve 3 saat ile 24 saat arasında 1 saatlik dilimlerle ayarlayabilirsiniz.
  - Zaman en az 30 dakika ve en fazla 24 saat olarak ayarlanabilir.
- Off timer (Zamanlayıcı Kapama) ayarını tamamlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Uzaktan kumanda ekranında (Off) (Kapama) göstergesi ve ayarlanan zaman görüntülenecek ve iç ünite ekranında Zamanlayıcı göstergesi (⌚) görüntülenecektir.
  - Zamanı ayarladıktan sonraki 10 saniye içerisinde **SET (AYARLA)** düğmesine basmazsanız Zamanlayıcı Kapama ayarı iptal edilecektir. Bu nedenle uzaktan kumanda ekranındaki (Off) (Kapama) göstergesini ve iç ünite ekranındaki Zamanlayıcı göstergesini (⌚) kontrol edin.

iptal

- ▶ **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın → [Off(Kapama)] seçeneğini seçin → **<** veya **>** düğmesine basın → zamanlayıcıyı **⌚** olarak ayarlayın → **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
- ▶ **Güç (⏻)** düğmesine basın.



NOT

- İç ünitenin açık/kapalı durumuna ve uzaktan kumanda ekranında açık/kapalı durumuna bağlı olarak Off timer (Zamanlayıcı Kapama) çalışmayabilir.
- Sadece son ayar zamanlayıcı Timer On / Off Timer ve **good'sleep** fonksiyonları arasında uygulanacaktır.
- Kaybolmadan önce zamanlayıcıyı ayarladıktan sonra, ayarlanan süre 3 saniye boyunca görüntülenir.
- Isıtma modunda Timer(Programlama) devredekten son kullanılan mod (sıcaklık) geçerlidir. (AR\*\*HV\*\* serileri)

### Zamanlayıcının Ayarlanması

Klima açıkken	Klima kapalıyken
<p><b>Zamanlayıcı Açma Süresi Zamanlayıcı Kapama süresinden uzunsa</b></p> <p>örnek : Zamanlayıcı Açma 3 saat, Zamanlayıcı Kapama 1 saat</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zamanlayıcıyı ayarladığınız andan itibaren 1 saat sonra klima kapanır, 2 saat sonra ise otomatik olarak açılır.</li></ul>	<p><b>Zamanlayıcı Açma süresi Zamanlayıcı Kapama süresinden kısaysa</b></p> <p>örnek : Zamanlayıcı Açma 3 saat, Zamanlayıcı Kapama 5 saat</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zamanlayıcıyı ayarladığınız andan itibaren 3 saat sonra klima açılır, 2 saat boyunca çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanır.</li></ul>



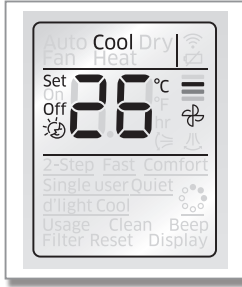
NOT

- Zamanlayıcı Açma ve Kapama süreleri birbirinden farklı olmalıdır.
- Zaman ayarlarını iptal etmek için kumandanızın üzerindeki SET tusuna basın. Her iki zamanlayıcı devre dışı kalırken, ekrandaki gösterge de yok olur.

# good'sleep (İYİ UYKU) MODU

Rahat bir uyku için klima, sırasıyla Fall asleep (Uyku) ▷ Sound sleep (Deliksiz uyku) ▷ Wake up (Uyanma) olmak üzere 3 aşamada çalışır.

Klima çalışırken ve Soğutma/Isıtma modundayken;



Uzaktan kumanda ekranı

1. (🌙) seçeneğini seçmek için **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın.
  - (🌙) göstergesi yanıp sönerken saati ayarlayabilirsiniz.
2. Zamanı ayarlamak için (◀) (▶) düğmesine basın.
  - Zamanı 30 dakika (ekranda 0.5 olarak gösterilir) ile 3 saat arasında yarım saatlik dilimlerle ve 3 saat ile 12 saat arasında 1 saatlik dilimlerle ayarlayabilirsiniz.
  - Zaman en az 30 dakika ve en fazla 12 saat olarak ayarlanabilir.
  - **good'sleep** (iyi uyku) modu için varsayılan zaman ayarı 8 saattir.
3. **good'sleep** (iyi uyku) modu ayarını tamamlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - (🌙) göstergesi ve **good'sleep** (iyi uyku) modu, uzaktan kumanda ekranında görüntülenecektir.
  - İç ünite ekranında zamanlayıcı göstergesi (🕒) görüntülenecektir.
  - Ayarladıktan sonraki 10 saniye içerisinde **SET (AYARLA)** düğmesine **good'sleep** modu basmazsanız iptal edilecektir. Bu nedenle uzaktan kumanda ekranındaki (🌙) göstergesini ve iç ünite ekranındaki Zamanlayıcı göstergesini (🕒) kontrol edin.

**İptal** ▶ **Timer (Zamanlayıcı)** düğmesine basın → (🌙) seçeneğini seçin → (◀) veya (▶) düğmesine basın → zamanlayıcıyı (🕒) olarak ayarlayın → **SET (AYARLA)** düğmesine basın.

## good'sleep(iyi uyku) modu için mevcut olan ek seçenekler

	Y16°C ila 30°C aralığında sıcaklığı 1 °C değiştirerek istenilen sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.
	Fan hızı <b>good'sleep</b> moduna göre kendisini otomatik olarak ayarlayacaktır. Isıtma işlemi açıkken <b>good'sleep</b> modunu seçerseniz Ancak, fan hızını ayarlayabilirsiniz.
	<b>good'sleep</b> modu açık olduğunda. Soğutma modunda: Hava akışı yönü otomatik olarak ayarlanacaktır. Isıtma modunda: Hava akışı yönünün ayarlanması mevcuttur.

## good'sleep (iyi uyku) modunda sıcaklık ve fan hızı değişiklikleri

- Fall asleep (Uykuya dalma) modu : Sıcaklığı düşürerek uykuya dalmanızı kolaylaştırır.
- Sound sleep (Deliksiz uyku) modu: Vücudunuzu rahatlatır ve sıcaklığı hafifçe artırır.
- Clean up (Temizleme) Rahat, kesintili bir hava ile uyanmanızı ve ferah hissetmenizi sağlar.



- Önerilen sıcaklık ayarı soğutma için 25 °C~27°C ve ısıtma için 21°C~23°C'dir.
- Eğer ayarlanan sıcaklık çok düşük olursa, üşüebilirsiniz, soğuk alabilirsiniz ve kuruluk hissedebilirsiniz.
- **good'sleep** (iyi uyku) modunun varsayılan işlem saati 8 saate ayarlıdır. Bu nedenle ayarlanan süre çok kısa veya uzun olursa, umduğunuz kadar rahat hissedemeyebilirsiniz.
- **good'sleep** (iyi uyku) modu 5 saatten uzun bir süre için ayarlandığında, Wake up (Uyanma) aşaması, işlem süresinin son 1 saatinde başlar ve klima otomatik olarak durur.
- Açma zamanlayıcısı ve **good'sleep** (iyi uyku) fonksiyonu aynı anda ayarlanırsa, klima yalnızca en son ayarlanan fonksiyonu uygulayacaktır.

## 2 STEP COOLING (2 AŞAMALI SOĞUTMA) FONKSİYONU

2-Step Cooling (2 Adımlı Soğutma) fonksiyonu, iç sıcaklık istenilen sıcaklıktan daha yüksek olduğunda ortamı istenilen sıcaklığa getirmek için hızlıca çalışır. Ortam istenilen sıcaklığa geldiğinde ise otomatik olarak Dry (Nem Alma) modunda çalışmaya devam eder.

**Klima Soğutma modunda çalışırken;**



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. [2-Step (2 Adım)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, [Left Arrow], [Right Arrow] veya **[Options (Seçenekler)]** düğmesine basın.
3. 2-Step Cooling (2 Aşamalı Soğutma) fonksiyonunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - [2-Step (2 Adım)] → Uzaktan kumanda ekranında [2-Step (2 Adım)] göstergesi görüntülenir ve 2-Step Cooling (2 Adımlı Soğutma) fonksiyonu başlar.

**İptal**

- ▶ [2-Step (2 Adım)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → [Left Arrow], [Right Arrow] veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.

# FAST (HIZLI) FONKSİYONUN KULLANILMASI

Güçlü ve hızlı soğutma/ısıtma için Fast (Hızlı) fonksiyonu ayarlayabilirsiniz.

**Klima çalışırken ve Soğutma/Isıtma modundayken;**



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. [Fast (Hızlı)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, **[<]**, **[>]** veya **[Options (Seçenekler)]** düğmesine basın.
3. Fast (Hızlı) fonksiyonu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - [Fast (Hızlı)] → Uzaktan kumanda ekranında [Fast (Hızlı)] göstergesi görüntülenir ve Fast (Hızlı) fonksiyonu başlar.

**iptal**

▶ [Fast (Hızlı)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → **[<]**, **[>]** veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.

**NOT**

- Fast (Hızlı) fonksiyonu yalnızca Soğutma/Isıtma modunda kullanılabilir.
- Dikey/Yatay hava salınımı ayarlanabilir.
- Ayarlanan sıcaklık ve fan hızı değiştirilemez.
- Eğer Fast (Hızlı) fonksiyonu 2 step cooling/Comfort/Single user/Quiet/good'sleep (2 Adımlı Soğutma/Konfor/Solo kullanıcı/Sessiz/iyi uyku) fonksiyonları açıkken seçilirse, ilgili fonksiyon iptal edilir.
- Isıtma modunda Hızlı işlevini seçtiğinizde, herhangi bir soğuk havanın esmesini engellemek amacıyla fan hızını arttırmayabilirsiniz.

# COMFORT (KONFOR) FONKSİYONUNUN KULLANILMASI

Hafif soğutma/ısıtma için Comfort (Konfor) fonksiyonunu ayarlayabilirsiniz.

**Klima çalışırken ve Soğutma/Isıtma modundayken;**



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. [Comfort (Konfor)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, **[<]**, **[>]** veya **[Options (Seçenekler)]** düğmesine basın.
3. Comfort (Konfor) fonksiyonunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - [Comfort (Konfor)] → Uzaktan kumanda ekranında [Comfort (Konfor)] göstergesi görüntülenir ve Comfort (Konfor) fonksiyonu başlar.

**iptal**

▶ [Comfort (Konfor)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → **[<]**, **[>]** veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.

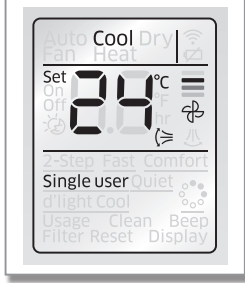
**NOT**

- Comfort (Konfor) fonksiyonu yalnızca Soğutma/Isıtma modunda kullanılabilir.
- Dikey/Yatay hava salınımı ayarlanabilir.
- Ayarlanan sıcaklık değiştirilebilir ancak fan hızı değiştirilemez.
- Eğer Comfort (Konfor) fonksiyonu 2 step cooling/Fast/Single user/Quiet/good'sleep (2 Adımlı Soğutma/Hızlı/Solo kullanıcı/Sessiz/iyi uyku) fonksiyonları açıkken seçilirse, ilgili fonksiyon iptal edilir.

# SINGLE USER (SOLO KULLANICI) FONKSİYONUNUN KULLANIMI

Bu fonksiyon klima Soğutma/Isıtma modlarında çalışırken enerji kullanımını düşürür.

**Klima çalışırken ve Soğutma/Isıtma modundayken;**



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. [Single User (Tek kullanıcı)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya **[Options (Seçenekler)]** düğmesine basın.
3. Single user (Solo kullanıcı) fonksiyonunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - **[Single user (Tek kullanıcı)]** → Uzaktan kumanda ekranında [Single User (Tek Kullanıcı)] göstergesi görüntülenir. Ardından ayarlanan sıcaklık göstergesinin olduğu kısımda birkaç saniyelikliğine görüntülenecek ve Single user (Solo kullanıcı) başlayacaktır.
  - Single user (Solo kullanıcı) fonksiyonu açıkken, otomatik olarak dikey hava salınımı seçilecektir.
  - Soğutma modunda geçerli ayarlanan sıcaklık 24°C değerinden daha düşükse otomatik olarak 24°C değerine yükseltilecektir.

## İptal

- ▶ **[Single user (Tek kullanıcı)]** göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → , veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.

## NOT

- Single user (Solo kullanıcı) fonksiyonu yalnızca Soğutma/Isıtma modunda kullanılabilir.
- Eğer Single user (Solo kullanıcı) fonksiyonu, 2 step cooling/ Fast/ Comfort/ Quiet/**good'sleep** (2 Adımlı Soğutma/Hızlı/Konfor/Sessiz/iyi uyku) fonksiyonları açıkken seçilirse, ilgili fonksiyon iptal edilir.
- Single user (Solo kullanıcı) fonksiyonu iptal edildikten sonra da dikey hava salınımı devam edecektir.

## Single user (Tek kullanıcı) modunda mevcut olan ek seçenekler

	Ayarlanan sıcaklığı, soğutma modu için 24°C ~ 30°C aralığında ve ısıtma modu için 16°C ~ 30°C aralığında 1°C değiştirebilirsiniz.
	(Otomatik),  (Düşük),  (Orta),  (Yüksek),  (Turbo) seçilebilir.
	Dikey/Yatay hava salınımı seçilebilir.

# QUIET (SESSİZ) FONKSİYONUN KULLANIMI

Soğutma/Isıtma modu sırasında iç üniteden gelen sesi azaltabilirsiniz.

**Klima çalışırken ve Soğutma/Isıtma modundayken;**



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. [Quiet (Sessiz)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, [◀], [▶] veya [Options (Seçenekler)] düğmesine basın.
3. Quiet (Sessiz) fonksiyonu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - [Quiet (Sessiz)] → Uzaktan kumanda ekranında [Quiet (Sessiz)] göstergesi görüntülenir ve Quiet (Sessiz) fonksiyonu başlar.

**İptal**

- ▶ [Quiet (Sessiz)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → [◀], [▶] veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.

## Quiet (Sessiz) fonksiyon için mevcut olan ek seçenekler

	16 °C ~ 30 °C aralığında sıcaklığı 1 °C değiştirerek ayarlanan sıcaklığı değiştirebilirsiniz.
	Fan hızı  (Otomatik) olarak ayarlanmıştır.
	Dikey/Yatay hava salınımı seçilebilir.



NOT

- Quiet (Sessiz) fonksiyonu yalnızca Soğutma/Isıtma modunda kullanılabilir.
- Eğer Quiet (Sessiz) fonksiyonu 2 step cooling / Fast/Comfort /Single user/**good'sleep** (2 Adımlı Soğutma / Hızlı/ Konfor/ Tek kullanıcı/iyi uyku) fonksiyonları açıkken seçilirse, önceki fonksiyon iptal edilir.



# VIRUS DOCTOR FONKSİYONUNUN KULLANIMI

Bu fonksiyon pozitif iyonlar üreterek bu iyonları havaya iletir.

## Klima çalışırken;



Uzaktan kumanda ekranı

1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın.
2. (Virus Doctor) göstergesi yanıp sönmeye başlayıncaya kadar, (Left Arrow), (Right Arrow) veya [Options (Seçenekler)] düğmesine basın.
3. Virus Doctor fonksiyonunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - (Virus Doctor) → Uzaktan kumanda ekranında (Virus Doctor) göstergesi görüntülenir ve Virus Doctor (Virüs Doktoru) fonksiyonu başlar.

**iptal**

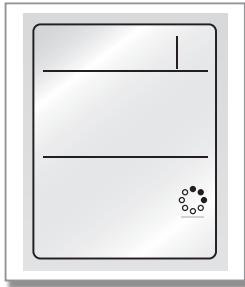
- ▶ (Virus Doctor) göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Options (Seçenekler)** düğmesine basın → (Left Arrow), (Right Arrow) veya **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.



**NOT**

- Virus Doctor fonksiyonu Auto/Cool/Dry/Fan/Heat (Oto/Soğutma/Kurutma/Fan/Isıtma) modlarında kullanılabilir.
- Sıcaklık da ayarlanabilir.
- Başka bir fonksiyon açıkken ek olarak Virus Doctor fonksiyonu açıldığında, enerji tüketimi ve klimadan çıkan seste fazla bir değişiklik olmayacaktır.
- Virus Doctor fonksiyonu başka bir işlem moduyla birlikte seçildiğinde, Güç düğmesine basılması halinde işlem duracaktır.

## Klima çalışmazken



1. **Options (Seçenekler)** düğmesine basın
2. (Virus Doctor) göstergesi yanıp sönerken, Virus Doctor (Virüs Doktoru) fonksiyonunu seçmek için **SET (Ayarla)** düğmesine basın.
  - (Virus Doctor) → Uzaktan kumanda ekranında (Virus Doctor) göstergesi görüntülenir ve Virus Doctor (Virüs Doktoru) fonksiyonu başlar.

**iptal**

- ▶ (Virus Doctor) göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için tekrar **Options (Seçenekler)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.
- ▶ **Power (Güç)** (Power) düğmesine basın.

# GÜÇ TÜKETİMİNİN KONTROLÜ

Bu fonksiyon klimanın çalışırken ne kadar elektrik tükettiğini görüntüler.

Klima çalışırken;



İç ünite ekranı

1. **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. [Usage (Kullanım)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya **[Settings (Ayarlar)]** düğmesine basın.
3. Güç tüketimini kontrol etmek için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Güç tüketimi kontrol fonksiyonunu ayarladıktan 3 saniye sonra, uzaktan kumanda üzerindeki [Usage (Kullanım)] göstergesi kaybolur.
  - İç ünite ekranı, Güç tüketimini birkaç saniyeliğini görüntüler ve ardından ayarlanan iç sıcaklığı görüntülediği normal durumuna döner.
  - Güç tüketimi, klimanın açıldığı andan itibaren hesaplanır ve hesaplanan değer klimanın kapanmasıyla sıfırlanır.
  - Elektrik tüketiminin varsayılan değeri 0,1 iken, maksimum değeri 99'dur. Birim kWh'dir.



• Klima çalışmıyorsa, iç ünite ekranında güç tüketimi görüntülenmez.

# OTOMATİK TEMİZLİK FONKSİYONUNUN KULLANIMI

Otomatik Temizlik iç ünitedeki nemi asgari düzeye indirir. Daha temiz bir hava için bu fonksiyonu etkinleştirin.

Klima çalışırken;



İç ünite ekranı

1. **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. [Clean (Temizleme)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya **[Settings (Ayarlar)]** düğmesine basın.
3. Otomatik Temizlik fonksiyonunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Auto clean (Otomatik temizleme) fonksiyonunu ayarladıktan 3 saniye sonra, uzaktan kumanda ekranında (Clean) (Temizleme) göstergesi yok olur ve iç ünite ekranında Auto clean (Otomatik Temizleme) , Timer (Zamanlayıcı) göstergeleri görüntülenir. Klima çalışmayı durdurduktan sonra otomatik Temizlik fonksiyonu etkinleşecektir.
  - Otomatik Temizlik fonksiyonunun süresi, en son kullanılan işlem moduna göre değişir.  
Auto(cool), Cool, Dry (Oto(soğutma), Soğutma, Kurutma) modları : 30 dakika.  
Auto(heat), Heat, Fan (Oto(ısıtma), Isıtma, Fan) modları : 15 dakika.

İptal

- ▶ [Clean (Temizleme)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın → , veya **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarlar)** düğmesine basın.



- Otomatik Temizlik fonksiyonu devredeyken işlem modu ayarlandığında, klima seçilen işlem modunda çalışacaktır ve işlem durduğunda Otomatik Temizlik modu yeniden etkinleşecektir.
- Otomatik temizleme modunda aydınlatma işareti çıkar.



## SİNYAL SESİNİN AYARLANMASI

İÇ ÜNİTENİN SİNYAL SESİ KISILABİLİR.



1. **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. [Beep (Bip)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya [Settings (Ayarlar)] düğmesine basın.
3. Sinyal sesini kısım için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Beep sound (Bip sesi)fonksiyonunu ayarladıktan 3 saniye sonra, uzaktan kumanda ekranında [Beep (Bip)] göstergesi yok olur ve Beep sound (Bip sesi) fonksiyonu başlar.

## FİLTRE TEMİZLİK HATIRLATICISINI SIFIRLAMA

İç ünite ekranında Filtre temizleme hatırlatıcısı (CF) yandığında, filtreyi temizleyin ve bu talimatları uygulayarak hatırlatıcıyı sıfırlayın



İç ünite ekranı

1. **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. [Filter Reset (Filtre Sıfırlama)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya [Settings (Ayarlar)] düğmesine basın.
3. Filtre sıfırlama hatırlatıcısını sıfırlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Filter clean reminder (Filtre temizleme hatırlatıcı) fonksiyonunu ayarladıktan 3 saniye sonra, uzaktan kumanda ekranında [Filter Reset (Filtre Sıfırlama)] göstergesi yok olur ve iç ünite ekranında (CF) göstergesi yok olur.

## EKRAN SEÇENEKLERİNİN AYARLANMASI

Aşağıdaki talimatların uygulanmasıyla ekran aydınlatması değiştirilebilir.



1. **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. [Display (Ekran)] göstergesi yanıp sönmeye başlayınca kadar, , veya [Settings (Ayarlar)] düğmesine basın.
3. Ekran durumunu ayarlamak için **SET (AYARLA)** düğmesine basın.
  - Display (Ekran)fonksiyonunu ayarladıktan 3 saniye sonra, uzaktan kumanda ekranında [Display (Ekran)] göstergesi yok olur ve iç ünite ekranı kapanır.

- İptal
- ▶ [Display (Ekran)] göstergesinin yanıp sönmelerini sağlamak için, **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın → , veya **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın ve ardından **SET (Ayarla)** düğmesine basın.
  - ▶ Uzaktan kumanda ekranındaki, Display (Ekran) göstergesi yok olur ve iç ünite ekranı tekrar açılır.



- Ekran seçeneği klima kapalıyken ayarlanamaz.
- Klima çalışırken Virus Doctor (Virüs Doktoru) fonksiyonu devredeyken ekranı kapatırsanız, iç ünite ekranı ışığı aynı anda kapanır.
- Ekran kapatma fonksiyonu, çalışma veya zamanlayıcı ekranını kapatmaz.



# KLIMANIN TEMİZLENMESİ

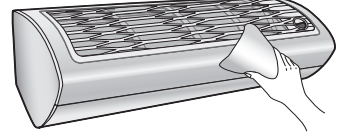


**UYARI**

- Klimayı temizlemeden önce klimanın güç kaynağının kesildiğinden emin olun.

## İç ünite temizliği

- ▶ Ürünü ılık suyla ıslatılmış bir bezle temizleyin.
- ▶ Ürünün boşluklarında biriken tozu, yumuşak bir fırça ile silin.



**NOT**

- İç ünite esanjörünün temizliği için esanjörün demonte edilmesi gerektiğinden size en yakın yetkili servise başvurun.



**UYARI**

- Alkali deterjanlar kullanarak ekranı temizlemeyin.
- Temizlik yaparken benzin, tiner ya da çamaşır suyu kullanmayın. Aksi takdirde, klima yüzeyine zarar verebilir ve yangın riskiyle karşı karşıya kalabilirsiniz.

## Dış ünite esanjörünün temizliği

- ▶ Esanjör üzerinde toz birikmesi klimanın soğutma performansını düşürebilir. Bu nedenle dış ünite esanjörünün düzenli olarak temizlenmesi gerekir.
- ▶ Su sıkarak esanjörü tozdan arındırabilirsiniz.



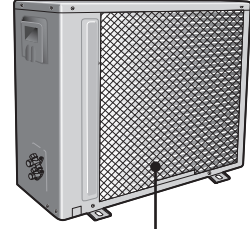
**NOT**

- Dış ünite esanjörünü kendi başınıza temizlemeniz zor olabileceğinden, yetkili servisle temasa geçmeyi tercih edebilirsiniz.



**UYARI**

- Kenarlarının keskinliği nedeniyle esanjörü temizlerken dikkat edin.



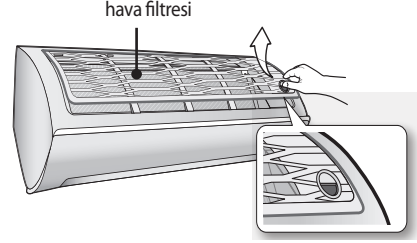
**Esanjör**

(illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir)

# KLIMANIN TEMİZLENMESİ

## Hava filtresini çıkarma

Filtrenin alt sağ tarafında bir delik bulunmaktadır. Filtreyi tutabilmek için parmağınızı bu deliğe koyun ve alt taraftan kancaları serbest bırakmak için hafifçe yukarı doğru çekin. Sonra ana gövdeden filtreyi çıkarmak için aşağı itin.

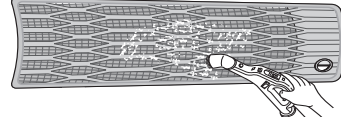


## Hava filtresinin temizlenmesi

Yıkanabilir köpük bazlı hava filtresi havadaki büyük partikülleri yakalar. Filtre elektrikli süpürgeyle temizlenebilir veya elde yıkanabilir.

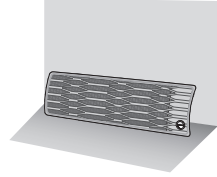
Ana gövdeden hava filtresini çıkarın.

Filtreyi elektrikli süpürge ya da yumusak bir fırçayla temizleyin.



Hava filtresini orjinal konumuna geri takın.

Filtreyi iyi havalandırılan bir yerde kurumaya bırakın.

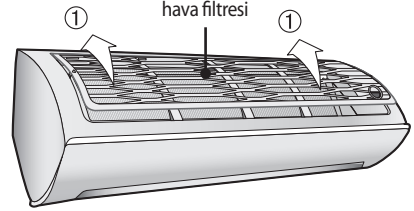


- Her 2 haftada bir hava filtesini temizleyin. Temizleme süresi kullanım ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir. Tozlu alanlarda, haftada bir kez temizleyin.
- Hava filtesi kapalı (veya nemli) alanlardayken koku oluşabilir. Bu durumda, tekrar temiz ve iyi havalandırılan bir alanda kurutun.

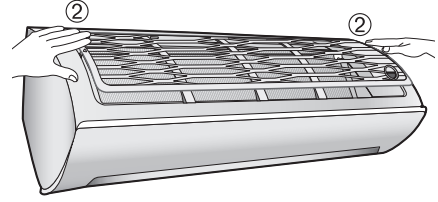
# KLIMANIN TEMİZLENMESİ

## Hava Filtresinin Yeniden Takılması

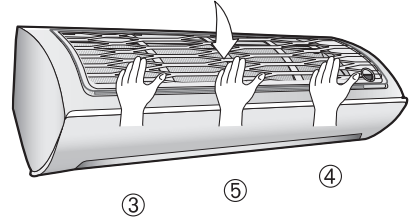
1. Filtreyi ana gövde üzerine yerleştirin ve Hava filtresinin üst kısmındaki kancaları ana gövdeye takın. ①



2. Filtrenin her iki tarafında birer kanca bulunmaktadır, Hava filtresinin yüzeyine yumuşakça bastırın ve kancaları ana gövdeye geçirin. ②



3. Ana gövdeye güvenli şekilde sabitlemek için filtrenin altına yavaşça bastırın. ③ ④ ⑤





# KLIMANIN BAKIMI

Uzun süre kullanmayacağınız takdirde, klimanın en iyi durumda tutulması için cihaz nemden arındırılmalıdır.

## 1. Klimayı 3-4 saat boyunca Fan modunda çalıştırarak iyice kurumasını sağlayın. Daha sonra güç kaynağından çekin.

► Klimanın içindeki parçalarda nem kalması klimada iç hasar yaratabilir.

## 2. Klimayı yeniden kullanmadan önce, cihazı bir kez daha 3-4 saat Fan modunda çalıştırın. Böylelikle kullanılmadığı dönemde cihazın içinde oluşması muhtemel kötü kokuları yok edebilirsiniz.

### Periyodik Kontroller

Klima bakımının doğru şekilde gerçekleştirilebilmesi için lütfen aşağıdaki tabloyu temel alın.

Ünite	Açıklama	2 haftada bir	3 ayda bir	4 ayda bir	Yılda bir
İç Ünite	Full HD filteyi temizleyin (1)	●			
	Kondens tahliye panının temizliği (2)				●
	Esanjör temizliği (2)				●
	Çapraz Fan Temizliği (2)			●	
	Kondens tahliye borusunun temizliği (2)			●	
	Kumanda pillerinin değiştirilmesi (1)				●
Dış Ünite	Dış ünite esanjörünün temizliği (2)			●	
	İç ünite esanjörünün temizliği (2)				●
	Elektrikli bileşenlerin temizliği (2)				●
	Elektrikli bileşenlerin kontrolü (2)				●
	Fan temizliği (2)				●
	Fan parçalarının kontrolü (2)				●
	Kondens tahliye panının temizliği (2)				●

● : Bu işaret, açıklaması verilen klima parçasının ne periyotta temizlenmesi ya da kontrolden geçmesi gerektiğini göstermektedir.



- (1) Cihazın kurulum noktası asırı toza maruz kalıyorsa, periyodlar sıklaştırılabilir.
- (2) Bu işlemler her zaman yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır. Detaylı bilgi için kılavuzun kurulum kısmına bakın.




## SORUN GIDERME

Klimanın çalışmasında anormal bir durum gördüğünüz takdirde aşağıdaki tabloda verilen çözümleri inceleyin. Böylelikle zaman kazanabilir ve gereksiz harcamalar yapmayı engelleyebilirsiniz.

Sorun	Çözüm
Klima hiç çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç bağlantısını kontrol ederek cihazı yeniden çalıştırmayı deneyin.</li><li>• Salteri açarak cihazı çalıştırmayı yeniden deneyin.</li><li>• İzolatörün açık olduğundan emin olun.</li><li>• Klimanın off-timer (Zamanlayıcı Kapama) konumunda olup olmadığını kontrol edin. Bu mod açıksa kapattıktan sonra <b>Power</b> tuşuna basarak klimayı tekrar çalıştırmayı deneyin.</li></ul>
Sıcaklık ayarı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fan/Fast modunu seçip seçmediğinizi kontrol edin. Bu modlarda sıcaklık otomatik ayarlandığından, cihaz elle ayarı kabul etmez.</li></ul>
Klimadan soğuk/sıcak hava gelmiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ayarlanan sıcaklığın geçerli sıcaklıktan (Soğutma modunda) daha yüksek, (Isıtma modunda) daha düşük olup olmadığını kontrol edin. Farklılık varsa sıcaklığı kumanda üzerinden yeniden ayarlayın.</li><li>• Hava filtresinin kirler tarafından kapanıp kapanmadığını kontrol edin. Hava filtresi üzerinde çok toz birikmişse ısıtma/soğutma performansı düşebilir. Bunu engellemek için filtrenin sık sık temizlenmesi gerekir.</li><li>• Dış ünitenin herhangi bir şeyle kapanıp kapanmadığını kontrol edin. Bu durumda ünitenin önünü açın.</li><li>• Klimanın buzlanmayı engelleme modunda çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Kışın dış ünite üzerinde buzlanma görüldüğünde ve aşırı soğuk günlerde, cihaz otomatik olarak buzlanmayı engelleme moduna geçer. Bu modda iç ünite fanı durduğundan, klima soğuk hava veremez.</li><li>• Klima çalışırken cam ya da kapıların açık olması cihazın çalışma performansını olumsuz etkiler. Cam ve kapıları kapatın.</li><li>• Cihaz soğutma ya da ısıtma moduna çalışırken durdurulmuş ve hemen ardından yeniden açılırsa, dış ünite kompresörünün korunması için fanlardan yalnızca biri çalışacaktır.</li><li>• Boru uzunlughunun aşırı uzun olup olmadığını kontrol edin. Borunun cihazın müsaade ettiğinden daha uzun olması, soğutma ya da ısıtma performansının düşmesine yol açabilir.</li></ul>
Hava akışı ayarı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>good'sleep</b> modunu seçtiyseniz, bu modda hava akış yönü ayarlanamaz (<b>good'sleep</b> ısıtma modunda çalışıyorsa hava akış yönünü ayarlayabilirsiniz).</li></ul>



## SORUN GIDERME

Sorun	Çözüm
Hava akısı ayarı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>good'sleep</b> modunu seçtiyseniz, bu modda hava akış yönü ayarlanamaz (<b>good'sleep</b> ısıtma modunda çalışıyorsa hava akış yönünü ayarlayabilirsiniz).</li></ul>
Fan hız ayarı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otomatik/Nem Alma/Hızlı/<b>good'sleep</b> (iyi uyku) modunu seçmişseniz, fan hızı otomatik olarak belirlendiğinden ayarlama yapamazsınız.</li></ul>
Kumanda çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pillerin dolu olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Uzaktan kumanda sensörünü engelleyen bir şey olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Klimanın yanında güçlü aydınlatma cihazı olup olmadığını kontrol edin. Floresan ampuller veya neon ışıklarından gelen güçlü ışık elektrik dalgalarını kesebilir.</li></ul>
Zaman ayarı yapılamıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zamanı ayarladıktan sonra <b>SET</b> tusuna basarak bir daha deneyin.</li></ul>
Gösterge sürekli yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Power</b>  tuşuna basın veya fişi prizden çekin/yardımcı güç anahtarını kapatın.</li><li>• Göstergesi hala yanıp sönüyorsa en yakın yetkili servise başvurun.</li></ul>
Klima çalışırken odaya kötü bir koku yayıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odayı havalandırın ya da cihazı 1-2 saat Fan modunda çalıştırın (klima kötü koku yayılmasına neden olacak bileşenler içermemektedir)</li><li>• Giderlerin düzenli olarak temizlendiğinden emin olun.</li></ul>
Hata göstergesi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• İç ünite göstergelerinden biri yanıp sönüyorsa, yetkili servise başvurun. Servis randevusu alırken hata kodunu merkeze ilettiğinizden emin olun.</li></ul>
Asırı gürültü.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cihazın ne denli yoğun bir şekilde çalıştırıldığına göre değişecek şekilde, hava akısı değişimlerinde cihazdan ses gelmesi normaldir.</li></ul>
Dış üniteden duman çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kış mevsiminde bu durumun nedeni, klima ısıtma modunda çalışırken dış ünite esanjörünün gerçekleştirdiği defrost işlemi olabilir.</li></ul>
Dış ünite boru bağlantısından su damlıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suyun kaynağı ısı farkı olabilir ve bu durum normaldir.</li></ul>

# Özellikler

Model Kodu		AR09HSSDCWK/SK	AR12HSSDCWK/SK	
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m <sup>3</sup> /dk)	11	11	
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)	8530	11942	
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)	11260	13648	
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)	4436~11260	4436~13648	
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)	3241~16036	3241~17401	
	Kapasite (Soğutma, kW)	2.5	3.5	
	Kapasite (Isıtma, kW)	3.3	4.0	
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)	2150	3009	
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)	2837	3439	
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	12.73	11.59
		EER (Soğutma, W/W)	3.73	3.4
		COP (Isıtma, W/W)	3.63	3.64
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	5.6	5.6
		Isıtma - SCOP	4.0	4.0
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A+	A+
		COP (Isıtma, W/W)	A+	A+
	Nem Alma (l/saat)	1.0	1.5	
	Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	44	46
İç Ünite Yüksek/Düşük		36/19	37/19	
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	3.6	5
		Çalışma Akımı (Isıtma)	4.4	5.5
		Güç Tüketimi (Soğutma)	670	1030
		Güç Tüketimi (Isıtma)	910	1100
	Güç Kaynağı	Ø/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	826*261*261	826*261*261
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	720*548*265	720*548*265
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	9.5	9.5
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	29.5	29.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	11.3	11.3
Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	32	32		
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	15	15
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	8	8
	Soğutucu Tipi		R410A	R410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 9.52	OD 9.52

# Özellikler

Model Kodu		AR09HSSDCWK/SK	AR12HSSDCWK/SK	
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İki Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/Sağa)	Evet	Evet
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Evet	Evet
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
		Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Evet	Evet
		İç Sıcaklık Göstergesi	Evet	Evet
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Evet	Evet
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Çalıştırma Modu	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
		2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uykü)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
	Dış Ünite	Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
Quiet (Sessiz)		Evet	Evet	
Kompresör Tipi		BLDC	BLDC	
	Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet	
	Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet	

# Özellikler

Model Kodu		AR18HSSDCWK/SK	AR24HSSDCWK/SK	
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m <sup>3</sup> /dk)	19	19	
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)	17060	23202	
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)	20472	27296	
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)	5459~20472	7506~27296	
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)	4094~27978	6483~34120	
	Kapasite (Soğutma, kW)	5.0	6.8	
	Kapasite (Isıtma, kW)	6.0	8.0	
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)	4299	5847	
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)	5159	6879	
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	11.77	11.26
		EER (Soğutma, W/W)	3.45	3.3
		COP (Soğutma, W/W)	3.61	3.51
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	6.7	7.0
		Isıtma - SCOP	3.8	4.0
	Sezonsal Enerji Sınıfı	EER (Soğutma, W/W)	A++	A++
COP (Isıtma, W/W)		A	A+	
Nem Alma (l/saat)	2.0	2.5		
Ses Seviyesi	Dış Ünite Yüksek	51	53	
	İç Ünite Yüksek/Düşük	41/25	43/27	
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	6.8	9
		Çalışma Akımı (Isıtma)	7.8	11
		Güç Tüketimi (Soğutma)	1450	2060
	Güç Kaynağı	Güç Tüketimi (Isıtma)	1660	2280
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	1065*301*294	1065*301*294
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	880*648*310	880*793*310
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	13	15.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	43.5	52.5
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	16	18.5
	Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	46.5	56.5
Boru Yüksekliği		30	30	
Soğutucu Tipi		15	15	
SVC Valfi		R410A	R410A	
	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35	
	Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 12.7	OD 15.88	

# Özellikler

Model Kodu		AR18HSSDCWK/SK	AR24HSSDCWK/SK	
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İki Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/Sağa)	Evet	Evet
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	4 Adım	4 Adım
		Doğal Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Evet	Evet
		Klimanın Çalışmadığı Zamanlarda Tozu Önleyen Sistem	Hayır	Hayır
		Full HD Filtre	Evet	Evet
		Alerji Tedbirler	Evet	Evet
		Antibakteriyel Kaplama	Evet	Evet
		Otomatik Temizleme (Kendini Temizleme)	Evet	Evet
	Kolaylıklar	Smart wifi	Hayır	Hayır
		Filtre Temizleme Göstergesi	Evet	Evet
		İç Sıcaklık Göstergesi	Evet	Evet
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Sinyal Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		Bip Sesi Açma/Kapama	Evet	Evet
		24 Saatlik Zamanlayıcı	Evet	Evet
		Otomatik Değiştirme	Evet	Evet
		Otomatik Yeniden Başlatma	Evet	Evet
	Düşük Ortam Sıcaklığı	Soğutma	-10~46°C	-10~46°C
		Isıtma	-15~24°C	-15~24°C
	Çalıştırma Modu	2 Step Cooling (2 Adımlı Soğutma)	Evet	Evet
		Fast Cool (Hızlı Soğutma)	Evet	Evet
		Comfort Cool (Rahat Serinlik)	Evet	Evet
		Dlight Cool (Keyifli Serinlik)	Hayır	Hayır
		Good Sleep (İyi Uyku)	Evet	Evet
		Single User Mode (Tek Kullanıcı Modu)	Evet	Evet
		Dehumidification (Nem Giderme)	Evet	Evet
		Auto Mode (Otomatik Mod)	Evet	Evet
		Fan Mode (Fan Modu)	Evet	Evet
Quiet (Sessiz)	Evet	Evet		
Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC	
	Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet	
	Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet	

# GÜVENLİK TALİMATLARI

Ekipman güvenliğini garanti altına almak için lütfen aşağıda verilen uyarı ve talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.

- Tamir/bakım durumunda ve cihazın dahili bileşenlerine dokunmadan önce, klimayı kapatın ve güç kaynağı bağlantısını kesin.
- Kurulum, bakım ve test işlemleri deneyimli-yetkili personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Klima kurulumunun (özellikle de çocuklar tarafından) kolay erişilebilir bir noktada yapılmamasına dikkat edin.

## Genel Bilgiler

- ▶ Klima kurulumundan önce bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve daha sonra gerekeceği durumlar için, kılavuzu güvenli bir yerde muhafaza edin.
- ▶ Güvenliğin tam sağlanması için, özellikle kurulumu yapacak kişiler bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okumalıdır.
- ▶ Klimanın çalışma ve kurulum kılavuzunu güvenli bir yerde muhafaza edin ve klimayı bir başka kullanıcıya devrederken lütfen kılavuzu da vermeyi unutmayın.
- ▶ Bu kılavuz iki ayrı birimden oluşan duvar tipi Samsung klima kurulumunun nasıl gerçekleştirilmesi gerektiğini açıklamaktadır.  
Farklı kontrol sistemlerine sahip başka tipte birimlerin kullanılması klimaya zarar verebilir ve garanti kapsamı dışına çıkarabilir.  
Uyumsuz parça ve birim kullanımı nedeniyle oluşması muhtemel zararlardan üretici sorumlu tutulamaz.
- ▶ Üretici, cihaz üzerinde gerçekleştirilen izinsiz değişimlerden ya da "Çalışma Limitleri" tablosunda verilen talimatlara aykırı ve yanlış kurulum/baglantıdan kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz ve bu tür durumlar cihazı garanti kapsamı dışına çıkarır.
- ▶ Klima yalnızca tasarlandığı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamasır odası gibi yerlerde kurulum için uygun değildir.
- ▶ Klima ünitelerinde hasar oluştuysa klimayı kullanmayın. Sorunlar oluşursa, üniteyi kapatın ve güç kaynağından çıkarın.
- ▶ Elektrik çarpması, yangın ve kaza gibi olumsuz durumların önüne geçmek için, cihazdan duman çıktığında, güç kablosu ısındığında ya da cihaz aşırı gürültülü çalıştığında, klimayı kapatın ve yetkili Samsung servisiyle bağlantıya geçin.
- ▶ Düzenli olarak cihazın elektrik bağlantılarını, soğutucu tüplerini ve koruma mekanizmalarını kontrol edin. Bu işlemlerin her zaman yetkili personel tarafından yapılması gerektiğini unutmayın.
- ▶ Cihaz hareketli parçalar içerdiğinden, çocukların erişemeyeceği bir yerde kurulmalıdır.
- ▶ Kendi başınıza cihazı tamir etmeye, yerini değiştirmeye, üzerinde değişiklik yapmayın. Yetkili personel tarafından yapılmadığında bu işlemler elektrik çarpması ve yangına neden olabilir.
- ▶ Cihazın üzerine sıvı içeren kaplar ve herhangi bir başka nesne koymayın.
- ▶ Cihazın üretiminde ve ambalajlanmasında kullanılan bütün malzemeler geri dönüşüme tabidir.
- ▶ Ambalaj malzemesi ve kumandanın bitmiş pilleri (opsiyonel), cihazın kullanıldığı bölgede geçerli olan kurallara uygun bir şekilde elden çıkarılmalıdır.
- ▶ Klima, özel atık olarak değerlendirilmesi gereken bir soğutucuya sahiptir. Kullanım ömrünün sonunda, doğru ve güvenli bir şekilde ortadan kaldırılması için cihaz yetkili atık birimlerine ya da satıcıya geri teslim edilmelidir.



## Cihazın Kurulumu

**ÖNEMLİ:** Cihazın kurulumunda, önce soğutucu tüpleri ve ardından elektrik hattını bağlamayı unutmayın. Demontajda ise her zaman öncelikle elektrik hattını ve ardından soğutucu tüpleri demonte edin.

- ▶ Ürün size ulaştığında, nakliye esnasında herhangi bir zarar görüp görmediğini kontrol edin. Ürün hasar almış gibi görüldüğü takdirde, **KESİNLİKLE KURULUM YAPMAYIN** ve durumu hemen nakliye personeline ya da (kurulumu yapacak kişi veya yetkili servis görevlisi cihazı satıcınızdan teslim aldıysa) ürünü satın aldığınız satıcıya bildirin
- ▶ Kurulumun tamamlanmasının ardından, kurulumu yapan görevli cihazı test etmeli ve cihazın kullanım talimatlarını kullanıcıya anlatmalıdır.
- ▶ Yangın, patlama ve ciddi kaza riskine karşı, klimayı tehlikeli maddeler içeren ya da yanıcı malzemelerin yakınında kullanmayın.
- ▶ İç ünite fanına yanlışlıkla dokunulması ciddi yaralanmalara neden olacağından, iç ünite kurulumunu en az 2.5 metre yükseğe yapın.
- ▶ Klima yalnızca tasarlandığı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamasır odası gibi yerlerde kurulum için uygun değildir.
- ▶ Cihaz, her iki taraftan rahat bir şekilde erişilebilmesi ve rutin tamir/bakım işlemleri için, kullanım kılavuzunda belirtilen aralık değerler dikkate alınarak kurulmalıdır. Can ve mal güvenliği açısından, iç ve dış ünite bileşenleri kolay erişilebilir ve demonte edilebilir bir durumda olmalıdır.  
Bu sebeple, bu kılavuzda belirtilen önlemlere uyulmamasından kaynaklanan üniteye ulaşmak (askılar, kamyonlar, iskeleler vb.) ve tamir etmek (geçerli yürürlüklere uygun olarak) için ödenecek tutarlar garanti kapsamında değildir ve son kullanıcıya aittir.

## Güç kaynağı hattı, sigorta ya da salter

- ▶ Güç kaynağının her zaman geçerli güvenlik standartlarıyla uyumlu olmasına dikkat edin. Cihaz kurulumu geçerli durumdaki yerel güvenlik standartlarıyla uyumlu olacak şekilde gerçekleştirilmelidir.
- ▶ Topraklama bağlantısı için uygun kosoğulların olup olmadığını kontrol edin.
- ▶ Aynı elektrik hattına bağlı diğer cihazların çalışmasını sağlamak için güç kaynağının voltaj ve frekansının yeterli olduğundan emin olun.
- ▶ Güç kesme ve koruma anahtarlarının uygun ölçülerde olup olmadığını kontrol edin.
- ▶ Klimanın güç kaynağı ile olan bağlantısının, kılavuzda verilen kablo-bağlantı diyagramındaki talimatlarla uyumlu bir şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.
- ▶ Her zaman elektrik bağlantıları (kablo girişi, potansiyel bölümü, korumaları ...) elektrik özellikleri ile ve kablolama şeması verilen talimatlar ile uyumlu olduğunu doğrulayın.  
Her zaman tüm bağlantıları klimaların montajı için geçerli standartlara uygun olduğunu doğrulayın.

## KURULUM YERİNİN SEÇİMİ

### İç ünite kurulumu

- ▶ Wi-fi klima montajı için, iç üniteye kablosuz ağ bağlantısı kaynağına yakın bir nokta seçin.  
Zayıf wi-fi sinyalinin olduğu durumlarda akıllı uygulamalar çalışmayabilir.
- ▶ Hava akımının engellenmediği bir yere.
- ▶ Soğuk havanın rahat bir şekilde dağıtılabilceği bir yere.
- ▶ Hem iç hem de dış ünitelerin soğutucu boru uzunluğu ve yükseklik farkının kurulum diyagramında verildiği şekilde olacağı bir yere.
- ▶ Titresimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara.
- ▶ Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacağı bir noktaya.
- ▶ TV ya da radyolardan en az 1 metre uzaga (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için).
- ▶ Floresan ve akkor lambalardan mümkün olduğu kadar uzaga (uzaktan kumandanın sorunsuz çalışması için).
- ▶ Hava filtresi kolayca değiştirilebilir bir yere.
- ▶ Klimanızı su sızmaları yaşanabilecek yerlere veya diğer elektronik aletlerin yukarısına takmanız hasara neden olabilir (Örn. bilgisayar, TV, vb.)



# KURULUM YERİNİN SEÇİMİ

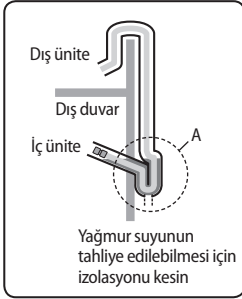
## Dış ünite kurulumu

- ▶ Güçlü rüzgarlara maruz kalmayacağı bir yere.
- ▶ İyi havalandırılan ve tozsuz yerlere.
- ▶ Güneş ışığından ve yağmurdan korunan bir yere.
- ▶ Cihazın gürültüsü ya da dışarı verdiği sıcak havanın komsuları rahatsız etmeyeceği bir noktaya.
- ▶ Titreşimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara.
- ▶ Gaz sızıntısı riskinin olmadığı bir yere.
- ▶ Üniteyi yüksek bir yere kurarsanız, ünite bacalarının sağlam bir şekilde sabitlenebileceği bir yer seçin.
- ▶ TV ya da radyolardan en az 3 metre uzaga (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için).
- ▶ Cihazın yatay şekilde kurulabileceği bir yere.
- ▶ Tahliye edilen suyun sorun yaratmayacağı bir yere.
- ▶ Bitkilerin (özellikle de sarmasık gibi büyüyen bitkilerin) ve küçük hayvanların erisemeyeceği bir yere kurulum yapılmalıdır.
- ▶ Dış birim hizmet ve OH & S nedenlerle için erişilebilirliği için 2,4 metreden daha yüksek veya doğrudan saçak altına olmamalıdır.



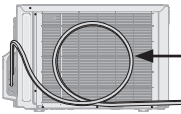
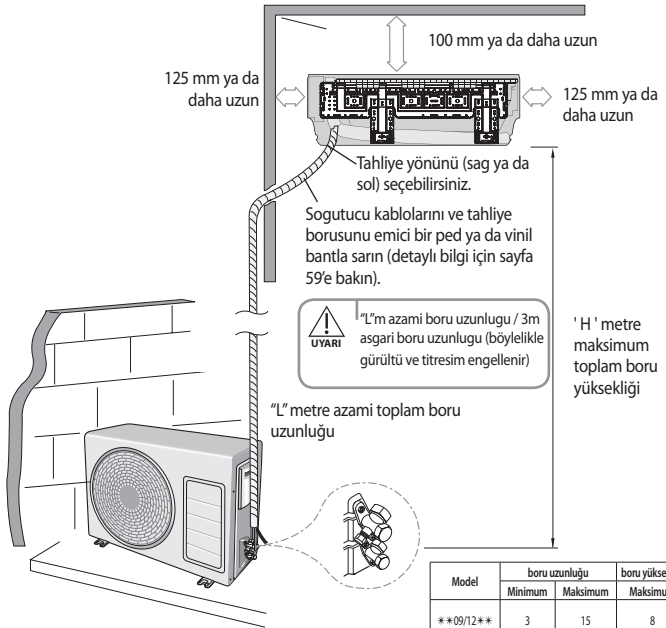
UYARI

- Cihazın zarar görmemesi için aşağıdaki özelliklere sahip yerlere kurulum yapmayın.
  - Makine yağı bulunan yerler
  - Deniz kıyısı gibi tuzlu ortamlar
  - Sülfat gaz bulunan yerler
  - Cihaza zarar verebilecek diğer özel koşullara sahip yerler



UYARI

Dış duvardaki boruda (iç üniteye bağlanan) bir U borusu oluşturun ve yağmur suyunun izolasyonu geçerek içeri kaçmasını önlemek için, izolasyonun alt kısmını kesin (yaklaşık 10 mm) Ancak, izolasyonu keserken.



\* illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir.

Model	boru uzunluğu		boru yüksekliği
	Minimum	Maksimum	Maksimum
**09/12**	3	15	8
**18/24**	3	30	15

Türkçe-40

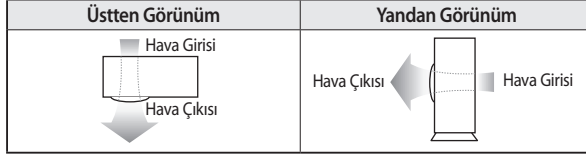




## Dış Ünite için Gereken Alan ve Aralıklar

### 1 dış ünitenin kurulumunda

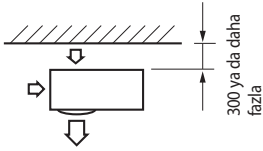
#### ◆ Figür Açıklaması



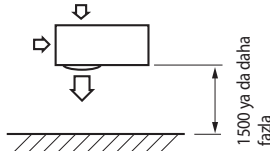
● ↙ ↘ Hava akış yönü.

(Birim: mm)

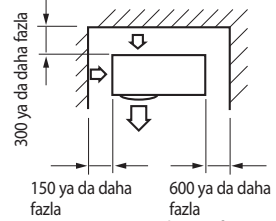
#### ◆ Hava çıkışı duvara karşı olduğunda



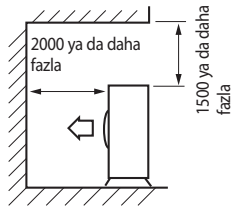
#### ◆ Hava çıkışı duvara dönük olduğunda



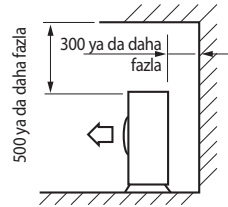
#### ◆ Dış ünitenin üç tarafı duvarla çevrili olduğunda



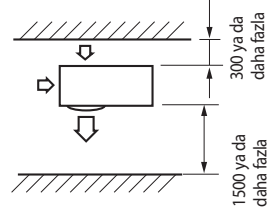
#### ◆ Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara dönük olduğunda



#### ◆ Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara karşı olduğunda



#### ◆ Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili olduğunda

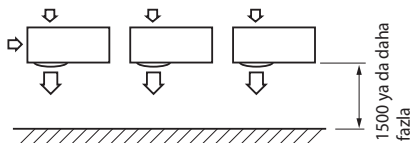


## KURULUM YERİNİN SEÇİMİ

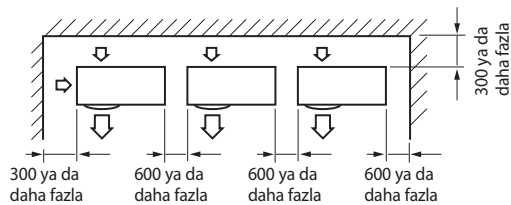
### 1'den fazla ünitenin kurulumunda

(Birim: mm)

#### ◆ Hava çıkışı duvara karşı olduğunda



#### ◆ Dış ünitenin üç tarafı duvarlarla çevrili olduğunda

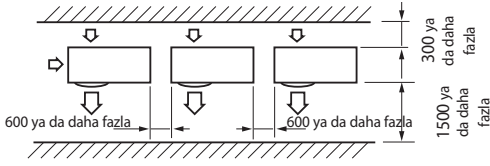


Türkçe-41

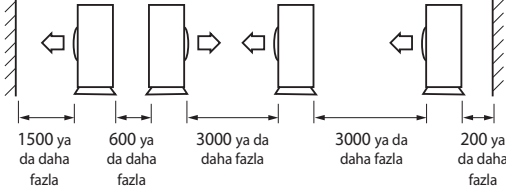


(Birim: mm)

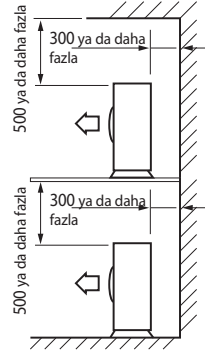
◆ Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili olduğunda



◆ Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvara dönük olduğunda



◆ Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara karşı olduğunda



UVARI

- Kurulum uygun olmayan bir yere yapıldığında, gürültü sorunu yaşanabilir ve cihaz zarar görebilir.
- Kurulum titreşimin sorun olmayacağı düz bir yüzeye yapılmalıdır.

## AKSESUARLAR

Klima ile aşağıdaki aksesuarlar da kullanıcıya teslim edilmektedir.



NOT

- Her aksesuarın adedi parantez içinde verilmiştir.

### İç ünite ile gelen aksesuarlar

Kurulum Plakası (1) **09/12** 	Kurulum Plakası (1) **18/24** 	Uzaktan Kumanda (1) 	Uzaktan Kumanda Pilleri (2) 	Kullanım ve Kurulum Kılavuzu (1) 
Uzaktan Kumanda Tutucusu(1) 	M4 x 12Yıvli Vida (2) 	Kapak Vidaları 		



## Dış ünite ile gelen aksesuarlar

Lastik Bacak (4) 	Tahliye Tıpası (1) 
----------------------	------------------------



NOT

- Evaporatör ya da servis portunun boru uçlarına konik civatalar eklenmiştir. Boru bağlantılarını yaparken bu civataları kullanın.
- Tahliye tıpası ve lastik bacak yalnızca montaj borusu olmadığında klimayla birlikte verilir.
- Montaj kabloları opsiyoneldir. Bu kablolar elinizde yoksa standart kabloyu kullanın.

## Opsiyonel Aksesuarlar

Izole Montaj Kablosu, Ø6.35 mm x 5 m (1) 	Izole Montaj Kablosu, Ø9.52 mm x 5 m (1) **09/12** 	Izole Montaj Kablosu, Ø12.70 mm x 5 m (1) **18** 	Izole Montaj Kablosu, Ø15.88 mm x 5 m (1) **24** 	Köpük Tüp Yalıtımı (1) 	Vinil Bant (2) 
Macun 100g (1) 	Boru Kelepçesi A (3) 	Boru Kelepçesi B (3) 	Beton Çivisi (6) 	M4 x 25 Yivli Vida (6) 	Tahliye Hortumu (uzunluk 2 m) (1) 
3-telli Güç Kablosu (1) 	2-telli Arabağlantı Kablosu (1) 	3-telli Arabağlantı Kablosu (1) 			



NOT

- Bu aksesuarlar elinizde varsa, aksesuar kutusu içinde olmaları gerekir.

## Kurulum için gereken ekipmanlar

### Genel Ekipmanlar

- vakum pompası- geri akış emniyetli
- basınc göstergesi
- Vida bulucu
- tork anahtarı
- boru makası
- havsa aleti
- boru bükücü
- Su terazisi
- tornavida
- somun anahtarı
- matkap
- L anahtarı
- metre

### Test için gerekli ekipmanlar

- Termometre
- Voltmetre
- Elektroskop

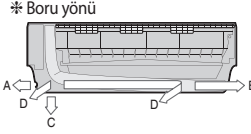


# KURULUM PLAKASININ SABITLENMESİ

Tahliye hortumunun yönünü, iç üniteyi kuracağınız yere göre belirleyebilirsiniz. Bu nedenden ötürü, kurulum plakasını bir duvara ya da pencere çerçevesine sabitlemeden önce, iç ünite ile dış üniteyi birbirine bağlamak için kullanacağınız kablo, boru ve hortumun içinden geçeceği 65mm'lik deligin yerini belirlemeniz gerekmektedir.

Yüzünüz duvara dönükken, boru ve kablo bağlantısını:

- Sağ (A)
- Sol (B)
- Sol alt\_Sag (C)
- Arka – sag ya da sol (D)'dan yapabilirsiniz



- Soğutucu boruyu, iç ünitenin sol/sağ/alt veya arka kısmına monte edebilirsiniz.
- Boru yönünü soldan sağa almak, borunun sert bir şekilde bükülmesine sebep olmuyor ve yalnızca yavaşça şekildedeki gibi ters yöne dönmesine sebep oluyorsa. Aksi takdirde işlem borunun hasar görmesine neden olabilir.

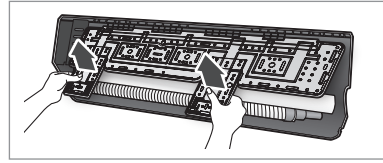
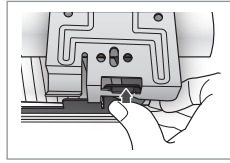
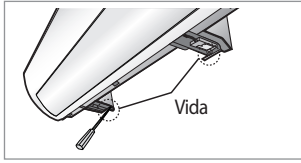
1. Kapak panelini 46~47. sayfalarda anlatıldığı şekilde sökün.

2. İç üniteden Askı levhayı çıkarın.

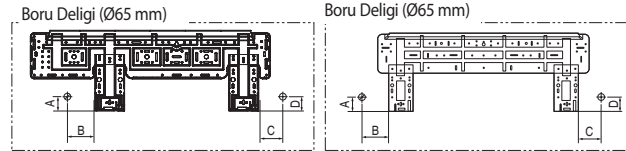
(1) Askı levhayı iç üniteye sabitleyen 2 vidayı çıkarın.

(2) Kurulum levhasını kendisini tutan kancalardan kurtarmak için, iç ünitenin alt kısmındaki kancaları ittirin.

(3) İç üniteden tamamen çıkarmak için kurulum levhasını çekin.



3. Borunun ve giderin yönünü belirledikten sonra, resimde görüldüğü gibi hafifçe aşağı eğik olacak şekilde iç çapı 65 mm olan bir delik delin.



(Unit : Birim)

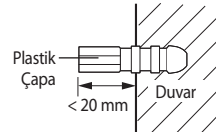
Model	A	B	C	D
**09/12**	36	120	81	36
**18/24**	33	110	110	33



- Boru yönünü belirledikten sonra yalnızca tek bir delik açın.



- Plakayı duvara plastik çapa kullanarak sabitleyecekseniz, duvar ve plaka arasındaki boşluğun 20 mm'den az olmasına dikkat edin.



4. İç üniteyi sabitleyin.

İç üniteyi bir duvara sabitleirken

(1) İç ünitenin ağırlığını dikkate alarak, kurulum plakasını duvara sabitleyin.

Türkçe-44



### İç üniteyi pencere çerçevesine sabitleirken

- (1) Pencere çerçevesine sabitlenecek ahsap dikeylerin pozisyonunu belirleyin.
- (2) İç ünitenin ağırlığını dikkate alarak, ahsap dikeyleri pencere çerçevesine sabitleyin.
- (3) Disli vidaları kullanarak kurulum plakasını ahsap dikeye sabitleyin.

### Eğer iç üniteyi alçı bir zemine sabitleyecekseniz

- (1) Saplama kullanarak montaj plakasını sabitleyiniz.
- (2) Plaka askısını iki tıpa üzerinde sabitleyiniz.



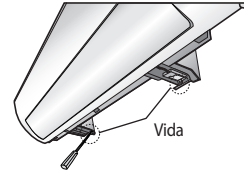
- Kurulum plakasını sabitleirken herhangi bir yöne yatık olmamasına dikkat edin.
- İki tıpa daha az vida varsa ya da vidalar plaka tutucudan farklıysa, diğer noktaları kontrol edin.



- Kurulum yapacağınız duvarın cihazın ağırlığını kaldıracabileceğinden emin olun. Aksi takdirde cihaz düşerek ciddi yaralanmalara neden olabilir.

### Askı vidasının montajı

İç ünite ve askı levhayı sabitlemek için, şekilde görüldüğü gibi 2 vida kullanın.



# İç mekan ünitesi kurulumu için Kapak panelinin Sökülmesi/Monte Edilmesi

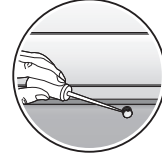
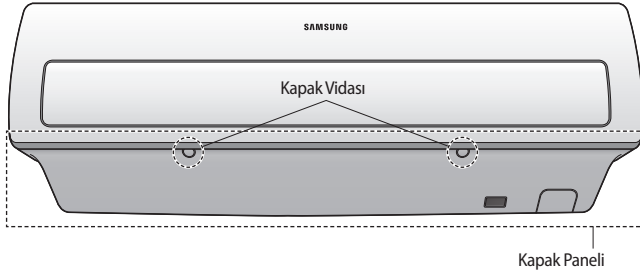


Lütfen iç ünite kurulumunun ayrıntılı videosu için bu kare kodu tarayın.

İç mekan ünitesini takmak için önce kapak panelini sökmeniz gerekir. Lütfen kapak panelini sökmek ve monte etmek için aşağıdaki talimatları uygulayın. Kapak panelini sökerken ve monte ederken aşırı güç uygularsanız kancalar (kapak paneli üzerindeki) zarar görebilir. Lütfen aşağıdaki talimatları takip edin.

## Vidaların çıkarılması

Kapak paneli iç ünitenin (resimde gösterildiği şekilde) alt kısmına monte edilmiş ve vidalarla bağlanmıştır. Önce Kapak vidasını çıkarın ve kapak panelini sökebilmeniz için vidaları açın.



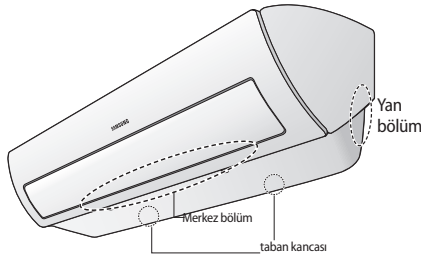
<Kapak vidasını çıkarın>



<Vidayı sökün>

## Kapak panelinin çıkarılması (İç mekan ünitesini monte etmeden önce)

Kapak paneli resimde gösterildiği şekilde iki tarafında ve merkez bölümünde bulunan kancalarla ürünün ana gövdesine sabitlenmiştir. Önce yan taraftaki kancaları ve sonra merkez bölümündeki kancaları serbest bırakın. Kapak panelini çıkarmadan önce kancaların konumunu kontrol edin.



### ► Merkez bölümündeki kancaların konumu

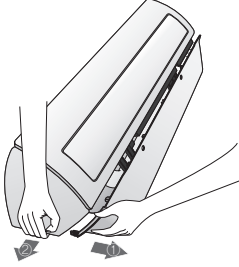
Kancaların sayısı ve konumu	
Orta kanca	Alt kanca

\* Özel Kanca konumu ve miktarı için lütfen fiziksel ürüne dayalı olarak gösterge okları olan kapak paneline bakın.

Türkçe-46

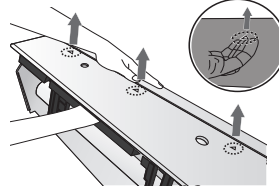
# İç mekan ünitesi kurulumu için Kapak panelinin Sökülmesi/Monte Edilmesi

## ► Yan taraftaki kancaların çıkarılması



- \* Dikkat (kırılabilir)
  - Kapak panelinin her iki tarafını içe doğru yavaşça bastırın (①) ve her iki taraftaki kancaları serbest bırakın (②).

## ► Merkez bölümündeki kancaların çıkarılması



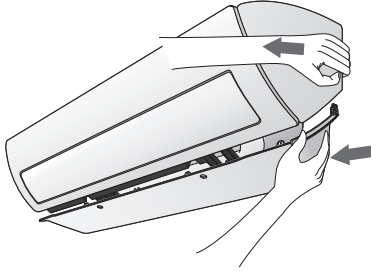
- \* Dikkat (kırılabilir)
  - İki elinizi kullanın
  - Bir açıda yukarı doğru iterek her bir kancayı serbest bırakın.

## Kapak panelinin monte edilmesi (İç üniteyi monte ettikten sonra)

Kapak panelini monte etmek için sökme işlemini ters sırada uygulayın.

Montaj işlemi için iki elinizi kullanın ve borulara ve boşaltma hortumuna zarar vermemek için ekstra özen gösterin.

Kancaları yan ve merkez bölümüne sabitleyin.



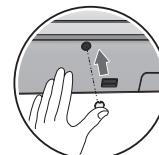
<Kancaları yan bölümlere sabitleyin>



<Kancaları merkez bölümüne sabitleyin>



<Vidayı sıkıştırın>



<Kapak vidasını monte edin>

# MONTAJ KABLOSUNUN BAĞLANMASI

## Kablo özellikleri

Model	Güç Kablosu	Arabaglantı Kablosu	Tür GL
**09/12**	3G x 2.5 mm <sup>2</sup> , H07RN-F	3G x 1.0 mm <sup>2</sup> , H07RN-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> , H05RN-F	20 A
**18/24**	3G x 2.5 mm <sup>2</sup> , H07RN-F	3G x 1.0 mm <sup>2</sup> , H07RN-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> , H05RN-F	25 A



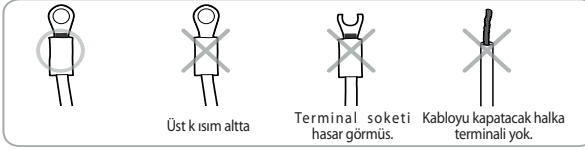
- Güç kablosunu yardımcı devreye bağlayın. Güç kaynağıyla bütün kutuplar bağlantılandırılmadığı takdirde, 3mm ya da daha büyük kontak açıklısına sahip bir kablodan faydalanabilirsiniz.
- Gürültülü çevre site için; kalkan kablosu (50pF / m'den az Kategori 5) kullanın.
- Dışarıda kullanılan cihazların parçalarının güç kaynağı kabloları, polikloropren kılıflı esnek kablodan hafif olmalıdır. (Kod işareti IEC: 60245 IEC 66/CENELEC: H07RN-F, IEC: 60245 IEC 57/CENELEC: H05RN-F)

## Kablonun Bağlanması

### Elektrik işleri

- (1) Elektrik ve topraklama işleri için, 'elektrik kurulumu teknik standartları' ve Elektrik Kurum Yasaları 'kablolama düzenlemeleri' ile uyum sağlayınız.
- (2) Terminal bloğu vidası 1.2~1.8 N•m (12~18 kgf•cm) değerleri arasında sıkılmalı.
- (3) İçmekan ünitesinin terminal bloklarını bağlarken tedbirli olun.

- Bağlamadan önce, terminal soketinin bağlantı kısmının yukarı baktığından emin olun.



- Bağlarken terminal ile vida arasında boşluk bulunmamalıdır.  
- Elektrik temasının aşırı ısınması sebebiyle herhangi bir kalan alan yangın tehlikesi taşıyabilir.



- Terminal blok kablosu için, sadece halka terminal soketi ile birlikte bir kablo kullanın. Halka terminal soketi bulunmayan normal kablolar elektrik temasının aşırı ısınması sebebiyle kablolama çalışması sırasında yangına sebep olabilir.





# MONTAJ KABLOSUNUN BAĞLANMASI

\* montajı yaptıktan sonra, ilk olarak soğutucu akışkan borularının montajını ve sonrasında elektrik bağlantılarını yapınız. Klimaya elektrik bağlantısına başlamadan önce ilk olarak toprak hattını bağlayınız. Demonte yaparken ilk olarak elektrik sonra, gaz bağlantılarını kesiniz.

Dış ünite gücünü, montaj kablosu aracılığıyla iç üniteden alır. Dış ünite ile iç ünite arasındaki mesafe 5 metreden fazlaysa, kabloyu uzatmanız gerekecektir. Azami kablo uzunluğu 15(\*\*\*09/12\*\*\*) / 30(\*\*\*18/24\*\*\*) metredir.

## 1. Gerekli görüldüğünde montaj kablosunu uzatın.



- Kablo uzunluğunu uzatmak için iki veya daha fazla kabloyu birbirine bağlamayınız. Aksi takdirde yangına neden olabilir.

## 2. Kapak panelini açın.

## 3. Konektör kapakını tutarak vidayı çıkarın.

## 4. Montaj kablosunu iç ünitenin arkasından geçirin ve montaj kablosu ile terminal bağlantısını illüstrasyonda gösterildiği şekilde yapın.



- Her kablunun üzerinde, kabloya denk düşen terminal numarası yer almaktadır.

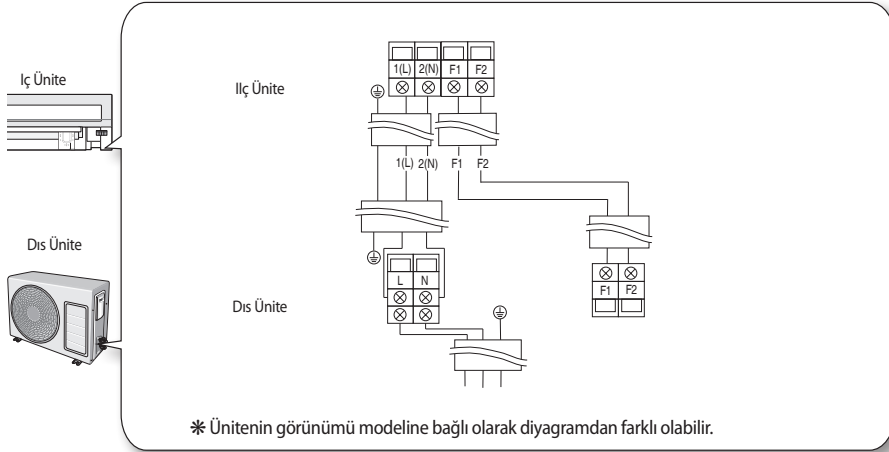
## 5. Kablunun diğer ucunu duvardaki 65mm'lik delikten geçirin.

## 6. Konektör kapakını kapatarak vidayı sıkın.

## 7. Kapak panelini kapatın.

## 8. Dış ünitenin yan tarafındaki terminal levha kapakını çıkarın.

## 9. Kabloları terminallere illüstrasyonda gösterildiği şekilde bağlayın.



- dairesel bağlantı terminalleri ile terminal bağlantı kısmındaki vida boyutu uygun olmalıdır.
- kabloları bağladıktan sonra iç ve dış ünite arasındaki terminal bağlantı numaralarının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Güç ve Haberleşme kablolarının ayrılmış olduğundan emin olun, bu iki kablo aynı olmamalıdır.

## 10. Topraklama iletkenini topraklama terminallerine bağlayın.

## 11. Terminal levha kapakını kapatarak vidasını sıkın.



- Kablo-bağlantı diyagramına bakarak, kabloları renk kodlarına göre bağlayın.
- Güç kablosu ve bağlantı kablosu sayfa 48'deki özelliklere göre seçilmelidir.

Türkçe-49



# İÇ ÜNİTE MONTAJ BORUSUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI

İç ve dış üniteleri bakır borular kullanarak birbirine bağlayın. Yalnızca yalıtılmış ve eksiz soğutma borusu kullanın (ISO 1337'ye göre Cu DHP tipi), Yağdan arındırılmış / oksijeni alınmış olması gereken boru, asgari 4200 kPa çalışma basıncına ve 20700 kPa patlama basıncına dayanmalıdır. Kesinlikle sıhhi tipte bakır boru kullanılmamalıdır.

Farklı çaplarda 2 soğutucu boru bulunmaktadır:

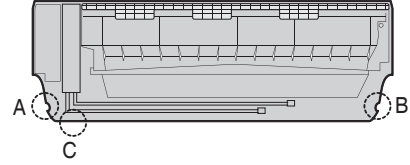
- Küçük olan boru sıvı soğutucu.
- Büyük olan ise gaz soğutucu borudur.

Kısa boru klimayla uyumludur. Montaj borusu (opsiyonel)

kullanarak boruyu uzatmanız gerekebilir.

Sogutucu borunun bağlantı prosedürü, borunun çıkış pozisyonuna göre değişiklik göstermektedir:

- Sağ(A)
- Sol(B)
- Alt(C)
- Arka



1. Boruyu doğrudan arkadan bağlamadığınız sürece, dış ünitenin arkasındaki parçayı (A, B, C) kesin.
2. Kesilen uçları düzeltin.
3. Boruların koruyucu baskınlıklarını çıkarın ve montaj borusu ile boru bağlantılarını yapın. Somunları önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın:

Dış Çap	Tork	
	N·m	kgf·cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830



• Boruları uzatmak ya da kısaltmak için, sayfa 48~49'ye bakın.

4. Kalan köpük yalıtımı kesin.
5. Gerekli görüldüğü takdirde, boruyu iç ünitenin altına sığacak şekilde bükün. Ardından doğru delikten çekin.
  - ▶ Boru iç ünitenin arkasından fırlamamalıdır.
  - ▶ Bükme yarı çapı 100mm ve üzerinde olmalıdır.
6. Boruyu duvardaki delikten geçirin.
7. Dış ünitenin bağlanması ve hava bosalıtımı üzerine daha detaylı bilgi için sayfa 55~57'ye bakın.



• Kurulum ve gaz sızıtması testinin ardından, yalıtımı yapılan boru sabitlenmelidir. Detaylı bilgi için sayfa 59'ye bakın.



- Konik civatayı tork anahtarıyla sıkın. Konik civata aşırı sıkıldığı takdirde kırılarak soğutucu gaz sızıtmasına neden olabileceğinden, sıkma işlemini kılavuzda belirtilen şekilde gerçekleştirdiğinizden emin olun.
- BORU BAĞLANTISININ ÜZERİNİ DUVARLA KAPLAMAYIN!  
Tüm soğutucu boru bağlantısı kolay bir şekilde erişilebilir olmalıdır.

# İÇ ÜNİTENİN GAZDAN ARINDIRILMASI

İç üniteye atıl gaz (nitrojen) bulunmaktadır.

Ünitenin kurulumunu gerçekleştirmeden önce, nitrojen gaz çıkısını kontrol edin.

Gaz çıkısında bir sorun varsa, sızıntı iç ünitenin içerisinde olabileceğinden dolayı ÜNİTE KURULUMUNU YAPMAYIN.

## 1. Boru uçlarındaki baslıkların vidalarını çıkarın.

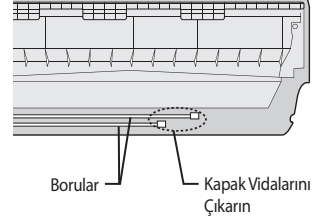
- ▶ İç üniteye tüm gaz borulardan çıkmalıdır.



• Kurulum esnasında boruların içerisine yabancı maddelerin girmesini engellemek için baslıklarını tamamen çıkarmayın.



- Soğutma devresinde kalan hava (bu hava nem içermektedir) kompresörün arızalanmasına neden olabilir.
- Ürün kurulumunda her zaman yetkili servisle bağlantıya geçin.



07 KURULUM PARÇALARI

# BORUNUN KISALTILMASI YA DA UZATILMASI

Boru uzunluğu:

- Borunun uzatılması: sayfa 40'e bakın.
- Borunun kısaltılması: sayfa 40'e bakın.

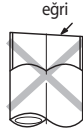
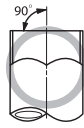
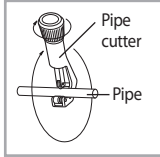


5 metreden daha uzun bir boruya ihtiyacınız varsa:

- Borulara soğutucu eklemeniz gerekmektedir. Aksi takdirde, iç ünite donabilir.

## 1. İşlem için gerekli olan tüm aletlerin (boru keskişi, pürüz giderici, boru havası ve boru kelepçesi) elinizde olup olmadığını kontrol edin.

## 2. Boruyu kısaltmak istiyorsanız keskiyi kullanın ve kesilen parçanın borunun kenarıyla 90 derecelik açıda olmasına dikkat edin (dogru ve yanlış kesim örneklerini aşağıda inceleyebilirsiniz).

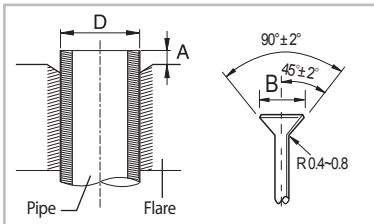


## 3. Gaz sızıntısını engellemek için, pürüz gidericiyi kullanarak kesilen uçları düzeltin.



• Kesilen uçlardaki pürüzleri düzeltirken, bu parçaların içine girmemesi için boruyu aşağı doğru tutun.

## 4. Boruya bir konik civata koyun ve boruyu genişletin.



Dış Çap (D)	Derinlik (A)	Genişleme Ölçüsü (B)
ø6.35 mm	1.3 mm	8.7 - 9.1 mm
ø9.52 mm	1.8 mm	12.8 - 13.2 mm
ø12.70 mm	2.0 mm	16.2 - 16.6 mm
ø15.88 mm	2.2 mm	19.3 - 19.7 mm

Türkçe-51

# BORUNUN KISALTILMASI YA DA UZATILMASI

5. Boruyu dogru bir sekilde açtığınızdan emin olun.



Doğru



Eğik



Zarar Görmüş  
Yüzey

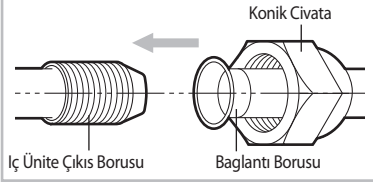


Çatlak



Eşit Olmayan  
Kalınlık

6. Bağlantıyı kolay bir şekilde gerçekleştirmek için boruları hizalayın. Konik civataları önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın:



İç Ünite Çıkış Borusu

Bağlantı Borusu

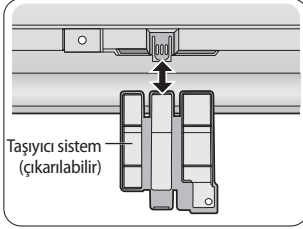
Dış Çap	Tork	
	N·m	kgf·cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830



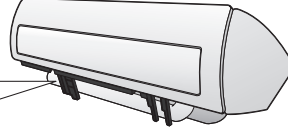
- Gaz sızıntısı sebebiyle aşırı sıkışma meydana gelebilir. Eğer boruyu kaynak veya lehimle genişlettiyseniz bu işlem sırasında azot kullanıldığından emin olun. Eklem yapıldığı nokta ulaşılabilir ve gerektiğinde işlem yapılabilir olmalıdır.



- Taşıyıcı sistem, şekildeki gibi çıkarılabilir:



Taşıyıcı sistem  
(çıkartılabilir)



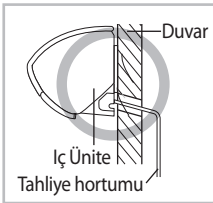
7. Dış ünite bağlantısı ve içindeki havadan arındırılması üzerine daha detaylı bilgi için sayfa 55~57'ya bakın.



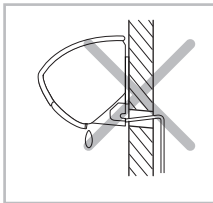
- Konik civatayı tork anahtarıyla sıkın. Konik civata aşırı sıkıldığı takdirde kırılarak soğutucu gaz sızıntısına neden olabileceğinden, sıkma işlemini kılavuzda belirtilen şekilde gerçekleştirdiğinizden emin olun.

## İÇ ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI

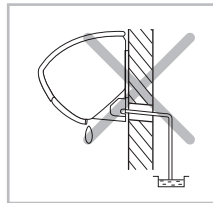
İç ünite tahliye hortumunun kurulumunu yaparken, kondansasyon tahliyesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin. Tahliye hortumunu duvarda açılan 65mm'lik delikten geçirirken, aşağıdaki durumlara dikkat edin:



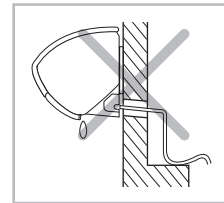
İç Ünite  
Tahliye hortumu



Tahliye hortumu yukarı doğru eğimli olmamalıdır.

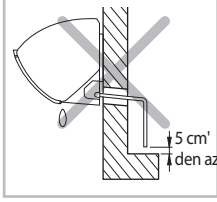


Tahliye hortumunun sonu suyun altında kalmamalıdır.

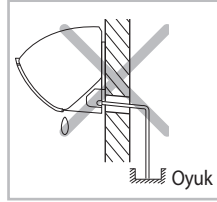


Tahliye hortumu bükülmemelidir.

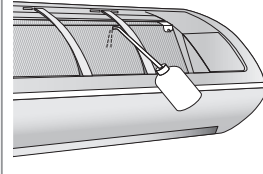
# İÇ ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI



Tahliye hortumu ve zemin arasında en az 5cm'lik aralık olmalıdır.

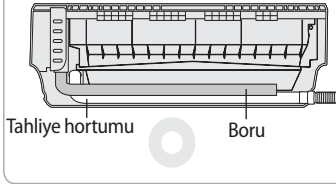


Tahliye hortumunun sonu oyuk bir noktada kalmamalıdır.

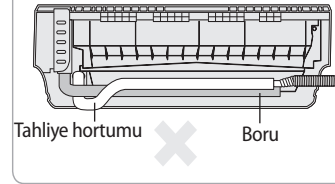


Tahliye hortumunun takılmasını tamamladıktan sonra, suyu tahliye tavasına boşaltarak hortumun düzgün bir şekilde boşaltıp boşaltmadığını kontrol edin.

## 1) Doğru B bağlantı



## 2) Yanlış B bağlantı



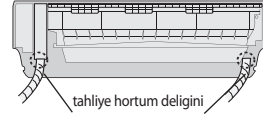
- Su sızıtısına neden olabileceğinden, tahliye hortumunu, montaj borusuna dolamayın.
- Bağlantı hortumunun çapı, ürünün tahliye hortumundan daha küçükse, su sızıtısı meydana gelebilir.

## Tahliye Hortumunun Kurulumu

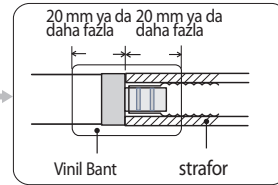
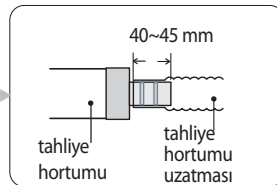
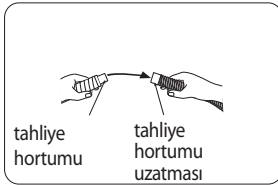
1. Gerekli olduğu takdirde, 2 metrelik uzatma ekini tahliye hortumuna bağlayabilirsiniz.
2. Uzatma hortumunu kullanacaksanız, kablo zırhıyla hortumun içini yalıtın.
3. Tahliye hortumunu ünite üzerindeki iki tahliye hortum deliginden birine yerleştirerek, hortumun ucunu bir kıskaçla tutturun.



- Diğer tahliye hortum deligini kullanmayacaksınız, deliği lastik bir tıpayla kapatın.

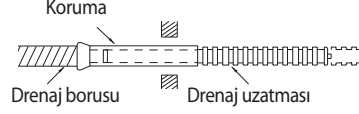


4. Boşaltma Hortumu uzatıldığında Boşaltma Hortumu ve Uzatılan Hortumun ucunu tutun, boşaltma hortumunu Uzatılan hortumun içine 40~45 mm kadar sokun. Su sızıtısı olmamasını sağlamak için iki hortumun sıkıca bağlandığından emin olun.
5. Uzatılan hortumu sarmak için Köpük İzolasyonu kullandıktan sonra Boşaltma Hortumunu bağlayın. Sonra bağlantının her tarafını 20 mm sarmak için vinil bant kullanın.



## İÇ ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI

1. Sıkı bir şekilde tuttuğunuz tahliye hortumunu soğutucu borusunun altından geçirin.
2. Tahliye hortumunu duvardaki delikten geçirin. Hortumun, illüstrasyonda gösterildiği gibi, aşağı doğru eğim vermesine dikkat edin.
3. Doğal boşaltma yöntemini kullanarak boşaltmanın normal olup olmadığını kontrol edin.



NOT

- Kurulum ve gaz sızıntısı testinin ardından, hortum kalıcı olarak yerine sabitlenir. Detaylı bilgi için sayfa 59'e bakın.



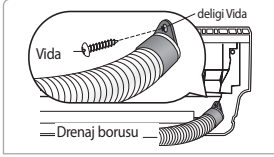
UYARI

- Tahliye hortumunun kurulum yönünün doğru olduğundan emin olun. Yetersiz yalıtım su sızıntısına neden olabilir.
- Tahliye hortumu odanın içinden geçiyorsa, mobilya ya da zeminin zarar görmemesi için hortumun yalıtılması gerekir.
- TAHLİYE HORTUM BAĞLANTISINI DUVARLA KAPLAMAYIN!  
Tahliye hortumu her zaman kolay erişilebilir bir durumda olmalıdır.

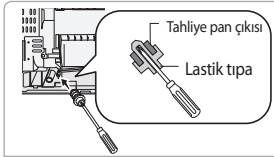
## TAHLİYE HORTUMUNUN YÖNÜNÜN DEĞİSTİRİLMESİ

Tahliye hortumunun yönünü yalnızca gerekli olduğunda değiştirin.

1. Lastik tıpayı penseyle çıkarın.
2. Tahliye hortumunu çekip sağa döndürerek yerinden çıkarın.
3. Tahliye hortumunu, tahliye hortum oluguna ve tahliye panının çıkısına vidalayarak sabitleyin.



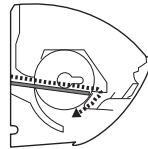
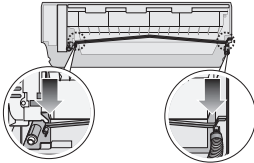
4. Lastik tıpayı olugun sonuna sabitlenene dek tornavidayla sola döndürerek yerleştirin.



5. Sızıntı olup olmadığını kontrol etmek için tahliye çıkışının her iki tarafını kontrol edin.

Suyu ok yönünde dökün.

\* Tahliye edilen suyun akış yönü



UYARI

- Sızıntı olup olmadığını kontrol etmek için su dökerken iç ünitenin dik durumda olmasına ve suyun elektrikli kısımlara tasmamasına dikkat edin.

Türkçe-54



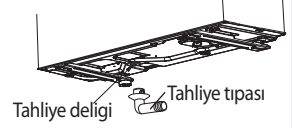
## DİŞ ÜNİTE TAHLİYE HORTUMUNUN KURULUMU VE BAĞLANTISI

Klima ısıtma modunda çalışırken, buz kümelenmesi meydana gelebilir. Buzdan arındırma sürecinde kondensasyon tahliyesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin. Yeterli düzeyde tahliyenin sağlanması için:

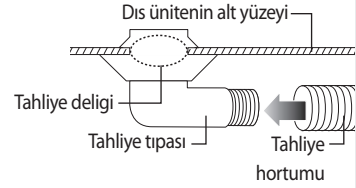
### 1. Dış ünitenin alt kısmından, tahliye tıpasını tahliye deligine sokun.



- Tahliye tıpasının zemine değmesini engellemek için, zemin ile dış ünitenin alt kısmı arasında belli bir mesafe olmasına dikkat edin.



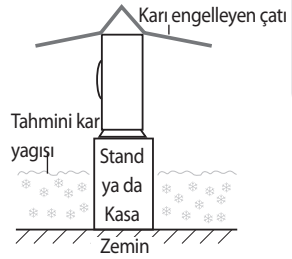
### 2. Tahliye hortumunu tahliye tıpasına bağlayın.



### 3. Kondensasyon tahliyesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin.



- Asırı kar yağışı görülen yerlerde, biriken kar hava girişinin önünü kapatabilir. Bu durumun önüne geçmek için, tahmini kar yağış miktarından daha yüksekte bir karkas yerleştirin. Buna ek olarak, dış ünitenin üzerine kar birikmesini engellemek için, karı kesecek bir çatı da yerleştirebilirsiniz.



## BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI

Dış ünite R-410A soğutucu doludur. İç ünite ve borudaki gaz uygun bir şekilde boşaltılmalıdır. Eğer borularda soğutucu gaz kalırsa bu kompresöre zarar verir. Bu da klimanın soğutma kapasitesini azaltır ve/veya yanlış çalışmasına neden olabilir. Resimdeki gösterildiği şekilde vakum pompası kullanınız.



- Takarken, herhangi bir sızıntı olmadığından emin olun. Soğutucuyu boşaltırken bağlantı borusunu çıkarmadan önce ilk olarak kompresörü topraklayın. Eğer soğutucu boru uygun şekilde bağlı değilse ve kompresör(servis) valfi açıkken çalışırsa, boru havayı içine çeker ve anormal derecede basınç yapar. Bu patlamaya ve yaralanmaya neden olabilir.



# BAGLI BORULARIN BOSALTIMASI

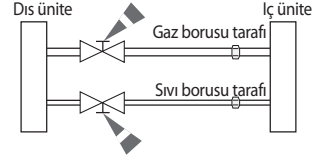
1. Her boruyu dış ünite üzerindeki uygun valfe takın ve konik civatayı sıkın.
2. Konik civatayı önce elinizle, ardından da tork anahtarıyla sıkın.



• Asırı tork gaz sızıntısına neden olabilir.

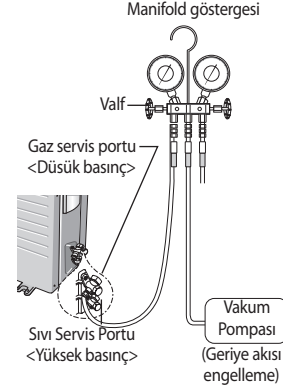


• Elektrik bağlantısını yapın ve sistemi stand-by konumunda bırakın. Kesinlikle sistemi açmayın! Bu durum daha iyi bir vakum operasyonu için zorunludur. (Elektronik Genişleme Vana tam pozisyon AÇIK - EEV -)



Dış Çap	Tork	
	N·m	kgf·cm
ø6.35 mm	14~18	140~180
ø9.52 mm	34~42	350~430
ø12.70 mm	49~61	500~620
ø15.88 mm	68~82	690~830

3. Dağıtıcı göstergesinin düşük basınçlı tarafına ait doldurma hortumunu gaz servis portuna bağlayın.
4. Dağıtıcı ölçerin alçak basınç tarafının vanasını açın (saat yönünün tersine).
5. 15 dakika boyunca vakum pompası kullanarak bağlı boruların içindeki havayı çekin.
  - ▶ 10 dakika kadar sonra basınç göstergesinin -0.1Mpa(-76cmHg) düzeyinde olup olmadığını kontrol edin. Olası bir gaz sızıntısını engellemek için bu prosedür çok önemlidir.
  - ▶ Manifoldu göstergesi saat yönünde alçak basınç tarafındaki vanasını kapatın.
  - ▶ Vakum pompasını kapatın.
  - ▶ Basınç değişimi olup olmadığını kontrol etmek için 2 dakika boyunca kontrol edin.
  - ▶ Dağıtıcı göstergesinin düşük basınçlı tarafına ait hortumu çıkarın.



6. Sıvı ve gaz servis portunun valf tipasını açık konuma getirin.

## Sogutucu eklenmesi

Asğıdaki tabloda yer alan degerleri dikkate alarak sogutucu eklenmesi:

**5m'den daha uzun bir boru kullanıyorsanız,**  
Her ekstra metre için 'A'g sogutucu eklenmelidir.

**5m'den daha kısa bir boru kullanıyorsanız,**  
Bosaltım süresi normaldir.

Detaylı bilgi için servis kılavuzuna bakın.



• Sogutma devresinde kalan hava (bu hava nem içermektedir) kompresörün arızalanmasına neden olabilir.  
• Ürün kurulumunda her zaman yetkili servisle bağlantıya geçin.

Model	A
**09/12**	15
**18/24**	15



# BAGLI BORULARIN BOSALTILMASI

## Kullanılan sogutucuya dair önemli bilgi

Bu ürün Kyoto Protokolü tarafından kapsanan florlu sera gazları içerir. Gazları atmosfere salmayın.

### 1. Lütfen silinmez bir kalemle doldurun,

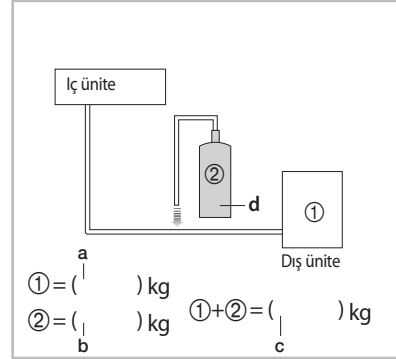
- ▶ ① Ürünün fabrika sogutucu sarji,
- ▶ ② Sahada ek sogutucu sarji
- ▶ ①+② Ürünle birlikte verilen sogutucu sarj etiketinde toplam sogutucu sarji.



- a. Ürünün fabrika sogutucu sarji: birim isim plakasına bakın
- b. Sahada ek sogutucu sarji (tamamlanan sogutucu miktarı için yukarıdaki bilgiyi temel alın)
- c. Toplam sogutucu sarj
- d. Sogutucu silindiri ve sarj için dağıtıcı

Sogutucu tipi	GWP degeri
R-410A	2088

\* GWP= küresel ısınma potansiyeli



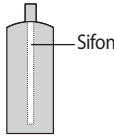
- Doldurulan etiket ürünün sarj portunun yakınına yapıştırılmalı ya da asılmalıdır (örneğin stop valf kapasının iç kısmının üstüne).

## Sıvı koşullarda sıvı borusu kullanarak sogutucunun sarj edilmesi

R410A karışık tipte bir sogutucudur. Sıvı durumlarda yeniden sarj edilmesi zorunludur. Sogutucuyu sogutucu silindirinden ekipmana doğru sarj ederken, aşağıdaki talimatları takip edin.

### 1. Sarj etmeden önce silindirin bir sıvı akış borusu olup olmadığını kontrol edin. Sogutucunun sarj edilmesinin iki yolu bulunmaktadır.

#### Sıvı akış borusuna sahip silindir



- ▶ Sogutucuyu silindir dik durumdayken sarj edin.

#### Sıvı akış borusuna sahip olmayan silindir



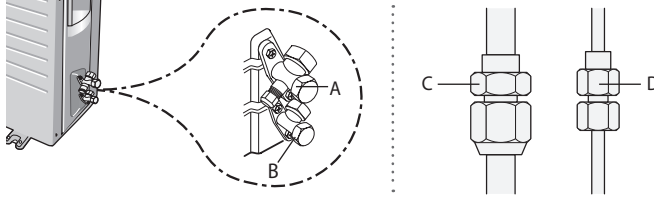
- ▶ Sogutucuyu silindir basasığı durumdayken sarj edin.



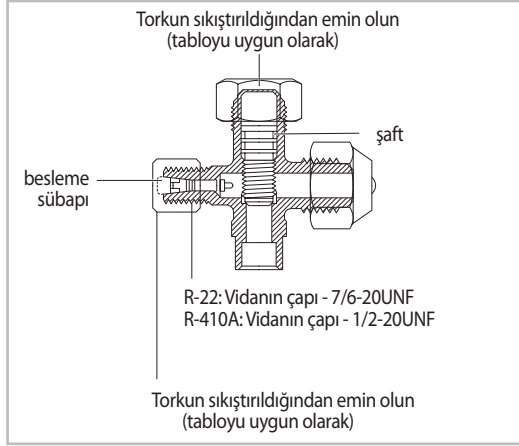
- R410A sogutucu gazla sarj ediliyorsa, sarj edilen sogutucunun kompozisyonu değişir ve ekipman karakteristiği farklılık gösterir.
- Eklenecek sogutucu miktarını ölçerken elektronik terazi kullanın. Silindirin sıvı akış borusu yoksa, silindiri ters çevirin.

# GAZ SIZINTISI TESTİ

Kurulum işleminin tamamlanmasının ardından gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için test yapmanız gerekmektedir (iç ve dış ünite arasında montaj borusu ve hortumun bağlanması; kablo, hortum ve borunun yalıtımı; iç ünitenin kurulum plakasına sabitlenmesi).



Dış ünite için test parçası



İç ünite için test parçası

- Sızıntıyı kontrol etmeden önce, bir tork anahtarı ile servis valfi kapagını kapatın. (Her çap için uygun sıkıştırma torkunu kullanın ve sızıntıyı önlemek için kapagı sıkıca kapatın.)
- Olası sızıntıları kontrol etmek için, iç/dış ünitelere bağlı borulara iç gazı doldurun ve sabun köpüğü veya sızıntı testi sıvısı kullanarak iç/dış ünitelerin bağlantı parçalarını kontrol edin.

Dış çap (mm)	Tork sıkıştırma	
	Gövde kapağı (N·m)	Dolum ağız kapağı (N·m)
ø 6.35	20 ~ 25	10 ~ 12
ø 9.52	20 ~ 25	
ø12.70	25 ~ 30	
ø15.88	30 ~ 35	
ø19.05	35 ~ 40	

## Dış ünite gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için,

Bir kaçak/sızıntı dedektörü kullanarak valf A ve B'yi kontrol edin.

## İç ünite gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol etmek için,

Bir kaçak/sızıntı dedektörü kullanarak somun C ve D'yi kontrol edin.

### Azot ile sızdırmazlık testi (valfleri açmadan önce)

Basit sızıntıları önceden görmek için vakum ve soğutucu kullanılmadan önce, kurulumu yapan kişi tüm sistemi 40 bar üzeri bir basınçlı nitrojenle kontrol etmelidir (basınç azaltıcı silindir kullanarak).

### Kaçak testi (vana açıldıktan sonra)

Valfleri açmadan önce, tüm azotun sistemden boşaltıldığına emin olun ve sayfa 55 ~ 57'ye göre vakum oluşturun.

Vanalar açıldıktan sonra, soğutucuda bir kaçak olup olmadığını kaçak dedektörü kullanarak kontrol edin.

### Pump Down Prosedürü (Cihazın tamiri, yerinden çıkarılması ya da atılması durumunda soğutucunun bağlantısı kesilmeden önce)

Pump down, dış ünitedeki tüm sistem soğutucusunu boşaltma işlemidir. Bu işlem, soğutucunun havaya karışmasını engellemek için, soğutucu boru sistemi demonte edilmeden önce gerçekleştirilmelidir.

- Alyan anahtarı ile sıvı vanasını kapatın.
- Klima sistemini, fanın yüksek hızda çalışacağı soğutma modunda devreye sokun (son kez durmasının üzerinden 3 dakika geçtikten sonra, kompresör hemen çalışmaya başlayacaktır).
- Operasyondan 2 dakika sonra, alyan anahtarı ile emiş vanasını kapatın.
- Sistemi kapatın ve güç girişini kesin.
- Boru sistemini demonte edin. Demontajın ardından valf ve boru uçlarını tozdan koruyun.
- Negatif emme basıncı durumunda kompresör zarar görebilir.



## İÇ ÜNİTENİN YERİNE SABİTLENMESİ

Asağıdaki işlem gaz sızıntı testinin ardından gerçekleştirilmelidir.

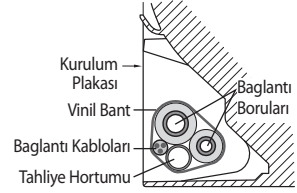
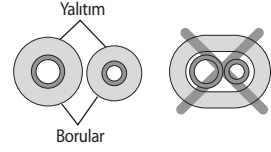
Sistemde gaz sızıntısı olmadığından emin olduktan sonra, boru, hortum ve kabloları yalıtın. Ardından iç üniteyi kurulum plakasının üzerine yerleştirin.

1. Kondensasyon sorunlarını engellemek için, (illüstrasyonda gösterdiği gibi) boru uçlarının yalıtımsız olduğu bir kısım üzerine köpük yalıtımı yapın.
2. Vinil bantla boru, montaj kablosu ve tahliye hortumunu sarın.
3. İç ünitenin arkasından fırlaması için, boru, montaj kablosu ve tahliye hortumunun oluşturdugu demeti dikkatli bir şekilde iç ünitenin alt kısmına yerleştirin.
4. İç üniteyi kurulum plakasına asın ve ünite tam yerlesene dek saga ve sola hareket ettirin.



- İç üniteyi kurulum plakasının üzerine yerleştirirken borunun hareket etmediğinden emin olun.

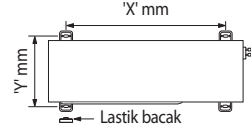
5. Borunun geri kalanını bantla sarın.
6. Kelepçe (opsiyonel) kullanarak boruyu duvara sabitleyin.



## DİS ÜNİTENİN YERİNE SABİTLENMESİ

Gürültü ve titreşimleri engellemek için dış üniteyi sabit bir yüzeye kurun. Dış üniteyi, cihazın güçlü rüzgarlara maruz kalacağı ya da yüksek bir yere kuracaksanız, uygun bir destekle (duvar ya da zemine) sabitleyin.

1. Dış üniteyi, atılan havanın dışarı uygun bir şekilde çıkarılabileceği şekilde yerleştirin.
2. Dış üniteyi bağlantı civataları kullanarak uygun bir destek yüzeyine sabitleyin.
3. Dış ünite güçlü rüzgarlara maruz kalacağı bir yerdeyse, fanın doğru bir şekilde çalışabilmesi için ünitenin etrafına muhafaza plakaları yerleştirin.



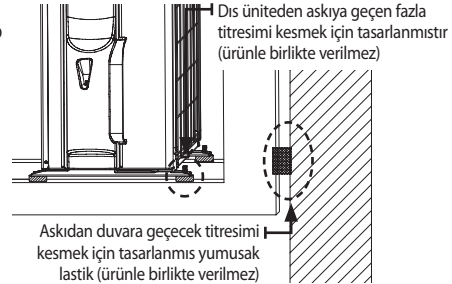
Model	X	Y
**09/12**	507	292
**18/24**	660	340



- Gürültü ve titreşimi engellemek için lastik bacağı sabitleyin.

### Duvara askıyla bağlanmış dış üniteler

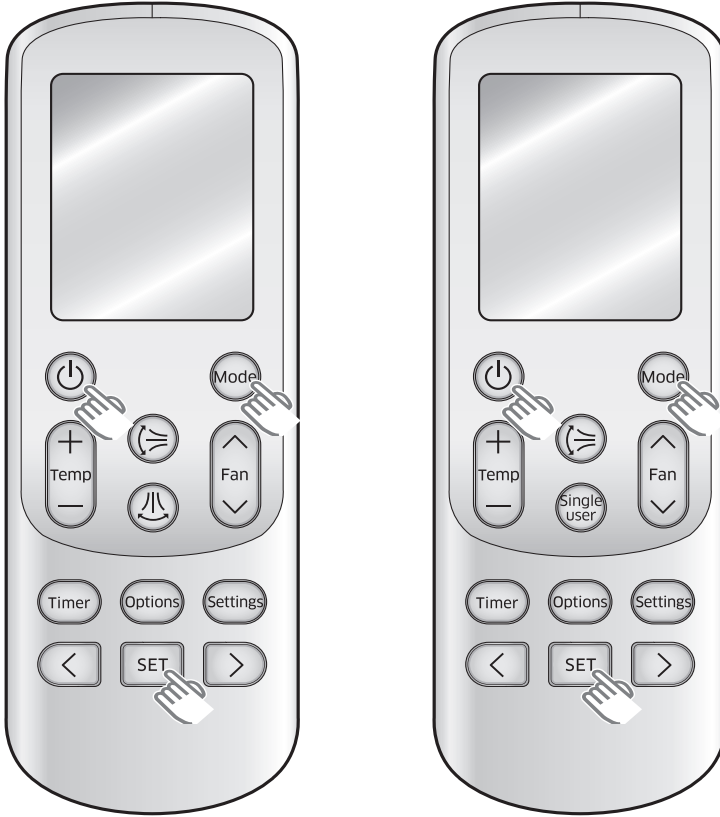
- Duvar, askı ve dış üniteyi kaldıracak ölçüde dayanıklılığa sahip olmalıdır.
- Askıyı mümkün olduğunca sütuna yakın kurun.
- Dış üniteneden duvara aktarılan gürültüyü ve fazla titreşimi düşürmek için lastik rondela kullanın.



# Akıllı Kurulum modu

Bu model, herhangi bir işlemden herhangi bir problem olup olmadığını anlamak için kurulum durumunu kontrol eden Akıllı Kurulum modunu desteklemektedir.

1. Klamanın kurulum durumunu kontrol edin
  - 1) Güç kaynağını, servis valfini (açık olup olmadığı), iç ve dış ünitenin elektrik kablosunu ve boru uzatması için ek soğutucu miktarına ihtiyaç olup olmadığını kontrol edin
  - 2) Elektrik verilmesinden sonra göstergenin durumu : Bekleme durumu
2. Klima bekleme durumunda olduğunda Akıllı Kurulum modunu başlatmak için uzaktan kumandayı kullanın
  - 1) Aynı anda 4 saniye [SET] (Ayar/İptal veya İptal), [Mode] (Mod), [Power] (Güç) düğmesini basılı tutun.
    - ▶ Akıllı Kurulum modu yalnızca birlikte gelen uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
    - ▶ Akıllı kurulum modu işlemi sırasında uzaktan kumanda çalıştırılmaz.



\* Uzaktan kumanda, modele bağlı olarak görüntü ve işlevler açısından farklılık gösterebilir.



2) Akıllı Kurulum modu çalışıyor.

- 88 Ekran : İşlem 0~99 içerisinde görüntülenecek.
- LED Ekranı : İç ünite ekranındaki gösterge sırayla yanıp sönecek ve sonra tüm göstergeler yanıp sönecektir. (Bu tekrarlanacaktır.)

TIP	88 Ekran	LED Ekranı
İç ünite göstergesi		

\* Ekran modele bağlı olarak değişebilir.

3. Akıllı Kurulum modu sona erecek.

- 1) Akıllı Kurulum modu yaklaşık olarak 7 - 13 dakika sürer. (Gerçek zaman modele bağlı olarak değişebilir.)
- 2) Kurulum başarılı olduğunda : Akıllı Kurulum modu bir çalma sesiyle sona erer ve klima bekleme durumuna gelir. (İç ünite göstergesinde hata mesajı görüntülenmeyecek ve iç üniteye uzaktan kumanda ve düğmeleri normal şekilde çalışacaktır.)
- 3) Kurulum başarısız olduğunda : Akıllı Kurulum modu sona erecek ve hata mesajı iç ünite ekranında görüntülenecektir.



1. Hata oluştuğunda gerekli önlemleri alın.

- Oluşan her bir hata için gerekli önlemleri almak üzere servis kılavuzuna başvurun.

2. Oluşan hataları giderdikten sonra ürünü kullanın.

Hata göstergesi				Hata	Montajı yapan tarafından alınacak önlemler
88 Display	LED Display				
	LED 1	LED 2	LED 3		
E 101	○	●	●	İç ünite ve dış ünite arasında iletişim hatası	1. İç ve dış ünite arasındaki bağlantı kablosunu kontrol edin. (güç kablosu ve iletişim kablosunun çakışıp çakışmadığını)
E 121	○	●	○	İç sıcaklık sensörü hatası	1.Konektör bağlantısını kontrol edin
E 122,E 123	●	●	○	İç ısı değiştirici hatası	1.Konektör bağlantısını kontrol edin
E 154	○	○	●	İç fan motoru hatası	1.Konektör bağlantısını kontrol edin 2.Yabancı maddeleri çıkarın (Motoru engelleyici nedeni kontrol edin)
88 ekran ve tüm LED yanıp sönmeleri	●	●	●	EEPROM/Seçenek hatası	1.Sıfırlama seçenekleri
E 162,E 163					
E 422	●	○	●	Soğutucu akışının engellenmesine ilişkin hata	1. Servis valfinin tamamen açık olup olmadığını kontrol edin. 2. İç ve dış ünite arasındaki soğutucu borusunda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin. 3. Soğutucu kaçajını kontrol edin.
E 554	●	○	●	Soğutucu Eksikliği (Yalnızca Inverter modelde)	1. 7,5 m'den daha uzun olan borular için yeterli ek soğutucu doldurulup doldurulmadığını kontrol edin. 2. Valf ve boru bağlantısı arasında soğutucu kaçajı olup olmadığını kontrol edin.
	* Yukarıdaki LED deseni, dış üniteye bir hata meydana geldiğinde görüntülenir. Detaylar için dış ünitenin LED ekranını kontrol edin.				

\* ○ : Off / ● : Blinking / ● : On

## Türkçe-61



# SON KONTROL VE DENEME ÇALIŞTIRMASI

Kurulumun tamamlanması ve klimanın düzgün bir şekilde çalıştığından emin olmak için aşağıdaki kontrol ve testleri gerçekleştirin.

## Kontrol edilmesi gerekenler:

- Kurulum sitesinin dayanıklılığı
- Gaz sızıntısı olup olmadığını anlamak için boru bağlantılarının sıklığı
- Elektrik kablo bağlantısı
- Borunun ısıya-dayanıklı yalıtımı
- Tahliye / Drenaj
- Topraklama kondüktör bağlantısı
- Doğru çalışma (aşağıdaki adımları izleyin)

### 1. Güç tusuna basarak aşağıdakileri kontrol edin:

- ▶ İç ünite göstergesinin yanıp yanmadığı.
- ▶ Hava akış kanatlarının açılarak fanın çalışıp çalışmadığı.

### 2. Mode tusuna basarak Soğutma ve Isıtma modlarını kontrol edin.

- ▶ Soğutma modunda, **Temp hr. + veya -** tuşlarını kullanarak sıcaklığı 16°'ye getirin.
- ▶ Isıtma modunda, **Temp hr. + veya -** tuşlarını kullanarak sıcaklığı 30°'ye getirin.



NOT

- Yaklaşık olarak 3~5 dakika sonra, dış ünite çalışmaya başlayarak dışarı Soğuk ya da Sıcak hava verecektir.
- 12 dakikalık sabit çalışma konumunun ardından, iç ünitenin hava işleme fonksiyonunu kontrol edin.

Soğutma modu (iç ünite kontrolü) → İçeri giren hava sıcaklığı - Dışarı verilen hava sıcaklığı: 10 °C'dan 12 °C'ya (sıcaklık farkı)

Isıtma modu (iç ünite kontrolü) → Dışarı verilen hava sıcaklığı - İçeri giren hava sıcaklığı: 11 °C'dan 14 °C'ya (sıcaklık farkı)

Isıtma modunda, soğuk havanın iklimlendirilmiş bir alana verilmesini engellemek için iç ünite fanı kapalı kalabilir.

### 3. Hava Akış Salınım tusuna basarak kontrol edin:

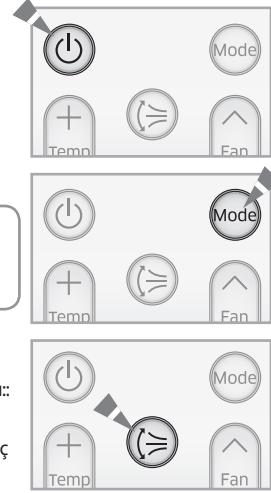
- ▶ Hava akış kanatları düzgün bir şekilde çalışıyor.

### 4. Klimayı kapatmak için Güç tusuna basın.





NOT

- Kurulumu başarılı bir şekilde tamamladıktan sonra, güvenli bir yerde saklanması gereken bu kullanım kılavuzunu cihazın sahibine teslim edin.







## PUMP DOWN PROSEDÜRÜ (ÜRÜN YERİNDEN ÇIKARTILIRKEN)

1. İç üniteye 5 saniye Güç  düğmesini basılı tutun. Hemen ürünün pompalama işlemi için hazır olduğunu bilmenizi sağlayan bir sinyal sesi duyulacaktır. Kompresörü 5 dakikadan fazla çalıştırınız.
2. Yüksek ve Düşük basınç tarafında valf kapaklarını açın.
3. Yüksek basınç tarafındaki vanayı kapatmak için L anahtarını kullanın.
4. Yaklaşık 2 dakika sonra, alçak basınç tarafındaki vanayı kapatın.
5. Klimayı kapatın İç ünite üstündeki yada uzaktan kumandada bulunan Güç  tuşuna basınız.
6. Boruları sökün.

# Uzatılmış Güç Kablolarının Bağlanması

Gerekli malzemeler

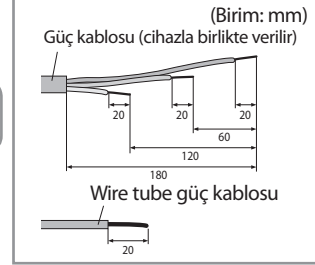
(kompresör ve yalıtım bantı kurulum teknisyeni tarafından hazırlanmalıdır)

Alet	Kablo Sıkıştırma Pensesi	Bağlantı Mansonu (mm)	Yalıtım Bantı	Kontraksiyon Tüpü (mm)
Spesifikasyon	MH-14	20xØ7.0(HxOD)	Genişlik 18 mm	50xØ8.0(LxOD)
Şekil				

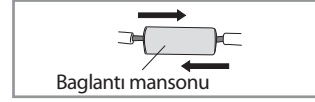
1. aşağıdaki şekilde enerji kablosunun plastik kısmının nasıl soyulacağı gösterilmiştir.  
- elektrik kablosunun plastik kısmını 20 mm soyunuz.



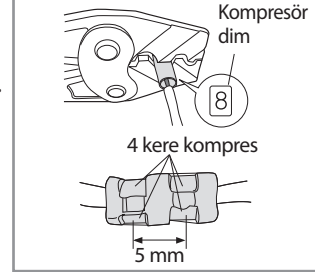
- Kablonun soyulmasının ardından, bir kontraksiyon tüpü eklemelisiniz.



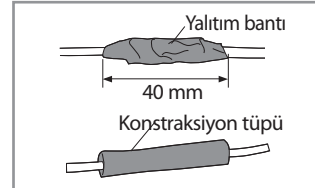
2. Güç kablosunun maça telinin her iki tarafını bağlantı mansonuna sokun.



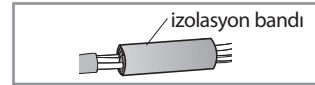
3. Kompresör kullanarak iki noktanın kompresini yaptıktan sonra çevirin ve aynı noktada başka iki noktanın kompresini yapın.  
- Kompres boyutu 8.0 olmalıdır.  
- Kompresin ardından kabloyu iki tarafından çekerek sağlamlığını kontrol edin.



4. Kabloyu yalıtım bantıyla iki tur atarak sarın ve kontraksiyon tüpünüzü yalıtım bantının ortasına yerleştirin



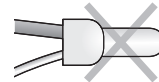
5. Kontraksiyon tüpüne ısı vererek büzülmesini sağlayın.



6. Kontraksiyon tüpü işlemi tamamlandıktan sonra, yalıtım bantıyla sarın.



- Elektrik kablosunu uzatırken lütfen yuvarlak şekilli bir soket kullanmayın.  
- Tamamlanmamış bağlantılar elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.



# TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
  - b- Satış bedelinden indirim isteme,
  - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- haklarından birini kullanabilir.

**Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığı için, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; **tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Satıcı tarafından **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

"6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 18. maddesine göre tüketici taksitle satın aldığı malı cayma süresi içerisinde ancak olağan bir gözden geçirme şeklinde kullanabilecektir. Satın alınan mal olağan bir gözden geçirme dışında kullanılmış ise tüketici cayma hakkını kullanamayacaktır"





Türkçe-65





**Türkçe-66**





**Türkçe-67**





Eğer Samsung ürünleriyle ilgili sorunuz ya da yorumunuz varsa,  
lütfen Samsung Çağrı Merkezini arayınız.

[www.samsung.com/tr/support](http://www.samsung.com/tr/support)



Üretici Firma :

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

TEL: +82 2 2255 0114

FAKS: +82 2 2255 0117

LVD :

NEMKO

TÜV-SÜD

Fabrika :

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha Industry Park  
T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand 20230

Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway  
Ridlerstr. 65 D – 80339 München, Germany

EMC :

SEC EMC Lab.

SEQUAL

NEMKO

KTR

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea  
Blackbushe Business Park Saxony Way Yateley ,Hants GU46 6GG, UK  
Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway  
42-27, Jungbu-daero 2517 beon-gil, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do, Korea



"Kullanım Ömrü: 10 Sene"

İTHALATÇI FIRMA:

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.STI.Flatofis  
İstanbul İs Merkezi,Otakçılar Cad.Bina No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp,  
İstanbul /Türkiye

Tel: 0212 4670600

E-mail: [hizmet@partner.samsung.com](mailto:hizmet@partner.samsung.com)

**"AEEE Yönetmeliğine Uygundur"**

Bu kavuzda oluşabilecek yazım ve baskım hatalarından üretici veya satıcı firma sorumlu tutulamaz.



DB68-05184A-01