

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

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

Fabrika :

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha Industry Park
T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand 20230

LVD :

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

EMC :

SEC EMC Lab. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea
SEQAL Blackbushe Business Park Saxony Way Yateley ,Hants GU46 6GG, UK
NEMKO Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway
KTR 42-27, Jungbu-daero 2517 beon-gil, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, Korea

"Kullanım Ömrü: 10 Sene"



İTHALATÇI FİRMA:

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret
LTD.STİ.Flatofis İstanbul Is Merkezi,Otakçılar Cad.Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul /Türkiye
Tel: 0212 4670600
E-mail: hizmet@partner.samsung.com

"AEEE Yönetmeliğine Uygundur"

Bu kılavuzda oluşabilecek yazım ve basım hatalarından üretici veya satıcı firma sorumlu tutulamaz.



DB68-05901A-01



Klima

Kullanıcı kılavuzu/Kurulum kılavuzu

AR**JSFS**

- Bu Samsung klimasını satın aldığınız için teşekkür ederiz.
- Bu üniteyi çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatle okuyun ve daha sonra başvurmak için saklayın.

SAMSUNG

İçindekiler

Güvenlik bilgisi	4
Güvenlik bilgisi	4
Bir Bakışta	14
İç Üniteye Genel Bakış	14
Ekran	
Uzaktan Kumandaya Genel Bakış	15
Pilleri takma	
Uzaktan Kumanda İşlemi	16
Çalışma modları • Sıcaklığı kontrol etme • Fan hızını kontrol etme • Hava akış yönünü kontrol etme	
Güçlü Akıllı Özellikler	18
Soğutma İşlemi	18
Soğut modu • 2-Aşama soğutma işlevi	
Nem Giderme İşlemi	19
Nem al modu	
Isıtma İşlemi	20
Isıt modu	
Hızlı Akıllı Özellikler	21
Oto. modu • Fan modu • Hızlı işlevi • Konfor işlevi • Sessiz işlevi • Bip sesi işlevi	
Enerji Tasarrufu Özellikler	25
Enerji Tasarrufu İşlemi	25
Tek kullanıcı işlevi • Açma zamanı/Kapama zamanı işlevi • İyi uyku işlevi	
Temizlik ve Bakım	28
Bir Bakışta Temizleme	28
Sorun Giderme	30
Özellikler	32

Kurulum	36
Kurulumda Güvenlik Bilgileri	36
Hazırlık	38
Adım 1.1 Kurulum konumunu seçme	
Adım 1.2 Ambalajdan Çıkarma	
Adım 1.3 Aksesuarları ve aletleri kontrol etme ve hazırlama	
Adım 1.4 Duvarda bir delik açma	
Adım 1.5 Boruları, kabloları ve tahliye hortumunu bantlama	
İç Ünite Kurulumu	42
Adım 2.1 Kapak panelini sökme	
Adım 2.2 Kurulum levhasını sökme	
Adım 2.3 Güç ve iletişim kablolarını bağlama (montaj kablosu)	
Adım 2.4 İsteğe Bağlı: Elektrik kablosunu uzatma	
Adım 2.5 Tahliye hortumunu takma ve bağlama	
Adım 2.6 İsteğe Bağlı: Tahliye hortumunu uzatma	
Adım 2.7 İsteğe Bağlı: Tahliye hortumunun yönünü değiştirme	
Adım 2.8 Montaj borularını soğutucu borularına takma ve bağlama (montaj borusu)	
Adım 2.9 Soğutucu borularını kısaltma veya uzatma (montaj borusu)	
Adım 2.10 Kurulum levhasını sabitleme	
Adım 2.11 İç üniteyi kurulum levhasına sabitleme	
Adım 2.12 Kapak panelini takma	
Dış Ünite Kurulumu	50
Adım 3.1 Dış üniteyi yerine sabitleme	
Adım 3.2 Güç ve iletişim kablolarını ve soğutucu borularını bağlama	
Adım 3.3 Havayı boşaltma	
Adım 3.4 Soğutucu ekleme	
Adım 3.5 Kullanılan soğutucuyla ilgili önemli mevzuat bilgileri	
Kurulum Denetimi	54
Adım 4.1 Gaz sızıntısı testleri gerçekleştirme	
Adım 4.2 Akıllı Kurulum modunu çalıştırma	
Adım 4.3 Son kontrol ve deneme işlemini gerçekleştirme	
Adım 4.4 Tüketicinin seççaklarımlikı	

Güvenlik bilgisi

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

Aşağıdaki çalıştırma talimatları çeşitli modelleri kapsadığından, yeni klimanızın bazı özellikleri bu kılavuzda açıklananlardan ufak farklılıklar gösterebilir. Herhangi bir sorunuz olduğunda, en yakınınızdaki iletişim merkezine veya online yardım ve bilgi almak için www.samsung.com adresine başvurun.

UYARI

Ciddi yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan uygulamalar.

DİKKAT

Ufak yaralanmalar veya mal zararına neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan uygulamalar.

-  Talimatlara uyun.
-  DENEMEYİN.
-  Elektrik çarpmasını engellemek için makinenin topraklanmış olduğundan emin olun.
-  Güç kaynağını kapatın.
-  SÖKMEYİN.

KURULUM İÇİN

UYARI

-  **Bu ürünün güç özelliklerine uygun veya daha üstü bir güç kablosu kullanın ve yalnızca bu cihaz için olan güç kablosunu kullanın. Ayrıca, bir uzatma kablosu kullanmayın.**

- Güç kablosunu uzatmak elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Elektrik dönüştürücüsü kullanmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Voltaj/frekans/anma akımı durumu farklıysa yangına sebep olabilir.

Bu cihazın kurulumu kalifiye bir teknisyen veya servis şirketi tarafından yapılmalıdır.

- Aksi takdirde elektrik çarpması, yangın, patlama, ürünle ilgili sorunlar veya yaralanma meydana gelebilir ve kurulu ürünün garantisi geçersiz hale gelebilir.

Klimanın yanına (Klimanın panellerinin üzerine değil) bir Yalıtım Anahtarı ve klimaya özel devre kesici takın.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dış üniteyi, elektrikli parçasının korunmasız kalmayacağı şekilde sağlamca sabitleyin.

- Aksi takdirde elektrik çarpması, yangın, patlama veya ürünle ilgili sorunlar meydana gelebilir.

- ⊘ **Bu cihazı bir ısıtıcının ya da tutuşabilir bir malzemenin yanına kurmayın. Bu cihazı nemli, yağlı veya tozlu bir yere ya da doğrudan güneş ışığına ve suya (veya yağmur) maruz kalabileceği bir yere kurmayın. Bu cihazı gaz kaçağı olabilecek bir yere kurmayın.**

- Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

Dış üniteyi, kesinlikle yüksek bir dış duvar gibi düşme tehlikesi olan yerlere kurmayın.

- Dış ünitenin düşmesi durumunda, yaralanma, ölüm veya maddi zarar meydana gelebilir.

- ⚡ **Bu cihaz doğru bir şekilde topraklanmalıdır. Cihazı gaz borularına, plastik su borularına veya telefon hattına dayamayın.**

- Aksi takdirde elektrik çarpması, yangın ve patlama meydana gelebilir.
- Topraklı bir priz çıkışı kullandığınızdan emin olun.

 DİKKAT **Cihazınızın kurulumunu, ağırlığını taşıyabilecek sert ve dengeli bir zemine yapın.**

- Aksi takdirde, olağandışı titreşimler, sesler veya ürünle ilgili sorunlar oluşabilir.

Tahliye hortumunu, suyun düzgün bir şekilde tahliye edilebileceği biçimde kurun.

- Aksi takdirde su taşabilir ve maddi zarar meydana gelebilir. Daha sonra kokular meydana gelebileceğinden atık borularına tahliye eklemekten kaçının.

Dış üniteyi kurarken, tahliye hortumunu, tahliye işleminin düzgün gerçekleşebileceği bir şekilde bağladığınızdan emin olun.

- Dış üniteyle ısıtma sırasında üretilen su taşabilir ve bu maddi zarara yol açabilir. Özellikle, kış mevsiminde, düşen bir buz kütlesi yaralanmaya, ölüme veya mal zararına yol açabilir.

GÜÇ KAYNAĞI İÇİN **UYARI** **Devre kesici hasar gördüğünde, en yakın servis merkezine başvurun.**

- ⊘ **Elektrik kablosunu çekmeyin ya da aşırı bir şekilde bükmeyin. Elektrik kablosunu döndürmeyin veya bağlamayın. Elektrik kablosunu metal bir nesne üzerine asmayın, üzerine ağır bir nesne koymayın, nesneler arasına yerleştirmeyin veya kabloyu cihazın arkasındaki boşluğa itmeyin.**

- Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

 DİKKAT **Klimayı uzun bir süre kullanmayacaksanız veya gök gürültülü/şimşekli bir fırtına varsa, elektriği devre kesiciden kesin.**

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

KULLANIM İÇİN

⚠ UYARI

❗ Cihaz suya maruz kalırsa, lütfen en yakın servis merkezine başvurun.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Cihaz garip bir ses, bir yanma kokusu veya duman çıkarırsa, derhal güç kaynağını kapatın ve en yakın servis merkezine başvurun.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Bir gaz kaçağı durumunda (propan gazı, LP gazı vb.) elektrik kablolarına dokunmadan derhal ortamı havalandırın. Cihaza ya da elektrik kablolarına dokunmayın.

- Vantilatör kullanmayın.
- Çıkabilecek bir kıvılcım patlama ya da yangına yol açabilir.

Klimanın yeniden kurulumu için, lütfen en yakın servis merkezine başvurun.

- Aksi takdirde elektrik çarpması, yangın, su kaçağı veya ürünle ilgili sorunlar meydana gelebilir.
- Ürün için bir teslimat hizmeti sağlanmamaktadır. Ürünü bir başka yere kurarsanız, ek konstrüksiyon masrafları ve kurulum ücreti alınacaktır.
- Özellikle, ürünün kurulumunun, endüstriyel bir bölge ya da cihazın tuzlu havaya maruz kalacağı deniz kenarı gibi yerde yapılmasını istiyorsanız, lütfen en yakın servis merkezine başvurun.

⊘ Devre kesiciye ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde elektrik çarpmasına yol açabilir.

Çalıştığı esnada, klimayı devre kesiciden kapatmayın.

- Klimayı devre kesiciden kapatıp, sonra tekrar devre kesiciden açmak bir kıvılcıma sebep olabilir ve bu da yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

Klimanın ambalajını açtıktan sonra, tüm ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun, ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikeli olabilir.

- Çocuğun poşeti başına geçirmesi boğulmasına sebep olabilir.

Isıtma sırasında hava akış kanatlarına ellerinizle veya parmaklarınızla dokunmayın.

- Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya yanmaya yol açabilir.

Klimanın hava girişine/çıkışına parmaklarınızı veya yabancı cisimleri sokmayın.

- Çocukların parmaklarını ürüne sokarak kendilerini yaralamalarını önlemek için özel önlemler alın.

Klimaya vurmayın ya da aşırı bir güç ile çekmeyin.

- Aksi takdirde, yangın, yaralanma veya ürünle ilgili sorunlara yol açabilir.

Dış ünitenin yakınına, çocukların makineye tırmanmasına olanak tanıyacak nesneler koymayın.

- Aksi takdirde çocukların ciddi şekilde yaralanmasına yol açabilir.

Bu klimayı, kötü havalandırılmış mekanlarda veya sakat/hasta kişilerin yanında uzun süre kullanmayın.

- Oksijen eksikliğinden dolayı bu durum tehlikeli olabileceğinden, en az saatte bir, pencereyi açın.



Cihaza su gibi bir yabancı madde girerse, güç kaynağını kapatın ve ardından en yakın servis merkezine başvurun.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Cihazı kendi başınıza onarmaya, demonte etmeye veya cihaz üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.

- Standart sigortadan farklı (bakır, çelik kablo vb.) bir sigorta kullanmayın.
- Aksi takdirde elektrik çarpması, yangın, ürünle ilgili sorunlar veya yaralanma meydana gelebilir.

⚠ DİKKAT

- ❗ **İç ünitenin altına nesneler ya da cihazlar koymayın.**
 - İç üniteden damlayan su yangına veya maddi zarara yol açabilir.

En az yılda bir kere, dış ünitenin kurulum iskeletinin kırılıp kırılmadığını kontrol edin.

- Aksi takdirde yaralanmaya, ölüme ve maddi zarara yol açabilir.

Maksimum akım güvenlik açısından IEC standardına, akım ise enerji etkinliği açısından ISO standardına göre ölçülmüştür.

- ⊘ **Cihazın üzerine çıkmayın veya nesneler (çamaşır, yanan mum, yanan sigara, bulaşık, kimyasal madde, metal nesne vb. gibi) koymayın.**

- Bu, elektrik çarpması, yangın, ürünle ilgili sorunlar veya yaralanma meydana gelebilir.

Cihazı ıslak elle çalıştırmayın.

- Aksi takdirde elektrik çarpmasına yol açabilir.

Cihazın yüzeyine böcek ilacı gibi uçucu maddeler püskürtmeyin.

- İnsanlara zararlı olduğu gibi, elektrik çarpmasına, yangına veya ürünle ilgili sorunlara da yol açabilir.

Klimadan gelen suyu içmeyin.

- Su insanlar için zararlı olabilir.

Uzaktan kumandaya aşırı kuvvet uygulamayın ve uzaktan kumandayı parçalarına ayırmayın.

Ürüne bağlı borulara dokunmayın.

- Bu yanmaya ya da yaralanmaya yol açabilir.

Bu klimayı hassas ekipmanları, gıdaları, hayvanları, bitkileri, kozmetik ürünleri muhafaza etmek veya başka olağandışı amaçlar için kullanmayın.

- Aksi takdirde maddi zarar meydana gelebilir.

İnsanların, hayvanların veya bitkilerin uzun süre boyunca doğrudan klimadan gelen soğuk havaya maruz kalmasından kaçının.

- Bu insanlara, hayvanlara veya bitkilere zarar verebilir.

Bu cihaz, yanlarında güvenliklerinden sorumlu birisi olmadıkça

veya kendilerine cihazın kullanımı konusunda gerekli talimatlar verilmedikçe (çocuklar da dahil olmak üzere) fiziksel, duyuşal veya zihinsel kapasitesi sınırlı ya da tecrübesiz veya bilgisiz kişiler tarafından kullanılmamalıdır. Çocuklar, cihazla oynamamaları için gözetilmelidir.

TEMİZLİK İÇİN

⚠ UYARI

⊘ Cihazı üzerine doğrudan su püskürterek temizlemeyin. Cihazı temizlemek için benzin, tiner veya alkol kullanmayın.

- Bu, renginin bozulmasına, deformasyona, hasara, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

Temizlik ya da bakım yapmadan önce, güç kaynağını kapatın ve fan durana kadar bekleyin.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

⚠ DİKKAT

❗ Keskin kenarları olduğundan, dış ünitenin ısı eşanjörünün yüzeyini temizlerken dikkat edin.

- Bu işlem, kalifiye bir teknisyen tarafından yapılmalıdır. Lütfen kurulum görevlisine veya servis merkezine başvurun.

⊘ Klimanın içini tek başınıza temizlemeyin.

- Cihazın içinin temizliği için, en yakın servis merkezine başvurun.
- Filtreyi temizlerken, 'Bir Bakışta Temizlik' bölümündeki açıklamalara bakın.
- Aksi takdirde hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

TEMİZLİK İÇİN

⚠ UYARI

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



**Bu Ürünün Doğru Atılması
(Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atığı)**

(Ayrı toplama sistemleri olan ülkelerde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya kitapçık üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanım süresi sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz şekilde elden çıkarılmasından doğabilecek çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası zararları önlemek için, lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve sorumlu davranarak malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını kolaylaştırın.

Ürünü evde kullananlar, bu ürünlerin çevreye dost şekilde geri dönüşümünü sağlamakla ilgili ayrıntılar için ürünü satın aldıkları bayi ya da yerel yönetim ofisleriyle irtibat kurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçilerine başvurmalı ve satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, elden çıkarılırken diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründeki pillerin doğru biçimde atılması

(Ayrı toplama sistemleri olan ülkelerde geçerlidir)

Pil, kılavuz ya da ambalaj üstündeki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım süreleri sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlenen yerlerde, Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri pilin, EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üstünde cıva, kadmiyum ya da kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığı ya da çevre için zararlı olabilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanımını teşvik etmek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bunları yerel ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Samsung'un çevre taahhütleri ve REACH gibi ürüne özgü düzenleme zorunlulukları hakkında bilgi için şu adresi ziyaret edin: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Güvenlik talimatları

- 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 taşıırken bir yere çarpmayınız ve düşürmeyiniz.



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



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.

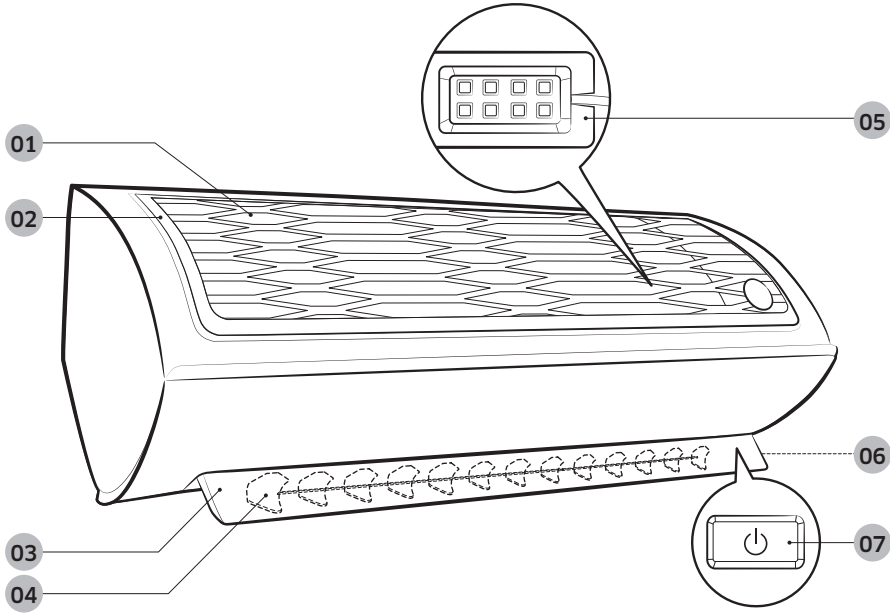
Ürünü güneş ışığı ve ısıtma cihazlarından uzak bir yere kurun.

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

İç Üniteye Genel Bakış

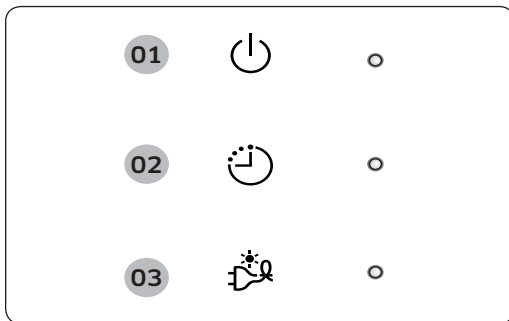
Gerçek ürün aşağıda açıklanan görüntüden biraz farklı olabilir.

Bir Bakışta



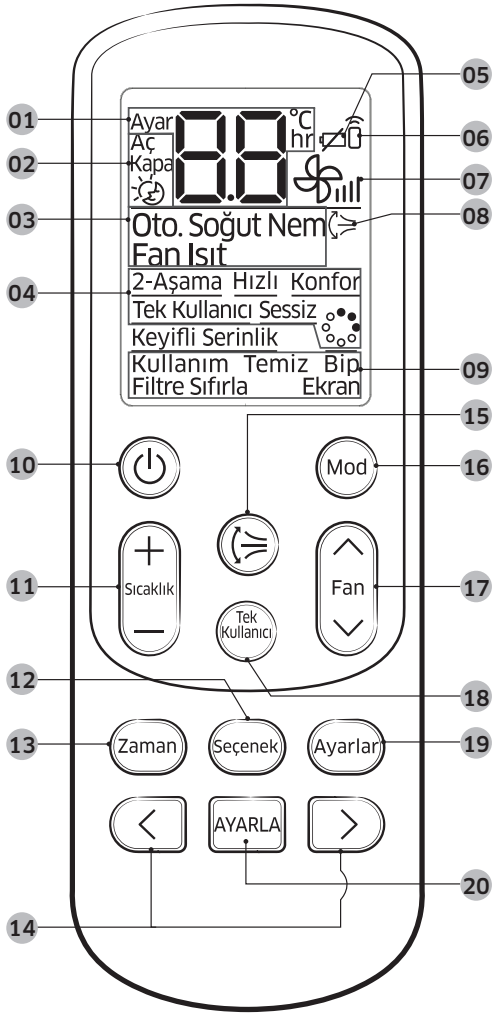
- 01** Hava girişi
- 02** Hava filtresi
- 03** Hava akış kanadı (yukarı ve aşağı)
- 04** Hava akış kanadı (sola ve sağ)
- 05** Oda sıcaklığı sensörü
- 06** Ekran
- 07** Güç düğmesi /
Uzaktan kumanda alıcısı

Ekran



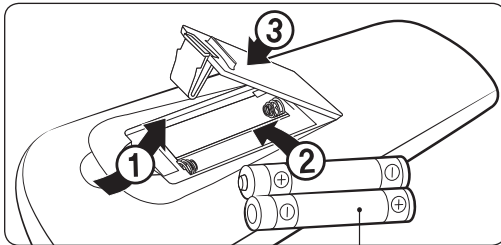
- 01** Çalışma göstergesi
- 02** Zamanlayıcı göstergesi
iyi uyku göstergesi
Otomatik temizleme göstergesi
- 03** Tek kullanıcı göstergesi

Uzaktan Kumandaya Genel Bakış



- 01 Ayarlanan sıcaklık göstergesi
- 02 Zaman seçeneği göstergesi
- 03 Çalışma modu göstergesi
- 04 Seçenekler göstergesi
- 05 Düşük pil göstergesi
- 06 İletim göstergesi
- 07 Fan hızı göstergesi
- 08 Dikey hava salınımı göstergesi
- 09 Ayarlar göstergesi
- 10 Güç düğmesi
- 11 Sıcaklık düğmesi
- 12 Seçenek düğmesi
- 13 Zaman düğmesi
- 14 Yön düğmesi / Seçim düğmesi
- 15 Dikey hava salınımı düğmesi
- 16 Mod düğmesi
- 17 Fan hızı düğmesi
- 18 Tek Kullanıcı düğmesi
- 19 Ayarlar düğmesi
- 20 AYARLA düğmesi

Pilleri takma



İki 1.5V AAA tipi piller

NOT

- Bu kılavuzdaki açıklamalar temel olarak uzaktan kumanda düğmelerine göre yapılmıştır.
- Uzaktan kumanda ekranında **Virus doctor**, **Keyifli Serinlik**, **Kullanım**, **Filtre Sıfırla**, **Ekran** görüntülense de bu modelde kullanılamaz.

Uzaktan Kumanda İşlemi

Klimayı bir mod seçerek ve sonra sıcaklık, fan hızı ve hava yönünü kontrol ederek kolayca kullanabilirsiniz.

Bir Bakışta



Çalışma modları

Mod düğmesine basarak geçerli modu Oto., Soğut, Nem, Fan ve Isıt arasında değiştirebilirsiniz.

Sıcaklığı kontrol etme

Her modda şu şekilde sıcaklığı kontrol edebilirsiniz:

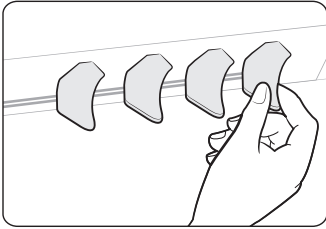
Mod	Sıcaklık kontrolü
Oto./Soğut/Isıt	16 °C ve 30 °C arasında 1 °C değiştirerek ayarlayın.
Nem	18 °C ve 30 °C arasında 1 °C değiştirerek ayarlayın.
Fan	Sıcaklığı kontrol edemezsiniz.

NOT

Soğutma, Nem ve Isıt modlarını şu koşullarda kullanabilirsiniz:

Mod	Soğutma	Nem Alma	Isıtma
İç sıcaklık	16 °C ila 32 °C	18 °C ila 32 °C	27 °C veya daha az
Dış sıcaklık	-10 °C ila 46 °C	-10 °C ila 46 °C	-15 °C ila 24 °C
İç nem	%80 veya daha az bağıl nem	-	-

- Klima uzun süre çok nemli bir ortamda Soğutma modunda çalıştırılıyorsa, yoğuşma oluşabilir.
- Dış sıcaklık -15°C'ye düşerse, ısıtma kapasitesi belirtilen kapasitenin %60'ı ila %70'i kadar düşebilir.



Fan hızını kontrol etme

Her modda aşağıdaki fan hızlarını seçebilirsiniz:

Mod	Mevcut fan hızları
Oto./Nem	🌀 (Otomatik)
Soğut/Isıt	🌀 (Otomatik), 🌀 (Düşük), 🌀 (Orta), 🌀 (Yüksek), 🌀 (Turbo)
Fan	🌀 (Düşük), 🌀 (Orta), 🌀 (Yüksek), 🌀 (Turbo)

Hava akış yönünü kontrol etme

Dikey hava akışı

Dikey hava akışı kanadının hareketlerini durdurarak dikey hava akışını sabit yönde tutun.

Çalışırken ► 🌀

NOTE

- Dikey hava akışı kanadını manuel ayarlarsanız, klimayı kapattığınızda tamamen kapanmayabilir.
- Isıt modundayken, ancak Soğutma modunda değilken iyi uyku işlevi çalışırken dikey hava akışı yönünü kontrol edebilirsiniz.

Yatay hava akışı (manuel)

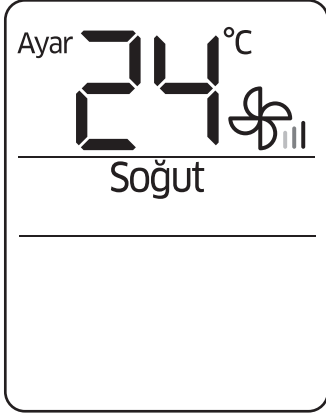
Yatay hava akışı kanatlarının hareketlerini yönlerini değiştirerek yatay hava akışını sabit yönde tutun.

CAUTION

- Yaralanmayı önlemek için, dikey hava akışı kanadının hareketlerini durdurduktan sonra yatay hava akışı bıçaklarının yönlerini değiştirdiğinizden emin olun.

Soğutma İşlemi

Samsung klimanın akıllı ve güçlü soğutma işlevleri kapalı bir alanı serin ve konforlu tutar.



Soğutma modu

Sıcak havada serin tutmak için Soğut modunu kullanın.

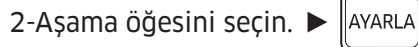


NOT

- Soğut modunda konfor için, 5 °C'lık iç ve dış hava arasında sıcaklık farkını koruyun.
- Soğut modunu seçtikten sonra, uygulamak istediğiniz bir işlevi, sıcaklığı ve fan hızını seçin.
 - Odanızı hızlı bir şekilde soğutmak için, bir sıcaklık ve güçlü fan hızı seçin.
 - Enerji tasarrufu için, yüksek bir sıcaklık ve düşük fan hızı seçin.
 - İç sıcaklık ayarlanan sıcaklığa yaklaştıkça, enerji tasarrufu için kompresör düşük hızda çalışır.

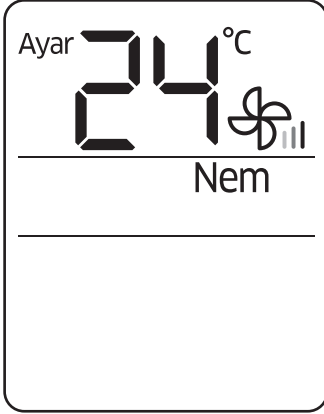
2-Aşama soğutma işlevi

Ayarlanan sıcaklığa hızlı bir şekilde erişmek için 2-Aşama soğutma işlevini kullanın. Klima otomatik olarak fan hızını ve hava akış yönünü ayarlar. Bu işlevi yalnızca Soğut modu çalışırken seçebilirsiniz.



Nem Giderme İşlemi

Samsung klimanın nem alma işlevi kapalı bir alanı kuru ve konforlu tutar.



Nem modu

Yağmurlu ve nemli havada Nem modunu kullanın.

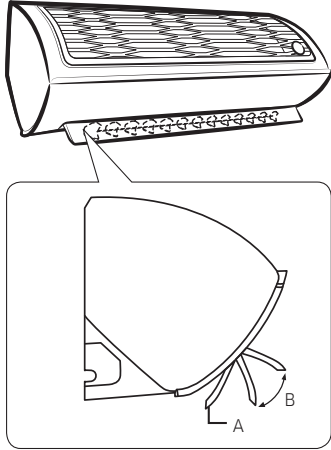
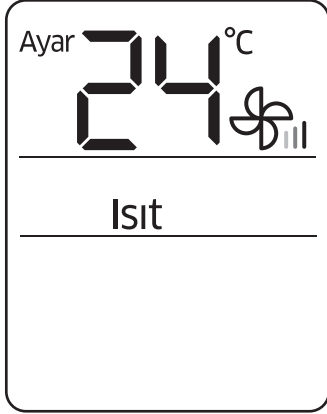


NOT

- Ayarlanan sıcaklık ne kadar düşükse, nem giderme kapasitesi o kadar düşük olur. Mevcut nemlilik yüksekken, ayarlanan sıcaklığı düşük bir sıcaklığa ayarlayın.
- Nem Al modunu ısıtma için kullanamazsınız. Nem modu bir soğutma yan etkisi üretmek için tasarlanmıştır.

Isıtma İşlemi

Samsung klimanın ısıtma işlevleri kapalı bir alanı ılık ve konforlu tutar.



Isıt modu

Sıcak kalmak için Isıt modunu kullanın.

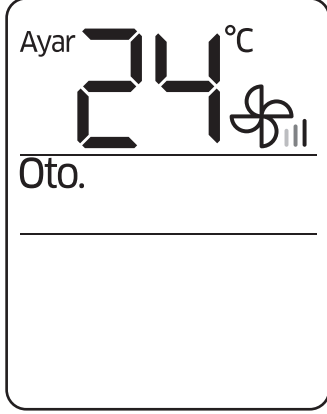


NOT

- Klima ısındığında, soğuk darbelerden korunmak için başlangıçta fan 3 ila 5 dakika arası çalışmayabilir.
- Klima yetersiz çalışırsa, klimayla birlikte ek bir ısıtma cihazı kullanın.
- Isıtma modunda dış sıcaklık düşükken ve nemlilik yüksekken, dış ısı eşanjöründe buz oluşabilir. Bu, ısıtma verimliliğini de azaltabilir. Bu durumda, klima dış ısı eşanjöründen buzu çözmek için 5 ila 12 dakika arası buz çözme işlevini çalıştırır.
- Buz çözme işlevi çalışırken, dış üniteye buhar oluşur. Klima, soğuk havanın iç üniteden çıkmasını engellemek için dikey hava akışı kanadını soldaki şekilde gösterildiği gibi en düşük konuma taşır.
 - A. Buz çözme işlemi çalışırken dikey hava akışı kanadının konumu (Kanat hemen hemen kapalı görünür.)
 - B. Isıtma modu çalışırken dikey hava akışı kanadı konum aralığı.
- Buz çözme işlevi çalışırken, soğuk havanın gelmesini önlemek için iç üniteden hiç hava gelmez. Buz çözme işlevi bittiğinde, sıcak hava bir süre sonra gelir.
- Dış üniteye buz miktarına bağlı olarak buz çözme işlevi programı kısılabılır.
- Buz çözme işlevi programı yağmur ve kardan kaynaklanan nemliliğe bağlı olarak da kısılabılır.
- Buz çözme işlevi çalışırken, uzaktan kumandayla diğer işlevleri seçemezsiniz. Onları buz çözme işlevi tamamlandıktan sonra seçin.

Hızlı Akıllı Özellikler

Samsung klimayla sağlanan çeşitli ek işlevsellikler bulunur.



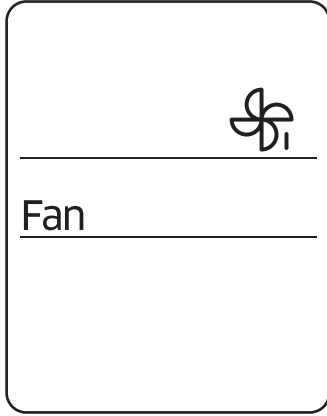
Oto. modu

Oto. modunu klimanın işlemi otomatik kontrol etmesini istediğinizde kullanın. Klima olası en uygun atmosferi sağlar.

 ►  ► Oto. ögesini seçin.

NOT

- İç sıcaklık ayarlanan noktadan yüksek veya düşük görüldüğünde, klima otomatik olarak iç sıcaklığı soğutmak için soğuk hava sağlar veya iç sıcaklığı ısıtmak için sıcak hava sağlar.



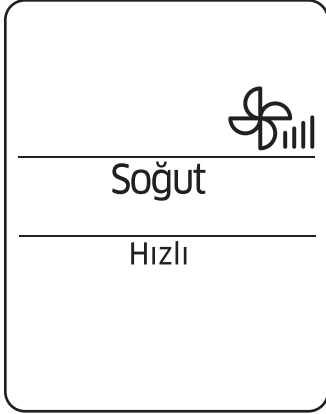
Fan modu

Klimayı sıradan bir fan gibi çalıştırmak için Fan modunu kullanın. Klima doğal bir esinti sağlar.

 ►  ► Fan ögesini seçin.

NOT

- Klima uzun süre kullanılmayacaksa, Fan modunda 3 veya 4 saat çalıştırarak klimayı kurutun.
- Dış ünite, üniteden soğuk havanın girmesini önlemek için Fan modunda çalışmamak üzere tasarlanmıştır. Bu normal bir işlemdir ve klimanın bir arızası değildir.



Hızlı işlevi

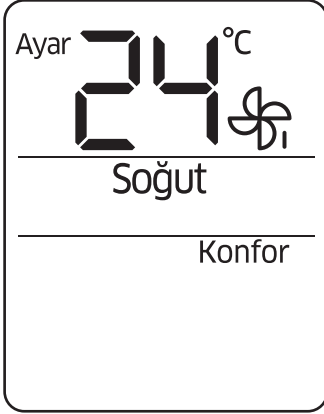
Fast işlevini odanızı hızlı bir şekilde soğutmak veya ısıtmak için kullanın. Bu işlev, klima tarafından sağlanan en güçlü soğutma ve ısıtma işlevidir. Bu işlevi hem Soğut hem de Isıt modlarında seçebilirsiniz.

Soğut veya Isıt modunda ►  ►   ►

Hızlı ögesini seçin. ► 

NOT

- 2-Aşama soğutma, Konfor, Tek Kullanıcı, Sessiz veya İyi uyku çalışırken Hızlı işlevini seçerseniz, bu işlevler iptal edilir.
- Hava akış yönünü değiştirebilirsiniz.
- Ayarlanan sıcaklığı ve fan hızını değiştiremezsiniz.
- Isıt modunda Hızlı işlevini seçtiğinizde, soğuk havanın esmesini önlemek için fan hızını artıramayabilirsiniz.



Konfor işlevi

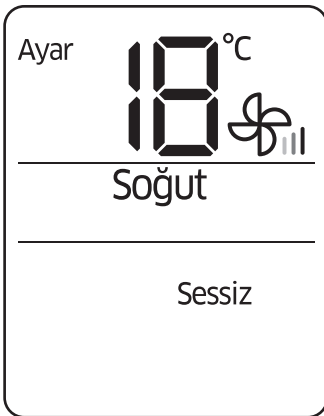
Konfor işlevini mevcut soğutma veya ısıtma efektinin çok güçlü olduğunu düşünüyorsanız kullanın. Klima yumuşak bir soğutma veya ısıtma sağlar. Bu işlevi hem Soğut hem de Isıt modlarında seçebilirsiniz.

Soğut veya Isıt modunda ► **Seçenek** ► **<** **>** ►

Konfor öğesini seçin. ► **AYARLA**

NOT

- Ayarlanan sıcaklığı ve hava akış yönünü değiştirebilirsiniz.
- Fan hızını değiştiremezsiniz.
- 2-Aşama soğutma, Hızlı, Tek Kullanıcı, Sessiz veya İyi uyku gibi işlevler çalışırken Konfor işlevini seçerseniz, bu işlevler iptal edilir.
- Konfor işlevindeki soğutma veya ısıtma etkisinin zayıf olduğunu düşünüyorsanız, Konfor işlevini iptal edin.



Sessiz işlevi

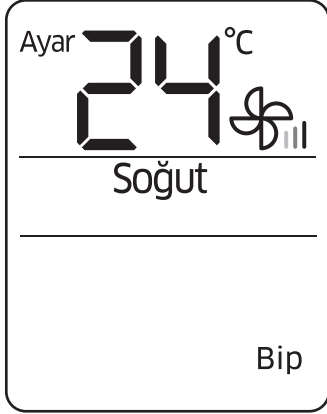
Sessiz işlevini çalışma gürültüsünü azaltmak için kullanın. Bu işlevi hem Soğut hem de Isıt modlarında seçebilirsiniz.

Soğut veya Isıt modunda ► **Seçenek** ► **<** **>** ►

Sessiz öğesini seçin. ► **AYARLA**

NOT

- Ayarlanan sıcaklığı ve hava akış yönünü değiştirebilirsiniz.
- Fan hızını değiştiremezsiniz.
- 2-Aşama soğutma, Hızlı, Konfor, Tek Kullanıcı veya İyi uyku gibi işlevler çalışırken Sessiz işlevini seçerseniz, bu işlevler iptal edilir.



Bip sesi işlevi

Bip sesi işlevini uzaktan kumandadaki bir düğmeye bastığınızda çalan bip sesini açmak veya kapatmak için kullanın.



Enerji Tasarrufu İşlemi

Samsung klimanın akıllı enerji tasarrufu işlevleri elektrik tüketimini azaltır.



Tek kullanıcı işlevi

Tek Kullanıcı işlevini, soğutma veya ısıtma işlemi yapılırken elektrik tüketimini azaltmak için kullanın. Bu işlevi Soğut ve Isıt modlarında seçebilirsiniz.

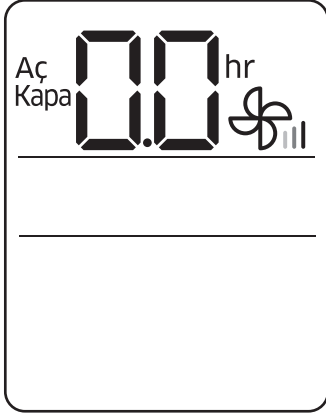
Soğut veya Isıt modunda ►

NOT

- Tek Kullanıcı işlevi başladığında, deseni uzaktan kumandada birkaç saniye görünür ve dikey hava salınımı otomatik başlar.
- 2-Aşama soğutma, Hızlı, Konfor, Sessiz veya İyi uyku gibi bir işlev çalışırken Tek Kullanıcı öğesini seçerseniz, bu modlar iptal edilir.
- Tek Kullanıcı işlevini seçtikten sonra, ayarlanan sıcaklığı (Soğut modunda 24 °C ila 30 °C, Isıt modunda 16 °C ila 30 °C), fan hızını ve dikey hava akış yönünü değiştirebilirsiniz.
- Ayarlanan sıcaklık 24 °C'den düşük bir sıcaklığa getirilip Tek Kullanıcı işlevi Soğut modunda açıldığında, ayarlanan sıcaklık otomatik olarak 24 °C'ye çıkar. Ancak, ayarlanan sıcaklık 25 °C ve 30 °C arasında ayarlanırsa aynı kalır.
- Tek Kullanıcı işlevini açtıktan sonra bile, dikey hava salınımı Dikey hava salınımı düğmesine basarak da başlatabilirsiniz.

Soğut veya Isıt modunda ► ► ►

Tek Kullanıcı öğesini seçin. ►



Açma zamanı/Kapama zamanı işlevi

Açma zamanı/Kapama zamanını ayarladığınız bir süreden sonra klimayı açmak veya kapatmak için kullanın.

Zaman (Aç, Kapa ve arasında Aç veya Kapat'ı seçin.) ▶

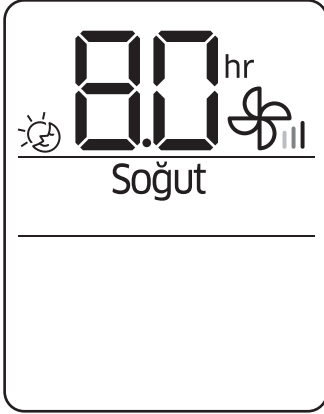
< > (Aç/kapa zaman ayarlayın.) ▶ **AYARLA**

- Mevcut işlevi Aç, Kapa ve (iyi uyku) arasında değiştirmek için **Zaman** (Zamanlayıcı) düğmesine basın. (iyi uyku) yalnızca Soğutma ve Isıt modlarında görüntülenir.

NOT

- 0,5 ve 24 saat arasında bir zaman ayarlayabilirsiniz. Aç/Kapa zamanı işlevini iptal etmek için zaman aralığını 0,0 olarak ayarlayın.
- Aç/Kapa zamanı işlevini başlattığınızda, iç ünitenin ekranında Zamanlayıcı () göstergesi görüntülenir.
- Açma zamanı işlevini başlattıktan sonra, modu değiştirebilir ve sıcaklığı ayarlayabilirsiniz. Fan modu çalışırken ayarlanan sıcaklığı değiştiremezsiniz.
- Hem Açma zamanı hem de Kapama zamanı işlevleri için zamanı ayarlayamazsınız.

Açma zamanı ve Kapama zamanını birleştirme	
Klima kapalıyken	Örnek) Açma zamanı: 3 saat, Kapama zamanı: 5 saat Aç/Kapa zamanı işlevini başlattığınız andan itibaren 3 saat sonra klima açılır, 2 saat kadar açık kalır, sonra otomatik kapanır.
Klima açıkken	Örnek) Açma zamanı: 3 saat, Kapama zamanı: 1 saat Aç/Kapa zamanı işlevini başlattığınız andan 1 saat sonra klima kapanır, kapatıldıktan 2 saat sonra açılır.



İyi uyku işlevi

İyi uyku işlevini enerji tüketimi yaparak gece iyi uyumak için kullanın. Bu işlevi hem Soğutma hem de Isıt modlarında seçebilirsiniz.

Soğut veya Isıt modunda ► **Zaman** (Aç, Kapa ve  arasından  ögesini seçin.) ►

  (İşlem modunu ayarlayın.) ► **AYARLA**

- Mevcut işlevi **Aç**, **Kapa** ve  (İyi uyku) arasında değiştirmek için **Zaman** (Zamanlayıcı) düğmesine basın.

NOT

- 16°C ila 30°C aralığında sıcaklığı 1 °C değiştirerek ayarlanan sıcaklığı değiştirebilirsiniz.
- İyi uyku işlevinde önerilen ve optimum ayarlanan sıcaklıklar şu şekildedir:

Mod	Önerilen ayarlanan sıcaklık	Optimum ayarlanan sıcaklık
Soğut	25 °C ila 27 °C	26 °C
Isıt	21 °C ila 23 °C	22 °C

- İyi uyku işlevini başlattığınızda, Zamanlayıcı () göstergesi iç ünitenin ekranında görünür.
- 0,5 ve 12 saat arasında çalışma zamanını ayarlayabilirsiniz. İyi uyku işlevini iptal etmek için çalışma zamanını 0,0 olarak ayarlayın.
- Soğutma modunda İyi uyku işlevi için varsayılan çalışma zamanı 8 saattir. Çalışma zamanı 5 saatin üzerine ayarlanırsa, Uyandırma işlevi ayarlanan zamandan 1 saat önce başlar. Çalışma süresi sona erdiğinde klima otomatik durur.
- Açma zamanı, Kapama zamanı ve İyi uyku işlevleri üst üste bindiğinde, klima zamanlayıcısını yalnızca en son başlattığınız işlevle çalıştırır.

Bir Bakışta Temizleme

Otomatik Temizlemeyi Çalıştırma



2-Aşama Hızlı Konfor
Tek Kullanıcı Sessiz
Keyifli Serinlik
Kullanım Temiz Bip
Filtre Sıfırla Ekran

2-Aşama Hızlı Konfor
Tek Kullanıcı Sessiz
Keyifli Serinlik
Kullanım Temiz Bip
Filtre Sıfırla Ekran

Temiz

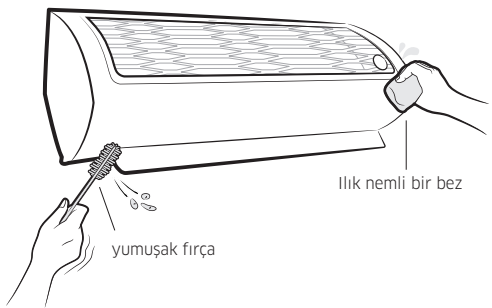
Temiz

Temizleme süresi (dakika)	
Oto (Soğutma), Soğutma, Nem Al	30
Oto (Isıt), Isıt, Fan	15

NOT

- Otomatik temizleme zamanlayıcısını ayarladığınızda, **Temiz** yanıp söner ve sonra uzaktan kumanda ekranından kaybolur. İç ünitenin ekranında Zamanlayıcı (🕒) göstergesi de görünür.
- Klima kapatıldığında, Otomatik temizleme seçildiğinde hemen başlar. Klima açıldığında, Otomatik temizleme klima çalışmayı durdurur durdurmaz başlar.
- Otomatik temizleme sırasında, iç fan çalışmaya devam eder ve ortam havasını uzaklaştırmak için hava akışı kanatları açık kalır.

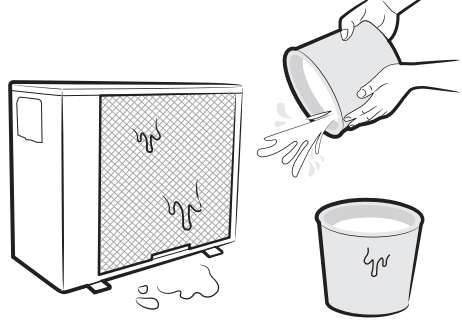
İç ünitenin dışını ve dış ünite ısı eşanjörünü temizleme



Ilık nemli bir bez

yumuşak fırça

Temizliğe başlamadan önce, ekipman kapatın ve elektrik fişini çekin emin olun.



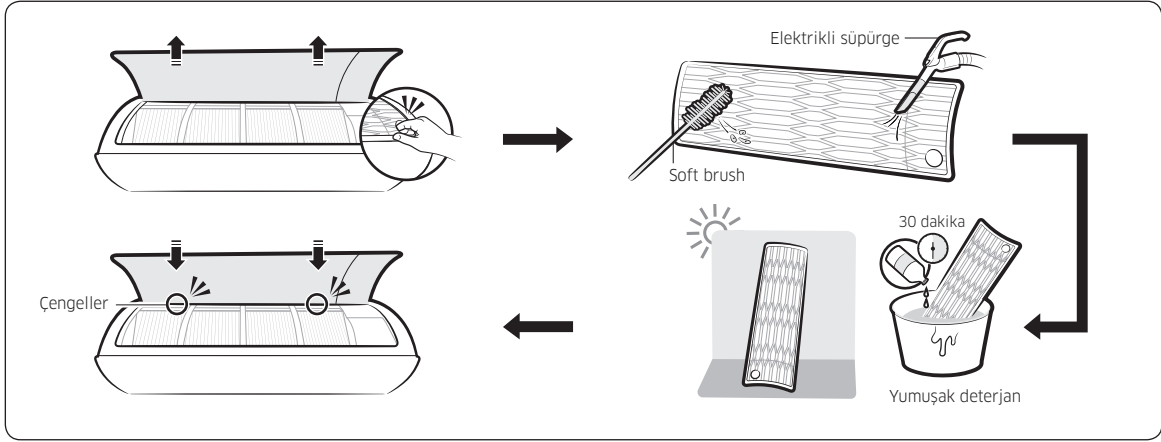
Toz temizlemek için su püskürtün.

⚠ DİKKAT

- Ekranı alkali deterjan kullanarak temizlemeyin.
- Yüzeyleri temizlemek için sülfürik asit, hidroklorik asit veya organik çözücüler (tiner, gaz yağı ve aseton gibi) kullanmayın. Klimanın yüzeyine zarar verebileceğinden üzerine yapıştırıcılar koymayın.
- Dış ünitedeki ısı eşanjörünü temizlerken ve incelerken, yardım için yerel servis merkezine başvurun.

- Isı eşanjörünü çalıştırırken yüzeyin keskin kenarlarından yaralanmayı önlediğinizden emin olun.

Filtrenin temizliği



⚠ DİKKAT

- Hava filtresini bir fırçayla veya başka bir temizleme aletiyle ovmayın. Bu, filtreye zarar verebilir.
- Hava filtresini kuruturken doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

📋 NOT

- Her 2 haftada bir hava filtresini temizleyin. Temizleme süresi kullanım ve çevresel koşullara göre değişebilir.
- Hava filtresi nemli bir alanda kurursa, rahatsız edici kokular üretebilir. Tekrar temizleyin ve iyi havalandırılmış bir yerde kurutun.

Sorun Giderme

Klima anormal çalışırsa, zamandan ve gereksiz harcamalardan kazanmak için aşağıdaki çözelgeye bakın.

Sorun	Çözüm
Klima hiç çalışmıyor.	- Güç durumunu kontrol edin, sonra klimayı yeniden çalıştırın. - Devre kesiciyi açın, güç kablosunu takın, sonra klimayı yeniden çalıştırın. - İzolatörün açık olduğundan emin olun. - Kapama zamanı işlevinin çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Klimayı Güç düğmesine basarak yeniden çalıştırın.
Sıcaklığı değiştiremiyorum.	Fan veya Hızlı modunun çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Bu modlarda, klima ayarlanan sıcaklığı otomatik kontrol eder ve ayarlanan sıcaklığı değiştiremezsiniz.
Soğuk veya sıcak hava klimadan çıkmıyor.	- Ayarlanan sıcaklığın mevcut sıcaklıktan Soğut modunda daha yüksek/Isıt modunda daha düşük olup olmadığını kontrol edin. Ayarlanan sıcaklığı değiştirmek için uzaktan kumanda üzerinde Sıcaklık düğmesine basın. - Hava filtresinin kirle engellenip engellenmediğini kontrol edin. Hava filtresi engellenirse, soğutma ve ısıtma performansı düşebilir. Kiri düzenli olarak temizleyin. - Dış üniteyi kapatacak bir şey olup olmadığını veya engellerin yakınına monte edilip edilmediğini kontrol edin. Örtüleri ve engelleri kaldırın. - Klimanın buz çözme işlevini çalıştırıp çalıştırmadığını kontrol edin. Kışın buz oluştuğunda veya dış sıcaklık çok düşük olduğunda, klima buz çözme işlevini otomatik çalıştırır. Bu işlev çalışırken, iç fan durur ve ılık hava çıkmaz. - Kapıların veya pencerelerin açık olmadığını kontrol edin. Bu, düşük soğutma veya ısıtma performansına neden olabilir. Kapı ve pencereleri kapatın. - Soğutma veya ısıtma işlemi durduktan sonra klimanın hemen açılıp açılmadığını kontrol edin. Bu durumda, dış ünitenin kompresörünü korumak için yalnızca fan çalışır. - Boru uzunluğunun çok uzun olup olmadığını kontrol edin. Boru uzunluğu maksimum boru uzunluğunu geçerse, soğutma ve ısıtma performansı düşebilir.
Hava akış yönünü değiştiremiyorum.	İyi uyku işlevinin çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Bu işlev çalışırken, hava akış yönünü kontrol edemezsiniz. (Ancak, bu işlev Isıt modunda çalışıyorsa hava akış yönünü kontrol edebilirsiniz.)

Sorun	Çözüm
Fan hızını değiştiremiyorum.	Oto., Nem veya Hızlı modu çalışırken veya İyi uyku işlevi Soğut modunda çalışırken, klima fan hızını otomatik kontrol eder ve fan hızını değiştiremezsiniz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	- Uzaktan kumanda içindeki pilleri yenileriyle değiştirin. - Uzaktan kumanda sensörünü engelleyecek bir şey olmadığından emin olun. - Klimanın yanında güçlü bir aydınlatma cihazı olup olmadığını kontrol edin. Floresan veya neon gibi kaynaklardan gelen güçlü ışık elektrik dalgalarını engelleyebilir.
Açma/Kapama zamanı işlevi çalışmıyor.	Zamanı ayarladıktan sonra uzaktan kumandadaki AYAR düğmesine basılıp basılmadığını kontrol edin.
Gösterge sürekli yanıp sönüyor.	Klimayı kapatmak için Güç düğmesine basın veya fişi çıkarın. Gösterge hala yanıp sönüyorsa, servis merkezine başvurun.
Çalışma sırasında odada koku yayılabilir.	- Klimanın dumanlı bir yerde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Odayı havalandırın veya klimayı 3 ila 4 saat boyunca Fan modunda çalıştırın. (Klimada güçlü koku yayacak bir bileşen yoktur.) - Tahliyelerin temiz olup olmadığını kontrol edin. Düzenli olarak temizleyin.
Hata görüntüleniyor.	İç ünite göstergesi yanıp sönüyorsa, en yakın servis merkezine başvurun. Hata kodunu servis merkezine gönderdiğinizden emin olun.
Gürültü oluşuyor.	Soğutucu akışı değiştiğinde, klimanın durumuna bağlı olarak gürültü oluşturulabilir. Bu normal bir işlemdir.
Dış ünite buhar oluşuyor.	Yangın değildir, ancak buz çözme işlevi kışın Isıtma modunda çalışırken dış ısı eşanjöründen çıkan buhardır.
Dış ünitenin boru bağlantılarından su damlaları.	Ortam sıcaklığı aşırı değiştiğinde yoğuşma oluşabilir. Bu normal bir işlemdir.

Özellikler

Model Kodu			AR09JSFSCWK/SK	AR12JSFSCWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m ³ /dk)		9	9.5
	Kapasite (Soğutma, Btu/saat)		8530	11942
	Kapasite (Isıtma, Btu/saat)		10918	11942
	Kapasite (Soğutma, Min - Maks)		4436~10236	4436~12966
	Kapasite (Isıtma, Min - Maks)		3173~13648	3583~16378
	Kapasite (Soğutma, kW)		2.5	3.5
	Kapasite (Isıtma, kW)		3.2	3.5
	Kapasite (Soğutma, kcal/saat)		2150	3009
	Kapasite (Isıtma, kcal/saat)		2752	3009
	Enerji Verimliliği	EER (Soğutma, Btu/hW)	12.73	10.58
		EER (Soğutma, W/W)	3.73	3.1
		COP (Isıtma, W/W)	3.61	3.18
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	6.1	6.1
		Isıtma - SCOP	3.8	3.8
	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	45	46
		İç Ünite Yüksek/Düşük	35/20	39/19
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	3.6	5.4
		Çalışma Akımı (Isıtma)	4.6	5.5
		Güç Tüketimi (Soğutma)	670	1130
		Güç Tüketimi (Isıtma)	890	1100
	Güç Kaynağı	Φ/V/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	750*249*246	750*249*246
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	720*548*265	720*548*265
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	7.8	7.6
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	29.2	29
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	9.6	8.9
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	31.8	34.5
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	15	15
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	8	8
	Soğutucu Tipi		R-410A	R-410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 9.52	OD 9.52

Özellikler

Model Kodu			AR09JSFSCWK/SK	AR12JSFSCWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	5/4 Adım	5/4 Adım
		Otomatik Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		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	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal 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-Aşama Soğutma	Evet	Evet
		Hızlı	Evet	Evet
		Konfor	Evet	Evet
		Keyifli Serinlik	Hayır	Hayır
		İyi Uyku	Evet	Evet
		Tek Kullanıcı Modu	Evet	Evet
		Nem Al(Nem Alma)	Evet	Evet
		Otomatik Mod	Evet	Evet
		Fan Mod	Evet	Evet
		Sessiz	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

Özellikler

Model Kodu			AR18JSFSCWK/SK	AR24JSFSCWK/SK
Performans	Hava Sirkülasyonu (Maksimum, m ³ /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 (Isıtma, W/W)	3.61	3.4
	Sezonsal Enerji Verimliliği	Soğutma - SEER	6.7	7
		Isıtma - SCOP	3.8	3.8
	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	52	54
		İç Ünite Yüksek/Düşük	42/27	43/28
Elektrik Verileri	Enerji Verimliliği	Çalışma Akımı (Soğutma)	6.8	9
		Çalışma Akımı (Isıtma)	7.8	11
		Güç Tüketimi (Soğutma)	1450	2060
		Güç Tüketimi (Isıtma)	1660	2350
	Güç Kaynağı	ΦV/Hz	1, 220-240V, 50Hz	1, 220-240V, 50Hz
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, İç Ünite)	1065*301*294	1065*301*294
		Net Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik, Dış Ünite)	880*648*310	880*793*310
	Ağırlık	Net Ağırlık (İç Ünite)	13	14
		Net Ağırlık (Dış Ünite)	43.5	52.5
		Kargo Ağırlığı (İç Ünite)	16	17
		Kargo Ağırlığı (Dış Ünite)	46.5	56.5
Teknik Bilgiler	Boru Uzunluğu	Boru Uzunluğu (Maks)	30	30
	Boru Yüksekliği	Boru Yüksekliği (Maks)	15	15
	Soğutucu Tipi		R-410A	R-410A
	SVC Valfi	Sıvı (Dış ÇapxUzunluk)	OD 6.35	OD 6.35
		Gaz (Dış ÇapxUzunluk)	OD 12.7	OD 15.88

Özellikler

Model Kodu			AR18JSFSCWK/SK	AR24JSFSCWK/SK
Genel Özellikler	Hava Akışı	Geniş İkiz Kanatlar	Hayır	Hayır
		Optimal Tekli Kanat	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Aşağı/Yukarı)	Evet	Evet
		Hava Yönü Kontrolü (Sola/Sağa)	Hayır	Hayır
		Hava Akışı Kontrol Adımı (Soğutma/Fan)	5/4 Adım	5/4 Adım
		Otomatik Esinti	Evet	Evet
	Hava Arındırmas	S-Plasma İyonu	Hayır	Hayır
		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	Hayır	Hayır
		İç Sıcaklık Göstergesi	Hayır	Hayır
		Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
		Ekran Açma/Kapama	Hayır	Hayır
		Sinyal 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-Aşama Soğutma	Evet	Evet
		Hızlı	Evet	Evet
		Konfor	Evet	Evet
		Keyifli Serinlik	Hayır	Hayır
		İyi Uyku	Evet	Evet
		Tek Kullanıcı Modu	Evet	Evet
		Nem Al(Nem Alma)	Evet	Evet
		Otomatik Mod	Evet	Evet
		Fan Mod	Evet	Evet
		Sessiz	Evet	Evet
	Dış Ünite	Kompresör Tipi	BLDC	BLDC
		Korozyon Önleyici Kanatçık	Evet	Evet
		Çok Kanallı Kondansatör	Evet	Evet

Kurulumda Güvenlik Bilgileri

Hem klimanın hem de çalışanların güvenliğinin sağlanması açısından çok önemli oldukları için, aşağıda listelenen önlemleri dikkatlice uygulayın.

- Herhangi bir onarım yapmadan veya ekipman içindeki parçalara ulaşmadan önce klimanın güç kaynağıyla bağlantısını kesin.
- Kurulum ve test işlemlerinin yetkili personel tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.
- Klimanın kolayca erişilebilecek bir yere kurulmadığından emin olun.

Genel bilgiler

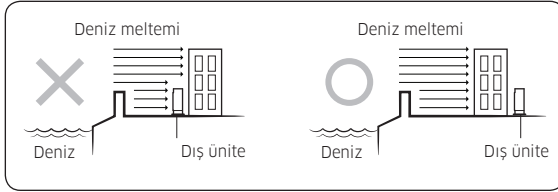
- Klimayı kurmadan önce bu kılavuzun içeriğini dikkatlice okuyun ve kurulumdan sonra da referans olarak kullanabilmek için kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Maksimum güvenlik için, kurulum görevlileri aşağıdaki uyarıları dikkatlice okumalıdır.
- Çalıştırma ve kurulum kılavuzunu güvenli bir yerde saklayın ve klimanın satılması ya da el değiştirmesi durumunda kılavuzu yeni sahibine teslim etmeyi unutmayın.
- Bu kılavuz, iki SAMSUNG ünitesiyle split sisteme sahip iç ünitenin nasıl kurulacağını anlatmaktadır. Farklı kontrol sistemlerine sahip farklı türdeki ünitelerin kullanımı ünitelere zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir. Uyumlu olmayan ünitelerin kullanımından kaynaklanan hasarlardan üretici sorumlu olmayacaktır.
- Bu ürün Avrupa Birliği'nin Elektromanyetik Uyum Yönergesi (2004/108/EC) ve Düşük Voltaj Yönergesi (2006/95/EC) ile uyumludur.
- İzinsiz değişiklikler ve uygunsuz elektrik bağlantısı ve kılavuzda bulunan "Çalışma limitleri" tablosunda verilen talimatlara uyulmayan durumlar cihazı garanti kapsamı dışına çıkarır, bu durumlardan kaynaklanan hasardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- Klima sadece tasarlanmış olduğu uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamaşır yıkamak için kullanılan mekanlara kurulmaya uygun değildir.
- Hasar görmüşlerse üniteleri kullanmayın. Sorun oluşursa, üniteyi kapatın ve güç kaynağıyla bağlantısını kesin.

- Ünite duman çıkarırsa, güç kablosu ısınır veya hasar görürse ya da ünite çok fazla gürültü çıkarırsa elektrik çarpması, yangın veya yaralanmayı önlemeye yardımcı olmak için her zaman üniteyi durdurun, koruma anahtarını devre dışı bırakın ve SAMSUNG teknik destek bölümüne ulaşın.
- Üniteyi, elektrik bağlantılarını, soğutucu tüplerini ve korumaları her zaman düzenli olarak kontrol etmeyi unutmayın. Bu işlemler yalnızca yetkili personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Ünite, daima çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutulması gereken hareketli parçalar içermektedir.
- Üniteyi tamir etmeye, hareket ettirmeye, değiştirmeye veya yeniden kurmaya çalışmayın. Yetkisiz personel tarafından gerçekleştirilmeleri durumunda, bu işlemler elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilirler.
- Ünitenin üzerine sıvı içeren kaplar veya başka nesneler yerleştirmeyin.
- Klimanın üretiminde ve ambalajlanmasında kullanılan bütün materyaller geri dönüştürülebilir.
- Ambalaj materyalleri ve uzaktan kumandanın (isteğe bağlı) bitmiş pilleri, mevcut kanunlara uygun bir şekilde imha edilmelidir.
- Klima, özel atık olarak imha edilmesi gereken soğutucu içermektedir. Yaşam döngüsünün sonunda, klima yetkili merkezlerde imha edilmeli veya doğru ve güvenli bir şekilde imha edilmek üzere bayiye geri gönderilmelidir.

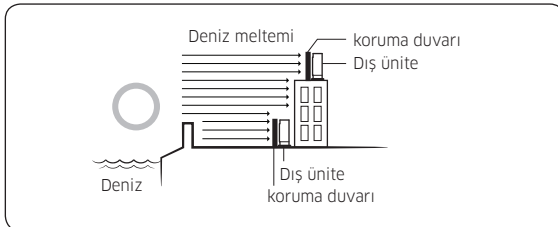
Üniteyi kurma

- **ÖNEMLİ:** Üniteyi kurarken önce soğutucu tüplerini, ardından elektrik hatlarını bağlamayı unutmayın. Elektrik hatlarını her zaman soğutucu tüplerinden önce çıkarın.
- Teslim aldıktan sonra, nakliye sırasında hasar görmediğinden emin olmak için ürünü kontrol edin. Ürün hasarlı görünüyorsa KURMAYIN ve hasarı derhal taşıyıcıya veya bayiye bildirin (materyali bayiden kurulum görevlisi veya yetkili teknisyen teslim alırsa).
- Kurulumu tamamladıktan sonra, her zaman bir fonksiyon testi uygulayın ve kullanıcıyı klimanın çalıştırma talimatları konusunda bilgilendirin.
- Yangın, patlama veya yaralanma tehlikesini önlemek için klimayı tehlikeli maddelerin olduğu ortamlarda veya serbest alev saçan ekipmanlara yakın yerlerde kullanmayın.

- Ünitelerimiz, her iki taraftan da erişimin sağlanabileceği ve rutin bakım ve tamirlerin gerçekleştirilmesine olanak tanıyacak şekilde, kılavuzda belirtilen boşluklara uygun bir şekilde kurulmalıdır. Ünitenin bileşenleri erişilebilir olmalıdır ve insanlar ve nesneler için tamamen güvenli olacak koşullarda demonte edilmelidir. Bu sebeple, kurulum kılavuzunda belirtilmeyen durumlar nedeniyle cihazın erişilemez olması halinde ünitenin erişim ve onarım, (yürürlükte olan mevcut düzenlemelerin gerektirdiği şekilde güvenli bir biçimde) askı, iskele, vinç veya yükseltme için gereken başka işlemlerin masrafları garanti kapsamında değildir ve bu masraflar kullanıcıya aittir.
- Dış üniteyi deniz kıyısına kurarken, doğrudan deniz esintisine maruz kalmadığından emin olun. Doğrudan deniz esintisinin olmadığı uygun bir yer bulamazsanız, koruma duvarı veya koruyucu parmaklık yapın.
 - Dış üniteyi deniz esintisinden korunabileceği bir yere (binaların yakını gibi) kurun. Aksi halde dış ünite zarar görebilir.



- Dış üniteyi deniz kenarına kurmanız kaçınılmazsa, deniz esintisini engellemek için bir koruma duvarı yapın.
- Deniz esintisini engellemek için beton gibi katı bir malzemeyle bir koruma duvarı yapın. Duvarın yüksekliğinin ve genişliğinin dış ünitenin boyutunun 1,5 katı olduğundan emin olun. Ayrıca, atık havanın tahliye edilebilmesi için koruma duvarı ve dış ünite arasında 600 mm'den fazla boşluk bırakın.



- Üniteyi suyun kolayca tahliye edilebildiği bir yere kurun.

- Yukarıda açıklanan gibi bir kurulum konumu bulmada zorluk çekiyorsanız, ayrıntılar için üreticimize başvurun.
- Isı eşanjöründeki deniz suyunu ve tozu temizlediğinizden emin olun ve üzerine bir paslanma önleyici uygulayın. (Yılda en az bir kez.)

Güç kaynağı hattı, sigorta veya devre kesici

- Her zaman, güç kaynağının mevcut güvenlik standartlarına uygun olduğundan emin olun. Klimayı her zaman mevcut yerel güvenlik standartlarına uygun bir şekilde kurun.
- Her zaman uygun bir topraklama bağlantısının olduğundan emin olun.
- Güç kaynağının voltaj ve frekansının cihaz özelliklerine uygun olduğundan ve kurulu gücün aynı elektrik hattına bağlı diğer elektrikli cihazların çalışması için yeterli olduğundan emin olun.
- Kesme ve koruma anahtarlarının her zaman uygun şekilde boyutlandırıldığından emin olun.
- Klimanın güç kaynağı ile olan bağlantısının kılavuzda verilen kablo bağlantı diyagramındaki talimatlara uygun bir şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.
- Elektrik bağlantılarının (kablo girişleri, kablo uçları, korumalar...) elektrik özelliklerine ve bağlantı diyagramında verilen talimatlara uygun olduğundan emin olun. Tüm bağlantıların klima kurulumu için geçerli olan standartlara uygun olduğundan emin olun.

Hazırlık

Adım 1.1 Kurulum konumunu seçme

Kurulum konumu gereksinimlerine genel bakış

⚠ DİKKAT

- Yukarıda gösterilen şekilde açıklanan uzunluk ve yükseklik sınırlarına uyun.

125 mm ya da daha uzun

100 mm ya da daha uzun

125 mm ya da daha uzun

Tahliye hortum deliğini Tahliye yönünü (sağ ya da sol) seçebilirsiniz.

Maksimum boru yüksekliği: 15 m
Maksimum boru uzunluğu: 30 m

gürültü ve titreşimi azaltmak için en az bir tur yapın.

İllüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir.

(Birim: m)

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

Dış ünite

Dış duvar

İç ünite

Yağmur suyunun tahliye edilebilmesi için izolasyonu kesin

⚠ 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.

Dış ünite için minimum açıklık

Duvar
Minimum açıklık (mm cinsinden)
Hava akış yönü

1 dış ünite kurarken

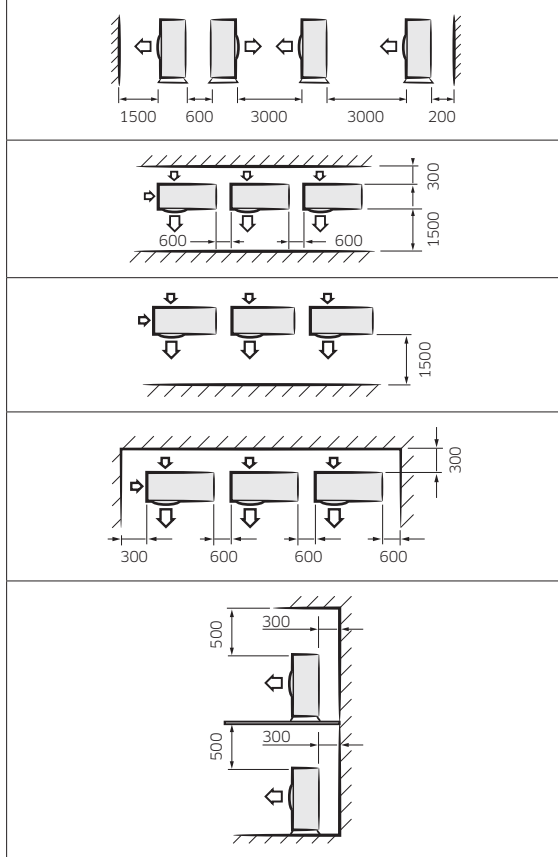
(6 kasa)

(Birim: mm)

1'den fazla dış ünite kurarken

(5 kasa)

(Birim: mm)



⚠ DİKKAT

- Dış ünite yeterli bir açıklıkla kurulursa, ses oluşturabilir ve tüm ürünü etkileyebilir.
- Dış üniteyi, titreşiminin tüm ürünü etkilemeyeceği düz bir yere kurduğunuzdan emin olun.

Adım 1.2 Ambalajdan Çıkarma

İç Üniteyi ambalajdan çıkarma

- 1 İç ünitenin ambalajını açın.
- 2 Sol ve sağ tamponları çıkarın.
- 3 Üniteyi ambalajdan çekip çıkarın.

Dış Üniteyi ambalajdan çıkarma

- 1 Ambalajı çıkarın.
- 2 Üst tamponu çıkarın.
- 3 Üniteyi alttaki tampondan çekip çıkarın.

Adım 1.3 Aksesuarları ve aletleri kontrol etme ve hazırlama

Aksesuarlar

İç ünite ambalajındaki aksesuarlar

Kurulum levhası (1) **09/12**	Kurulum levhası (1) **18/24**
Uzaktan kumanda (1)	Uzaktan kumanda tutucusu (1)
Uzaktan kumanda pili (2)	Kullanıcı ve Kurulum Kılavuzu (1)
M4 x 12 kılavuz vida (2)	Vida kapağı (2)



Opsiyonel aksesuarlar

Yalıtımlı montaj borusu, Ø 6.35 mm (1)	Yalıtımlı montaj borusu, Ø 9.52 mm (1) **09/12**
Yalıtımlı montaj borusu, Ø 12.70 mm (1) **18**	Yalıtımlı montaj borusu, Ø 15.88 mm (1) **24**
Tahliye hortumu, 2 m uzunluğunda (1)	Boru kelepçesi B (3)
Boru kelepçesi A (3)	Vinil bant (2)
PE T3 köpük tüp yalıtım (1)	Macun 100 g (1)
Tahliye tapası (1)	M4 x 25 kılavuz vida (6)
Beton çivisi (6)	3 telli güç kablosu (1)
2 telli montaj kablosu (1)	3 telli montaj kablosu (1)

Dış ünite ambalajındaki aksesuarlar

kauçuk bacak (4)

NOT

- Bir konik cıvata bir evaporatörün veya bir servis yuvasının her borusunun ucuna takılıdır. Boruları bağlarken konik cıvatalar kullanın.
- Telli montaj kabloları opsiyoneldir. Birlikte verilmezlerse, standart kablolar kullanın.
- Tahliye tapası ve lastik ayaklar yalnızca klima, montaj boruları olmadan sağlandığında verilir.
- Bu aksesuarlar sağlanırsa, aksesuar paketinde veya dış ünite paketinde bulunurlar.

Aletler

Genel aletler

- Vakum pompası (Geri akış önleme)
- Manifold ölçüm cihazı
- Cıvata bulucu
- Tork anahtarı
- Boru kesici
- Rayba
- Boru bükücü
- Su terazisi
- Tornavida
- Anahtar
- Matkap
- L anahtarı
- Şerit metre

Test işlemi için aletler

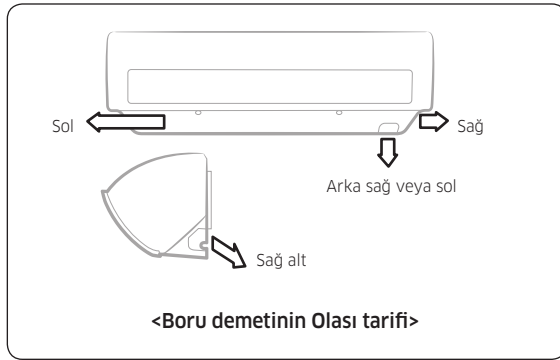
- Termometre
- Direnç ölçer
- Elektroskop



Adım 1.4 Duvarda bir delik açma

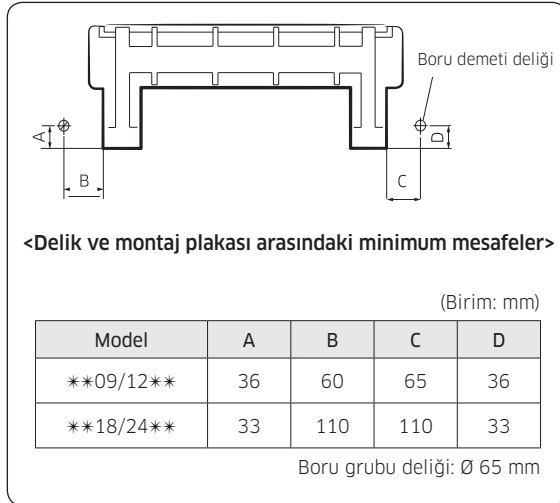
Kurulum levhasını bir duvara sabitlemeden ve sonra iç üniteyi kurulum plakası, bir pencere pervazı veya bir alçıpana sabitlemeden önce, boru demetinin (güç ve iletişim kabloları, soğutucu boruları ve tahliye borusu içeren) geçeceği deliğin yerini (65 mm iç çapında) belirlemeniz, sonra deliği delmeniz gerekir.

- 1 Boru grubunun olası yönlerinin durumuna göre ve delik ve kurulum levhası arasındaki minimum mesafelere göre 65 mm delik konumu belirleyin.



⚠ DİKKAT

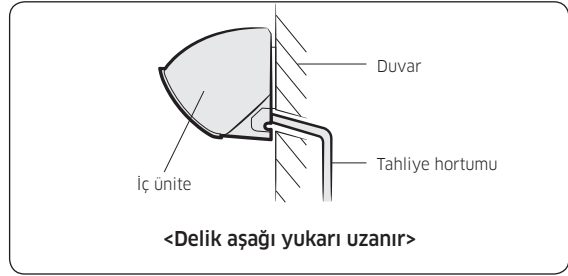
- Boru yönü soldan sağa değiştirme, borunun sert bir şekilde bükülmesine sebep olmuyor, yalnızca yavaşça şekildeki gibi ters yöne dönmesine sebep oluyorsa. Aksi takdirde işlem borunun hasar görmesine neden olabilir.



- 2 Deliği delin.

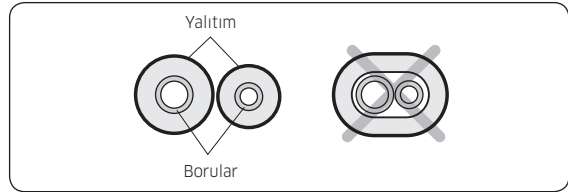
⚠ DİKKAT

- Yalnızca bir delik deldiğinizden emin olun.
- Tahliye hortumu eğimlerinin suyu iyi tahliye etmesi için delik eğimlerinin aşağı doğru olduğundan emin olun.

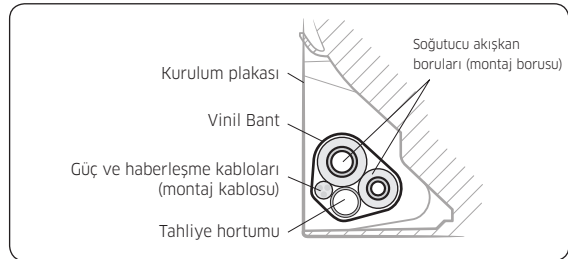


Adım 1.5 Boruları, kabloları ve tahliye hortumunu bantlama

- 1 Soğutucu borularının uçlarında yalıtım olmayan parçalarında şekilde gösterildiği gibi köpük yalıtımı sarın. Sarma yoğunlaşma sorununu minimuma indirebilir.



- 2 Boru grupları yapmak için soğutucu boruları, güç kablosu, iletişim kablosu ve tahliye borusunu vinil bantla sarın.



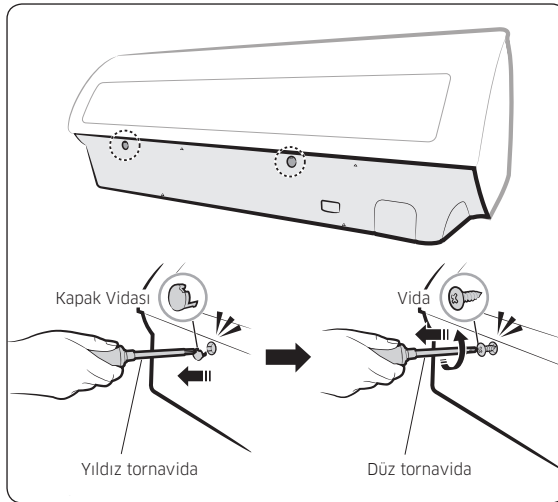
İç Ünite Kurulumu



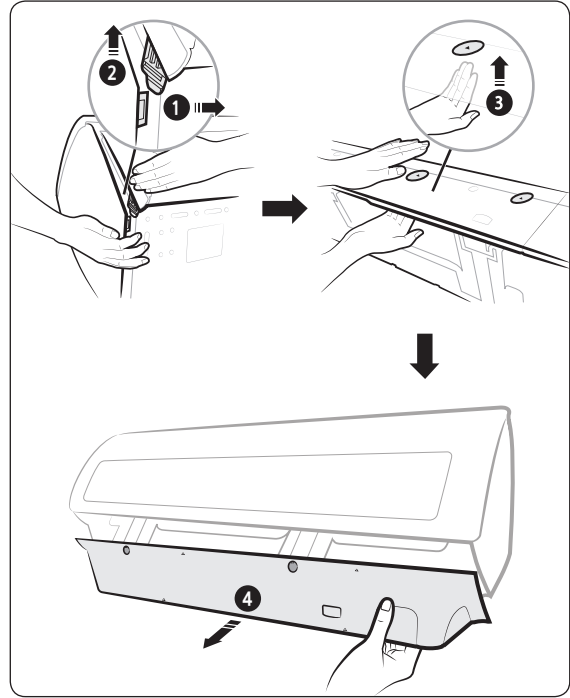
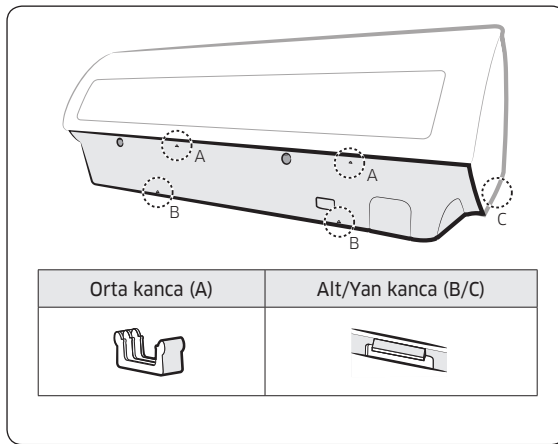
Lütfen iç ünite kurulumunun ayrıntılı videosu için bu kare kodu tarayın.

Adım 2.1 Kapak panelini sökme

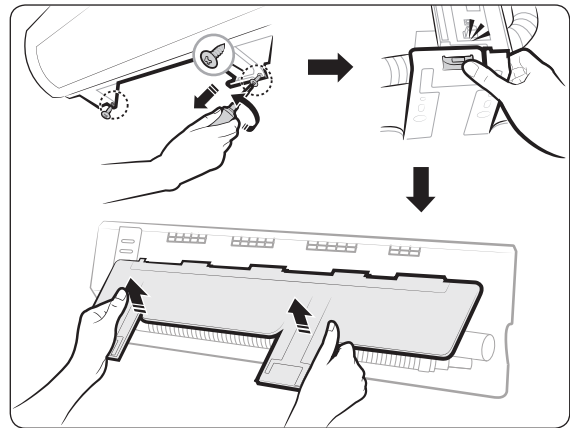
- 1 Vida kapaklarını, sonra vidaları çıkarın.



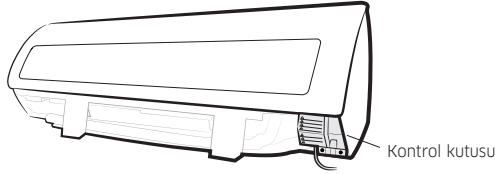
- 2 Yan kancaların (1, 2), sonra orta kancaların (3) kilidini açın. Kapak panelini söküp çıkarmak için sonra alt kancaların (4) kilidini açın.



Adım 2.2 Kurulum levhasını sökme

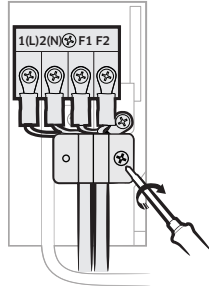


Adım 2.3 Güç ve iletişim kablolarını bağlama (montaj kablosu)



Bağlamadan önce				
	Doğru	Baş aşağı	Hasarlı	Sirküler değil
Bağladıktan sonra				
	Doğru (Önden görünüm)	Doğru (Yandan görünüm)	Baş aşağı	Takılı değil

<Sirküler terminal>



Tel sahipleri için vidaları sıkın.

Model	**09/12**	**18/24**
Güç kablosu (Dış ünite)	3G X 2.5 mm ² , H07RN-F	
Dış-iç elektrik kablosu	3G X 1.0 mm ² , H07RN-F	
İletişim kablosu	2 X 0.75 mm ² , H05RN-F	
Tür GL	20A	25A

- Elektrik ve topraklama işleri gerçekleştirirken, yerel düzenlemelerde 'elektrik işleri teknik standartları' ve 'kablolama düzenlemeleri'ne uyulduğundan emin olun.
- Terminal bloğu vidasını 1,2-1,8 N•m (1,2-1,8 kgf•cm) sıkın.

NOT

- Her kablo ilgili terminal numarasıyla etiketlenir.
- Gürültülü ortamlarda korumalı kablo (Kategori 5; 50pF/m'den az) 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)
- Güç ve iletişim kablosu 30 m'yi aşmamalıdır.

⚠ DİKKAT

- Terminal bloğu kablolaması için, yalnızca bir halka terminali soketi olan bir kablo kullanın. Bir halka terminali soketi olmayan normal kablolar, montaj sırasında elektrik temasının aşırı ısınması nedeniyle zarar verebilir.
- Boruyu uzatmanız gerekiyorsa, kabloyu da uzattığınızdan emin olun. Kullanılan kablo ve boruların her birinin maksimum uzunluğu 15 metreyi (**09/12**) ve 30 metreyi (**18/24**) aşmamalıdır.
- Uzunluğu artırmak için iki veya daha fazla farklı kabloyu bağlamayın. Bu bağlantı yangına neden olabilir.
- Her sirküler terminal, terminal bloğundaki ilgili vidanın boyutuyla eşleşmelidir.
- Kabloları bağladıktan sonra, iç ve dış ünitelerdeki terminal sayılarının eşleştiğinden emin olun.
- Güç ve iletişim kablolarının ayrıldığından emin olun, aynı kabloda olmamaları gerekir.

⚠ UYARI

- Kabloları kolayca çekilemeyecekleri şekilde sıkıca bağlayın. (Gevşekseler, kabloların yanmalarına neden olabilir.)

Adım 2.4 İsteğe Bağlı: Elektrik kablosunu uzatma

1 Bir kompresör ve aşağıdaki aletleri hazırlayın.

Aletler	Ayrıntılar	Biçim
Kablo sıkıştırıcılar	MH-14	
Bağlantı manşonu (mm)	20xØ7,0 (HxOD)	
İzolasyon bandı	Genişlik 18 mm	
Kısaltma tüpü (mm)	50xØ8,0 (LxOD)	

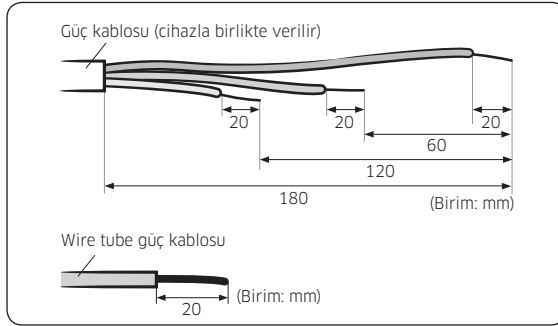
2 Şekilde gösterildiği gibi elektrik kablosunun plastik veya tel zırhını soyun.

- Halihazırda kurulmuş olan tüpün 20 mm'lik kablo zırhını soyun.



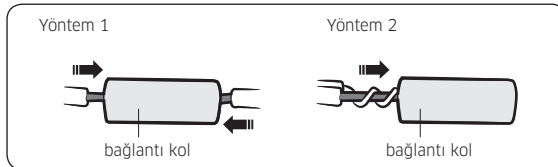
DİKKAT

- İç ve dış üniteler için güç kablosu teknik özellikleri hakkında bilgi için kurulum kılavuzuna bakın.
- Tüp kablosunu soyduktan sonra bir kısaltma tüpü yerleştirmelisiniz.



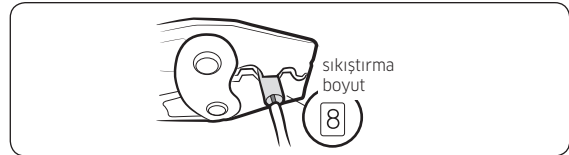
3 Elektrik kablosunun kablo çekirdeğinin her iki tarafını bağlantı manşonuna yerleştirin.

- Yöntem 1: Her iki taraftan kovan içine çekirdek teli itin.
- Yöntem 2: Birlikte tel çekirdeği bükün ve kovan içine doğru itin.

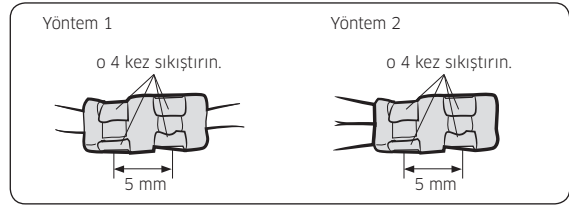


4 Bir kompresör kullanarak, iki noktayı sıkıştırın ve döndürün ve aynı yerde başka iki noktayı daha sıkıştırın.

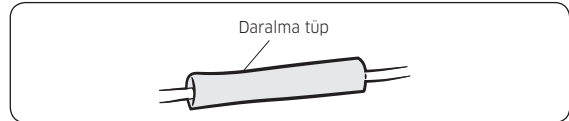
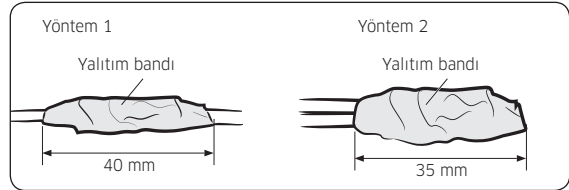
- Sıkıştırma boyutu 8,0 olmalıdır.



- Sıkıştırdıktan sonra kablounun her iki tarafını da çekerek sıkıştırıldığından emin olun.



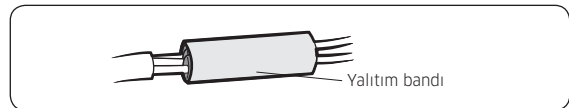
5 İzolasyon bandını iki kez veya daha fazla sarın ve daraltma borunuzu yalıtım bandının ortasında konumlandırın. Toplamda üç veya daha fazla izolasyon katmanı gereklidir.



6 Kısaltmak için kısaltma tüpüne ısı uygulayın.

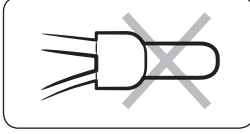
7 Tüp kısaltma işi tamamlandığında, bitirmek için izolasyon tüpü ile sarın.

- Bağlantı parçalarının açıkta kalmadığından emin olun.
- Güç kablosuyla aynı gerilim seviyesine dayanabilecek, güçlendirilmiş izolasyon malzemelerinden imal edilmiş bir daraltma borusu ve izolasyon bandı kullandığınızdan emin olun. (Uzatmalar konusunda yerel düzenlemelere uyun.)



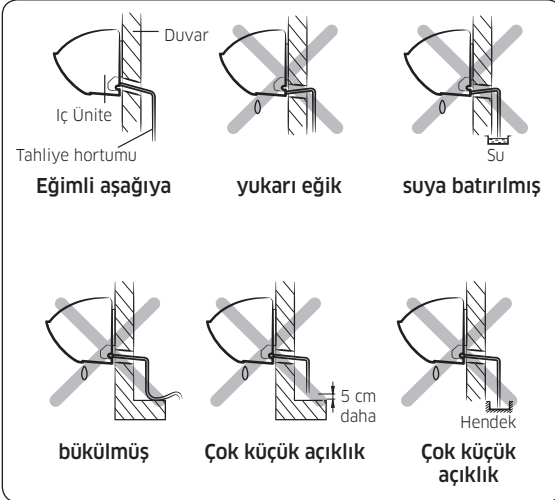
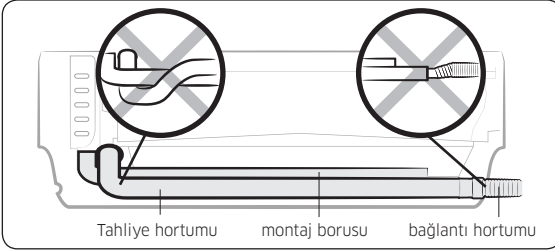
⚠ UYARI

- Elektrik kablosunu uzattığınız durumda, lütfen yuvarlak sıkıştırma yuvası KULLANMAYIN.
- Tamamlanmamış kablo bağlantıları elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

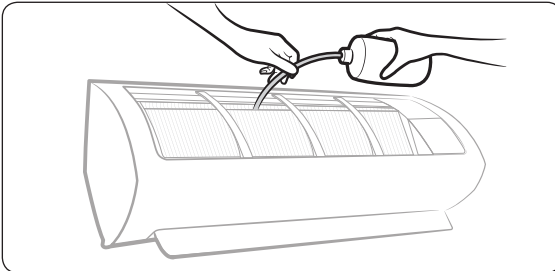


Adım 2.5 Tahliye hortumunu takma ve bağlama

1 Tahliye hortumunu takın.



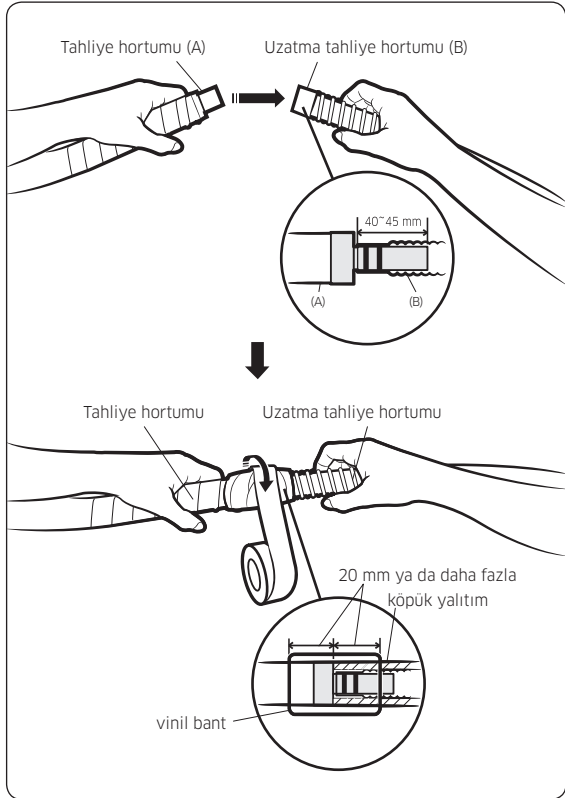
2 Suyu boşaltma kabına dökün. Hortumun iyice tahliye edildiğini kontrol edin.



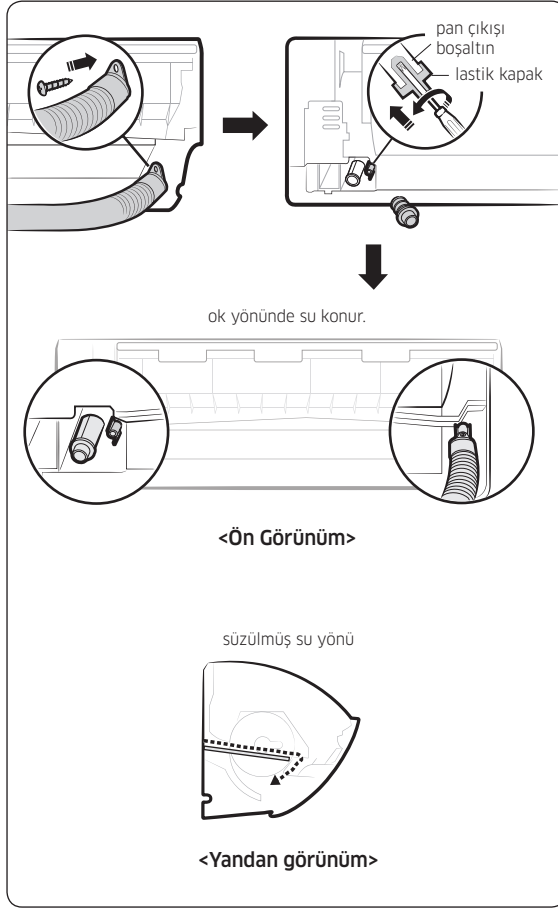
⚠ DİKKAT

- Sızıntıyı kontrol etmek için su dökerken iç ünitenin dik konumda olduğundan emin olun. Suyun elektrik parçası üzerine taşmadığından emin olun.
- Bağlantı hortumunun çapı ürünün tahliye hortumundan küçükse, su sızıntısı oluşabilir.
- Uygun olmayan kurulum, su sızıntısına neden olabilir.
- Tahliye hortumu odanın içine yönlendirilirse, yoğuşma damlaları eşyaya veya zeminlere zarar vermeyecek şekilde hortumu yalıtın.
- Tahliye borusu bağlantısını kutu içine almayın veya kapatmayın. Tahliye borusu bağlantısı kolayca erişilebilir ve kullanılabilir olmalıdır.

Adım 2.6 İsteğe Bağlı: Tahliye hortumunu uzatma



Adım 2.7 İsteğe Bağlı: Tahliye hortumunun yönünü değiştirme



⚠ DİKKAT

- Sızıntıyı kontrol etmek için su dökerken iç ünitenin dik konumda olduğundan emin olun. Suyun elektrik parçası üzerine taşmadığından emin olun.

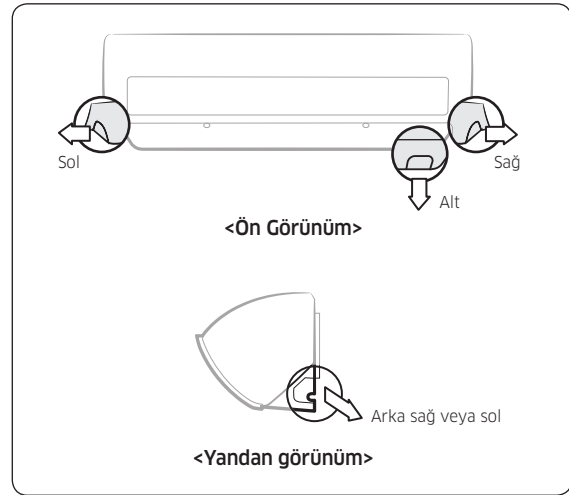
Adım 2.8 Montaj borularını soğutucu borularına takma ve bağlama (montaj borusu)

İç ve dış üniteleri alanda tedarik edilen bakır borular ile havşa bağlantısı yardımıyla bağlayın. Sadece izole edilmiş lehimsiz soğutucu sınıfı, (ISO1337'ye göre Cu DHP tipi); yağdan arındırılmış ve oksijeni giderilmiş, en az 4200 kPa'lık işlem basıncı için ve 20700 kPa'lık patlama basıncı için uygun boru kullanın. Hiçbir koşulda sıhhi tesisat tipi bakır boru kullanılmamalıdır.

Farklı çaplarda 2 soğutucu borusu vardır:

- Sıvı soğutucu için küçük boru
- Gaz soğutucu için büyük boru

Kısa bir sıvı soğutucu borusu ve kısa bir gaz soğutucu borusu zaten klimada takılıdır. Soğutucu boruları için bağlantı prosedürü, duvara bakarken her borunun çıkış pozisyonuna göre değişir:



- 1 Boruyu doğrudan arkadan bağlamadığınız sürece, iç ünitenin arka kısmında uygun bir açma çıkıntısı parçası (A, B, C) kesip çıkarın.
- 2 Kesik kenarların pürüzlerini giderin.
- 3 Boruların koruyucu kapaklarını çıkarın ve her bir boruya montaj borusunu bağlayın. Vidaları önce elinizle sıkıştırın ve ardından aşağıdaki torku uygulayarak tork anahtarıyla sıkıştırın:

Dış çap (mm)	Tork (N•m)	Tork (kgf•cm)
ø 6,35	14 ila 18	140 ila 180
ø 9,52	34 ila 42	350 ila 430
ø 12,70	49 ila 61	500 ila 620
ø 15,88	68 ila 82	690 ila 830

NOT

- Boruları kısaltmak veya uzatmak istiyorsanız, bkz. **Adım 2.9 Soğutucu borularını kısaltma veya uzatma (montaj borusu)**, sayfa 47.
- 4 Kalan köpük izolasyonu kesin.
 - 5 Gerekirse, iç ünitenin altına uyacak şekilde boruyu bükün. Ardından uygun delikten çıkarın.
 - Boru, iç ünitenin arkasından çıkmamalıdır.
 - Bükme yarıçapı en az 100 mm olmalıdır.
 - 6 Duvardaki delikten boruyu geçirin.

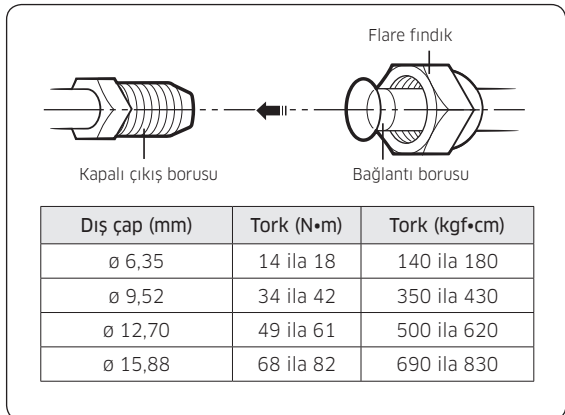
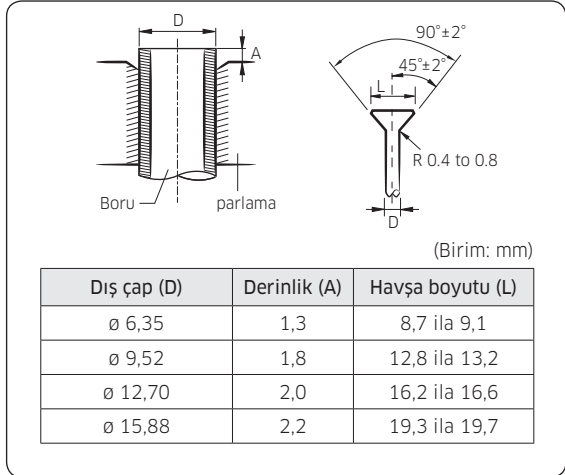
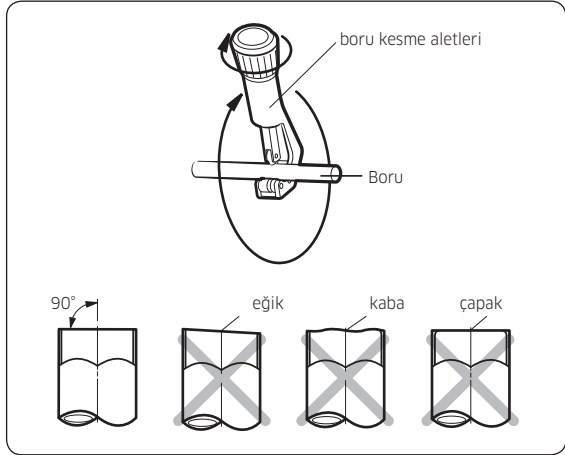
NOT

- Kurulum ve gaz sızıntı testi tamamlandıktan sonra boru izole edilecek ve konumuna kalıcı olarak sabitlenecektir. Daha fazla ayrıntı için, bkz. **Adım 4.1 Gaz sızıntısı testleri gerçekleştirme**, sayfa 54.

⚠ DİKKAT

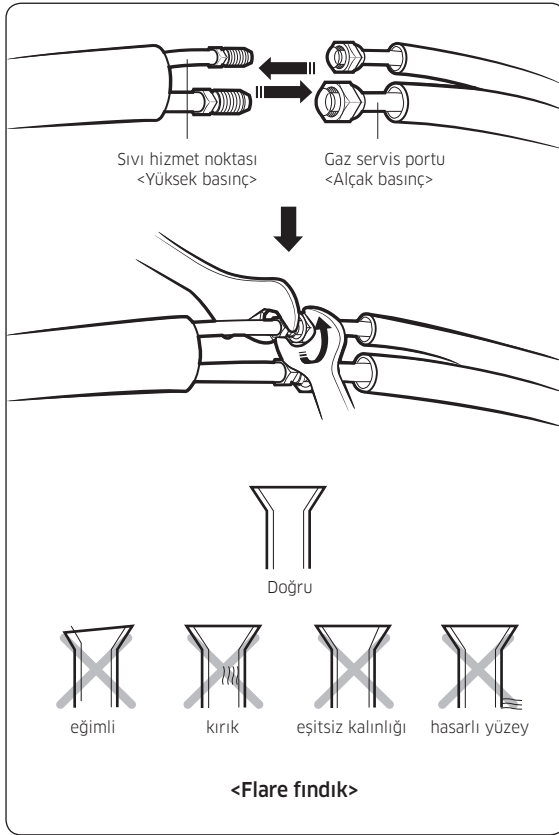
- Konik cıvatayı belirtilen yönleme göre bir tork anahtarıyla sıkın. Konik cıvata aşırı sıkılırsa, kırılabilir ve soğutucu gaz sızıntısına neden olabilir.
- Boru bağlantısını kutu içine almayın veya kapatmayın. Bütün soğutucu boru bağlantıları kolayca erişilebilir ve kullanılabilir olmalıdır.

Adım 2.9 Soğutucu borularını kısaltma veya uzatma (montaj borusu)



⚠ DİKKAT

- Boru kod ve standartlarında belirtilenden daha uzun boru gerekiyorsa, boruya soğutucu eklemeniz gerekir. Aksi halde, iç ünite donabilir.
- Pürüzleri giderirken, boruyu çapaklar borunun içine girmeyecek şekilde aşağı bakacak şekilde koyun.



📄 NOT

- Aşırı tork gaz sızıntısına neden olabilir. Boruyu lehimle veya kaynakla uzatırken, lehimleme veya kaynaklama işlemi sırasında nitrojen kullanıldığından emin olun. Birleşim erişilebilir ve servis edilebilir olmalıdır.

⚠ DİKKAT

- Konik civatayı belirtilen torkta sıkın. Konik civata aşırı sıkılırsa, soğutucu gazının sızmasına neden olacak şekilde kırılabilir.

Adım 2.10 Kurulum levhasını sabitleme

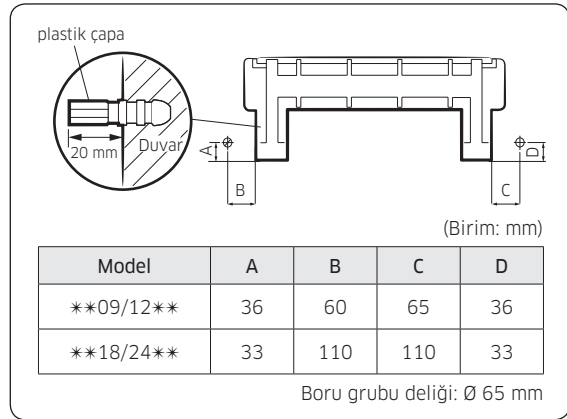
İç üniteyi bir duvara, pencere pervazına veya alçıpana takabilirsiniz.

⚠ UYARI

- Duvar, pencere pervazı veya alçıpanın iç ünitenin ağırlığına dayanabildiğinden emin olun. İç üniteyi ünitenin ağırlığını tartacak kadar güçlü olmayan bir yere takarsanız, ünite düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.

İç üniteyi bir duvara sabitlerken

İç ünitenin ağırlığına dikkat ederek kurulum levhasını duvara sabitleyin.



📄 NOT

- Levhayı plastik bağlantılarla bir beton duvara takarsanız, bağlantı çıkıntısıyla oluşan duvar ve plaka arasındaki boşlukların 20 mm'den az olduğundan emin olun.

İç üniteyi bir pencere pervazına sabitlerken

- 1 Pencere pervazına takılacak ahşap sütunların konumlarını belirleyin.
- 2 İç ünitenin ağırlığına dikkat ederek ahşap sütunları pencere pervazına takın.
- 3 Kurulum levhasını ahşap sütunlara kılavuz civatalar kullanarak takın.

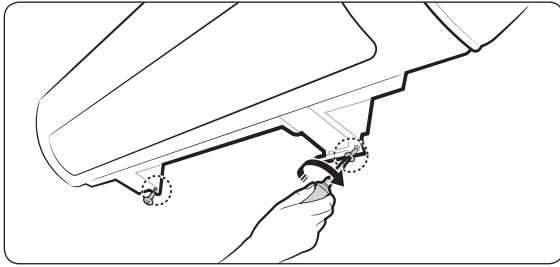
İç Üniteyi alçıpana sabitleirken

- 1 Cıvataların yerlerini bulmak için cıvata bulucuyu kullanın.
- 2 Plaka askısını iki cıvataya sabitleyin.

⚠ DİKKAT

- İç üniteyi alçıpana sabitlerseniz, referans konumlarda yalnızca belirtilen bağlantı cıvatalarını kullanın. Aksi halde, bağlantıların çevresindeki alçı zamanla ufalanabilir ve vidaların gevşemesine ve sıyrılmasına neden olabilir. Bu, fiziki yaralanmaya veya ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.
- İki cıvata dan az varsa veya cıvatalar arasındaki mesafe plaka askısından farklıysa başka noktalar arayın.
- Kurulum levhasını bir tarafa eğilmeden sabitleyin.

Adım 2.11 İç Üniteyi kurulum levhasına sabitleme

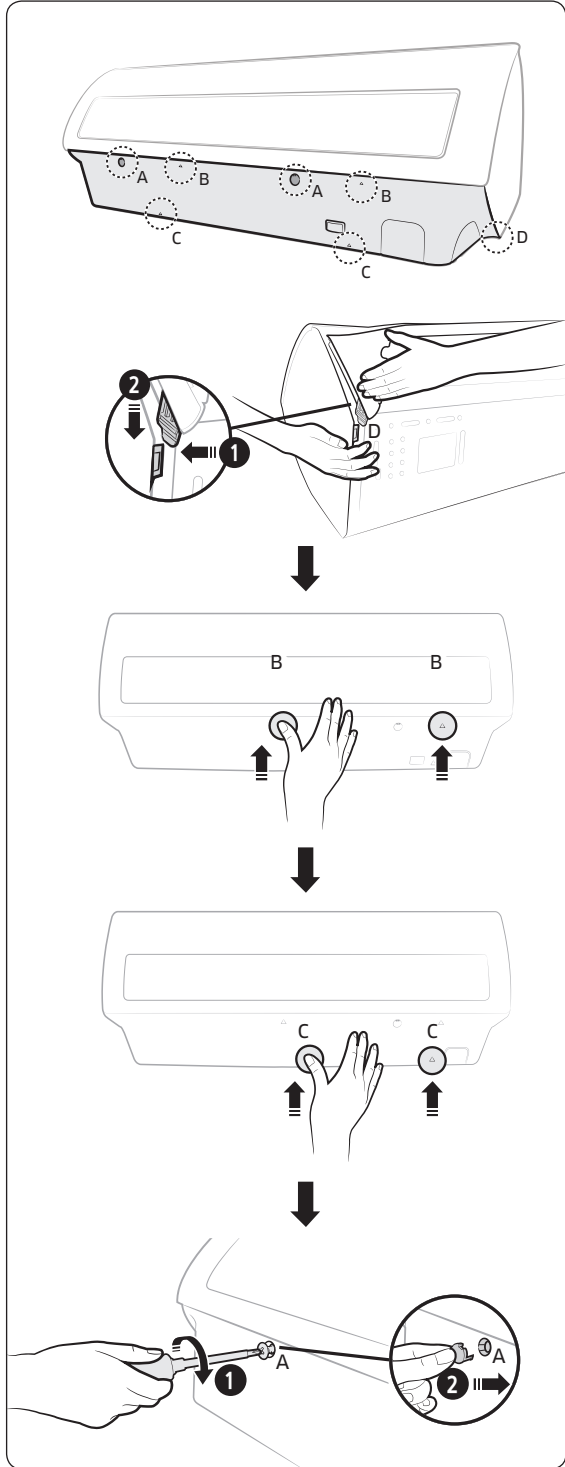


⚠ DİKKAT

- İç üniteyi kurulum levhasına takmadan önce boru grubunun hareket etmediğinden emin olun.

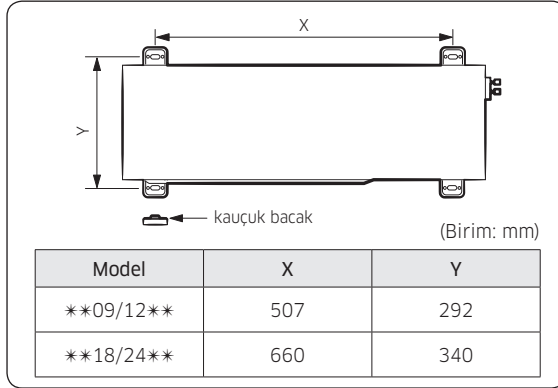
Adım 2.12 Kapak panelini takma

- 1 Yan kancaları (D), sonra orta kancaları (B) kilitleyin. Sonra kapak panelini yerine takmak için alt kancaları (C) kilitleyin.
- 2 Vidayı sıkın (A-1), sonra vida kapağını takın (A-2).



Dış Ünite Kurulumu

Adım 3.1 Dış üniteyi yerine sabitleme



- 1 Boşaltılan havanın düzgün tahliye edilmesini sağlamak için dış üniteyi ünitenin üzerinde belirtilen şekilde yerleştirin.
- 2 Dış üniteyi bağlantı cıvatarını kullanarak uygun desteğe dengeli sabitleyin.

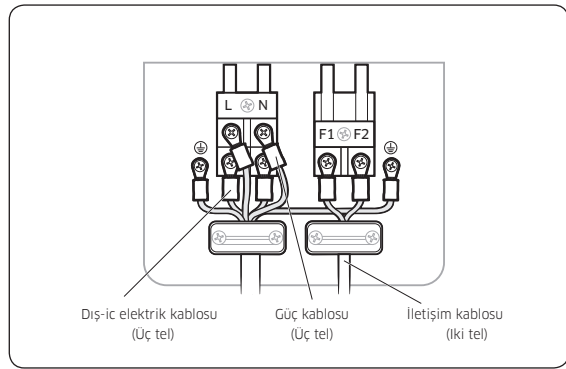
NOT

- Gürültü ve titreşim oluşmasını önlemeye yardımcı olmak için lastik ayakları sabitleyin.
- Dış ünite güçlü rüzgarlara maruz kalıyorsa, fanın düzgün çalışabilmesi için, etrafına muhafaza takviyeleri kurun.

NOT

- Duvarın askının ve ünitenin ağırlıklarını destekleyebileceğinden emin olun.
- Askıyı kolona olabildiğince yakın olacak şekilde monte edin.

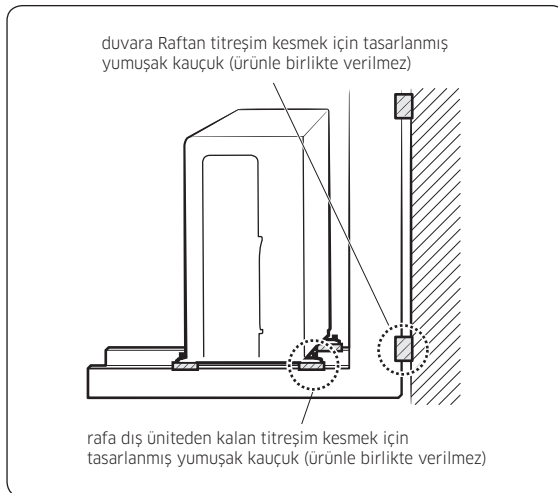
Adım 3.2 Güç ve iletişim kablolarını ve soğutucu borularını bağlama

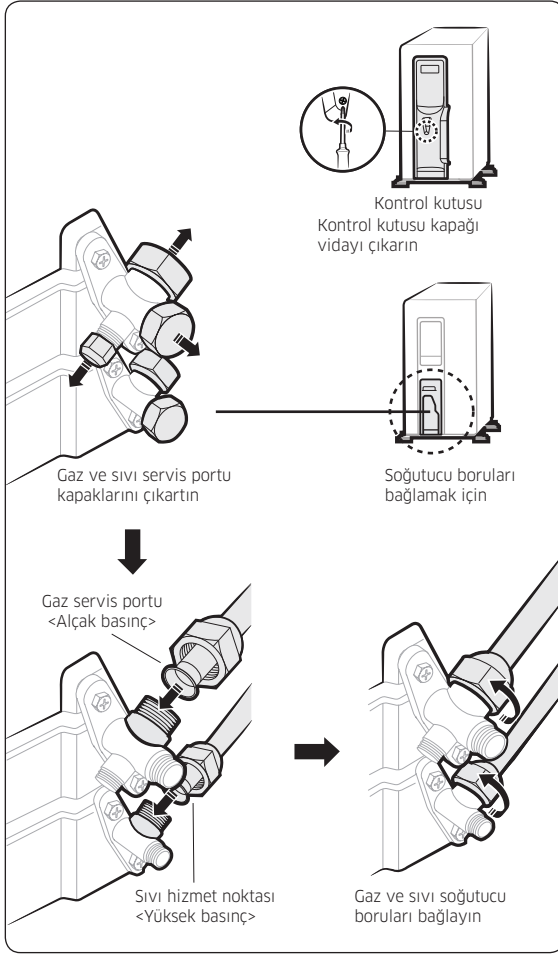


⚠ DİKKAT

- Kablo kelepçesi ile güç kabloları ve iletişim kablosunu sabitlediğinizden emin olun.

Opsiyonel: Dış üniteyi askıyla bir duvara sabitleme





Adım 3.3 Havayı boşaltma

Dış ünite yeterli R-410A soğutucu ile yüklendi. R-410A'yı atmosfere vermeyin: Global Warming Potential (Küresel Isınma Potansiyeli - GWP) = 2088 ile Kyoto Protokolünün kapsadığı flüorlu sera gazıdır. İç ünite ve borudaki havayı boşaltmanız gerekir. Soğutucu borularında hava kalırsa kompresörü etkileyebilir. Soğutma kapasitesinin azalmasına ve arızaya neden olabilir. Bir vakum pompası kullanın.

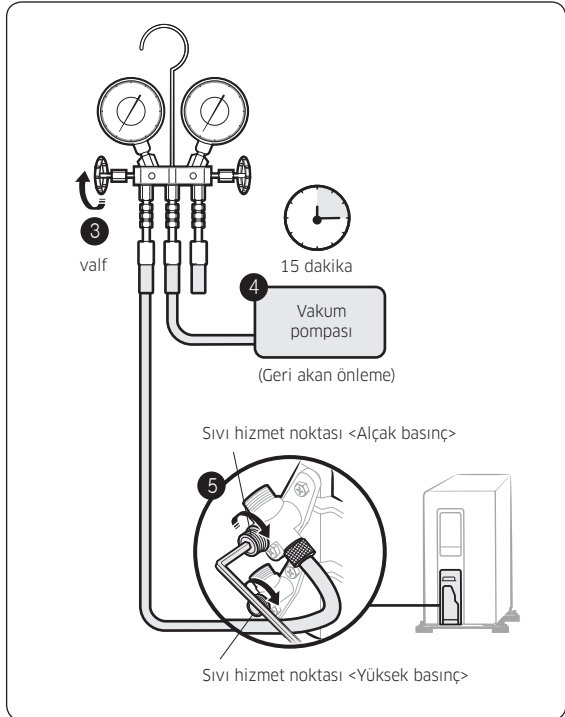
⚠ DİKKAT

- Kurulum sırasında sızıntı olmadığından emin olun. Soğutucuyu alırken, bağlantı borusunu çıkarmadan önce kompresörü durdurun. Soğutucu borusu doğru bağlanmamışsa ve kompresör durdurma valfi açıkken çalışırsa, boru içeriye hava alır ve soğutucu döngüsündeki basıncın anormal derecede yükselmesine neden olur. Bu durum patlamaya ve yaralanmaya neden olabilir.

1 Sistemi bekleme modunda bırakın.

⚠ UYARI

- Sistemi açmayın! Daha iyi vakum işlemi için gereklidir (Elektrik Genişleme Valfinin tamamen AÇIK pozisyonu)
- 2 Manifold ölçüm cihazının alçak basınç tarafındaki dolum hortumunu, gaz servis yuvasına resimdeki gibi takın.





- 3 Manifold ölçüm cihazının alçak basınç tarafı valfini saat yönünün tersine döndürerek açın.
- 4 Yaklaşık 15 dakika vakum pompasını kullanarak bağlı borulardaki havayı boşaltın.
 - Yaklaşık 10 dakika sonra basınç ölçüm cihazının -0,1 MPa (-76 cmHg, 5 torr) gösterdiğinden emin olun. Gaz kaçağından kaçınmak için bu prosedür çok önemlidir.
 - Manifold ölçüm cihazının alçak basınç tarafı valfini saat yönüne doğru döndürerek kapatın.
 - Vakum pompasını kapatın.
 - 2 dakika kadar basınç değişimi olup olmadığını kontrol edin.
 - Manifold ölçüm cihazının alçak basınç tarafı valfinin hortumunu çıkarın.
- 5 Sıvı ve gaz servis yuvasının bir valf tıpasını açık konuma ayarlayın.



NOT

- R-410A soğutucu gaz ile doldurulursa, doldurulan soğutucu kompozisyonu değişir ve ekipmanın özellikleri değişir.
- Soğutucu miktarı ekleme ölçüm işlemi sırasında elektronik ölçüm cihazları kullanın. Silindirde sifon yoksa devirin.

Adım 3.4 Soğutucu ekleme

Boru kodları ve standartlarında belirtilen uzunluktan uzun bir boru kullanırsanız, her ekstra metre için 15g soğutucu R-410A eklemeniz gerekir. Boru kodları ve standartlarında belirtilenden daha kısa bir boru kullanırsanız, boşaltma süresi normaldir. Daha fazla ayrıntı için Servis Kılavuzuna bakın.

⚠ DİKKAT

- Nem içeren soğutma döngüsünde kalan hava, kompresörün arızalanmasına neden olabilir.
- Ürün kurulumu için her zaman servis merkezine veya bir profesyonel kurulum temsilcisine başvurun.

R-410A karışık bir soğutucu türüdür. Sıvı koşulları altında şarj etmek için gerekir. Soğutucuyu soğutucu silindirinden ekipmana yeniden doldururken, aşağıdaki talimatları izleyin:

Yeniden doldurmadan önce, silindirin bir sifonu olup olmadığını kontrol edin. Soğutucuyu yeniden doldurmanın iki yolu vardır:

Adım 3.5 Kullanılan soğutucuyla ilgili önemli mevzuat bilgileri

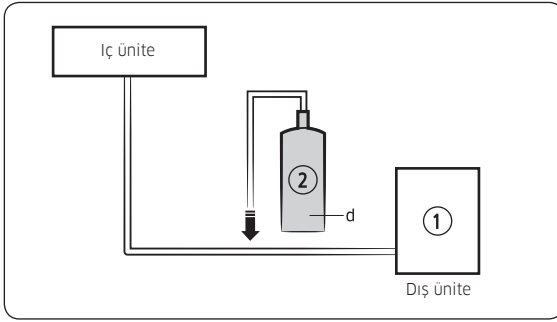
Bu ürün florürlü sera gazları içermektedir. Gazları atmosfere salmayın.

⚠ DİKKAT

- Sistem 5 tCO₂e veya daha fazla flüorlu sera gazı içeriyorsa kullanıcıyı uyarın. Bu durumda, 517/2014 sayılı yönetmelik gereği en az 12 ayda bir sızıntı kontrolü gerçekleştirilmelidir. Bu işlem sadece kalifiye personel tarafından yapılmalıdır. Yukarıdaki durumda (5 tCO₂e veya daha fazla R-410A), montaj elemanı (veya nihai kontrollerden sorumlu onaylı kişi), AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ'NİN 16 Nisan 2014 tarihli flüorlu sera gazlarına ilişkin 517/2014 sayılı YÖNETMELİĞİNE (AB) uygun bütün bilgilerin bulunduğu bir bakım kitabı vermelidir.
- 1 Bu ürünle ve bu kılavuzda sağlanan soğutucu dolum etiketinin üzerine çıkmayan mürekkep ile aşağıdakileri yazın.
 - ① ürüne fabrikada doldurulan soğutucu miktarı,
 - ② sahada doldurulan ek soğutucu miktarı ve
 - ①+② ürünle birlikte verilen soğutucu dolum etiketindeki toplam soğutucu dolum miktarı.



Soğutucu türü	GWP değeri
R-410A	2088
- GWP=Küresel Isınma Potansiyeli - tCO₂e : kg x GWP / 1000 Hesaplaması	



Birim	Kg	tCO ₂ e
①, a		
②, b		
①+②, c		

NOT

- a Ürüne fabrikada doldurulan soğutucu miktarı: Ünite isim plakasına bakın
- b Sahada doldurulan ek soğutucu miktarı (soğutucu ikmal miktarı için yukarıdaki bilgilere bakın.)
- c Doldurulan toplam soğutucu
- d Soğutucu silindiri ve doldurma manifoldu

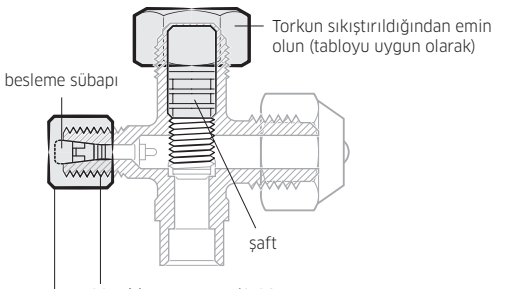
⚠ DİKKAT

- Doldurulan etiket ürünün doldurma deliğine yakın bir yere yapıştırılmalıdır (örn. durdurma valfi kapağının iç tarafına).

Kurulum Denetimi

Adım 4.1 Gaz sızıntısı testleri gerçekleştirme

- 1 Sızıntıyı kontrol etmeden önce, durdurma valfi kapağını kapatmak için bir tork anahtarı kullanın. (Her çap için uygun sıkıştırma torkunu kullanın ve sızıntıyı önlemek için kapağı sıkıca kapatın.)

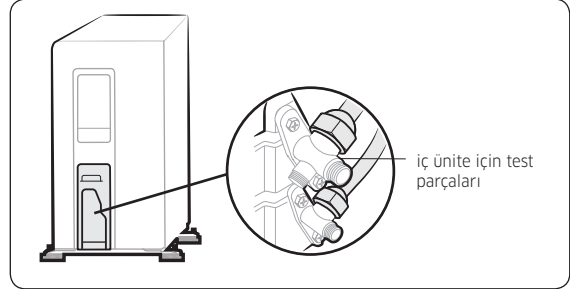
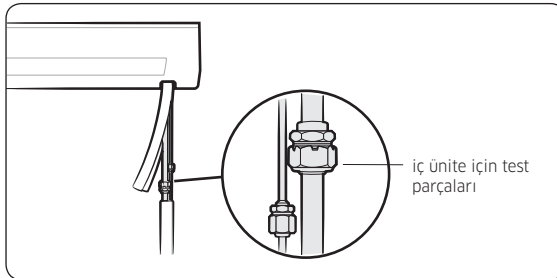


Torkun sıkıştırıldığından emin olun (tabloyu uygun olarak)

Dış çap (mm)	Sıkma torku	
	Gövde kapağı (N•m)	Dolum ağız kapağı (N•m)
ø 6,35	20 ila 25	10 ila 12
ø 9,52	20 ila 25	
ø 12,70	25 ila 30	
ø 15,88	30 ila 35	
ø 19,05 üzeri	35 ila 40	

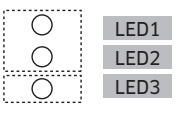
(1 N•m = 10 kgf•cm)

- 2 İç ve dış ünitelere bağlı borulara iç gazı ekleyin.
- 3 Sabun köpüğü veya sıvı ile iç ve dış ünitelerin bağlantı parçalarındaki sızıntıyı test edin.



Adım 4.2 Akıllı Kurulum modunu çalıştırma

- 1 Klimanın bekleme durumunda olduğundan emin olun.
- 2 Uzaktan kumandadaki (GÜÇ) (Güç), (Mod) (Mod) ve (AYAR) (Ayar) düğmelerini aynı anda 4 saniye kadar basılı tutun.
- 3 Akıllı Kurulum modu başarılı veya başarısız olana kadar bekleyin. Yaklaşık 7 ila 13 dakika arası sürer.
 - Akıllı Kurulum modu ilerlerken:

Tür	88 Ekranı	LED Ekran
İç ünite göstergesi		
	İlerleme iç ünite ekranında 0 ve 99 arası sayı olarak görüntülenir.	İç ünite ekranındaki LED'ler sırayla yanıp söner, sonra tümü aynı anda yanıp söner. Bu işlemler tekrarlanır.

- Akıllı Kurulum modu başarılı olduğunda: Akıllı Kurulum modu zil sesiyle sonlanır ve klima bekleme moduna geçer.
- Akıllı Kurulum modu başarısız olduğunda: İç ünite ekranında bir hata mesajı görüntülenir ve Akıllı Kurulum modu sonlanır.

NOT

- Akıllı Kurulum modu yalnızca birlikte verilen uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
- Akıllı kurulum modu prosedürü sırasında, uzaktan kumanda çalıştırılmaz.

Hata oluştuğunda, aşağıdaki tabloya bakarak gerekli önlemleri alın. Hatalar hakkında gerekli önlemlerle ilgili daha fazla bilgi için, servis kılavuzuna bakın.

Hata göstergesi				Hata	Montaj görevlisinin alacağı önlemler
88 Ekranı	LED Ekran				
	LED 1	LED 2	LED 3		
					
E 101				İç ve dış üniteler arasındaki iletişim hatası	İç ve dış üniteler arasındaki bağlantı kablosunu kontrol edin (elektrik kablosunun veya iletişim kablosunun çalışıp çalışmadığını).
E 121				İç sıcaklık sensörü hatası	Konektörün bağlantısını kontrol edin
E 122,E 123				İç ısı eşanjörü hatası	Konektörün bağlantısını kontrol edin
E 154				İç fan motoru hatası	- Konektörün bağlantısını kontrol edin - Yabancı maddeyi çıkarın. (Motoru neyin engellediğine bakın.)
88 görüntüleniyor ve tüm LED'ler yanıp sönüyor				EEPROM/Opsiyon hatası	Seçenekleri yeniden ayarlayın.
E 162,E 163					
E 422				Soğutucu akışının engellenmesine ilişkin hata	- Durdurma valfinin tamamen açık olup olmadığını kontrol edin. - İç ve dış üniteler arasındaki soğutucu borusunda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin. - Soğutucu sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.
E 554				Soğutucu eksik (yalnızca inverter modellerde)	- Boru kodları ve standartlarında belirtilenden daha uzun boru için yeterli miktarda soğutucunun ek olarak doldurulup doldurulmadığını kontrol edin. - Valf ve boru bağlantısı arasında soğutucu sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.
	* Dış üniteye bir hata oluştuğunda bu LED deseni görünür.				

* : Kapalı, : Yanıp sönüyor, : Açık



Adım 4.3 Son kontrol ve deneme işlemini gerçekleştirme

1 Aşağıdakileri kontrol edin:

- Kurulum yerinin dayanıklılığı
- Gaz kaçağını tespit etmek için boru bağlantısının sıkılığı
- Elektrik kablosu bağlantıları
- Borunun ısı dirençli izolasyonu
- Tahliye
- Topraklama iletken bağlantısı
- Doğru işlem (Aşağıdaki adımları uygulayın.)

2 Aşağıdaki kontrol etmek için uzaktan kumandadaki (Güç) düğmesine basın:

- İç üniteye gösterge yanıyor.
- Hava akış kanatları açılıyor ve fan işlem için hazırlanıyor.

3 Soğutma veya Isıt modunu seçmek için (Mod) (Mod) düğmesine basın. Sonra aşağıdaki alt adımları uygulayın:

- Soğutma modunda, sıcaklığı 16 °C'ye ayarlamak için Sıcaklık düğmesini kullanın.
- Isıt modunda, sıcaklığı 30 °C'ye ayarlamak için Sıcaklık düğmesini kullanın.
- Yaklaşık 3 ila 5 dakika sonra dış ünitenin başlayıp başlamadığını ve bir soğuk veya sıcak havanın çıkıp çıkmadığını kontrol edin.
- 12 dakikalık sabit hava düzenlemenin ardından iç ünitenin hava işleme durumunu kontrol edin.

4 Hava akışı kanatlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için (Hava salınımı) düğmesine basın.

5 Deneme işlemini durdurmak için (Güç) (Güç) düğmesine basın.

4 Klimayı kapatın ve ana şebekeyi kapatın.

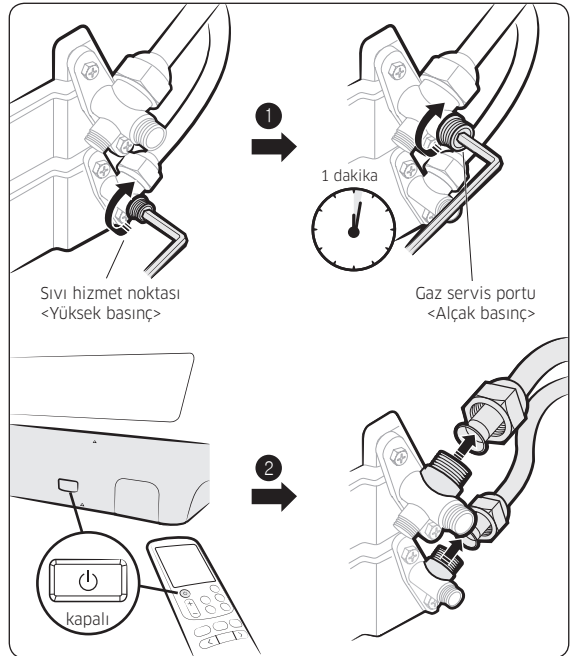
5 Tüpün bağlantısını kesin. Bağlantılar çıkarıldıktan sonra, valf ve tüp uçlarını tozdan koruyun.

⚠ DİKKAT

- Kompresör negatif bir emiş basıncında çalışırsa kompresör hasar görebilir.

Ürünü çıkarmak için pompalama

- 1 İç ünite üzerindeki (Güç) düğmesini 5 saniye kadar basılı tutun. Ürünün pompalama işlemine hazır olduğunu göstermek için bip sesleri çıkar.
- 2 Kompresörün 5 dakikadan uzun süre çalışmasını sağlayın.
- 3 Yüksek ve Alçak basınç tarafındaki valf kapaklarını açın.
- 4 Yüksek basınç tarafındaki valfi kapatmak için L anahtarını kullanın.
- 5 Yaklaşık 1 dakika sonra, alçak basınç tarafındaki valfi kapatın.
- 6 İç üniteye veya uzaktan kumanda (Güç) düğmesine basarak klimanın çalışmasını durdurun.
- 7 Boruları sökün.



Soğutucu pompalama

Pompalama işlemi, sistemdeki bütün soğutucuyu dış üniteye toplamayı amaçlar. Bu işlem, atmosfere soğutucu gitmesini önlemek için, soğutucu tüpün çıkarılmasından önce gerçekleştirilmelidir.

- 1 Alyan anahtar ile sıvı valfi kapatın.
- 2 Fan yüksek hızda çalışırken klimayı soğutma modunda açın. (Son durdurmadan 3 dakika geçtikten sonra kompresör anında başlar.)
- 3 Çalıştırmadan 2 dakika sonra, emiş valfini aynı anahtarla kapatın.



Adım 4.4 Tüketicinin seçimlik hakları

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 olmadığının, 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”



