

VRF klima sistemleri



VRF Sistemler Konsol Tipi İç Ünite

Modeller: I-CL022HP-A2
I-CL028HP-A2
I-CL036HP-A2
I-CL045HP-A2

TR

- DemirDöküm VRF Klimalarını seçtiğiniz için teşekkür ederiz, lütfen kullanıma başlamadan önce bu kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın. Kullanıcı Kılavuzunu kaybetmeniz durumunda yerel temsilciniz ile iletişime geçebilir ya da elektronik versiyonu için www.demirdokum.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.
- DemirDöküm, ürün gelişimi nedeniyle haber vermeksizin bu kılavuzda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Önsöz

Doğru kurulum ve çalıştırma için, lütfen tüm yönergeleri dikkatlice okuyun. Yönergeleri okumadan önce, lütfen aşağıdaki öğelere dikkat edin:

- (1) Ünitenin güvenli bir şekilde çalışması için lütfen talimatları dikkatlice okuyun ve uygulayın.
- (2) Çalışma sırasında, iç mekan üniteleri dış mekan ünitelerinin toplam kapasitesini aşmamalıdır. Aksi takdirde, kötü soğutma veya ısıtma etkisi oluşabilir.
- (3) Doğrudan kullanan operatörler ya da bakımçılar bu kılavuzu saklamalıdır.
- (4) Normal kullanım esnasında ünite çalışmazsa, mümkün olan en kısa sürede servis merkezinizle iletişime geçin ve aşağıdaki bilgileri servis merkezinize iletin:
 - 1) İsim plakasındaki içerik (model numarası, soğutma kapasitesi, üretim kodu, fabrika teslim tarihi).
 - 2) Arıza ayrıntıları (arıza oluştuğundan önce ve sonra).
- (5) Fabrikadan teslim edilmeden önce, her bir ünite tam olarak test edilip onaylanmıştır. Yanlış demontaj nedeniyle ünitelerin hasar görmesini engellemek ya da düzgün çalışmasını önlemek için lütfen üniteyi kendiniz demonte etmeyin. Eğer parçaları söküp kontrol etmek istiyorsanız, lütfen servis merkezinizle iletişime geçin. Sökme işlemine kılavuzluk etmeleri için uzmanları göndereceğiz.
- (6) Bu kılavuzdaki tüm grafikler yalnızca başvurunuz içindir. Satış veya üretim nedenleri için, bu grafikler üretici tarafından önceden bildirim olmadan değiştirilebilir.

Kullanıcı Uyarısı

Bu cihaz 8 yaş ve üstü çocuklar, fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel açıdan kısıtlı kapasiteye sahip kişiler ya da bilgi ve deneyim sahibi olmayan kişiler tarafından gözetim altında ya da güvenli kullanım şekli, muhtemel tehlikeler hakkında bilgi verilmesi koşuluyla kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir. Cihazın temizliği ve bakımı gözetim altında olmaksızın çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.

	Bu ürünün doğru şekilde imhası Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Denetimsiz atıkların çevreye veya insan sağlığına zarar vermesini önlemek için materyal kaynakların sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek üzere cihazı sorumlulukla geri dönüştürünüz. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünün satın alındığı bayiye başvurunuz. Çevre için güvenli bir geri dönüştürme için bu ürünü alabilirler.
---	---

R410A(R32/125:50/50):2087.5

İçindekiler

1	Güvenlik Önlemleri.....	1
2	İç Ünite Kurulumu	3
2.1	İç Ünite	3
2.2	Soğutucu Boru Tesisatı	4
2.3	Drenaj Boru Tesisatı.....	5
2.4	İç Üniteyi Kurma	6
3	Her İç Ünite Parçasının Adları	11
4	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	13
5	Uzaktan Kumanda	13
5.1	Düğme adı ve fonksiyon tanıtımı	13
5.2	Çalıştırma öncesi hazırlık	14
5.3	Çalıştırma fonksiyonu tanıtımı	14
5.4	Özel fonksiyonların tanıtımı	16
5.5	Uzaktan kumandadaki pilleri değiştirme ve notlar	17
6	Bakım Yöntemi.....	17
6.1	Üniteler.....	17
6.2	Ön Panel	17
6.3	Filtreler	19
6.4	Titanyum Apatit Fotokatalitik.....	20
6.5	Değiştirme	20
6.6	Uzun Çalışmama Dönemi Öncesi.....	20
7	Fonksiyonel Kadran Anahtarı S7 Fonksiyonu.....	21
8	Arıza Analizi	21
8.1	Servis Merkezi.....	22
8.2	Satış Sonrası Servis	22
9	Tüketici hakları.....	23

1 Güvenlik Önlemleri

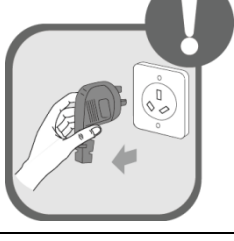
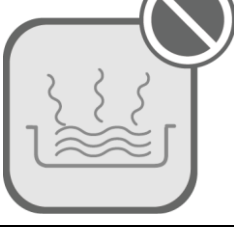
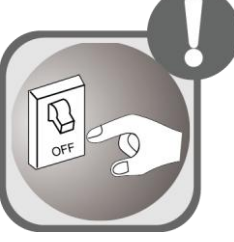


Yasaklanması gereken maddeleri gösterir! Aksi takdirde kişisel yaralanma, ölüm ya da ciddi bir hasara neden olabilir.



Uygulanması gereken maddeleri gösterir! Aksi takdirde kişisel yaralanma ya da ciddi bir hasara neden olabilir.

	Kurulum işini tamamlamak için bu yönergeye uyun. Ünite başlangıcı veya servisi öncesinde lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.		Kurulum bayi veya yetkili personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Lütfen üniteyi kendiniz kurmaya çalışmayın. Yanlış taşıma su sızıntısı, elektrik çarpması veya yangın vb. durumlarla sonuçlanabilir.
	Kurulum öncesinde, lütfen güç kaynağının isim plakasında yazan gerekliliklere uygun olup olmadığını kontrol edin. Ayrıca, güç güvenliği ile de ilgilenin.		Ünitenin, sokete takıldıktan sonra elektrik çarpmasını önlemek için düzgün şekilde topraklanabileceğinden emin olun. Lütfen toprak kablosunu gaz borusuna, su borusuna, paratonere veya telefon hattına bağlamayın
	Su sızıntısını, elektrik çarpmasını ve yangın kazalarını önlemek için özel aksesuar ve parça kullandığınızdan emin olun.		Kurulum sırasında soğutucu sızıntısı gerçekleşirse, lütfen derhal ortamı havalandırın. Soğutucu gazı ateşle birleşirse zehirli gaz ortaya çıkacaktır.
	Güç kablosunun boyutu yeterince büyük olmalıdır. Hasarlı güç kablosu ve bağlantı kablosu özel elektrik kablosu ile değiştirilmelidir.		Güç kablosu bağlandıktan sonra kazaları engellemek için elektrik kutusunun kapağını yerleştirin.
	Her zaman nitrojen dolumu gerekliliklerine uyun. Boruları kaynatırken nitrojen dolumu yapın		Ünite hasarını önlemek için basınç anahtarına asla kısa devre yaptırmayın veya iptal etmeyin.
	Enerji vermeden önce lütfen ilk olarak kablolu kumandayı bağlayın, aksi takdirde kablolu kumanda kullanılamaz.		Üniteyi kullanmadan önce, su sızıntısı, soğutucu sızıntısı, elektrik çarpması veya yangın gibi olayları önlemek için lütfen boruların ve kablolarının doğru olduğunu kontrol edin.

	Hava çıkışı/girişi ızgarasına parmaklarınızı veya nesneleri sokmayın		gaz/yağ beslemeli ısıtma ekipmanı kullanılırken oksijen yetersizliğini önlemek için iyi havalandırma sağlayın.
	Klimayı asla güç kablosunu doğrudan takarak veya çıkartarak başlatmayın veya kapatmayın.		Üniteyi en az beş dakika çalıştıktan sonra kapatın; aksi takdirde kompresörün yağ geri dönüşünü etkileyecektir.
	Çocukların bu üniteyi çalıştırmasına izin vermeyin.		Bu üniteyi ıslak ellerle çalıştırmayın.
	Üniteyi temizlemeden önce üniteyi kapatın veya güç kaynağını kesin, aksi takdirde elektrik çarpması veya yaralanma gerçekleşebilir.		Üniteye asla su püskürtmeyin veya dökmeyin, aksi takdirde elektrik çarpması veya yaralanma yaşanabilir.
	Üniteyi nemli veya aşındırıcı koşullara maruz bırakmayın.		Çalıştırmadan 8 saat önce üniteye elektrik verin. Lütfen çalıştırmadan 8 saat önce açın. 24 saatlik kısa zaman durdurması sırasında gücü kesmeyin (kompresörü korumak için).
	Seyreltici veya benzin gibi uçucu sıvılar ünite görünümüne zarar verecektir. Ünitenin dış kasasını temizlemek için yalnızca çok az bir miktar deterjan ile yumuşak bez kullanın.		Soğutma modunda, lütfen oda sıcaklığını çok düşük olarak ayarlamayın ve iç ve dış ünite arasındaki sıcaklık farkını 5°C dahilinde tutun.
	Sıra dışı bir durum gerçekleşirse (yanık kokusu gibi), lütfen üniteyi kapatın ve ana güç kaynağını kesin ve ardından derhal DemirDöküm yetkili hizmet merkezi ile iletişim kurun. Sıra dışı durum devam ederse, ünite zarar görebilir ve elektrik çarpmasına ya da yangına yol açabilir.		Kullanıcının üniteyi onarmasına izin verilmez. Hatalı servis elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Yardım için lütfen DemirDöküm yetkili servis merkezi ile iletişim kurun.

Hatalı kurulum, yanlış arıza giderme, gereksiz tamir ya da bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması nedeniyle meydana gelen tüm kişisel yaralanmalar ya da mal kaybı DemirDöküm'in sorumluluğunda değildir.

2 İç Ünite Kurulumu

Kurulum konumu seçimi .

- (1) Soğuk havanın odaya dağıtılabileceği bir yer.
- (2) Yoğuşma suyunun kolayca tahliye edileceği bir yer.
- (3) İç ünitenin ağırlığını taşıyabilecek bir yer.
- (4) Bakım için kolay erişime sahip bir yer.
- (5) Cihaz çamaşır odasına kurulmamalıdır.

2 kurulum türü bulunmaktadır.

- (1) Duvara monte;
- (2) Zemin tipi.

Her bir tip aşağıdaki gibi birbirine benzerdir;

2.1 İç Ünite

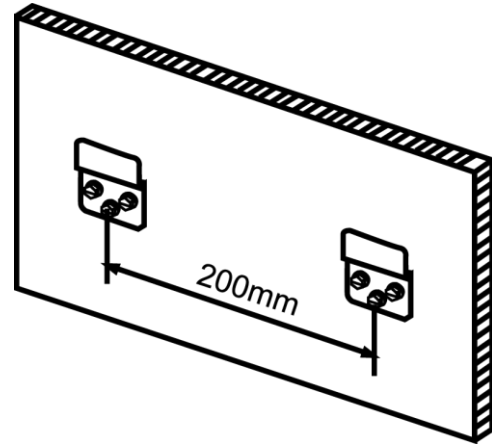
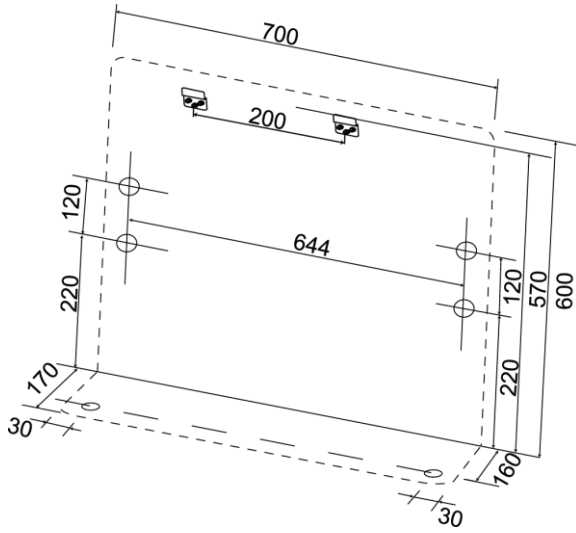
İç ünite aşağıdaki özelliklere sahip bir yere yerleştirilmelidir:

- (1) İç ünite kurulum şemalarında belirtilen kurulum sınırlamalarının karşılandığı.
- (2) Hem hava girişi hem de çıkışın açık yollara sahip olduğu,
- (3) Ünitenin doğrudan gün ışığı almadığı,
- (4) Ünitenin ısı veya buhar kaynağından uzak olduğu,
- (5) Makine yağ buharı kaynağının (iç ünite ömrünü kısaltabilir) olmadığı,
- (6) Soğuk (sıcak) havanın odada dolaştığı,
- (7) Uzaktan kumanda menzili kısaltılabileceği için, ünitenin elektronik ateşlemeli flüoresan lambalardan (invertör veya hızlı başlatma türü) uzak olduğu.
- (8) Ünitenin televizyon ve radyo setlerinden en az 1 metre uzakta olduğu (ünite görüntü veya seste parazite neden olabilir).

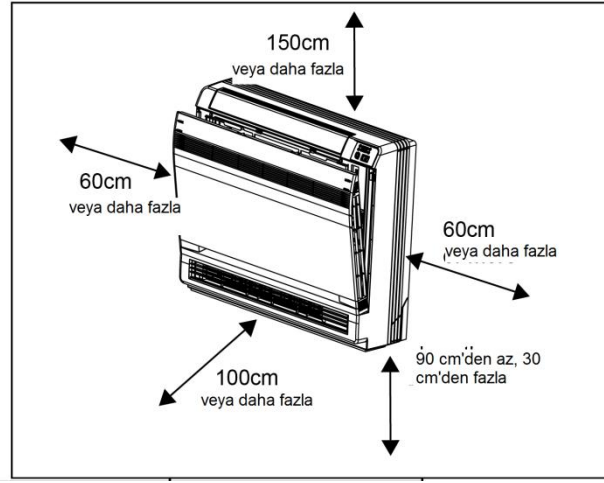
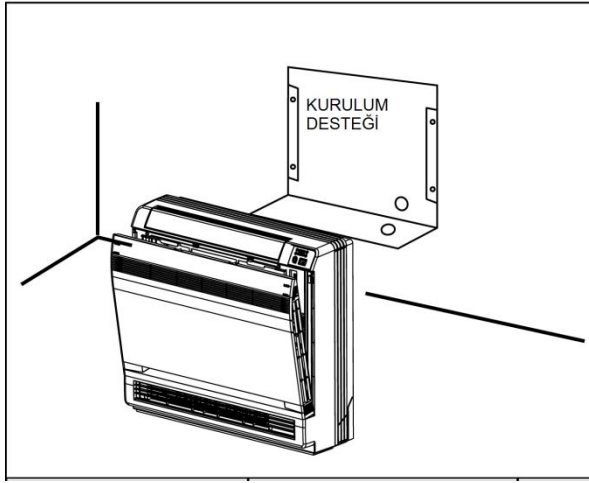
Klima sorunlarının ortaya çıkması olası yerlerde dikkat edilecek unsurlar.

- (1) Çok fazla yağlı alan.
- (2) Asit bazlı alan.
- (3) Düzensiz elektrik beslemeli alan..
- (4) İç Ünite Kurulum Şemaları
- (5) İç ünite burada gösterilen üç türden herhangi biri ile monte edilebilir.

Açık	Yarı gizli	Gizli
Zemin kurulumu..	Duvar kurulumu	

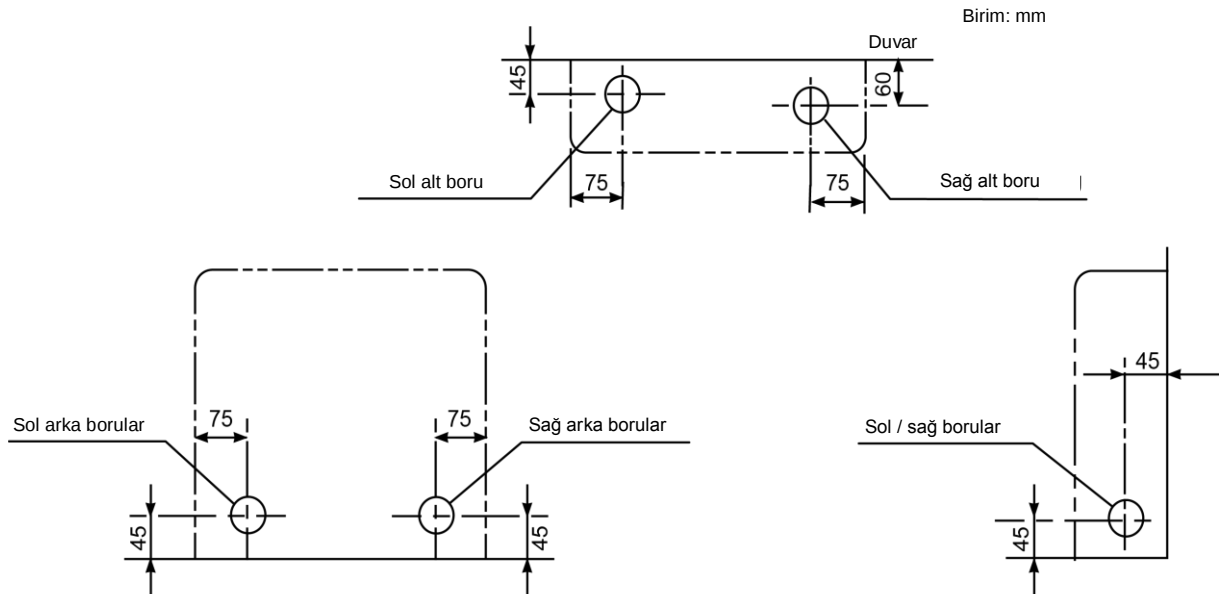


Kurulum bölmesini sabitleme konumu Askıların şematik çizimi



2.2 Soğutucu Boru Tesisatı

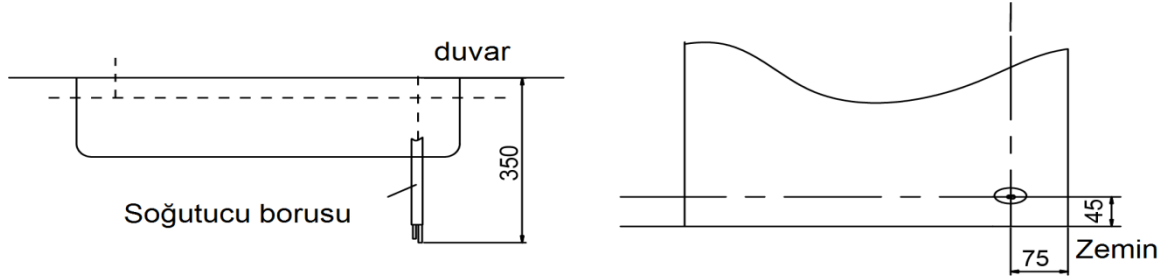
- (1) Aşağıdaki görselde O sembolü ile belirtilen noktaya bir delik açın (65 mm çapında).
- (2) Deliğin konumu, borunun nereden çıkarıldığına bağlı olarak farklılık gösterir.
- (3) Boru tesisatı için, İç Ünite Kurulumu altındaki, Soğutucu borusunu bağlama başlığına bakın.
- (4) Daha kolay iç ünite boru bağlantısı için borunun etrafında boşluk bırakın.



⚠ Uyarılar:

Min. izin verilen uzunluk

1. Dış üniteden gelen gürültüyü ve titreşimi önlemek için önerilen en kısa boru uzunluğu 2,5m'dir. (Ünitenin nasıl kurulduğuna ve hangi ortamda kullanıldığına bağlı olarak mekanik gürültü ve titreşim oluşabilir.)
2. Dış ünitenin maksimum boru uzunluğu için kurulum kılavuzuna bakın.
3. Çoklu bağlantılar için, çoklu dış ünite kurulum kılavuzuna bakın.

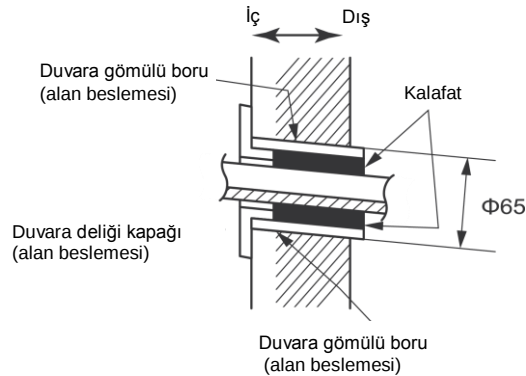


Duvar deliği delme ve duvara gömülü boruyu döşeme

Metal çerçeve veya levha içeren duvarlar için, duvara gömülü boru ve besleme deliğinde duvar kaplaması kullandığınızdan emin olun.

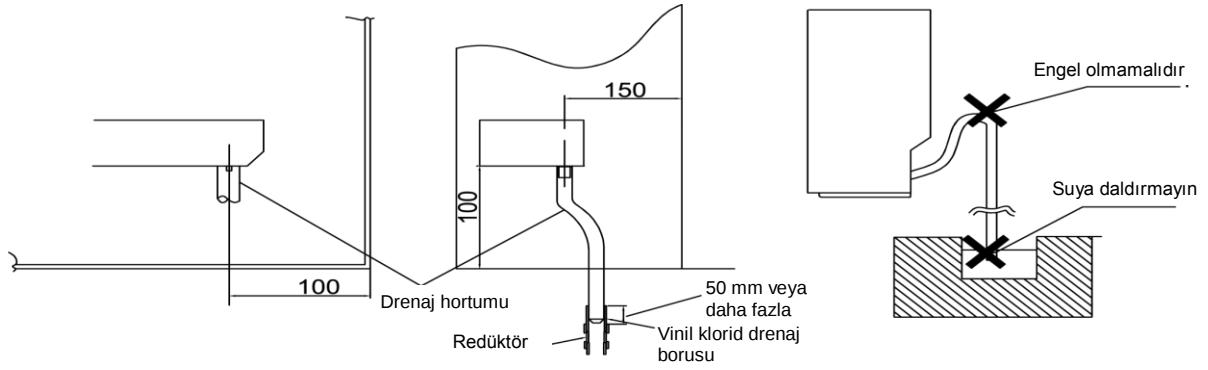
Su sızıntısını önlemek için boruların etrafındaki boşlukları kalafat malzemesi ile kalafatladığınızdan emin olun.

- (1) Duvarda dışa doğru aşağı eğimli bir 65 mm'lik besleme deliği açın.
- (2) Deliğe bir duvar borusu yerleştirin.
- (3) Duvar borusuna bir duvar kaplaması yerleştirin.
- (4) Soğutucu boru tesisatını, kabloları ve drenaj boru tesisatını tamamladıktan sonra, boru deliği boşluğunu macun ile kalafatlayın.



2.3 Drenaj Boru Tesisatı

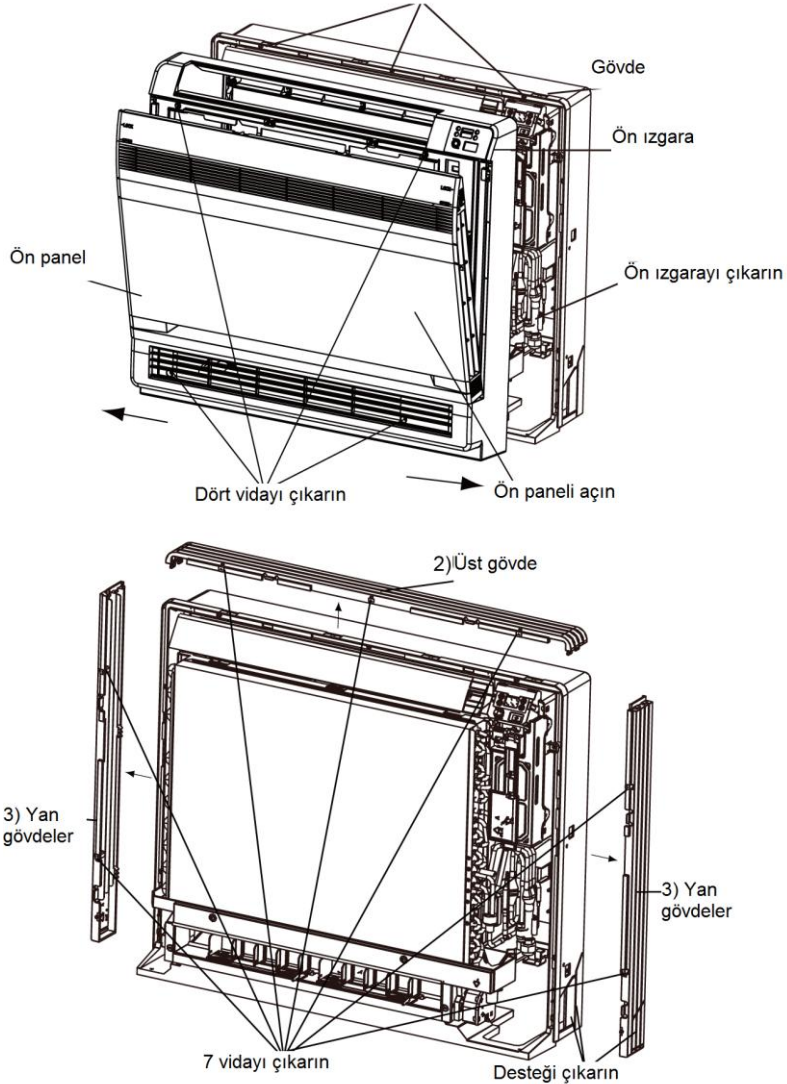
- (1) Drenaj borusu için dış çapı 26mm, iç çapı 20mm olan, genel VP 20 boru tipinde sert polivinil klorid boru kullanın.
- (2) İç ünite ile birlikte drenaj hortumu (bağlantı ucunda 18mm dış çap, 220mm uzunluk) verilir. Drenaj borusunu aşağıdaki resimdeki konuma hazırlayın.
- (3) Suyun sorunsuz olarak akabilmesi (engele uğramaması) için drenaj borusu aşağı eğimli şekilde olmalıdır.
- (4) Drenaj hortumu, drenaj borusunda çekip çıkarılmaması için bu derinliğe yerleştirin.
- (5) Yoğuşmayı önlemek için iç drenaj borusunu 10 mm veya daha fazla izolasyon malzemesi ile izole edin.
- (6) Hava filtrelerini çıkarın ve suyun sorunsuz aktığını kontrol etmek için drenaj tablasına bir miktar su dökün.



2.4 İç Üniteyi Kurma

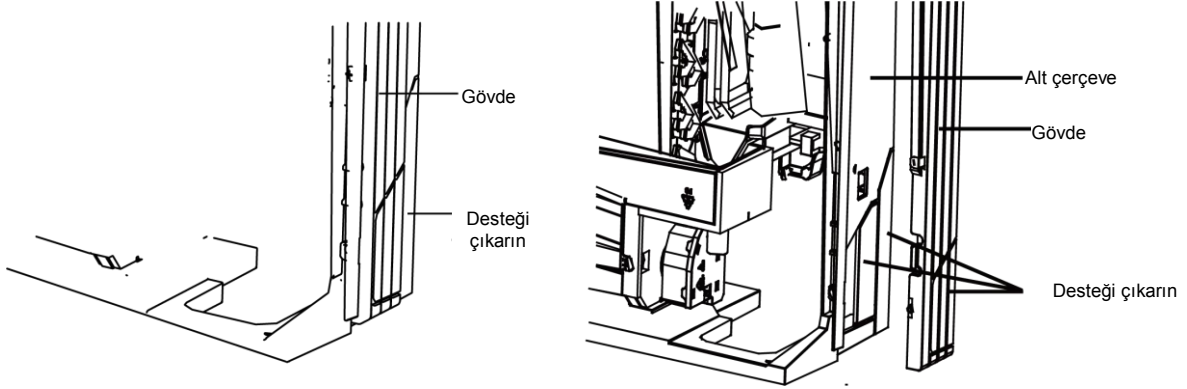
2.4.1 Hazırlık

- (1) Ön paneli açın, 4 vidayı sökün ve ileri çekerken ön ızgarayı çıkarın.
- (2) Ön kısmı çıkarırken menteşeleri ayırmak için okları izleyin.
- (3) Yarık bölümlerini çıkarırken aşağıdaki prosedürü izleyin.



Kalıplar için: Destekleri çıkarın. (Kısaç kullanarak alt çerçevedeki yarık bölümlerini çıkarın.)
Yan Borular için: Destekleri çıkarın.

- (1) 7 vidayı çıkartın.
- (2) Üst gövdeyi çıkarın (2 tırnak).
- (3) Sol ve sağ gövdeleri çıkarın (her bir tarafta 2 tırnak).
- (4) Alt çerçeve ve gövdeler üzerindeki yarık bölümlerini kısıkaç kullanarak çıkarın.
- (5) Ters sıra ile (3>2>1) adımları izleyerek geri dönün.

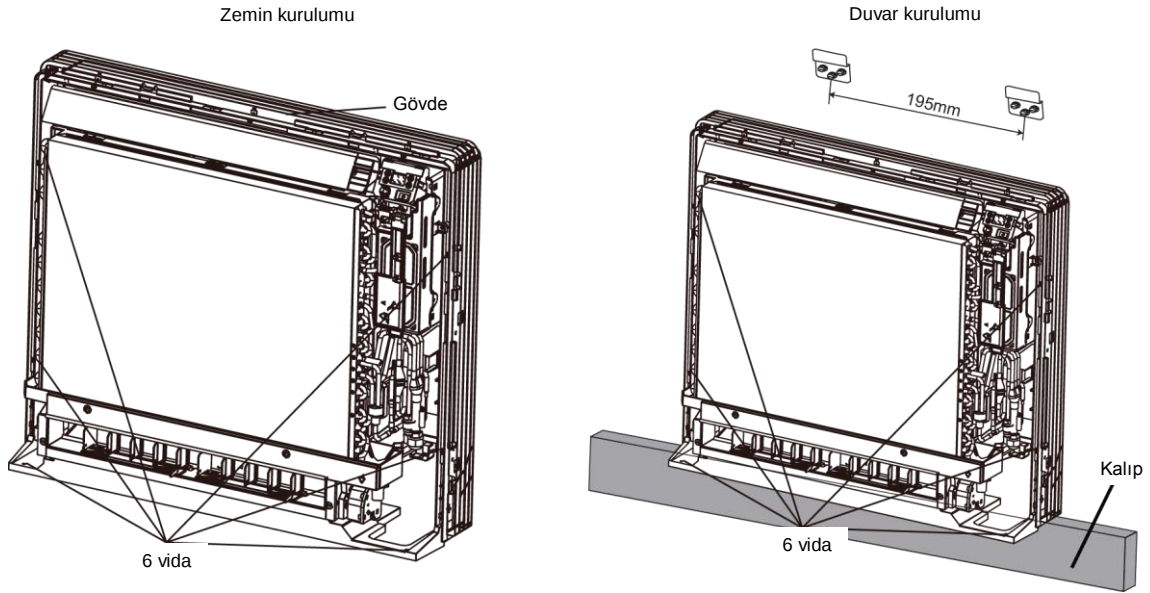


2.4.2 Kurulum

Zemin kurulumları için 6 vida kullanarak sabitleyin. (Arka duvara sabitlemeyi unutmayın.)

Duvar kurulumları için, 5 vida kullanarak montaj plakasını ve 4 vida kullanarak iç üniteyi sabitleyin. Montaj plakası, iç ünitenin ağırlığını taşıyabilecek bir duvara takılmalıdır.

- (1) Montaj plakasını duvara geçici olarak sabitleyin, panelin tamamen düz olduğundan emin olun ve duvardaki delme noktalarını işaretleyin.
- (2) Vidalar ile montaj plakasını duvara sabitleyin.



- (3) Soğutucu boru tesisatı ve drenaj boru tesisatı bağlantıları tamamlandıktan sonra, deliğin etrafındaki boşluğu macunla doldurun. Boşluk soğutucu borusunda ve drenaj borusunda yoğuşmaya ve borulara haşere girmesine neden olabilir.

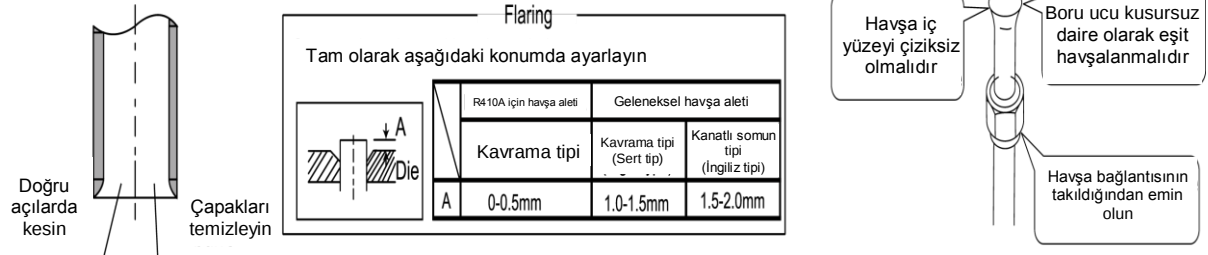
- (4) Tüm bağlantılar tamamlandıktan sonra, ön paneli ve ön ızgarayı asıl konumlarına takın-.
Boru ucunu havşalama:

- (1) Boru kesici ile boru ucunu kesin.
- (2) Kesilen taraf aşağı bakarken çapakları temizleyin, böylece talaşlar boruya girmez.
- (3) Havşalı bağlantıyı boruya takın.
- (4) Boruyu havşalayın.

(5) Havşalamanın düzgün yapıldığını kontrol edin.

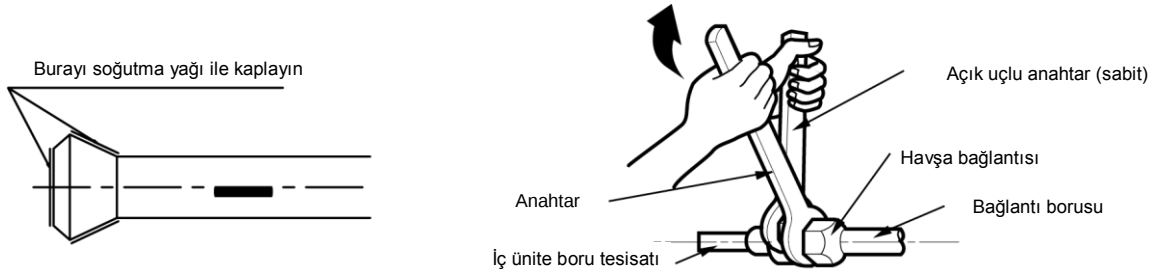
⚠ Uyarılar:

1. Havşalanan parçada mineral yağı kullanmayın.
2. Ünitelerin kullanım ömrünü azaltacağı için, mineral yağın sisteme girmesini önleyin.
3. Asla önceki kurulumlarda kullanılan boruları kullanmayın. Yalnızca üniteyle gelen parçaları kullanın.
4. Kullanım ömrünü garanti altına almak için bu R410A ünitesine asla bir kurutucu takmayın.
5. Kurutma malzemesi çözünebilir ve sisteme zarar verebilir.
6. Eksik havşalama soğutucu gaz sızıntısına neden olabilir.



Soğutucu borusunu bağlama:

- (1) Havşa bağlantılarına zarar gelmesini ve gaz sızıntılarını önlemek için havşa bağlantılarını sıkarken tork anahtarları kullanın.



- (2) Her iki havşanın merkezini ortalayın ve havşaları sıkın, ardından havşa bağlantıları el ile 3 veya 4 tur döndürün. Daha sonra ise tork anahtarları ile tamamen sıkın.
- (3) Gaz sızıntısını önlemek için, havşadaki hem iç hem dış yüzeylere soğutma yağı uygulayın. (R410A için soğutma yağı kullanın.)

Havşa bağlantısı sıkma torku		
Gaz tarafı		Likit tarafı
28/36 sınıfı	50 sınıfı	28/36/50 sınıfı
3/18inç	1/18inç	1/18inç
32.7-39.9 N.m (333-407kfg.cm)	49.5-60.3 N.m (505-615kfg.cm)	14.2-17.2 N.m (144-175kfg.cm)

Boru tesisatı ile ilgili uyarılar:

- (1) Borunun açık ucunu toza ve neme karşı koruyun.
- (2) Tüm boru dirsekleri olabildiğince yumuşak olmalıdır. Bükme için bir boru bükücü kullanın. (Bükme yarıçapı 30 ila 40mm ya da daha büyük olmalıdır.)
Bakır ve ısı izolasyonu malzemelerinin seçimi:
Ticari bakır boruları ve bağlantıları kullanırken, aşağıdaki göz önünde bulundurun:
- (1) İzolasyon malzemesi: Polietilen köpük
Isı aktarım oranı: 0.041 - 0.052W/mK (0.035 - 0.045kca/(mh °C))
Soğutucu gaz borusu yüzey sıcaklığı en fazla 110'a ulaşır.
Bu sıcaklığa dayanacak ısı izolasyon malzemelerini seçin.

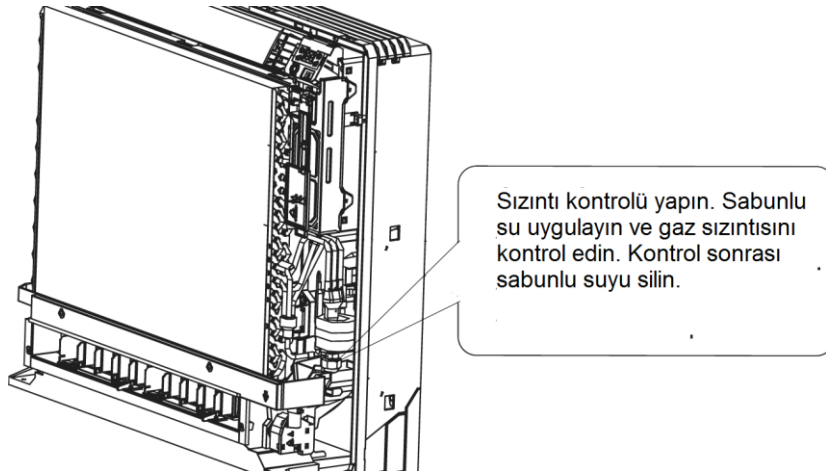
- (2) Aşağıdaki izolasyon boyutlarını sağlamak için hem gaz hem de likit borularını izole ettiğinizden emin olun.

Gaz tarafı		Likit tarafı	Gaz borusu termal izolasyonu		Likit borusu termal izolasyonu
28/36 sınıfı	50 sınıfı	-	28/36 sınıfı	50 sınıfı	-
O.D.9.55mm	O.D.12.7mm	O.D.6.4mm	I.D.12-15mm	I.D.14-16mm	I.D.8-10mm
Kalınlık 0.8mm			Kalınlık 10mm Min.		

- (3) Gaz ve likit soğutucu boruları için ayrı termal yalıtım boruları kullanın.

Gaz sızıntısı kontrolü:

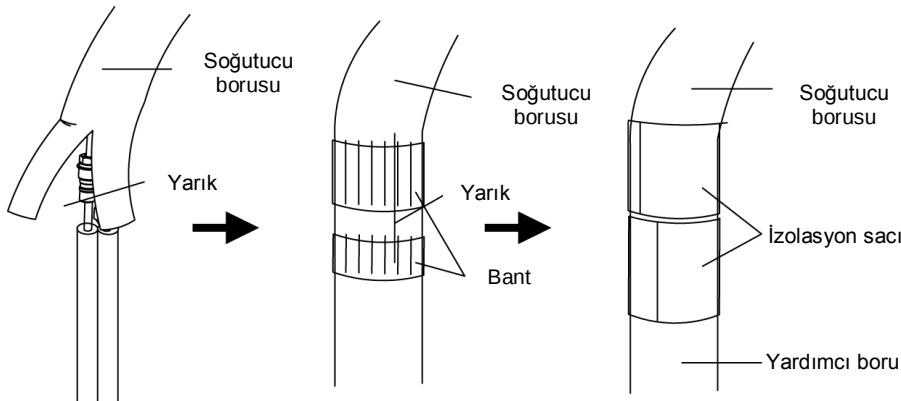
- (1) Purjör sonrası gaz sızıntısını kontrol edin
- (2) Dış ünite kurulum kılavuzundaki purjör ve gaz sızıntısı kontrollerine bakın.



Bağlantı borusunu takma:

Yukarıda belirtilen gaz sızıntısı kontrolü sonrasında boruyu takın.

- (1) Sahadaki boru tesisatının izolasyonlu bölümünü keserek, bağlantı bölümü ile eşleştirin.
- (2) Bant kullanarak yardımcı borular üzerindeki küt bağlantı ile soğutucu boru tarafındaki yarığı sabitleyin, boşluk kalmadığından emin olun.
- (3) Verilen izolasyon sacı ile boşluk kalmayacak şekilde yarığı ve küt bağlantıyı sarın.

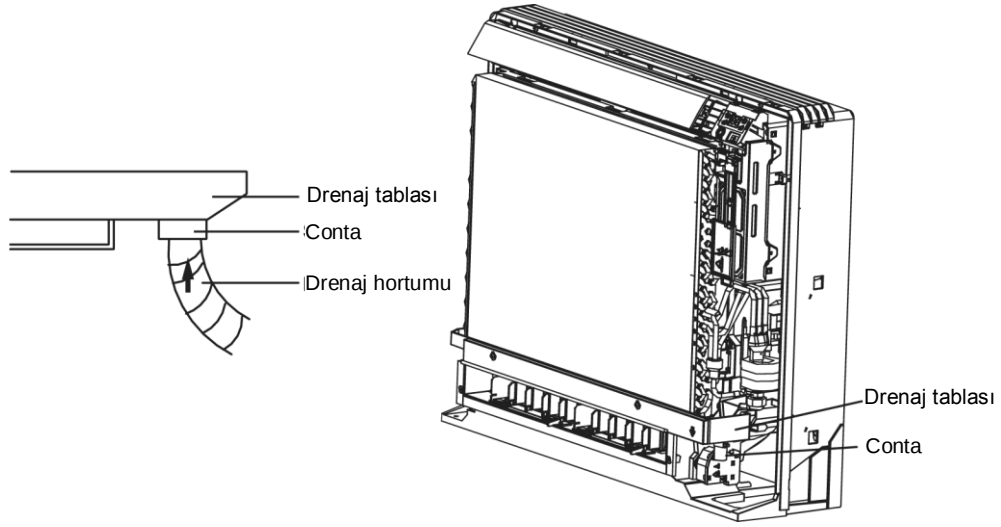


⚠ Uyarılar:

1. Boru jointlerini iyice izole edin. Yetersiz izolasyon su sızıntısına neden olabilir.
2. Boruyu, ön ızgarada dengesiz kuvvet uygulamaması için içeri ittin.

Drenaj hortumunu bağlama:

1. Verilen C drenaj hortumunu drenaj tablası soketine yerleştirin.
2. Soket yerine oturana kadar drenaj hortumunu iyice ittin.

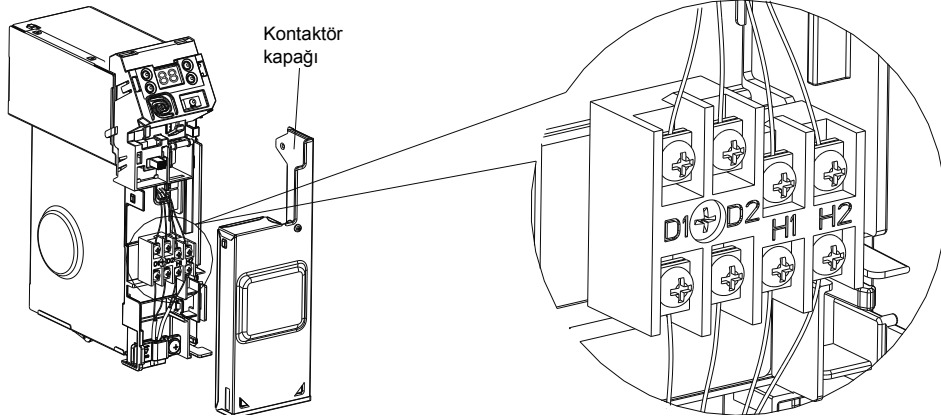


⚠ Uyarılar:

Çoklu iç ünite ile, dış üniteyle birlikte gelen kurulum kılavuzuna göre kurun.

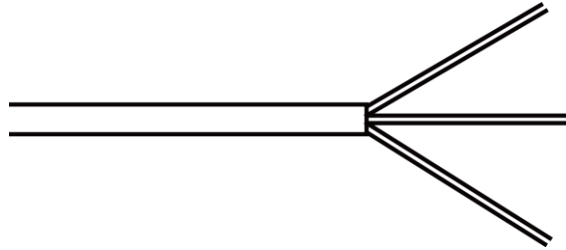
Sensör sabitleme plakasını canlandırın, ön metal plaka kapağını çıkarın ve kabloyu terminal panosuna bağlayın.

1. İç ünite elektrik kutusu kapağını açın.
2. İletişim hattını kauçuk halkadan geçirin.
3. İletişim hattını, iç ünite kablolama panosundaki D1 ve D2 terminaline bağlayın.
4. İletişim hattını kablo kelepçesi ile elektrik kutusuna sabitleyin. Tamamen geçtiklerinden emin olmak için kabloları çekin, arından kablo tutucusu ile kabloları tutturun



! Notlar: Her iç ünitenin gücü, ünite güç kaynağı olmalıdır.

1. Güç bağlantı kablosu, ana gövdenin boru deliğinden ana karta yerleştirilmelidir. Lütfen güç bağlantı kablosunu sigorta ile bağlayın. Güç kablosu yeterince uzun değilse, lütfen terminal bloğu ile uzatın.



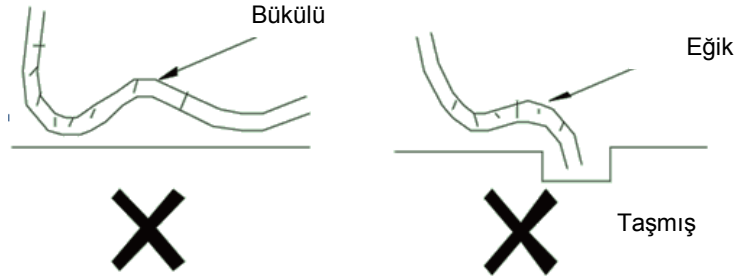
2. Kablolama kapağını orijinal yerine takın ve cıvatayı sıkın;
3. Yüzey panelinin tekrar kapatın.

⚠ Uyarılar:

1. Aşırı ısınma, elektrik çarpması veya yangına neden olabilecekleri için, dişli kablo, bükülü kablo, uzatma kablosu veya starburst bağlantıları kullanmayın.
2. Ürün içinde dışarıdan aldığınız elektrik parçalarını kullanmayın. (Drenaj pompası, vb için gücü terminal bloğundan ayırmayın. Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.)

Drenaj borusunu takma:

1. İyi drenaj için, drenaj hortumunun aşağı eğimli şekilde yerleştirilmesi gerekir.
2. Drenaj hortumunu bükmeyin veya ucunu su taşmış yere koymayın.
3. İçeriden daha uzun drenaj borusu bağlarken ısıya dayanıklı malzeme kullanın.



Bağlantı borularını takma:

Bağlantı borusunu iki ön boru ile bağlayın, somunu bağlantı borusunun bağlama yerine sıkıca bağlayın.



Notlar:

1. Bağlantı borularını bükerken, borulara zarar vermemek için dikkatli olun.
2. Havşalı bağlantı için sıkma torku çok fazlaysa, sızıntı gerçekleşir

3 Her İç Ünite Parçasının Adları



Uyarılar:

1. Ön paneli açmadan önce, çalışmayı durdurduğunuzdan ve sigortayı KAPALI konuma getirdiğinizden emin olun.
2. Yaralanmaya neden olabileceği için, iç ünitenin içindeki metal parçalara dokunmayın.
 - 1) Titanyum Apatit Fotokatalitik Hava Temizleme Filtresi.
Bu filtreler hava filtrelerinin içine takılıdır.
 - 2) Hava çıkışı
 - 3) Gösterge
 - 4) Ön Panel
 - 5) Hava akış paletleri (dikey kanatlar)
Hava akış paletleri hava çıkışı içindedir.
 - 6) Hava girişi
 - 7) Hava filtresi
 - 8) Flap (yatay kanat)
 - 9) Soğutma modu lambası
 - 10) Isıtma modu lambası
 - 11) Kurutma modu lambası
 - 12) Çalışma lambası
 - 13) LED gösterge
 - 14) İç Ünite AÇMA / KAPAMA anahtarı:
 - Çalışmayı başlatmak için anahtara bir kez basın.
 - Durdurmak için tekrar basın.
 - Çalışma modu aşağıdaki tabloya başvurur.

Model	Mod	Sıcaklık ayarı	Hava akış hızı
ISI POMPASI	AUTO	26 °C	AUTO

- Bu anahtar, uzaktan kumanda kaybolduğunda kullanışlıdır.

15) Sinyal alıcısı:

- Uzaktan kumandadan sinyalleri alır..
- Ünite sinyal aldığı anda, kısa bir bip sesi duyacaksınız.
- Ayarlar değiştirildi bip sesi.

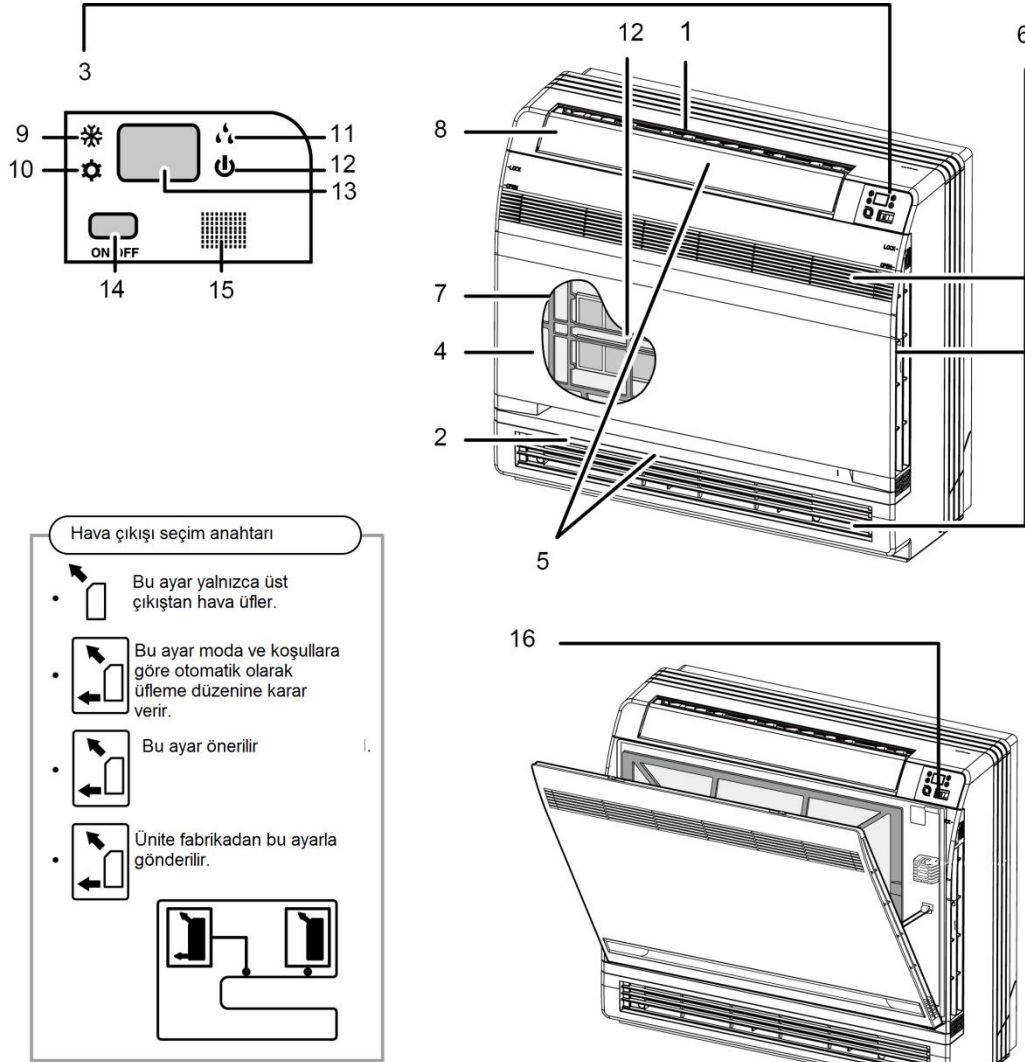
16) Hava çıkışı seçimi anahtarı.

- Ünite çevresindeki hava sıcaklığını algılar



Notlar:

1. Güç kablosu zarar görürse, tehlikeyi önlemek için üretici veya servis yetkilisi veya benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
2. Cihaz, ulusal kablo sistemi yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.
3. Sabit kablolamada tüm kutuplara, en az 3mm temas kesiciye sahip tüm kutuplu devre kesici anahtar bağlanmalıdır.
4. Sabit kablolamada tüm kutuplara, en az 3mm temas kesiciye sahip tüm kutuplu devre kesici anahtar bağlanmalıdır.

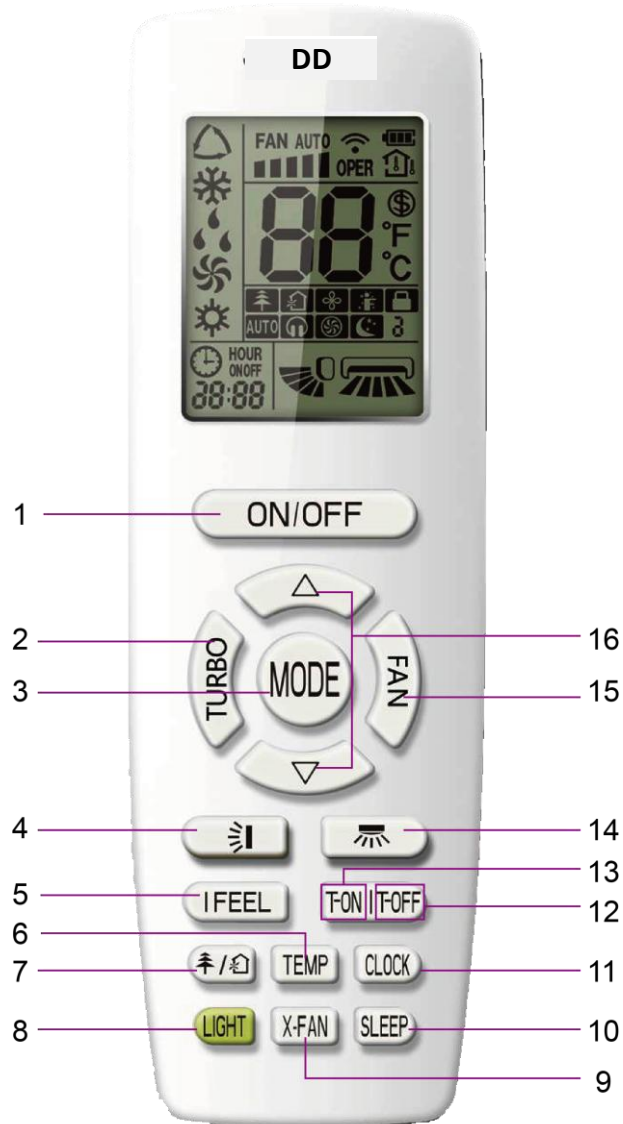


4 Çalışma Sıcaklığı Aralığı

	İç Ortam		Dış Ortam	
	Kuru termometre sıcaklığı °C	Islak termometre sıcaklığı °C	Kuru termometre sıcaklığı °C	Islak termometre sıcaklığı °C
Nominal Soğutma	27	19	35	24
Maks. soğutma	32	23	43	26
Min. soğutma	21	15	18	—
Nominal Isıtma	20	15	7	6
Maks. ısıtma	27	—	24	18
Min. ısıtma	20	15	-15	-16

5 Uzaktan Kumanda WXRC2

5.1 Düğme adı ve fonksiyon tanıtımı



No.	Düğme adı	Function
1	KAPALI / AÇIK	Üniteyi açma veya kapatma
2	TURBO	Turbo fonksiyonunu ayarlama
3	MODE	Çalışma modunu ayarlama
4		Yukarı ve aşağı hareket durumunu ayarlama
5	I FEEL	HİSSETME fonksiyonunu ayarlama
6	TEMP	Ünite göstergesinde sıcaklık gösterge türünü değiştirme
7		Sağlık fonksiyonunu ve hava fonksiyonunu ayarlama
8	LIGHT	Işık fonksiyonunu ayarlama
9	X-FAN	X-FAN fonksiyonunu ayarlama
10	SLEEP	Uyku fonksiyonunu ayarlama
11	CLOCK	Sistem saatini ayarlama
12	TOFF	Zamanlayıcı kapalı fonksiyonunu ayarlama
13	TON	Zamanlayıcı açık fonksiyonunu ayarlama
14		Sola ve sağa hareket durumunu ayarlama
15	FAN	Fan hızını ayarlama
16	Δ/▽	Sıcaklığı ve saati ayarlama

5.2 Çalıştırma öncesi hazırlık

Uzaktan kumandayı ilk kez kullandığınızda veya pilleri değiştirdikten sonra, lütfen aşağıdaki adımları izleyerek sistem saatini geçerli saate ayarlayın:

CLOCK düğmesine basın,  yanıp söner.

Δ veya ▽ düğmesine basıldığında, saat zamanı hızla artacak veya azalacaktır.

Saati doğrulamak ve geçerli saati göstermek için geri dönmek üzere CLOCK düğmesine tekrar basın.

5.3 Çalıştırma fonksiyonu tanıtımı

Çalışma modunu seçme

Ünite açık durumdayken, aşağıdaki sırada çalışma modunu seçmek için MODE düğmesine basın:



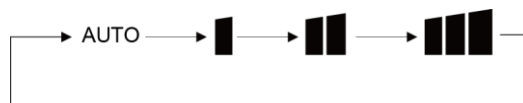
Sıcaklığı ayarlama:

Ünite açık durumdayken, ayar sıcaklığını arttırmak için Δ düğmesine basın ve ayar sıcaklığını düşürmek için ▽ düğmesine basın. Sıcaklık aralığı 16°C ila 30°C arasındadır.

Not: Otomatik modda, sıcaklığın manüel ayarlanmasına gerek kalmaz.

Fan hızını ayarlama:

Ünite açık durumdayken, aşağıdaki sırada çalışma modunu seçmek için FAN düğmesine basın:



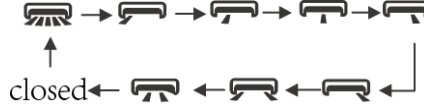
Notlar:

1. Çalışma modu değiştiğinde, fan hızı hafızaya alınır;
2. Kuru moddayken, fan hızı düşüktür ve ayarlanamaz.

Hareket fonksiyonunu ayarlama

Sola ve sağa hareketi ayarlama:

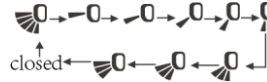
1. Basit hareket durumunda, sola ve sağa hareket durumunu ayarlamak için  düğmesine basın;
2. Sabit açılı hareket durumunda, sola ve sağa hareket açısını aşağıdaki gibi ayarlamak için  düğmesine basın:

**Notlar:**

2 saniyede sürekli olarak sola ve sağa hareketle çalıştırın, hareket durumları, yukarıda bahsedilen sıra veya anahtar kapalı durumuna ve  durumuna göre değişecektir.

Yukarı ve aşağı hareketi ayarlama

1. Basit hareket durumunda, yukarı ve aşağı hareket durumunu ayarlamak için  düğmesine basın;
2. Sabit açılı hareket durumunda, yukarı ve aşağı hareket açısını aşağıdaki gibi ayarlamak için  düğmesine basın:

**Notlar:**

2 saniyede sürekli olarak sola ve sağa hareketle çalıştırın, hareket durumları, yukarıda bahsedilen sıra veya anahtar kapalı durumuna ve  durumuna göre değişecektir.

Turbo fonksiyonunu ayarlama

1. Soğutma veya ısıtma modunda, turbo fonksiyonunu ayarlamak için TURBO düğmesine basın.



gösterildiğinde, turbo fonksiyonu açıktır.



gösterilmediğinde, turbo fonksiyonu kapalıdır.

Turbo fonksiyonu açıkken, ünite hızlı soğutma veya ısıtma gerçekleştirmek için süper yüksek hızda çalışır. Turbo fonksiyonu kapalıyken, ünite ayar fan hızında çalışır.

Işık fonksiyonunu ayarlama

Alıcı ışık panelindeki ışık, mevcut çalışma durumunu gösterecektir. Işığı kapatmak isterseniz, lütfen LIGHT düğmesine basın. Işığı açmak için ise bu düğmeye tekrar basın.

2. Ortam sıcaklığını görüntüleme

3. Ünite açık durumdayken, alıcı ışık paneli veya kablolu kumanda varsayılan olarak ayar sıcaklığını gösterecek şekilde ayarlanmıştır. İç ve dış ortam sıcaklığını görüntülemek için TEMP düğmesine basın.



gösterildiğinde, görüntülenen sıcaklığın ayar sıcaklığı olduğunu belirtir.



gösterildiğinde, görüntülenen sıcaklığın iç ortam sıcaklığı olduğunu belirtir.



gösterildiğinde, görüntülenen sıcaklığın dış ortam sıcaklığı olduğunu belirtir.

**Notlar:**

Ayar sıcaklığı her zaman Uzaktan Kumanda'da gösterilir.

4. X-FAN fonksiyonunu ayarlama

Soğutma veya kurutma modunda, X-FAN fonksiyonunu ayarlamak için X-FAN düğmesine basın.



gösterildiğinde, X-FAN fonksiyonu açıktır.



gösterilmediğinde, X-FAN fonksiyonu kapalıdır.

X-FAN fonksiyonu açık olduğunda, evaporatördeki su, küf oluşumunu önlemek için ünite kapatılana kadar dışarı atılacaktır.

5. Sağlık fonksiyonunu ayarlama

Ünite açık durumunda, sağlık fonksiyonunu ayarlamak için  düğmesine basın.



gösterildiğinde, sağlık fonksiyonu açıktır.



gösterilmediğinde, sağlık fonksiyonu kapalıdır.

Sağlık fonksiyonu, ünite de anyon jeneratörü bulunduğu kullanılabılır. Sağlık fonksiyonu açık olduğunda, anyon jeneratörü çalışmaya başlayarak, odadaki tozları absorbe edip, bakterileri öldürecektir.

6. Hava fonksiyonunu ayarlama



görünene kadar  düğmesine basın, ardından hava fonksiyonu açılır.



kaybolana kadar  düğmesine basın, ardından hava fonksiyonu kapanır.

İç ünite, temiz hava vanası ile bağlandığında, hava fonksiyonu ayarı, odadaki temiz hava hacmini kontrol eden ve hava kalitesini arttıran temiz hava vanası bağlantısını kontrol edebilir.

7. Uyku fonksiyonunu ayarlama

Ünite açık durumdayken, uyku fonksiyonunu açmak veya kapatmak için SLEEP düğmesine basın.

☾ gösterildiğinde, uyku fonksiyonu açıktır.

☾ gösterilmediğinde, uyku fonksiyonu kapalıdır.



Notlar:

- 1) Uyku fonksiyonu otomatik ve fan modunda ayarlanamaz;
- 2) Ünite kapatılırken veya mod değiştirilirken, uyku fonksiyonu iptal edilir;

8. HİSSETME fonksiyonunu ayarlama

Ünite açık durumdayken, HİSSETME fonksiyonunu açmak veya kapatmak için I FEEL düğmesine basın.

☼ gösterildiğinde, HİSSETME fonksiyonu açıktır.

☼ gösterilmediğinde, HİSSETME fonksiyonu kapalıdır.

HİSSETME fonksiyonu açıkken, ünite en iyi klima etkisini elde etmek için uzaktan kumanda tarafından algılanan sıcaklığa göre sıcaklığı ayarlayacaktır. Bu durumda, uzaktan kumandayı geçerli sinyal alım mesafesi dahilinde bulundurmalısınız.

9. Zamanlayıcıyı ayarlama

Ünitenin çalışma zamanını gerek duyduğunuz kadar ayarlayabilirsiniz. Açma ve kapama zamanlayıcısını birlikte ayarlayabilirsiniz. Ayarlama öncesi, sistem saatinin geçerli saat ile aynı olduğundan emin olun. Değilse, lütfen saati geçerli saate göre ayarlayın.

1) Zamanlayıcıyı kapatma

- TOFF düğmesine basıldığında, "OFF" yanıp söner ve saatin gösterildiği bölgede, son zamanlayıcı saati gösterilir.
- Zamanlayıcıyı ayarlamak için Δ veya ∇ düğmesine basın.
- Ayarı onaylamak için TOFF düğmesine tekrar basın. OFF gösterilir ve saatin gösterildiği bölgede geçerli saat gösterilmeye devam eder.
- Zamanlayıcıyı iptal etmek için TOFF düğmesine tekrar basın, OFF gösterilmez.

2) Zamanlayıcıyı açma

- TON düğmesine basıldığında, "ON" yanıp söner ve saatin gösterildiği bölgede, son zamanlayıcı saati gösterilir.
- Zamanlayıcıyı ayarlamak için Δ veya ∇ düğmesine basın.
- Ayarı onaylamak için TON düğmesine tekrar basın. ON gösterilir ve saatin gösterildiği bölgede geçerli saat gösterilmeye devam eder.
- Zamanlayıcıyı iptal etmek için TON düğmesine tekrar basın, ON gösterilmez.

5.4 Özel fonksiyonların tanıtımı

(1) Çocuk kilidini ayarlama

Uzaktan kumandadaki düğmeleri kilitlemek için Δ ve ∇ düğmesine aynı anda basın,  simgesi görünür.

Uzaktan kumandadaki düğmelerin kilidini açmak için Δ ve ∇ düğmesine aynı anda basın, simge görünmez.

Düğmeler kilitliyse, düğmeye basıldığında  3 kez yanıp söner ve düğmedeki işlemler geçersizdir.

(2) Sıcaklık birimini değiştirme

Ünite kapalı durumdayken, MODE düğmesine ve ∇ düğmesini aynı anda basarak, sıcaklık birimini C° ve F° olarak değiştirin.

(3) Enerji tasarrufu fonksiyonunu ayarlama:

Ünite açık durumda ve soğutma modundayken, enerji tasarrufu moduna girmek için CLOCK ve TEMP düğmesine aynı anda basın.

1)  gösterildiğinde, enerji tasarrufu fonksiyonu açıktır.

2)  gösterilmediğinde, enerji tasarrufu fonksiyonu kapalıdır.

Enerji tasarrufu fonksiyonunu kapatmak istiyorsanız, CLOCK ve TEMP düğmesine basın,  gösterilmez.



Notlar:

Enerji tasarrufu fonksiyonu yalnızca soğutma modunda kullanılabilir ve mod değiştirildiğinde veya uyku fonksiyonu ayarlandığında bu moddan çıkılacaktır.

(4) Eksiklik fonksiyonu

Ünite açık durumda ve ısıtma modundayken, eksiklik fonksiyonuna girmek için CLOCK ve TEMP düğmesine aynı anda basın. Sıcaklık gösterme bölgesinde 8 görünür ve \$ gösterilir.

Eksiklik fonksiyonundan çıkmak için CLOCK ve TEMP düğmesine aynı anda basın. Sıcaklık gösterme bölgesinde önce gösterge devam eder ve simge gösterilmez.

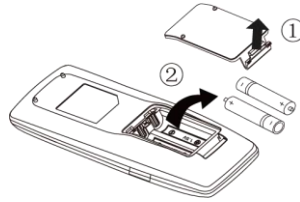
Kış mevsiminde, eksiklik fonksiyonu iç ortam sıcaklığını 0 C° üzerinde tutarak donmayı önler.

**Notlar:**

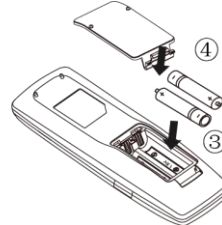
Eksiklik fonksiyonu yalnızca ısıtma modunda kullanılabilir ve mod değiştirildiğinde veya uyku fonksiyonu ayarlandığında bu moddan çıkılacaktır.

5.5 Uzaktan kumandadaki pilleri değiştirme ve notlar

- (1) Kapağı ok yönünde kaldırın (Şek 1(1)'de gösterilen şekilde).
- (2) Orijinal pilleri dışarı çıkarın (Şek 1(2)'de gösterildiği gibi).
- (3) İki 7# (AAA 1.5V) kuru pil yerleştirin ve "+" ve "-" kutup konumun doğru olduğundan emin olun (Şek 2(3)'de gösterildiği gibi).
- (4) Kapağı tekrar takın (Şek 2(4)'de gösterildiği gibi).



Şekil.1



Şekil.2

**Notlar:**

1. Uzaktan kumanda TV veya stereo ses sistemlerinden 1m uzağa yerleştirilmelidir.
2. Uzaktan kumanda çalışması bu alım aralığında gerçekleştirilmelidir.
3. Ana üniteyi kontrol etmeniz gerekiyorsa, ana ünitenin alım algılamasını arttırmak için lütfen uzaktan kumandayı ana ünite sinyal alma penceresine doğrultun.
4. Uzaktan kumanda sinyal gönderdiğinde, " " simgesi 1 saniyeliğine yanıp sönecektir. Ana ünite geçerli uzaktan kumanda sinyali aldığında, bir ses çıkaracaktır.
5. Uzaktan kumanda normal çalışmazsa, lütfen pilleri çıkarın ve 30 saniye sonra tekrar takın. Hala düzgü çalışmazsa, pilleri değiştirin.
6. Pilleri değiştirirken, eski veya farklı türde pil kullanmayın, arızaya neden olabilir.
7. Uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacağınız zaman, lütfen pilleri çıkarın.

6 Bakım Yöntemi

Ünite incelemesi ve bakımı öncesinde. Lütfen güç anahtarını "OFF" konumuna getirerek, güç kaynağını kesin.

6.1 Üniteler

İç ünite, Dış ünite ve Uzaktan kumanda
Kuru, yumuşak bez ile silin.

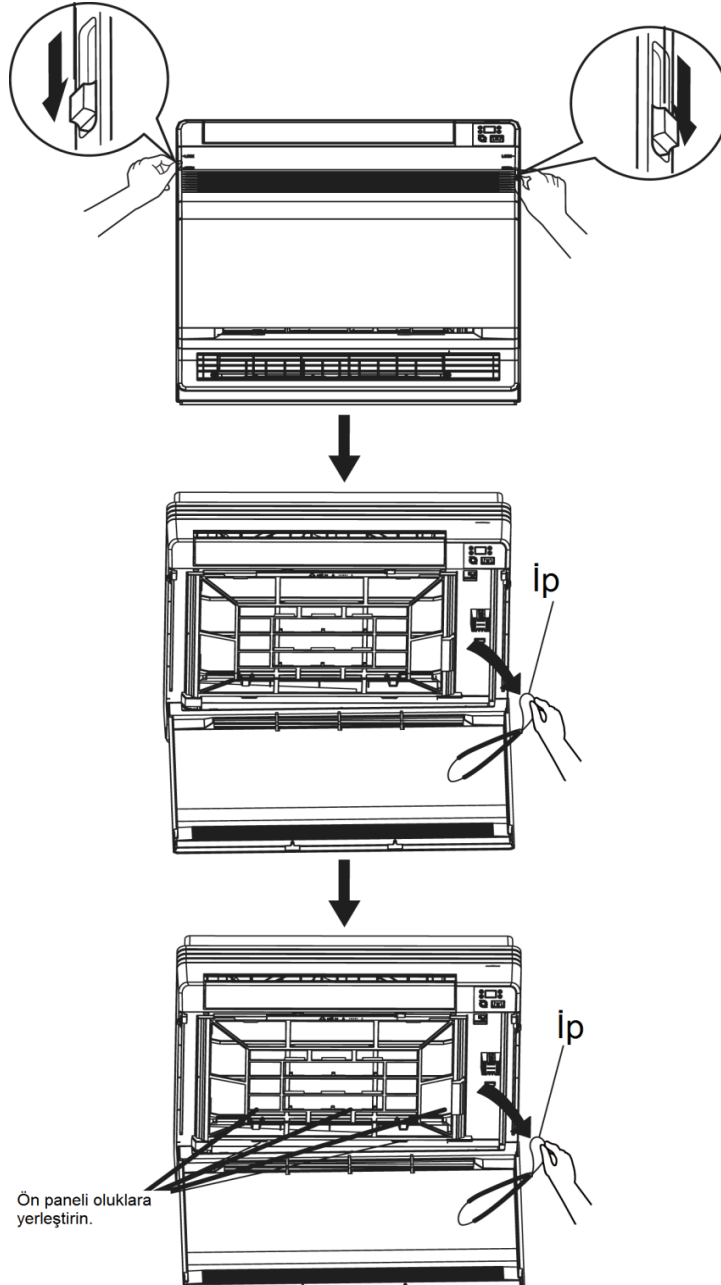
6.2 Ön Panel

- (1) Ön paneli açın.
- (2) Hava filtresini çıkarın.
Soldaki ve sağdaki iki durdurucuyu klik sesi gelene kadar içeri doğru kaydırın.
- (3) Ön paneli çıkartın.
 - İpi çıkartın.

- Ön panelin ileri doğru düşmesine izin vererek çıkartın.
- (4) Ön paneli temizleyin.
- Suya batırılmış yumuşa bir bezle silin.
 - Yalnızca nötr deterjan kullanılabilir.
 - Ön panel suyla yıkandığında, bez ile kurulayın, yıkama sonrasında gölgede kurutun.
- (5) Ön paneli takın.
- Ön paneli ünitenin oluklarına yerleştirin (3 yerde).
 - İpi, ön ızgaranın sağ, iç tarafına takın.
 - Paneli yavaşça kapatın.

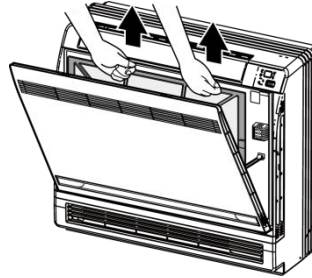
⚠ Uyarılar:

1. İç ünitenin metal parçalarına dokunmayın. Bu parçalara dokunursa, yaralanabilirsiniz.
2. Ön paneli çıkartırken veya takarken, sağlam ve sabit bir tabure kullanın ve adınıza dikkat edin.
3. Ön paneli çıkartırken veya takarken, paneli düşmemesi içi ellerinizle destekleyin.
4. Temizlik için 40°C üzerinde sıcak su, benzin, gaz yağı, tiner veya uçucu yağlar, parlatma bileşeni, ovma fırçası gibi maddeler kullanmayın.
5. Temizlik sonrası, ön panelin iyice sabitlendiğinden emin olun.

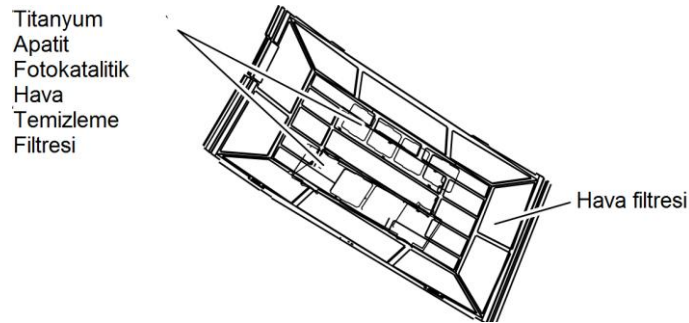


6.3 Filtreler

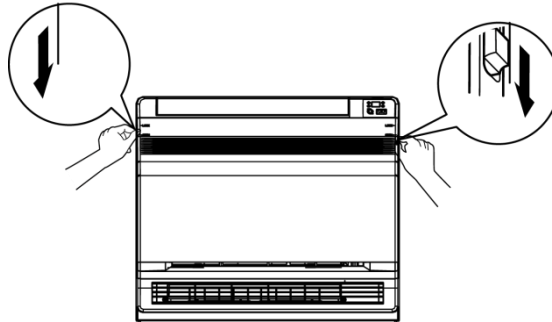
- (1) Ön paneli açın.
- (2) Hava filtresini çıkartın.
 - Hava filtresini sağındaki ve solundaki tırnaklara hafifçe bastırın, ardından yukarı doğru çekin
- (3) Titanyum Apatit Fotokatalitik Hava Temizleme Filtresini çıkarın.
 - Çerçevenin tırnaklarını tutun ve 4 yerdeki kısıkaçları çıkarın.



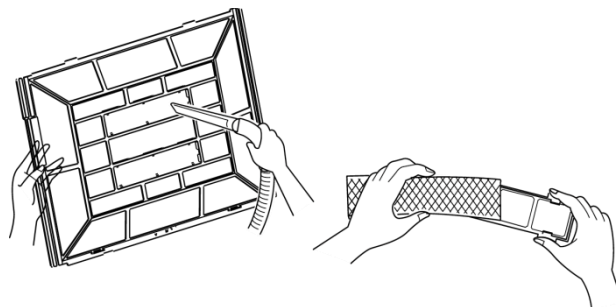
- (4) Her bir filtreyi temizleyin veya değiştirin.



- (5) Hava filtresini ve Titanyum Apatit Fotokatalitik Hava Temizleme Filtresini oldukları gibi ayarlayın ve ön paneli kapatın.
 - Hava filtreleri olmadan çalıştırma, ünite içinde toz birikeceği için sorunlara yol açabilir.



- (6) Hava filtrelerini su ile yıkayın veya elektrikli süpürge ile temizleyin
 - Toz kolayca çıkmıyorsa, ılık suyla inceltilmiş nötr deterjan ile yıkayın, ardından gölgede kurutun.
 - Hava filtrelerinin her hafta temizlenmesi önerilir.



6.4 Titanyum Apatit Fotokatalitik

Hava Temizleme Filtresi

Titanyum Apatit Fotokatalitik Hava Temizleme Filtresi 6 ayda bir suyla yıkanarak yenilenebilir . Her 3 yılda bir ise değiştirilmesini öneriyoruz.

- (1) Tozları çekin ve kir çok fazlaysa yaklaşık 10-15 dakika suda bekletin.
- (2) Su ile yıkarken filtreyi çerçevesinden çıkarmayın.
- (3) Yıkama sonrasında, sallayarak kalan suyu atın ve gölgede kurutun.
- (4) Malzeme kağıttan yapıldığı için, içindeki suyu çıkarırken filtreyi bükmeyin.

6.5 Değiştirme

Filtre çerçevesindeki tınakları çıkarın ve yeni bir filtreyle değiştirin.

- Eski filtreyi alev alabilir atık olarak bertaraf edin.
- Eski filtreyi alev alabilir atık olarak bertaraf edin.



Notlar:

1. Kirli filtreler ile çalıştırılmaz.
2. Havanın kokusunu alamaz.
3. Havayı temizleyemez.
4. Kötü ısıtma veya soğutma ile sonuçlanır ve kokuya neden olabilir.



Notlar:

1. Dış ünite tabanının, standının ve diğer bağlantılarının çürümediğini veya aşınmadığını kontrol edin.
2. İç ünitenin ve dış ünitenin hava girişlerini ve çıkışlarının herhangi bir şeyin tıkamadığını kontrol edin.
3. SOĞUTMA veya KURUTMA işlemi sırasında drenajın drenaj hortumundan sorunsuz geçtiğini kontrol edin.
 - Drenaj suyu görünmüyorsa, iç üniteden su sızıyor olabilir. Çalıştırmayı durdurun ve sorun buysa servise başvurun.

6.6 Uzun Çalışmama Dönemi Öncesi

- (1) İç tarafı kurutmak için güzel bir günde birkaç saat boyunca "Yalnızca FAN" modunu çalıştırın.
 - "MODE" düğmesine basın ve "FAN" modunu seçin.
 - "AÇMA/KAPAMA" düğmesine basın ve çalıştırmayı başlatın.
- (2) Çalışma durduktan sonra, oda kliması sigortasını kapatın.
- (3) Hava filtrelerini temizleyin ve tekrar takın.
- (4) Uzaktan kumandadaki pilleri çıkarın.



Notlar:

Çoklu bir dış ünite bağlandığında, siz fan modunu kullanmadan önce diğer odada ısıtma modunun kullanılmadığından emin olun.

7 Fonksiyonel Kadran Anahtarı S7 Fonksiyonu

- (1) 3-bit kadran anahtarı ana karta enerji verilmeden önce ayarlanmalıdır, iç ünitenin çalışma durumunu belirler.
- (2) Fonksiyonu şu şekildedir:

Kadran anahtarı Serigrafı	Fonksiyon	Kadran AÇIK	Kadran KAPALI
1(S / R)	Hafıza modu seçimi: A. Enerji verme sonrası sıfırlama modu ve bekleme arasındaki seçim; B. Bu fonksiyon kablolu kumanda olmadan kullanılabilir.	Enerji verdikten sonra bekleme	Enerji verdikten sonra sıfırlama
2(L / I)	Manüel kumanda ve alıcı arasında seçim: A. Manüel kumanda seçilirse, alıcının uzaktan kontrol fonksiyonu zırhlancaktır; B. Alıcı seçilirse, kablolu kumanda etkisiz olacaktır.	Kablolu kumandayı seçme	Alıcı jointi seçme
3(M / S)	Ana ve bağlı iç üniteleri ayarlama A. Modlar arasındaki çakışma çözümü için; B. Bu fonksiyon kablolu kumanda olmadan kullanılabilir.	Ana iç ünite	Bağlı iç ünite

8 Arıza Analizi



Uyarılar:

Yanlış onarım elektrik çarpmasına veya yangına yol açabileceği için klimayı kendiniz onarmayın. Lütfen servis merkezi ile iletişim kurun ve ünitenin uzman personel tarafından onarılmasını sağlayın. Size zaman ve maliyet tasarrufu sağlayacağı için, servis merkezi ile görüşmeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

Arıza Olayı	Arıza Analizi
Klima kapatıldıktan hemen sonra başlatılamadı	Ünitenin aşırı yük koruma anahtarı ünitenin 3 dakika gecikme ile çalışmasına izin verir
Ünite açıldıktan hemen sonra koku geliyor	Bunun nedeni, klima çalışırken absorbe edilen kokuların veya sigar dumanının tekrar dışarı verilmesidir.
Ünite çalışırken hafif titreme duyuldu	Bu iç soğutucu akışının sesidir
Soğutma sırasında hava çıkış deliğinden buğu çıktı	İçerideki hava hızlı soğutulmuştur
Çalışırken veya çalışma sonrası çatlama sesi duyuldu	Sıcaklık değişikliği nedeniyle panel ve diğer parçaların genleşmesi nedeniyle oluşan gıcırdayma sesidir.
Klima çalışmıyor	Güç kesik mi ? Güç kaynağı bağlı mı ? Devre kesici ayrı mı çalıştırıldı ? Voltaj çok yüksek ya da çok düşük mü? Kablosuz uzaktan kumandada ZAMANLAYICI ayarlanmış mı ?
Klimanın soğutma (ısıtma) etkisi iyi değil	Sıcaklık düzgün ayarlanmış mı ? Dış ünitenin giriş, çıkış deliği tıkalı mı ? Hava filtresi tıkanmaya neden olacak kadar çok kirli mi? Pencereler ve kapılar kapalı mı ? Hava miktarı Düşük hıza mı ayarlı? Odada başka ısı kaynağı var mı ?
Kablosuz kumanda kontrol etmiyor	Pillerin değiştirilmesi durumunda, kablosuz uzaktan kumandada bazen kontrol edememe sorunu görülebilir. Arka kapağı çıkarın ve normal hale getirmek için "ACL" düğmesine basın. Klima sıra dışı durumda veya çok sık fonksiyon değiştiriyordur, bu da kablosuz uzaktan kumandanın kontrol edememesine yol açar. Ana güç anahtarını kapatın, tekrar elektrik verildiğinde normal çalışma devam eder. Kumanda alım alanı dahilinde mi? Ya da engel var mı? Kablosuz uzaktan kumanda içindeki pillerin voltajlarının yeterli olup olmadığını kontrol edin; Yeterli değilse pilleri değiştirin.

8.1 Servis Merkezi

Aşağıdaki olay oluştuğunda, lütfen çalışmayı hemen durdurun, ünitenin güç kaynağını kesin ve klimanın hizmet merkezi ile iletişim kurun.

- (1) Çalıştırma sırasında sert ses duyuldu;
- (2) Sigorta veya koruyucu çok sık kesildi;
- (3) Ünitenin için yanlılıkla yabancı madde veya su kaçtı;
- (4) Odada su sızıntısı;
- (5) Güç kablosu aşırı ısınması;
- (6) Çalışma sırasında koku geliyor;

8.2 Satış Sonrası Servis

Klima satın alındıktan sonra kalite sorunları ya da başka sorunlar ortaya çıkarsa, lütfen yerel servis merkezi ile iletişim kurun.

9 Tüketici hakları

Tüketicinin seçimlik hakları

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- (2) seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- (3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.
- (4) Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- (5) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.
- (6) Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma hakkının tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (7) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur.
- (8) Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.
- (9) Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.
- (10) Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
- (11) Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

Tüketici, seçimlik haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

Kullanım ömrü:

Klimaların, Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.

İthalatçı firma :

DemirDöküm Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No:146 34688 Çengelköy - Üsküdar / İstanbul
Müşteri iletişim merkezi: 444 2 888 Tel: 0216 558 80 00 Faks: 0216 462 34 24
DemirDöküm@DemirDöküm.com.tr www.DemirDöküm.com.tr

İmalatçı firma:

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai

Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Çin, 519070
Tel: (+86-756) 8522218 Faks: (+86-756) 8669426
E-Posta: gree@gree.com.cn www.gree



66170050006