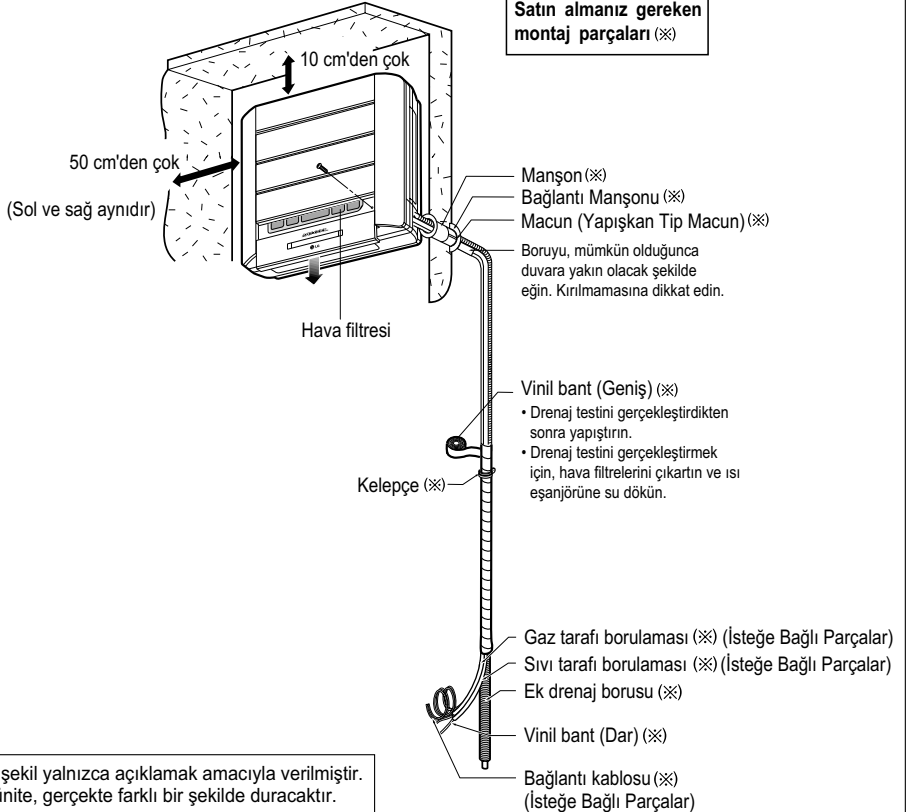
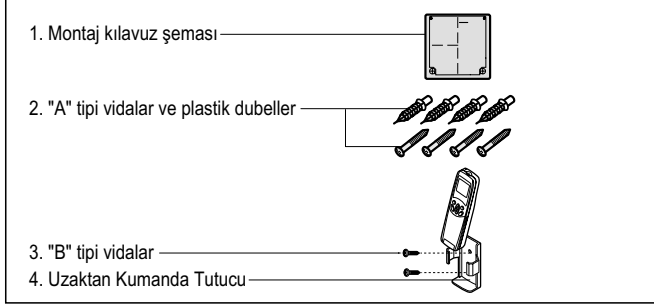


MONTAJ TALİMATLARI

ÇOK TIPLİ ODA KLİMASI

- Ürünü monte etmeden önce lütfen bu talimatlar kitapçığının tamamını okuyun.
- Elektrik kablosu zarar gördüğünde, değiştirme işlemi yalnızca yetkili bir personel tarafından yapılmalıdır.
- Montaj çalışması, ulusal kablolama standartlarına uygun olarak yalnızca yetkili bir personel tarafından yapılmalıdır.

Sağlanan Montaj Parçaları



MONTAJ GENEL BİLGİLERİ

Montaj Gereksinimleri

Güvenlik için her zaman
bunlara dikkat edilmelidir3

İç ünitenin montajı.....4

Uç açma çalışmaları ve boru
bağlantıları7

Drenajın kontrol edilmesi.....9

Ön Panelin Takılması10

Test çalışması.....11

Montaj Gereksinimleri

- Montaj kılavuz şeması
- Dört "A" tipi vida ve plastik dubel
- Bağlantı kablosu

- Borular: Gaz tarafı1/2", 3/8"
Sıvı tarafı1/4"
(7. Sayfaya bakın)
- Yalıtım malzemeleri
- Ek drenaj borusu
(Dış Çap.....15.5mm)

- İki "B" tipi vida

Gerekli Aletler

- Seviye göstergesi
- Tornavida
- Elektrikli matkap
- Delme matkap ucu (ø50mm)
- Su terazisi

- Uç açma alet takımı
- Belirli tork anahtarları
1,8kg.m, 4,2kg.m, 5,5kg.m
(Model numarasına göre
farklıdır) (7. Sayfaya bakın)
- Somun anahtarları..... Yarım ağızlı

- Bir bardak su
- Tornavida

- Kullanıcı kılavuzu
- Termometre
- Uzaktan Kumanda Tutucu

GÜVENLİK İÇİN HER ZAMAN BUNLARA DİKKAT EDİLMELİDİR

- Klimayı monte etmeden önce "GÜVENLİK İÇİN HER ZAMAN BUNLARA DİKKAT EDİLMELİDİR" bölümünü okuduğunuzdan emin olun.
- Güvenlikle ilgili önemli noktaları belirten bu uyarılara uygun hareket edin.
- Göstergeler ve anlamları aşağıda verilmiştir.



DİKKAT : Ölümlü, ciddi yaralanmalarla vs. sonuçlanabilir.



UYARI : Yanlış kullanıldığı ortamlarda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Bu talimatları okuduktan sonra, kullanıcı kılavuzu ile birlikte müşterinin tesisinde uygun bir yere koyun.



DİKKAT

Kendiniz monte etmeyin (müşteri).

*Yanlış montaj, yangın, elektrik çarpması nedeniyle yaralanmalara ve ünitenin düşmesine ya da su sızıntısına yol açabilir.
Üniteyi satın aldığınız bayiye ya da özel montaj teknisyenlerine başvurun.*

Üniteyi, ağırlığını taşıyabilecek bir yere sağlam biçimde takın.

Monte edilen yer yeterince sağlam değilse, ünite düşerek yaralanmalara neden olabilir.

İç ve dış üniteleri, belirtilen kabloları kullanarak birbirine bağlayın ve kabloları terminal panosu bağlantı bölümlerine sıkıca bağlayarak kablolarda meydana gelebilecek gerilmelerin ilgili bölümlere yansımamasını sağlayın.

Yanlış bağlantı ve sabitleme yangına neden olabilir.

Elektrikli parça kapağını iç üniteye, servis panelini de dış üniteye sağlam biçimde takın.

İç ünitenin elektrikli parça kapağı ve/veya dış ünitenin servis panelinin düzgün takılmaması, toz, su vs. gibi nedenlerle yangına ya da elektrik çarpmalarına yol açabilir.

Montajı, belirtilen talimatlara uygun olarak gerçekleştirin.

Yanlış montaj, yangın, elektrik çarpması nedeniyle kişisel yaralanmalara ve ünitenin düşmesine ya da su sızıntısına yol açabilir.

Elektrik bağlantılarını montaj kılavuzuna göre yapın ve cihaz için özel bir elektrik hattı kullandığından emin olun.

Elektrik hattının kapasitesi yetersiz olduğunda ya da elektrik işleri tam yapılmadığında, yangına ya da elektrik çarpmalarına neden olabilir.

Montaj bittikten sonra soğutma gazı sızıntısı olmadığını kontrol edin.

Montaj çalışmasında sağlanan ya da belirtilen parçaları kullanın.

Bozuk parçaların kullanılması, yangın, elektrik çarpması, ünitenin düşmesi vs. gibi nedenlerden dolayı yaralanmalara yol açabilir.



UYARI

Yanıcı gaz sızıntısı olan yerlere üniteyi monte etmeyin.

Ünitenin bulunduğu alanda gaz sızıntısı olursa ve gaz birikirse, patlama meydana gelebilir.

Drenaj/boru bağlantı çalışmalarını, montaj talimatlarına uygun biçimde yapın.

Drenaj/boru bağlantılarına bir hata meydana geldiğinde üniteden su sızabilir ve evdeki eşyalar ıslanabilir ve zarar görebilir.

İÇ ÜNİTENİN MONTAJI

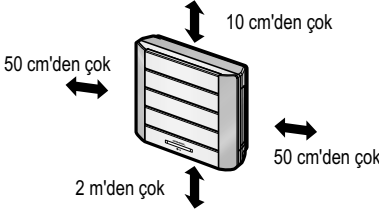
Tümünü okuduktan sonra adım adım uygulayın.



En iyi konumu seçin

A İç ünite

- Ünitenin yanında ısı ya da buhar kaynaklarının bulunmamasına özen gösterin.
- Ünitenin ön tarafına herhangi bir engel gelmeyecek bir yer seçin.
- Yoğunlaşan su drenajının dışarıya kolaylıkla yönlendirilebileceğinden emin olun.
- Kapı girişi gibi yerlere takmayın.
- Ünitenin solunda ve sağında en az 50 cm boşluk bulunduğundan emin olun. Ünite, duvarda mümkün olduğunca yükseğe takılmalı ve tavanla arasında en az 10 cm bulunmalıdır.
- Duvara gereksiz yere zarar vermemek için çivileri tespit etmek amacıyla bir çivi bulucu kullanın.



⚠ UYARI

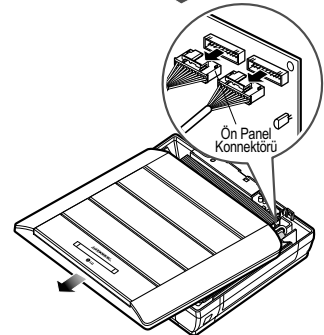
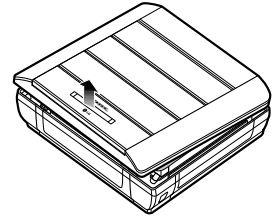
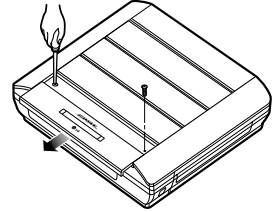
İç üniteyi, yerden yüksekliği en az 2 metre olan bir duvara takın.



Montaj için hazırlık çalışmaları

A Panel ön kısmını açın

- Önce, ızgaranın alt tarafını çekin, ardından vidaları sökün (2 parça) ve ızgara alt tarafını yeniden kapatın.
- Ön panelin her iki alt bölümünü de kaldırmak için, panelin çıktığını belirten bir ses duyarsınız. Bu sesi duyduğunuzda ön panel ayrılmıştır.
- Bu paneli biraz aşağıya çekerek, ürünün bağlantı kablolarını çıkartın.

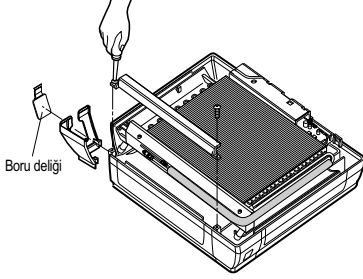


B Boru kapağını ve yan kapağı çıkartın

- İki vidayı sökün (boru kapağını tutan)
- İstenilen bağlantı yönündeki yan kapağı çekin; yan kapak ayrılır.
- Bağlantı, sola ya da sağa doğru yapılacaktır, boruyu yan kapak deliğinden geçirin.

⚠ UYARI

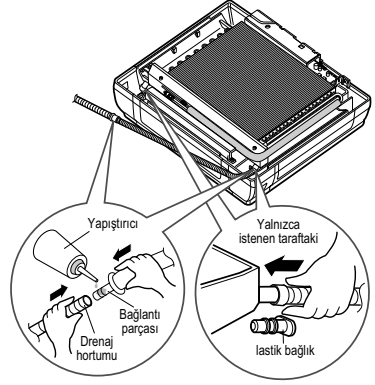
Boru deliğini açtıktan sonra, emniyet için olası çapakları keserek temizleyin.



Boru, arka duvardan bağlanacağına, deliği açmayın.

C Drenaj hortumu bağlantısı

- Drenajın yapılacağı taraftaki lastik tapayı çıkartın.
- Aşağıdaki resimde de gösterildiği gibi, drenaj hortumunu, drenaj tablası kolundan geçirin ve drenaj hortumunu ve bağlantı hortumunu birbirine birleştirin.



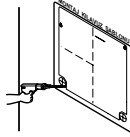
3

Montaj kılavuz şemasının yapıştırılması ve iç ünitenin takılması

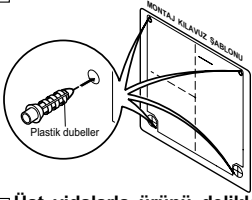
- A** Montaj kılavuz şemasını istenen yüzeye yerleştirin.



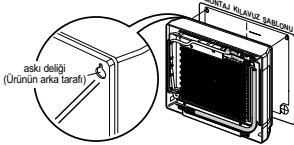
- C** Vida takılacak noktalarda, 6 mm çapında ve 30-35 mm derinliğinde delikler açın.



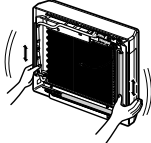
- E** Deliklere, ön plastik dubelleri takın.



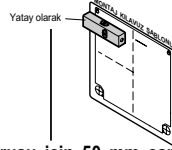
- G** Üst vidalarla ürünü deliklerden asın. (Bu sırada şemayı çıkartın) (Düşme riskine karşı dikkatli olun)



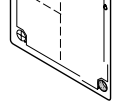
- I** Sabitlenen ürünü, hafifçe güç uygulayarak kontrol edin.



- B** Su terazisini yatay ayarlama çizgisine tutarak çizginin tam yatay olduğunu kontrol edin ve bir bantla şemayı hafifçe duvara tutturun.

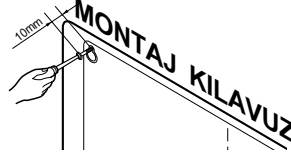


- D** Bağlantı borusu için 50 mm çapında bir delik delin. (Arka duvardan bağlantı yapılacağına)

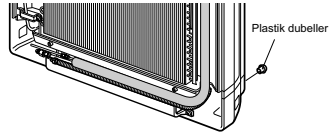


Duvarda delik açarken bu sayfadaki 5. öğeye bakın.

- F** Önce, üst kısımların iki noktasına vida takın. (Ürünü asmak için uçlarını 10 mm dışarıda bırakın)



- H** Üründeki deliklerle plastik dubelleri hizaladıktan sonra alt bölümdeki vidaları takın ve üst vidaları sonuna kadar sıkın.



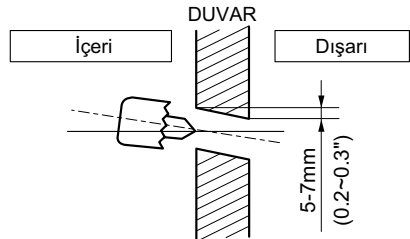
- J** Herhangi bir sorun kalmadığında boruyu ve kabloyu takın. (Montaj kılavuzuna başvurun)

4

Montaj için hazırlık çalışmaları

- A** Duvarda bir delik delin

- Boru deliğini, ø50 mm'lik matkap ucuyla delin. Boru için solda ya da sağda, dış tarafa doğru hafifçe aşağıya eğilmiş bir delik delin.



UÇ AÇMA ÇALIŞMALARI VE BORU BAĞLANTILARI

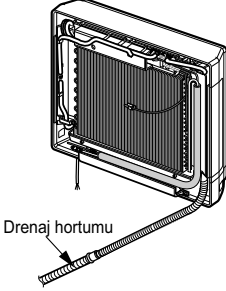


Boru bağlantıları

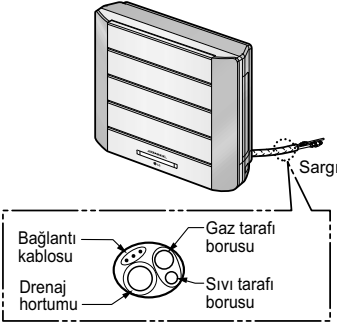
– İç taraf

- İç ünitenin borusunu ve drenaj hortumunu, duvardan montaj için hazırlamak.

A İç ünitenin borusunu ve drenaj hortumunu, arka sol ya da sağ taraftan geçirin



B Boruyu, drenaj hortumu ve bağlantı kablosunu birlikte bantlayın. Drenaj hortumunun, grubun en altında olmasını sağlayın. Hortumun üst tarafta olması, drenaj tablasındaki suyun, ünitenin içine taşmasına neden olabilir.

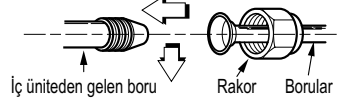


NOT: Drenaj hortumu odanın içinden geçirilecekse, "terleme" (Yoğunlaşma) nedeniyle meydana gelebilecek su damlalarının mobilyalara ya da zeminlere zarar vermesini önlemek için hortumu bir yalıtım malzemesiyle* yalıtın.

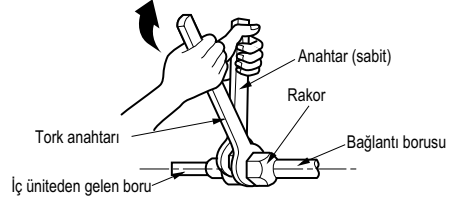
* Polietilen köpük ya da benzeri bir malzeme kullanılması önerilir.

C Boruların iç üniteye, drenaj hortumunun drenaj borusuna bağlanması.

- Boruların merkezini hizalayın ve rakoru elinizle mümkün olduğunca sıkın.

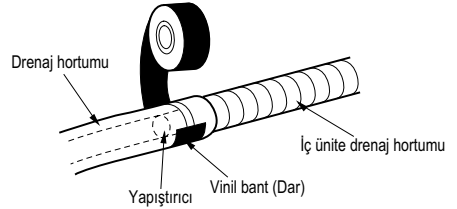


- Rakoru, bir anahtarla sıkıştırın.



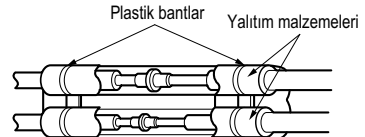
Boru Boyu [Tork]	
GAZ	SIVI
3/8"[4,2kg.m]	1/4"[1,8kg.m]
1/2"[5,5kg.m]	1/4"[1,8kg.m]

- İç ünitenin drenaj hortumunu uzatmak için drenaj borusunu takın.

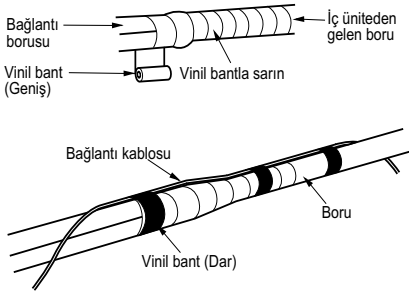


D Yalıtım malzemesini bağlantı bölümünün üzerine sarın.

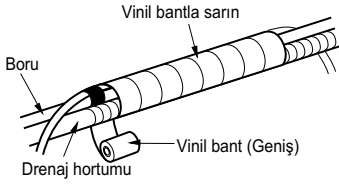
- Bağlantı borusu yalıtım malzemesi ve iç ünite borusu yalıtım malzemesini üst üste bindirin. Hiçbir boşluk kalmayacak şekilde vinil bantla sararak birleştirin.



- Arka boru muhafazası bölümünü içine alan alanı vinil bantla sarın.



- Boruyu ve drenaj hortumunu, arka boru muhafazası bölümüne oturdukları alan boyunca vinil bantla sararak birleştirin.



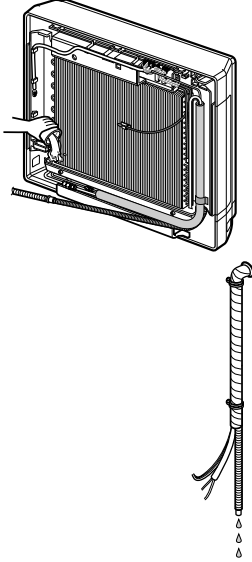
DRENAJIN KONTROL EDİLMESİ



Drenajın kontrol edilmesi

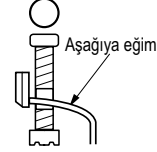
A Drenajı kontrol etmek için.

- Evaporatör üzerine bir bardak su dökün.
- Suyun, iç ünite drenaj hortumundan hiçbir sızıntı yapmadan aktığını ve drenaj çıkışından gittiğini kontrol edin.

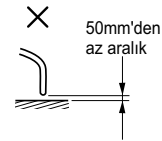
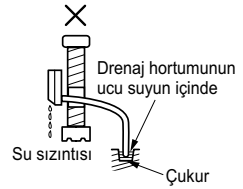
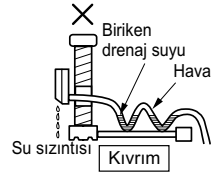
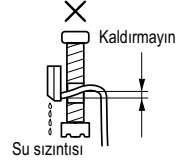


B Drenaj borusu

- Suyun rahatça akması için drenaj hortumu aşağıya eğimli olmalıdır.

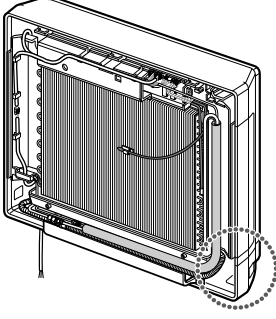


- Drenaj borusunu bu şekilde monte etmeyin.

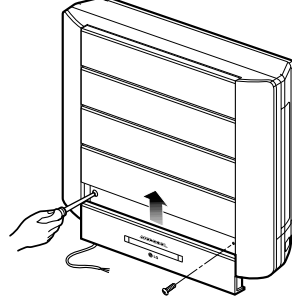


ÖN PANELİN TAKILMASI

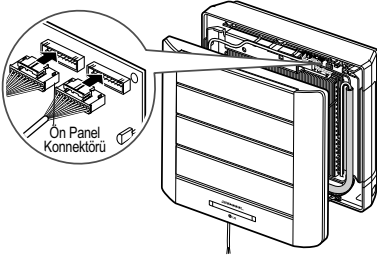
A Önce, yan kapağın tam takıldığını kontrol edin. Elektrik kablosunu, yan kapağın sol tarafındaki alt oluğa sabitleyin.



C İki vidayı sıkın.



B Bağlantı kablosunu kontrolöre takın. Önce, ön panelin üst bölümünü takın, ardından alt tarafı yerleştirin.



TEST ÇALIŞMASI

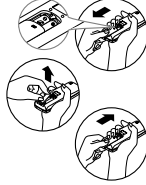
1. Tüm boruların ve kabloların düzgün biçimde birleştirildiğinden emin olun.
2. Gaz ve sıvı tarafı servis vanalarının tam açık olduğunu kontrol edin.

A Uzaktan Kumandayı Hazırlayın

1 Ok yönünde çekerek pil bölmesi kapağını çıkartın.

2 Pilin (+) ve (-) kutuplarının doğru yerleştirildiğinden emin olarak yeni pilleri takın.

3 Kapağı yerine iterek takın.



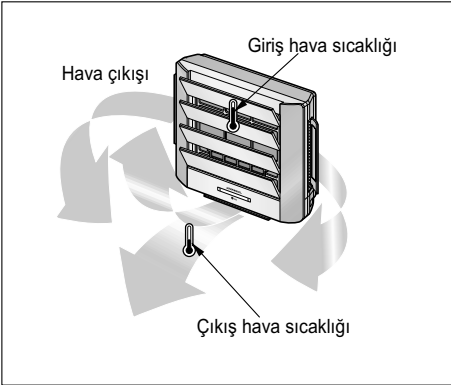
NOT:

- 2 adet AAA(1,5volt) pil kullanın. Şarj edilebilir piller kullanmayın.
- Sistem uzunca bir süre kullanılmayacaksa uzaktan kumandanın pillerini çıkartın.

B Performansın Değerlendirilmesi

Üniteyi 15~20 dakika çalıştırın ve sistem soğutma malzemesinin dolduğunu kontrol edin:

1. Gaz tarafı servis vanasındaki basıncı ölçün.
2. Giriş ve çıkış hava sıcaklıklarını ölçün.
3. Giriş ve çıkış hava sıcaklıkları arasında 8°C'den fazla fark olduğundan emin olun.

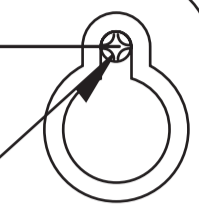


MONTAJ KILAVUZ ŞABLONU



Delme noktası

Yatay Hizalama Çizgisi

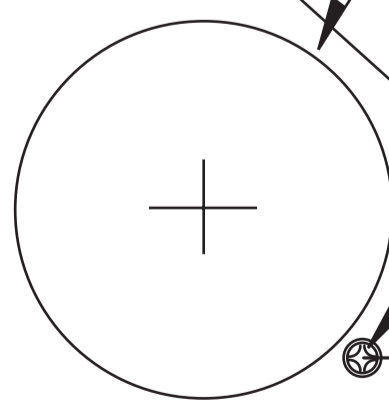


Delme Noktası

nite Dış Çevresi

nite Alt Kenarı

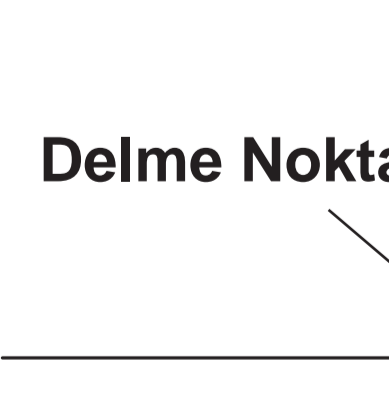
Delme Y zeyinde Boru Deliği
Konumu (Sol Boru)



Delme Noktası

Yatay Hizalama Çizgisi

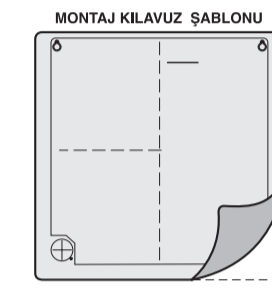
Delme Y zeyinde Boru Deliği
Konumu (Sağ Boru)



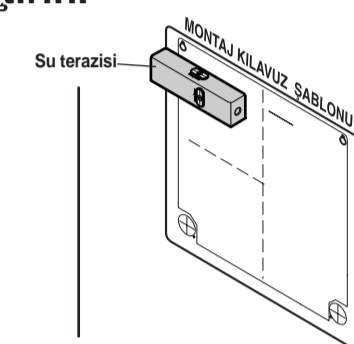
Delme Noktası

Montaj İşlemi

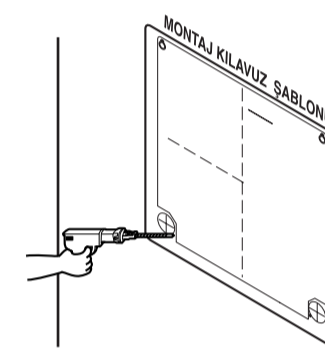
1 İstenilen y zeye Montaj Şablonunu yerleştirin.



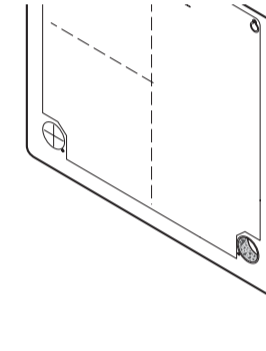
2 Su terazisiyle uygun yatay hattı bularak şablonu yapışkan bantla hafif e yapıştırın.



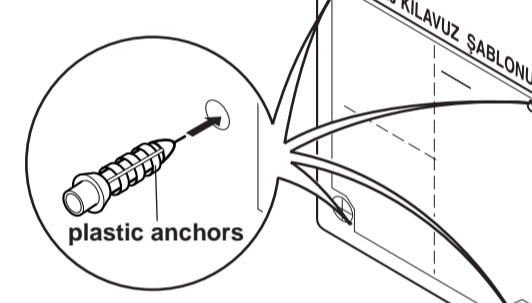
3 Vida deliklerini 6 mm yarı apında ve 30-35 mm derinliğinde deliniz.



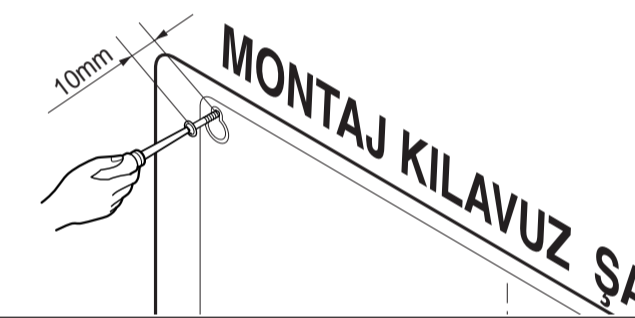
4 Duvarda delik a açığınızda sayfa 7'de No.5'e bakın.



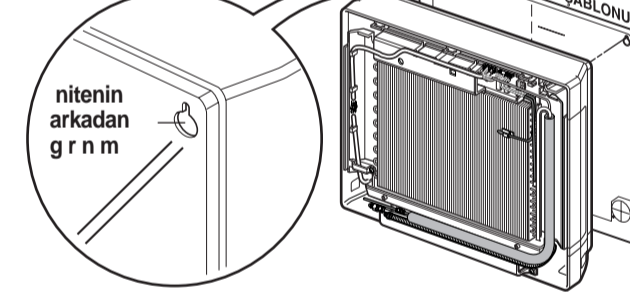
5 Plastik d belleri delinen noktalara vidalayın.



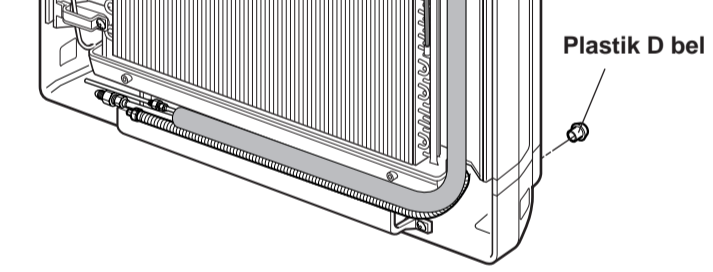
6 nce st b l m iki noktasını vidalayın. (niteyi asmak için 10mm bırakın)



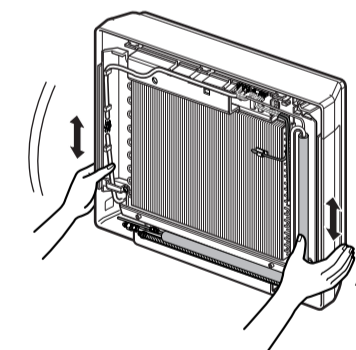
7 niteyi deliklerinden st vidalara asın. (Bu aşamada şablonu çıkartın) (B y t l m s hali)



8 nite alt deliklerini plastik d beller üzerine gelecek şekilde hizalayarak vidaladıktan sonra st vidaları tam sıkılayın.



9 nitenin sağlam oturup oturmadığını oynatarak yoklayın.



10 Herhangi bir sorun yoksa boru ve kablo bağlantılarını yapın. (Montaj Kılavuzu)