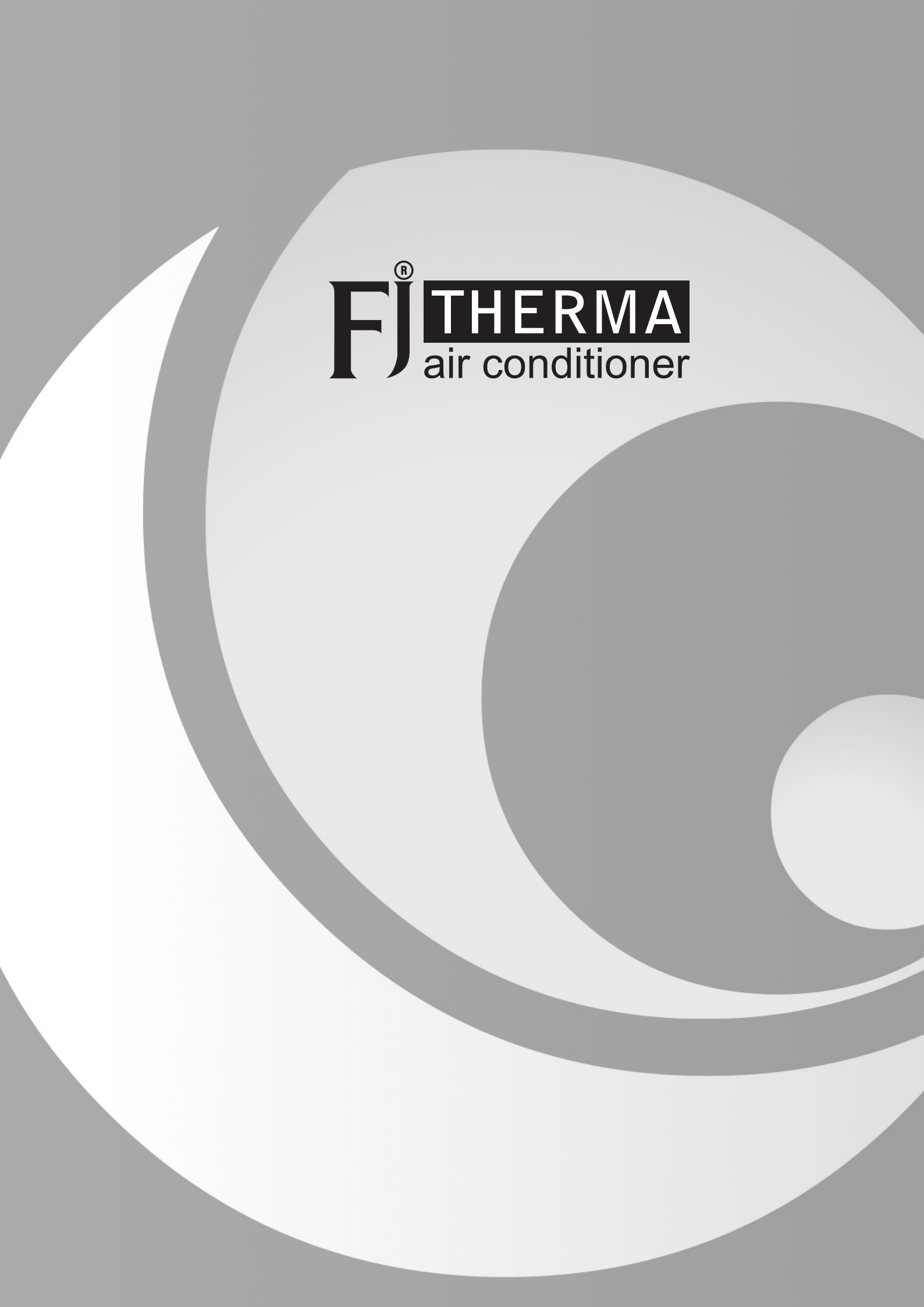


The background features a series of concentric, overlapping circles in shades of gray and white, creating a dynamic, swirling effect. In the upper center, the logo 'FJ THERMA' is displayed. The 'FJ' is in a large, bold, black serif font, with a small registered trademark symbol (®) above the 'J'. To the right of 'FJ', the word 'THERMA' is in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a black rectangular box. Below 'THERMA', the words 'air conditioner' are written in a smaller, black, sans-serif font.

FJ[®] **THERMA**
air conditioner

İçindekiler

Güvenlik talimatları	1
Kullanım öncesi	2
Güvenlik uyarıları	3
İç ünite parçaları	4
İç ünite	4
Dış ünite	4
Ekran bilgisi	5
Bakım	6
Koruma	7
Arıza giderme	8
Montaj talimatları	9

Güvenlik Talimatları

Notlar

- Ünitenin notmal çalışmasının teminine yönelik olarak öncelikle bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve montaj işlemlerini bu kılavuza uygun olarak gerçekleştirin.
- Klimayı başka bir konuma taşıırken soğutucu akışkan sistemine hava girmemesine veya soğutucu akışkan kaçağı olmamasına dikkat edin
- Klimayı uygun bir şekilde topraklayınız.
- Klimaya elektrik vermeden önce tüm bağlantı kabloları ve borularını dikkatle kontrol ederek doğru olduklarından emin olun.
- Sisteme bir ana şalter monte edilmelidir.
- Montaj işlemlerinin ardından tüketiciler klimayı bu kullanma kılavuzuna uygun olarak kullanmalıdır.
- İç Ünite için sigorta $\Phi 5 \times 20$, değer 2.5A/250V or 3.15A/250V.
- Dikkat: İç ünitenin en alt kısmı, zemin seviyesinden en az 2.4m yukarıda olmalıdır.
- Uyarı: Elektrik çarpması ciddi yaralanmalara ve ölüme yol açabilir. Bakım ve onarım işlemleri öncesinde tüm elektrik bağlantıları kesilmelidir.
- İç Ünite ile Dış Ünite arasındaki boru bağlantılarının boyu azami 5 metre olmalıdır. Aksi takdirde klimanın verimliliği düşer.
- Cihaz, güvenliğinden sorumlu kişilerce denetim altında bulunmadıkları veya cihazın kullanımı hakkında yeterli bilgiler verilmediği sürece çocuklar veya fiziksel, duyuşsal veya zihinsel engelliler ya da yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- **Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir.**
- Elektrik kablosunun hasar görmesi halinde, olası tehlikelerin önlenmesi amacıyla yönelik olarak bunun üretici veya yetkili servisi ya da ehliyetli elektrikçiler tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Sisteme en az 3mm aralığa sahip, çift kutuplu bir kesme anahtarının konması gereklidir.
- Cihaz, ulusal elektrik yönetmeliklerine uygun olarak monte edilmelidir.

Kullanım Öncesi

Not



- Soğutucu akışkanını sisteme ilavesini likit halde yapın. Aksi durumda, sistem içerisindeki soğutucu akışkanın kimyasal bileşimi bozulabilir ve klima performansını olumsuz olarak etkileyebilir.

- Soğutucu akışkanın karakteristi (R410A, GWP 1975), özelliği gereğince borular içerisindeki basınç çok yüksek değerlerde olabilir. Bu nedenle kurulum ve servis sırasında çok dikkatli olun.



- Ünite içerisindeki kablolar hasarlı ise üretici tarafından değiştirilmelidir.



- Klima profesyonel servis elemanları tarafından monte edilmelidir.



- Termodinamik çevrim sırasında bakır boru ısınacağından bağlantı kablolarını borulardan uzan tutun.

Ön Kurulum

Klimayı kullanmadan önce aşağıda sıralananları kontrol edip uygulayın.

• Kumanda Kullanımı

Klima kumandası, HHeat Pump ve Cooling Only tipte cihazlar için, aynı anda kullanılabilir.

• Arka Plan Işıklandırılması (opsiyonel)

Kumanda üzerinde herhangi bir düğmeye basılarak arka plan ışıklandırılması aktif hale getirilir. 10 sn sonra otomatik olarak ışık kapanacaktır.

Not: Arka plan ışıklandırılması opsiyonel özelliktir.

• Otomatik Restart

Klimalar otomatik restart özelliğine sahiptir.

ÜRÜNÜN DOĞRU BİR ŞEKİLDE İMHA EDİLMESİ

Bu işaret, bu ürünün diğer evsel atıklarla birlikte imha edilmemesi gerektiği anlamına gelir. Kontrolsüz atıkların çevre veya insan sağlığına zarar vermemesinin teminine yönelik olarak, ürünün malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanımını sağlayacak biçimde sorumlu bir şekilde geri dönüştürülmesi gerekir. Kullanılmış ürünleri iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya yetkili servise başvurun. Bu yetkililer ürünün çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüşümünü sağlayabilir.



Güvenlik Uyarıları

Kullanım ve bakım kılavuzundaki semboller aşağıda belirtilmiştir.



Kesinlikle yapmayın



Topraklama gereklidir.



Dikkat edin



Uyarı: Yanlış uygulamalar ciddi kazalara sebebiyet verir

Cihaz için belirtilen uygunlukta güç beslemesini ve buna bağlı olarak kablolamasını sağlayın. Aksi durumlarda ciddi yaralanmalar ortaya çıkabilir.



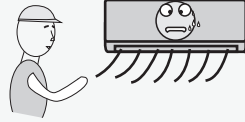
Güç besleme sigartasının veya kabloların kirlenmemesi için bakımını yapın. Kablo bağlantılarının düzgün yapıldığından emin olun.



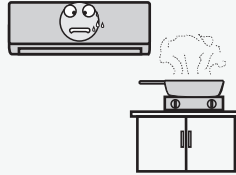
Ünite çalışıyor iken, üniteyi kapamak için sigortasını kapamayın yada güç besleme kablolarını çekmeyin.



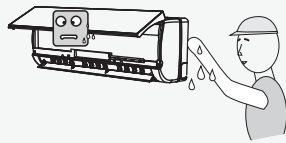
Ünitenin topraklanması yetkili personel tarafından ve yerel kurallar eşliğinde yapılmalıdır.



Uzun süreli olarak, klimadan sağlanan soğuk havaya maruz kalmak sağlığınız açısından olumsuzdur. Klima hava akışının oda içersine hükmetmesine önem gösterin.



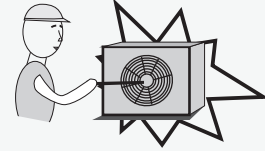
Üniteyi, Ocak, soba vb. yerlerden uzak tutun.



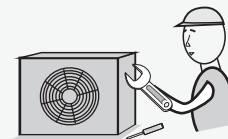
Islak ellerle ünitenin elektriksel kısımlarına dokunmayın.



Herhangi bir arıza durumunda güç beslemesini kesmeden önce üniteyi kumandadan kapayın.



Ünite içersine herhangi bir yabancı madde sokmayın. Yüksek hızda dönen fanlar kazalara sebebiyet verir.



Üniteye gerekli servis müdahalesi için dokunmayın.



Ünite üzerine herhangi bir cisim koymayın.

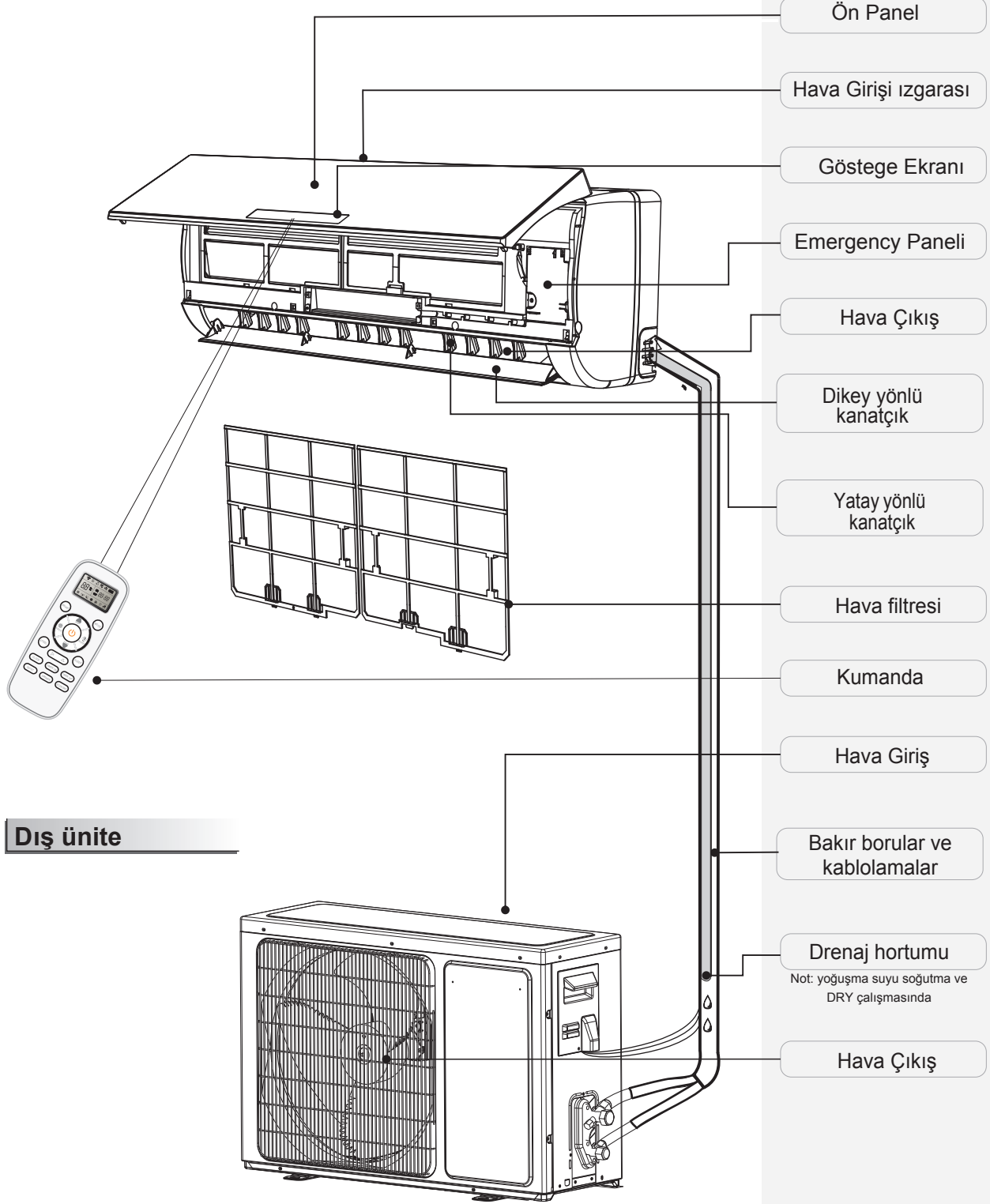


Elektrik kablolarını, boyamayın, koparmayın, çekmeyin yada kesmeyin.



İç Ünite Parçaları

İç Ünite



Dış ünite

Yukardaki model standart model ünitelerin görünümüdür. Seçtiğiniz ürünün model bilgisine göre değişiklik gösterebilir.

Sıcaklık göstergesi

88

Ayarlanan sıcaklık bilgisi gösterimi

200 saatlik çalışmadan sonra filtre temizliği için FC işareti ekranda görünür.

Filtre temizliğinden sonra iç ünite arka tarafındaki filtre reset düğmesine basarak ekrandaki görüntü resetlenir. (opsiyonel)



Run



Timer



Sleep



Comp.



Run göstergesi

Ünite çalışırken yanar.
Defrost sırasında yanıp söner.

Timer göstergesi

Zamanlayıcı ayarı yapıldı ise yanar.

Sleep göstergesi

Uyku modu aktifken yanar.

Compressor göstergesi

Kompresör çalışırken yanar.

Super göstergesi

Super mod aktifken yanar.

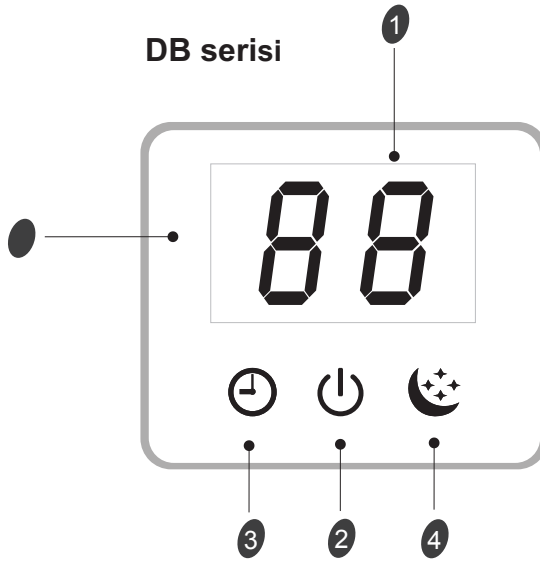
Mod göstergesi

Isıtmada; turuncu, diğer modlarda beyaz ışık yanar.

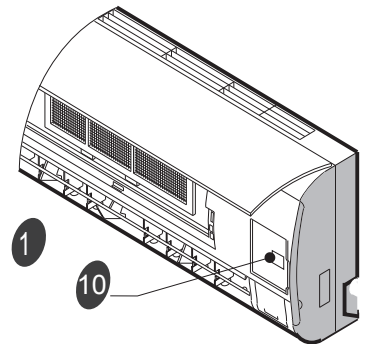
Fan hızı göstergesi

Sinyal Alıcı

DB serisi



me enc butt n 1

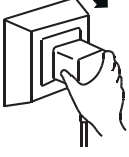
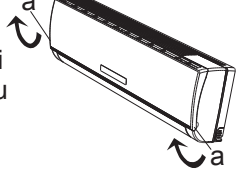
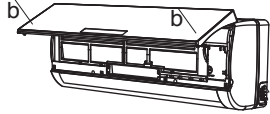


ON/OFF Dü me e b s ünite çılı tılı

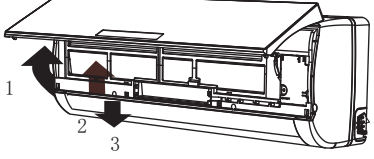
☑ Semboller modellerde farklılık gösterebilir, fonksiyonları aynıdır.

Bakım

◆ Ön Panel bakımı

1 Elektrik beslemesini kesin Elektrik beslemesini kesmeden önce üniteyi kapatın. 	2 "a" konumunda paneli kavrayarak dışa doğru çıkarın. 
3 Yumuşak ve kuru bezle temizleyin.. Panel aşırı kirli ise yumuşak ve hafif nemli bir bezle temizleyin. 	4 Uçucu, yanıcı ve herhangi tehlike yaratabilecek madde kullanmayın. 
5 İç üniteyi, hiçbirzaman su ile temas ettirmeyin. 	6 Paneli tekrardan yerine monte edin. "b" pozisyonunda aşağı yönlü kapatın 

◆ Filtre Bakımı

1 Üniteyi durdurun ve filtreyi çıkarın 	2 Temizliği yaptıktan sonra filtreyi yerine takın Filtreler aşırı kirli ise, ılık suda yıkayın. Temizliği bitirdikten sonra gölgede kurutun. 
3 Ön paneli tekrardan kapatın. ■ Ünite tozlu bir ortamda çalışıyorsa her iki haftada bir filtreyi temizleyin	Yaklaşık 100 saat kullanım sonrası ünite filtrelerini temizleyin.

Koruma

◆ Çalışma Şartları

Koruyucu fonksiyonlar bazı durumlarda devre dışı kalabilir. Aşağıdaki durumlarda cihazın çalışmasını durdurun

ISITMA	Dış ortam sıcaklığı 24°C üzerinde
	Dış ortam sıcaklığı 1 °C altında
	Oda sıcaklığı 27°C üzerinde

SOĞUTMA	Dış ortam sıcaklığı *43°C üzerinde
	Oda sıcaklığı 21°C altında
NEM ALMA	Oda sıcaklığı 18°C altında

*Tropik ortamlarda (T3) klima modellerinde, sıcaklık değeri 55 °C.olarak alınır.

Bazı ürünler için sıcaklık değerleri izin verilenin üzerine çıkabilir. Bu gibi özel durumlarda satıcı firmayla irtibata geçin. Ünite SOĞUTMA ve NEM ALMA modunda, %80 üzeri nem olan cam kenarı gibi yerlerde uzun süreler çalışırsa çiyleşme görülebilir.

◆ Gürültü Kirliliği

- Üniteyi, ağırlığını taşıyabilecek ve çalışmasını izin verilen en sessiz düzeyde gerçekleştirebilecek yere monte edin
- Dış üniteyi etraftaki insanların, atık hava ve çalışma sesinden en az etkilenecek yere monte edin.
- Dış ünite hava çıkışı önüne ses seviyesinin yükselmesine neden olabilecek herhangi bir engel koymayın.

◆ Koruma Fonksiyonları

1. Koruma devresi aşağıdaki durumlarda işlev görecektir.

- Ünite durduktan sonra yeniden başlatmak istendiğinde yada ünite çalışırken mod değişimlerinde 3 dakika süre ile beklemeniz gerekmektedir.
- Elektrik bağlantısı yapıp ünite çalıştırılmak istendiğinde, 20 sn sonra çalışma başlayacaktır.

◆ ISITMA modu

Isıtma çalışması

ISITMA çalışması başlangıcında; iç üniteden, 2 ila 5 dakika sonra ortama hava akışı gerçekleşir.

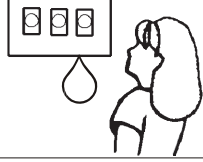
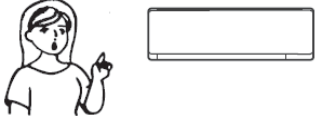
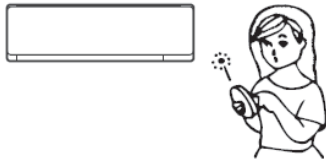
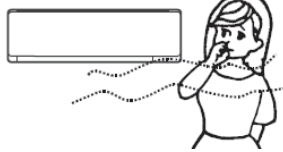
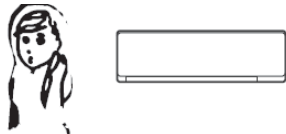
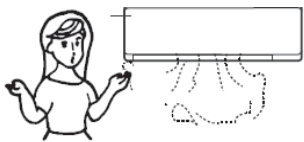
Defrost

ISITMA çalışmasında ünite defrost çalışmasına otomatik olarak girer. Defrost çalışması ortalama 2 ila 10 dakika arasında bir sürede gerçekleşir. Defrost süresince, fan çalışması durur.

Defrost çalışması tamamlandıktan sonra ünite otomatik olarak ISITMA çalışmasına geri dönecektir..

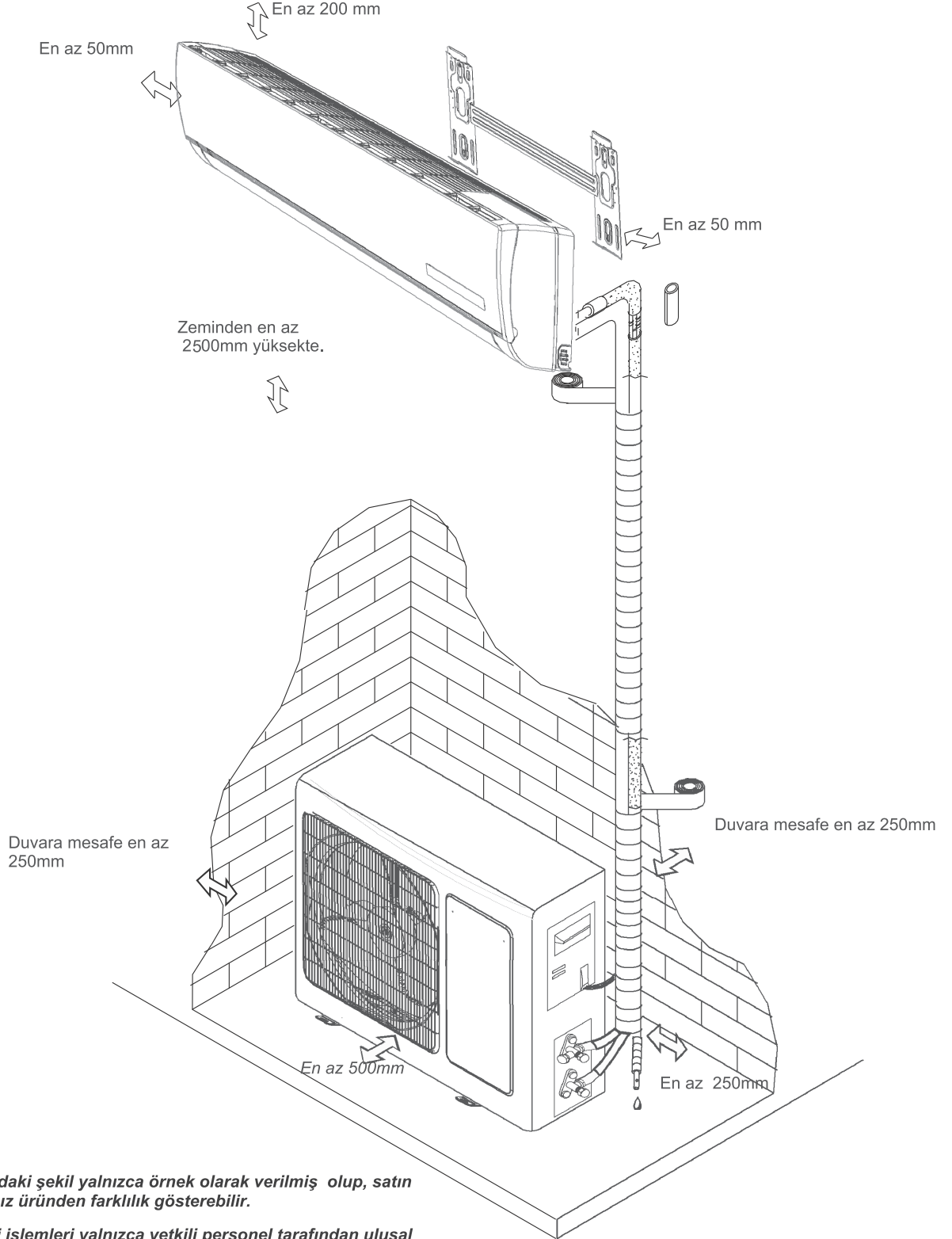
Sorun Giderme

Aşağıdaki durumlar her zaman bir arıza olmayabilir. Lütfen servisinizi aramadan önce kontrol edin.

Sorun	Kontrol Edin
Klima çalışmıyor. 	- Koruma sistemi devrede veya sigorta atmış. 3 dakika bekleyin ve yeniden çalıştırın. Koruma sistemi klimanın çalışmasını engelliyor olabilir. - Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş olabilir. - Fiş tam takılı olmayabilir.
Soğutma veya ısıtma verimsiz 	- Hava filtresi kirlenmiş olabilir. - Klimanın hava giriş ve çıkışları kapalı olabilir. - Sıcaklık ayarı yanlış yapılmış olabilir.
Ünite kontrol edilemiyor 	Güçlü elektriksel girişimler veya voltaj dalgalanmaları söz konusu olması halinde cihaz anormal çalışabilir. Böyle durumlarda güç kaynağını kesin ve 2-3 saniye sonra tekrar çalıştırın.
Klima hemen çalışmıyor 	Klima açıkken çalışma modunun değiştirilmesi halinde klima 3 dakika süreyle durur.
Klimadan koku geliyor 	Mobilya veya sigara gibi başka kaynaklardan gelen kokular ünite tarafından emildiğinden, havayla birlikte tekrar odaya salınabilir.
Klimadan akan su sesi geliyor 	- Klimanın soğutucu akışkanından gelen sestir. Bir sorun değildir. - Isıtma modunda defrost işleminden kaynaklanan ses.
Çatırtı sesleri geliyor 	Sıcaklık farkı nedeniyle klimanın ön panelinin genişmesi ve daralmasından kaynaklanan bir sestir.
Hava çıkışından buhar geliyor 	Soğutma ve Nem Alma modlarında çalışma esnasında Oda sıcaklığının aşırı düşmesi halinde su buharı çıkabılır.
Çalışma göstergesi sürekli yanı sönyüyor ve iç ünitenin fanı duruyor.	Ünite ısıtma modundan defrost moduna geçiş yapıyor. Gösterge 10 dakika içerisinde normale döner ve ısıtma işlemi devam eder.

Montaj Talimatları

Montaj Şeması



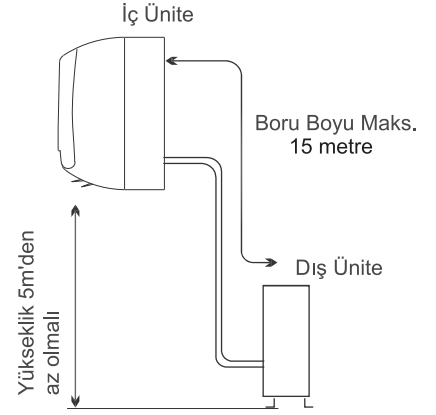
- Yukarıdaki şekil yalnızca örnek olarak verilmiş olup, satın aldığınız üründen farklılık gösterebilir.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili personel tarafından ulusal elektrik yönetmeliklerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Montaj Talimatları

En Uygun Montaj Yerinin Seçimi

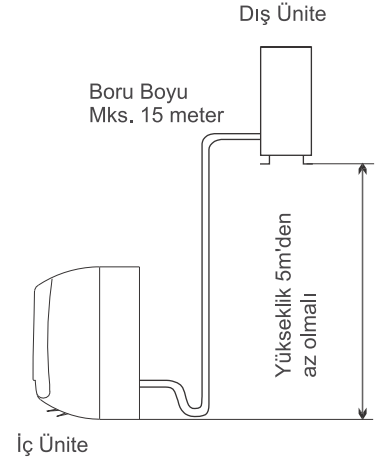
İç Ünitenin Montaj Yerinin Seçimi

- Soğuk havanın odanın her tarafına dağılması için hava çıkışları önünde hiçbir engel bulunmamalıdır.
- Bağlantı borusunun sökülüp duvarda delik açılması kolay olmalıdır.
- Montaj şemasına uygun olarak tavan ve duvarla ünite arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.
- Hava filtresinin kolaylıkla çıkarılabileceği bir yer olmalıdır.
- Cihaz ve uzaktan kumandayı TV ve radyo gibi cihazlardan en az 1 m uzak tutunuz.
- Hava girişlerinin yakınlarına eşya koymayınız.
- Uzaktan Kumanda, dijital aydınlatma sistemlerinin kullanıldığı yerlerde çalışmaz.
- Cihazı ağırlığını kaldırmaya yetecek güçte bir yere monte edin.



Dış Ünite Montaj Yerinin Seçilmesi

- Dış üniteyi kuru ve iyi havalandırılmış bir yere monte edin.
- Dış üniteyi, üniteden çıkan gürültü komşuları veya çevrenin havalandırma özelliklerini olumsuz etkilemeyecek bir yere monte edin.
- Dış üniteyi, yağ buharı, yanıcı gazlar, tuzlu hava veya kükürt gibi zehirli gazların bulunduğu yerlere monte etmeyin.
- Üniteyi, elektromanyetik dalga yayan cihazlardan mümkün olduğunca uzağa veya en az 3 metrelik bir mesafede monte edin.
- Cihazın soğuk ve karlı yerlere monte edilmesi halinde, kar davlumbazını dış ünitenin giriş ve çıkışlarının önüne monte edin.
- Dış üniteyi gölge bir yere veya doğrudan güneş ışığına veya yüksek ısı kaynaklarına maruz kalabileceği yerlerden uzağa monte edin.
- Dış üniteyi, toz veya diğer kir kaynaklarının harici ısı eşanjörünü tıkayabileceği yerlere monte etmeyin..



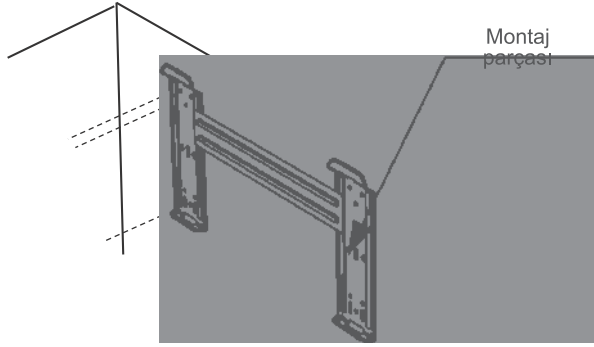
Model	Yüklemede izin verilen maks. boru boyu (m)	İzin verilen maks. boru boyu (m)	Maks. kot farkıH (m)	ilave soğutucu akışkan miktarı (g/m)
7K~18K	5	15	5	20
21K.25K	5	15	5	30
30K	5	15	5	40

Montaj Talimatları

İç Ünitenin Montajı

1. Montaj Parçasının Takılması

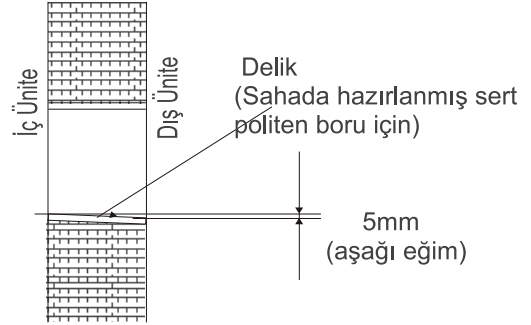
- Montaj parçasının monte edileceği yeri iç üniteye ve boru bağlantı yönüne dikkat ederek belirleyin.
- Montaj parçasını bir su terazisi kullanarak düz bir şekilde monte edin.
- Montaj parçasını sabitlemek için duvara 32mm derinliğinde delikler açın.
- Deliklere dübel yerleştirin ve vidalarla duvara sabitleyin.
- Montaj parçasının sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Ardından boru için delik açın



Not: Montaj parçanızın şekli yukarıdaki şekilde farklılık gösterebilir. Ancak montaj yöntemi aynıdır.

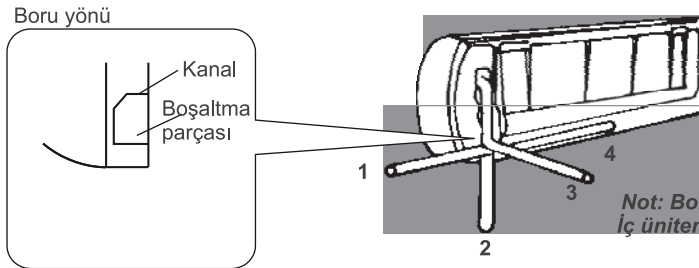
2. Boru İçin Delik Açın

- Boru deliğinin yerini, montaj parçasının konumuna göre ayarlayın.
- Duvarda yaklaşık 50mm'lik bir delik açın. Delik dışarı doğru hafif eğik olmalıdır.
- Duvarın temiz ve düzgün olması için iç kısmına bir manşon yerleştirin.



3. İç Ünite Boru Tesisatı

- Boruları (sıvı ve gaz boruları) ve kabloları dış üniteye bağlantı için dışarıdan delikten geçirin.
- Boruların bağlantı noktasına uygun olduğundan emin olun (aşağıdaki şekle bakınız).



Not: Boruyu 1, 2 ve 4 yönlerinden bağlarken iç ünitenin alt kısmına dikkat ediniz.

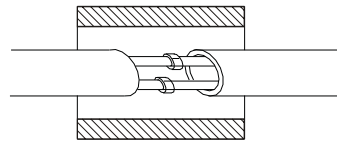
- Boruyu gerektiği şekilde bağladıktan sonra drenaj hortumunu bağlayın. Sonra kabloları bağlayın. Son olarak tüm boru ve kabloları ısı yalıtım malzemeleriyle sarın.

Montaj Talimatları

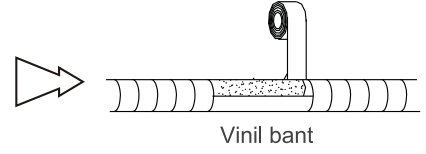


Boru Bağlantılarının Isı Yalıtımı:

Boru bağlantılarını yalıtım malzemesiyle kapladıktan sonra bir vinil bantla sarın.



Isı Yalıtımı



Vinil bant

Boruların Termal Yalıtımı:

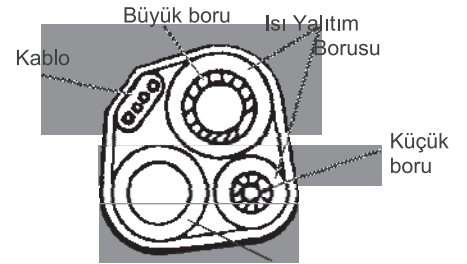
a. Boruların altına bir drenaj hortumu koyun.

b. Yalıtım malzemesi olarak en az 6mm politen köpük kullanın.

Not: Drenaj hortumu kullanıcı tarafından temin edilir.

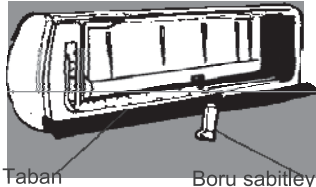
Drenaj borusu aşağı eğik olmalıdır. Drenaj hortumu daire şeklinde kıvrılmamalı, bükülmemelidir. Ayrıca su içerisine daldırılmamalıdır.

Drenaj borusuna bir uzatma hortumu eklenirse, iç ünitenin içinde geçen kısmına ısı yalıtımı uygulanmalıdır.

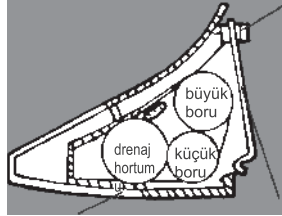


Drenaj Hortumu (sahada temin)

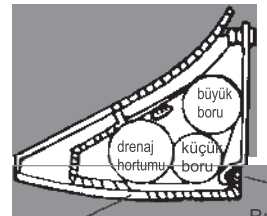
Boruların sağ taraftan bağlanması halinde, borular, drenaj borusu ve diğer borulara ünitenin arka kısmından ısı yalıtımı uygulanmalıdır.



Taban Boru sabitleyici



Taban Boru sabitleyici



Taban Buraya asın

A. Yuvaya boru sabitleyici sokun.

B. Boru sabitleyiciyi bastırarak tabana oturtun.

Boru Bağlantısı:

a. İç ünite borularını bağlarken iki anahtar kullanın. Aşağıdaki tabloda belirtilen azami sıkma torklarına dikkat edin. Aksi takdirde borular, bağlantılar ve konik parçalar zarar görebilir.

b. Önce elinizle ardından anahtarla sıkın.

Model	Boru çapı	Tork	Somun	Min.Kalınlık
7,8,9,10,12,14,18K	Liquid Side (ϕ 6mm or 1/4 inch)	15~20N·m	17	0.5mm
18K*,21,22K,24,25,30K	Liquid Side (ϕ 9.53mm or 3/8 inch)	30~35N·m	22mm	0.6mm
7,8,9,10,12K	Gas Side (ϕ 9.53mm or 3/8 inch)	30~35N·m	22	0.6mm
12,14,18K	Gas Side (ϕ 12mm or 1/2 inch)	50~55N·m	24	0.6mm
18K*,21,22,24,25,30K	Gas Side (ϕ 16mm or 5/8 inch)	60~65N·m	27	0.6mm



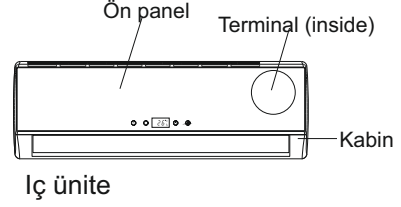
Montaj Talimatları

4. Kablolama

• İç Ünite

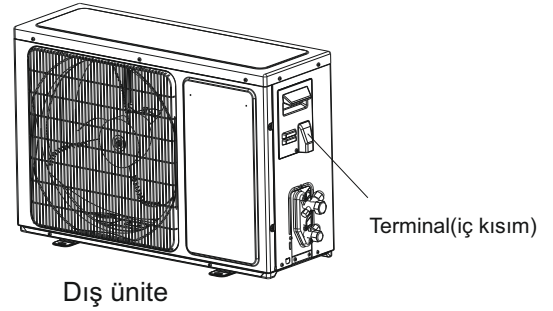
İç ünite güç besleme kablosunu, anakart üzerinde dış üniteye bağlanan kablo sıralamasına göre yapın.

Not: Bazı modellerde, iç ünite terminal bağlantısı için iç ünite kabin kısmının sökülmesi gerekmektedir.



• Dış Ünite

- 1). Servis erişim kapağını sökerek anakart üzerinde kablolamayı gerçekleştirin.
- 2). Güç kablosunu ana kart üzerinde kablo kelepçesi ile sabitleyin.
- 3). Servis erişim kapağını tekrardan yerine sabitleyin.



❑ Bu kılavuzdaki şekiller standart model ürünlerin dış görünümüdür. seçtiğiniz ürün ile farklılık gösterebilir.

Uyarı:

1. Her klima için elektrik güç devre şeması servis erişim kapağı içerisine yapıştırılmıştır.
2. Elektrik Kablo çaplarının uygunluğundan emin olun
3. Kabloların, kablolamadan sonra iyice sıkıştırıldığından emin olun.

Kablo Özellikleri

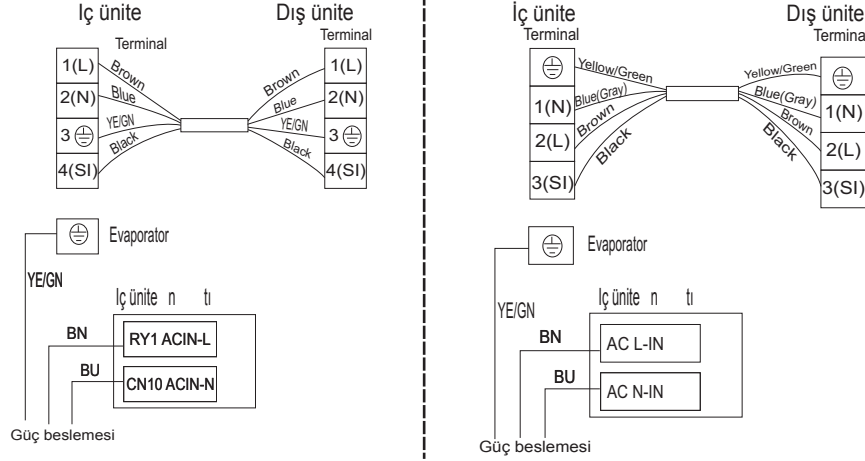
Capacity (Btu/h)	Güç kablosu		Sinyal Kablosu	
Model	Tip	Kablo kesiti	Tip	Kablo kesiti
7K~12K	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X5
7K*~12K*	H05VV-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X4
14K~18K	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X5
14K*~18K*	H05VV-F	1.5/2.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X4
21K~30K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	0.75mm ² X4
	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X5
21K*~30K*	H05VV-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X4

Montaj Talimatları

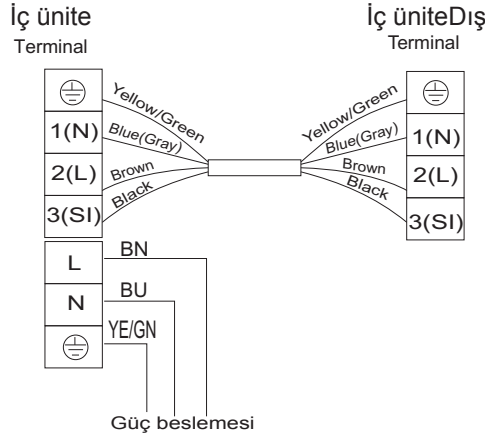
Kablolama

İç ünite ile dış ünite arasındaki kablolamada renk ve terminal board girişlerinin aynı noktalara yapıldığından emin olun

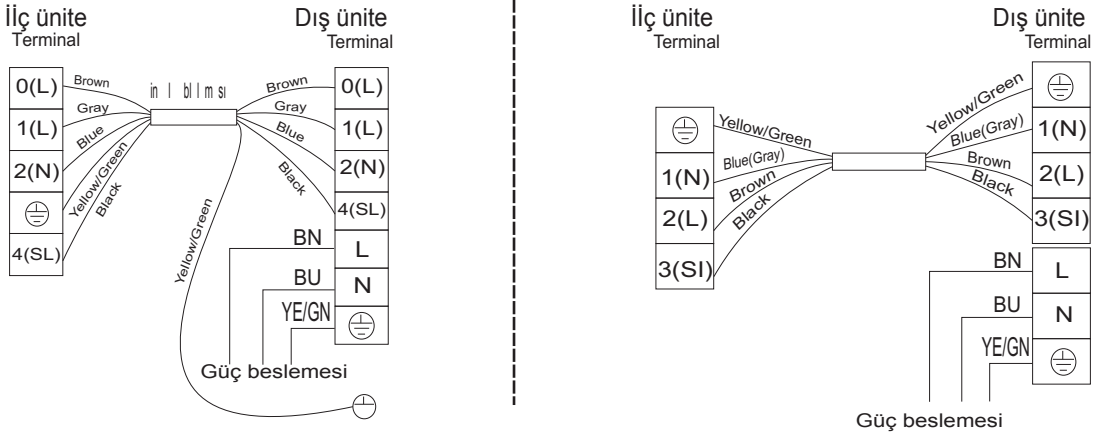
• 7K*~12K* Model



• 14K*~30K* Model



• 7K~30K Model

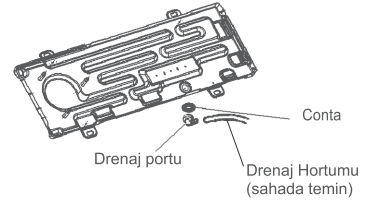


Montaj Talimatları

Dış Ünitenin Montajı

1. Drenaj Portu ve Hortumunun Bağlanması (yalnızca ısı pompalı modellerde)

Klima ısıtma modunda çalıştırıldığında dış üniteden yoğuşma suyu akar. Komşuların rahatsız edilmemesi ve çevrenin korunması amacıyla yönelik olarak bir drenaj portu ve hortumunun bağlanması gerekir. Bunun için drenaj portunu bir lastik conta kullanara dış ünitenin şasisine mont edin ve ardından bir drenaj hortumu takın. (Şekle bakınız.)



2. Dış Ünitenin Montajı ve Sabitlenmesi

Düz ve güçlü bir zemin üzerine cıvata ve somunlarla monte ediniz. Duvar veya çatıya monte edilmesi halinde, güçlü rüzgarlarda titreşim v gürültü yapmaması için sağlam bir şekilde sabitleyin.

3. Dış Ünite Boru Bağlantısı

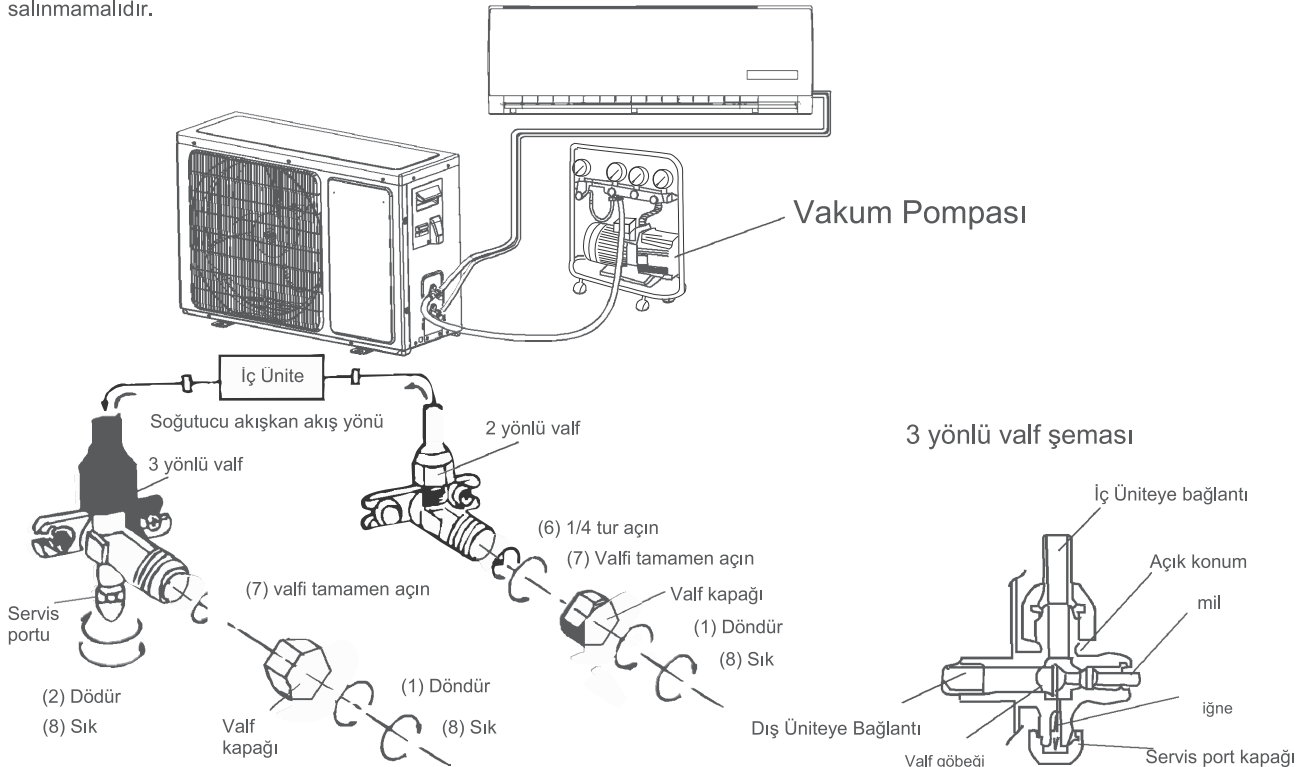
- 2 ve 3 yönlü valflerin kapaklarını açın.
- Boruları bu valflere uygun torklarda sıkın (önceki sayfaya bakınız.)

4. Dış Ünite Kablo Bağlantısı (Önceki sayfaya bakınız.)

Havanın Tahliye Edilmesi

Soğutucu akışkan devresinde nem içeren havanın bulunması, kompresörün arıza yapmasına yol açabilir. İç ve dış üniteleri bağladıktan sonra aşağıda gösterildiği şekilde bir vakum pompası kullanarak soğutucu akışkan devresindeki havayı tahliye edin.

Not: Çevrenin korunması amacıyla yönelik olarak soğutucu akışkan doğrudan atmosfere salınmamalıdır.



Montaj Talimatları

Havanın Tahliye Edilmesi:

- (1) 2 ve 3 yönlü valflerin kapaklarını açın.
- (2) Servis valfinin kapağını açın.
- (3) Vakum pompasının esnek hortumunu servis valfine bağlayın.
- (4) Vakum pompasını 10 mm Hg mutlak vakum basıncına ulaşıncaya kadar, 10-15 dakika çalıştırın.
- (5) Vakum pompası çalışırken vakum pompası manifoldu üzerindeki basınç musluğunu kapatın. Ardından vakum pompasını durdurun.
- (6) 2 yönlü valfi açın, 1/4 tur döndürün ve 10 saniye kadar sonra kapatın. tüm birleşme yerlerini sabunlu su veya elektronik dedektör ile kontrol edin.
- (7) 2 ve 3 yönlü valfleri tamamen kapatın. Esnek vakum pompası hortumunu sökün
- (8) Tüm valf kapaklarını yerine takıp sıkın.

FJ[®]THERMA air conditioner



Abkay Grup

GENEL MERKEZ

Esenehir Mah. K rk ler Cad. Eryılmaz Sok. No:28 Kat:3

Yukarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

Tel: 444 4 011 Fax: +90 216 590 04 91

www.abkaygroup.com