



G-Tech Split Klima Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODELLER:

GWH09AEC-K6DNA1 A/I

GWH12AEC-K6DNA1A/I

Ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.
Doğru kullanım için Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız.
Kılavuzun kaybolması durumunda satıcı firma ile iletişime geçebilirsiniz ya da
www.tlcklima.com adresinden elektronik versiyonunu indirebilirsiniz.



İçindekiler

Çalıştırma Uyarıları

Klima gazı.....	5
Önlemler	6

Bakım

Acil çalıştırma	12
Temizlik ve bakım	13

Montaj Uyarısı

Montaj ölçekli şeması	24
Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri	25
Montaj için aletler	26
Montaj yerinin seçilmesi	26
Elektrik bağlantısı için gereksinimler.....	27

Montaj

İç ünitenin montajı	28
Montaj sonrası kontrol	38

Test ve çalıştırma

Test çalıştırması.....	38
------------------------	----

Ekran Kullanım Kılavuzu

Parça isimleri.....	39
Uzaktan kumanda düğmeleri	40
Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelerin tanıtımı.....	41
Kombinasyon düğmelerinin fonksiyonlarının tanıtımı.....	45
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi	46

Arıza

Arıza analizi.....	47
--------------------	----

Montaj

Bağlantı borularının yapılandırması.....	52
Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı.....	53
Boru uzatma yöntemi.....	55

Bu cihaz, kendi güvenliklerinden sorumlu kişilerin gözetimi altında olmamaları veya cihazın kullanımı ile ilgili talimatlar verilmemiş olması durumunda (çocuklar dahil olmak üzere) fiziksel, algısal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı kişiler ile deneyimi ve bilgisi olmayan kişilerin kullanımı için uygun değildir.

Cihazla oynamamaları için çocukların gözetim altında tutulması gerekir.

Klimanın montajı, taşınması veya bakımının yapılması gerekirse, ilk olarak lütfen bayimiz veya bölge servisimize başvurun. Klimanın montaj, taşıma veya bakım işlemlerinin yetkili bir birim tarafından yapılması gereklidir. Aksi takdirde ciddi hasar veya yaralanmalara ya da ölüme neden olunabilir.

Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar): 2401 MHz-2483MHz

Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: 20dBm

Bu işaret bu ürünün AB içinde diğer ev atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Kontrol dışı atık bertaraf edilmesi yüzünden çevreye veya insan sağlığına gelecek olası zararları önlemek için malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanımını desteklemek için sorumluluğunuzu yerine getirerek geri dönüştürün. Kullanılan cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünü satın aldığınız perakendeci ile irtibata geçin. Bu kişiler, çevre dostu yöntemlerle geri dönüştürülmesi için ürünü teslim alabilir



R32:675

Sembollerin Açıklamaları



TEHLİKE

Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olacak tehlikeli bir durumu belirtir.



UYARI

Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.



DİKKAT

Önlenememesi durumunda küçük veya orta ölçekli yaralanmaya yol açabilecek tehlikeleri belirtir.

ÖNEMLİ

Önemli ancak tehlikeyle ilişkili olmayan bilgileri gösterir, eşyanın zarar görmesini riskini belirtmek için kullanılır.



UYARI ya da DİKKAT kelimelerinin atanacağı bir tehlikeyi belirtir.

İstisnai Maddeler

Aşağıdaki gerekçeler ile ortaya çıkabilecek yaralanma ve mal kayıplarında imalatçı herhangi bir sorumluluk taşımamaktadır.

1. Ürünün hatalı veya yanlış kullanımı sonucunda ürünün zarar görmesi;
2. İmalatçının montaj kılavuzuna bağlı kalmadan üründe değişiklik yapmak veya ürünü başka bir cihaz ile birlikte kullanmak;
3. Teyit edildikten sonra, ürünün doğrudan aşındırıcı gazlar nedeniyle arızalandığının tespiti;
4. Teyit edildikten sonra, ürünün nakliyesi sırasında hatalı işlemler nedeniyle arızalandığının tespiti;
5. Kullanım kılavuzuna veya ilgili yönetmeliklere bağlı kalmadan üniteyi çalıştırma, onarım ve bakımlarını yapma;
6. Teyit edildikten sonra, sorunun veya anlaşmazlığın başka imalatçılar tarafından üretilmiş parçalar ve bileşenlerin kalitesi veya performansı nedeniyle ortaya çıkmış olması;
7. Hasarın doğal afetler, kullanım ortamının uygun olmaması veya mücbir sebepler nedeniyle ortaya çıkmış olması.



Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.



Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Cihazı kurmadan önce kurulum kılavuzunu okuyun.



Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.

Klima gazı

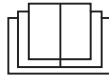
- Klima ünitesinin çalışmasını sağlamak için sistemde özel bir klima gazı dolaşır. Kullanılan klima gazı özel olarak temizlenen florür R32'dir. Klima gazı yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullar altında patlamaya yol açabilir. Ancak klima gazının yanıcılığı çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşabilir.
- En çok kullanılan klima gazları ile karşılaştırıldığında R32, ozon tabakasına zarar vermeyen, kirletici olmayan bir klima gazıdır. Sera etkisi üzerindeki etkisi de daha düşüktür. R32, gerçekten yüksek enerji verimliliği sağlayan çok iyi termodinamik özelliklere sahiptir. Bu nedenle ünitelerin daha az doldurulması gerekir.

UYARI:

Buz çözme işlemini hızlandırmak amacı ile imalatçı tarafından tavsiye edilenler dışında mekanik cihazlar veya yollar kullanmayın. Onarım gerekirse, en yakın yetkili Servis Merkeziyle görüşün. Kalifiye olmayan personel tarafından yapılan tüm onarımlar tehlikeli olabilir. Bu cihaz, sürekli çalışan tutuşma kaynaklarının bulunmadığı bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı). Delmeyin veya yakmayın.

Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az Xm^2 olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.)

Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz. Onarım işlemleri için yalnızca üreticinin talimatlarını uygulayın. Klima gazlarının biraz kokabileceğinin farkında olun. Uzman kılavuzunu okuyun.





Kullanım ve Bakım

- Bu cihaz , gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyuşsal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Gözetim altında olmadıkları sürece, temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken elektrik beslemesini kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablonun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.

Tedbirler



UYARI

- Bakım kalifiye kişiler tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin. Elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir. Klimaya onarım gerektiğinde bayiye başvurun.
- Hava girişi veya hava çıkışına parmaklarınızı veya nesnelere uzatmayın. Bu yaralanmaya neden olabilir veya üniteye hasar verebilir.
- Hava girişlerini veya çıkışlarını kapatmayın. Arızaya sebep olabilir.
- Uzaktan kumanda üzerinde su dökmeyin, aksi takdirde uzaktan kumanda bozulabilir.
- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin ve ardından servisi için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
- Elektrik kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
- Çalışma sırasında anormal bir ses var.
- Sigorta sık sık atıyor.
- Klimadan yanık kokusu yayıyor.
- İç ünite sızdırıyor.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.
- Acil durum anahtarı ile üniteyi açarken veya kapatırken, bu anahtara metal dışında yalıtımlı bir nesne ile basın.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesnelere koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.



Montaj

- Montaj kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve sigorta kullanın.
- Sigorta takın. Takmamanız arızaya sebep olabilir.
- Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- Uygun kapasiteye sahip bir sigorta dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.
- Elektrik beslemesinin klimanın gerekliliklerine uygun olduğundan emin olun. Stabil olmayan güç kaynağı veya yanlış kablolama elektrik çarpmasına, yangın tehlikesine veya arızaya neden olabilir. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
- Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizini topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.

Tedbirler



UYARI

- Montajı tamamlamadan elektrik vermeyin.
- Elektrik kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablonun imalatçı firma, firmanın yetkili servisi ya da benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
- Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
- Klimanın montajının NEC ve CEC gerekliliklerine uygun biçimde sadece yetkili personel tarafından yapılması gereklidir
- Klima birinci sınıf elektrikli cihazdır. Bir uzman tarafından özel topraklama cihazı ile düzgün biçimde topraklanmalıdır. Her zaman etkili bir şekilde topraklandığından emin olun, aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Klimanın içindeki sarı-yeşil kablo topraklama kablosu olup başka amaçlar için kullanılamaz.
- Topraklama direnci ulusal elektrik güvenlik yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Cihaz, fişine ulaşılabilir şekilde yerleştirilmelidir.
- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Güç bağlantı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile temasa geçin. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçının.



UYARI

- Fişli klimalarda fiş montaj tamamlandıktan sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir sigorta monte edilmelidir.
- Klimayı başka bir yere taşınmanız gerekiyorsa, bu işi sadece kalifiye bir kişi yapabilir. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Çocukların ulaşamayacağı ve hayvan veya bitkilerden uzak bir yer seçin. Kaçınılmaz durumlarda güvenlik amacıyla bir çit ekleyin.
- İç ünite duvara yakın monte edilmelidir.
- Lütfen ünitenin yanıcı gaz R32 ile dolu olduğunu unutmayın. Ünitenin uygun olmayan şekilde kullanılması, insanların ve malzemenin ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir. Bu klima gazı ile ilgili daha fazla bilgi "klima gazı" bölümünde yer almaktadır.
- Bakım alanının veya odanın isim levhasının şartlarına uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Cihazın sadece isim levhasının şartlarına uygun odalarda çalıştırılmasına izin verilir.
- Bakım alanının iyi havalandırılıp havalandırılmadığını kontrol edin.
 - Çalışma sırasında sürekli havalandırma durumu korunmalıdır.
- Bakım alanında yangın kaynağı veya potansiyel yangın kaynağı olup olmadığını kontrol edin.
 - Bakım alanında çıplak alev kullanımı yasaktır ve alana "sigara içilmez" uyarı panosu asılmalıdır.
- Cihaz işaretinin iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
 - Belirsiz veya hasarlı uyarı işaretini değiştirin.
- Konteyneri boşaltmadan ve açmadan önce kontrol amacıyla lütfen yanıcı gaz dedektörü kullanın.
- Yangına neden olabilecek bir kaynak olmamalı ve sigara içilmemelidir.
- Yerel kurallara ve kanunlara göre.

Tedbirler



UYARI

- Klimanın aktif ateş bulunan bir odada (yangın kaynağı, aktif kömür gazı, çalıştırma ısıtıcısı gibi) kullanılması yasaktır.
- Bağlantı borusunda delik açılması veya borunun yakılması yasaktır.
- Klima, minimum oda alanından daha büyük bir odaya kurulmalıdır. Minimum oda alanı, isim levhasında veya aşağıdaki a tablosunda gösterilmektedir.
- Kurulumdan sonra kaçak testi yapılmalıdır.
- Bu ürünün kurulum ve kullanım talimatları üreticisi tarafından sağlanmaktadır.

Çalışma sıcaklığı aralığı

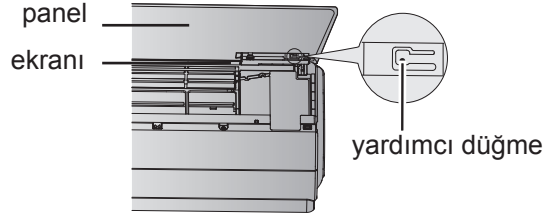
	İç taraf DB/WB (°C)	Dış taraf DB/WB(°C)
Maksimum soğutma	32/23	43/26
Maksimum ısıtma	27/-	24/18

İKAZ:

- Düşük sıcaklık soğutma sistemi ısı pompası ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) -15°C ~ 43°C'dir.
Düşük sıcaklık soğutma ve ısıtma sistemi ısı pompası ünitesi için -22°C ~ 43°C'dir.

Acil durumda alıştırma

Uzaktan kumandanın kaybolması veya hasar görmesi durumunda, klimayı açmak ya da kapatmak için yardımcı düğmeyi kullanın. alıştırma ile ilgili ayrıntılar aşağıdadır: Şekilde gösterildiği gibi, paneli açın, klimayı açmak veya kapatmak için yardımcı düğmeye basın. Klima açıldığında, otomatik moda çalışacaktır.

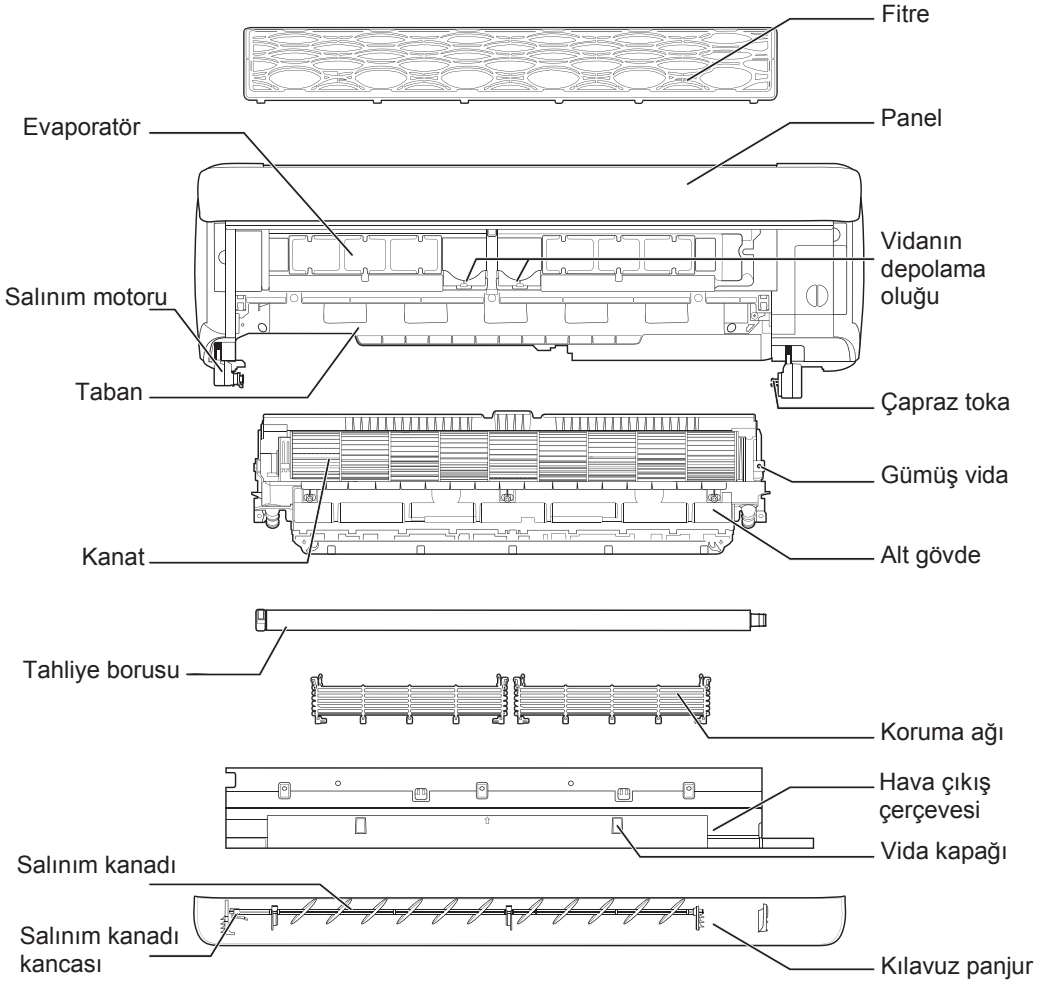


! UYARI:

Otomatik düğmesine basmak için yalıtılmış nesne kullanın.

Temizlik ve bakım


Parça şeması



Temizlik ve bakım



Temizlikle ilgili uyarılar

- Ünite belirli bir süre çalıştığında ve ekran sürekli “88” gösterecek şekilde yanıp söndüğünde klimanın temizlenme vakti gelmiştir. Kapalı durumda derinlemesine temizlik moduna girmek için uzaktan kumanda üzerindeki “” düğmesini 3 saniye basılı tutun (temizlik için güç kesilmelidir), ünite açıldıktan sonra hatırlatma durumu kaybolacaktır. Klimayı o anda temizlemek istemiyorsanız, bu hatırlatmayı iptal etmek için “MODE+TEMP” düğmelerine birlikte basın.
- Lütfen temizleme işlemini gerçek çalışma ortamına veya parçaların kirlilik derecesine göre seçin.



Uyarı



Lütfen fişi çekin

Bakımdan önce lütfen elektriği kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.



Yasak

Bakım işlemi sırasında lütfen duruş konumunun sabit ve güvenilir olduğundan emin olun. Aksi durumda yaralanma meydana gelebilir



Yasak

Ünitenin alüminyum kanatçıklarına çıplak elle dokunmayın. Aksi durumda yaralanma meydana gelebilir



Yasak

Sökme işlemi sırasında klimanın altında durmayın.



Yasak

Elektrikli parçaları suyla yıkamayın.

İç ünite temizliği



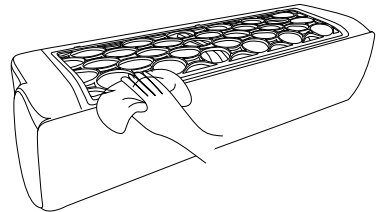
Dikkat

- Klimanın içini temizlemek için uçucu sıvı (tiner, benzin gibi) kullanmayın. Aksi takdirde, klimanın dış kısmı zarar görebilir.
- Klimanın dış kısmını silmek için lütfen temiz ve yumuşak bir bez kullanın.
- Cihazı temizlemek için sıvı veya aşındırıcı deterjan kullanmayın ve üzerine su veya başka bir sıvı sıçratmayın; aksi bir durum plastik parçalara zarar verebilir, hatta elektrik çarpmasına neden olabilir.

Günlük temizlik (dış kısım/filtre temizliği)

Dış kısmı silin

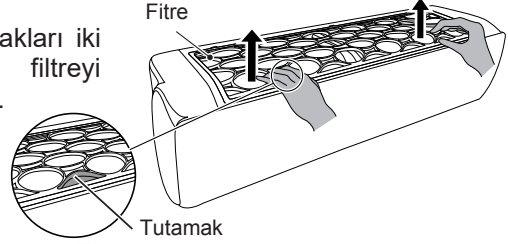
Ünitenin dış kısmı toz olduğunda lütfen yumuşak bir bezle silin; Yüzey kirlendiğinde (gres gibi) lütfen bezi ılık suya (45°C) daldırın, sıkın ve ardından yüzeyi silin. Gerektiğinde biraz nötr bir deterjana da batırabilirsiniz.



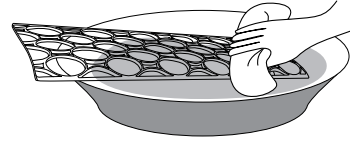
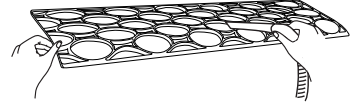
Temizlik ve bakım

Filtre temizliği

- 1 Filtrenin her iki yanındaki tutamakları iki elinizle tutun ve ardından filtreyi çıkarmak için yukarı doğru çekin.



- 2 Yıkamak için temiz su veya temizlemek için toz tutucu kullanın. Filtre çok kirliyse (gres gibi), temizlemek için nötr deterjanla karıştırılmış ılık su (45°C) kullanın ve ardından kurutmak için loş bir yere koyun.



Dikkat

Renk kaybını veya deformasyonu önlemek için filtreyi temizlerken sıcak su (45 C üzerinde) kullanmayın.
Filtreyi ateşte kurutmayın veya kurutmak için saç kurutma makinesi kullanmayın.
Aksi bir durum yangına veya deformasyona neden olabilir.



Hatırlatıcı

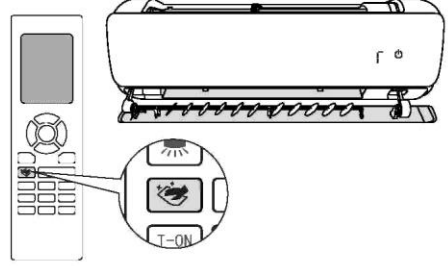
- Kullanıcı temizlik süresini, geçerli şartlara ve çalışma ortamına göre seçebilir.


Temizlik ve bakım

Derinlemesine temizlik (parça temizliği)

Kılavuz panjurun temizlenmesi

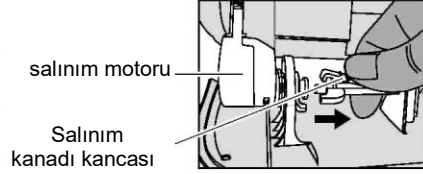
- ① Bekleme durumundayken 3 saniye süreyle  düğmesine basın, ekran yanıp sönerken  görüntüler Aynı anda kılavuz panjur otomatik olarak açılır.



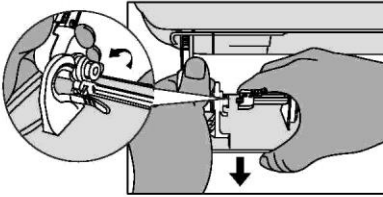
- ② Kılavuz panjur otomatik olarak maksimum konuma döndüğünde,  kaybolacaktır. Elektrikli kesin.



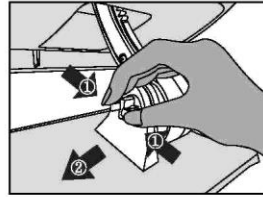
- ③ Salınım kanadının sol tarafındaki kancayı bastırın ve sağ tarafa çekin; bunun ardından salınım motorundan ayrılabilir.



- ④ Sol taraftaki bağlantı çubuğuna sol elinizle basın, kılavuz panjuru sağ elinizle tutun ve ardından kılavuz panjuru dışarı doğru çekin.



- ⑤ Kılavuz panjurun sağ tarafındaki çapraz kancayı sağ elinizle bastırın, kılavuz panjuru sol elinizle tutun ve ardından kılavuz panjuru sol tarafa çekin.



- ⑥ Bezi ılık suya (45°C) daldırın, sıkın ve kirli parçayı hafifçe silin. Ardından kurulaştırın.

- ⑦ Kurulum tamamlandığında, kılavuz panjur otomatik olarak sıfırlanana kadar klimalara güç verin; ardından ünite çalıştırılabilir.

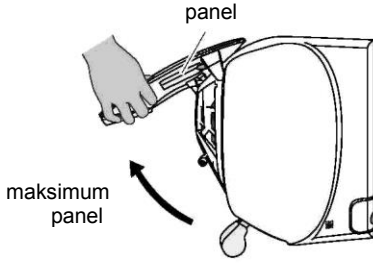
Temizlik ve bakım

Hava çıkış çerçevesinin temizliği

⚠ Dikkat

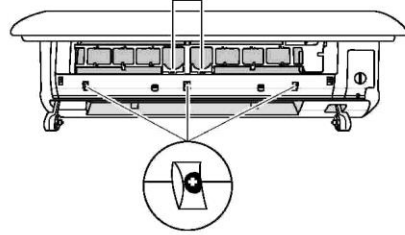
- Siyah vida sökülebilir vidadır. Gümüş vidayı kendi isteğinize göre sökmeniz yasaktır (kanadın gümüş vidası hariç).
- Yaralanmayı önlemek için hava çıkış çerçevesinin düşmesini önleyin.

- ① Paneli her iki elinizle açın. Panel maksimum açığa kadar açıldığında (bir ses duyulduğunda), sabitlenebilir.

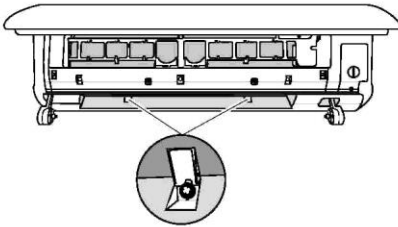


- ② Hava çıkış çerçevesinin üst tarafındaki 3 siyah vidayı çıkarmak için tornavida kullanın. Ardından vidaları vida kutusuna yerleştirin.

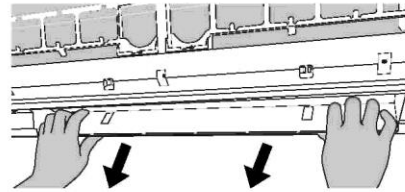
Vidanın depolama oluğu



- ③ Hava çıkış çerçevesinin alt tarafındaki vida kapağını açın ve tornavida kullanarak 2 siyah vidayı sökün.



- ④ Hava çıkış çerçevesini aşağıdaki şemaya göre dışarı doğru çekin ve ardından sökün.



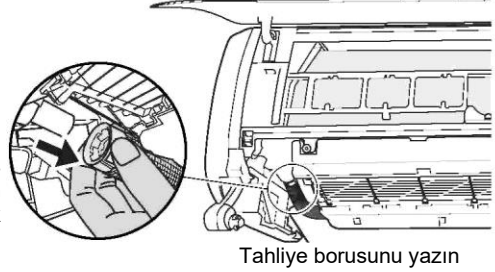
- ⑤ Bezi ılık suya (45°C altında) daldırın, sıkın ve kirlı parçayı silmek için kullanın; ardından kurutun.

Temizlik ve bakım

Alt gövde ve parçaların temizliği

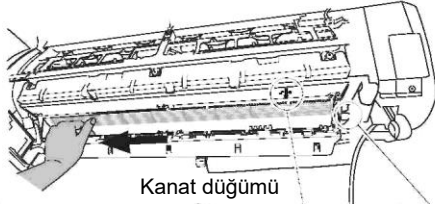
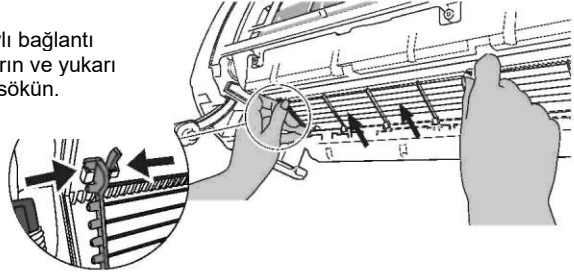
1 .Tahliye borusunu dışarı çekin Beyaz tahliye borusunun her iki ucundaki bej kilitleme yayını aynı anda bastırın ve ardından tahliye borusunu geriye doğru çekin.

Dikkat: Tahliye borusunda su damlası kalmış olabilir. Tahliye borusu çıkarıldığında lütfen tahliye borusunun çıkışını yukarı bakacak şekilde yerleştirin.



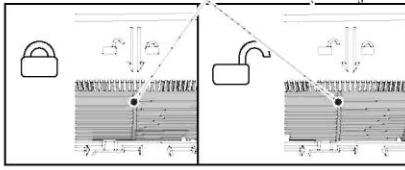
2.Koruyucu ağı sökün

Koruyucu ağın her iki tarafındaki yaylı bağlantı parçasına iki elinizle aynı anda bastırın ve yukarı doğru çekin, ardından koruyucu ağı sökün.



3. Kanadı sökün ① Kanadı hafifçe döndürün ve kanadın sağ tarafındaki gümüş vidayı bulun. Tornavidayı kullanarak gümüş vidayı saat yönünün tersine doğru yavaşça 2-3 tur gevşetin (Şek. 1'de gösterildiği gibi)

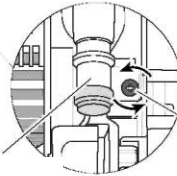
② Kanat sol tarafa, kilit açma durumuna kayana kadar (Şek. 2'de gösterildiği gibi).



Kilitleme durumu
Şekil 2

Kilit açma durumu

Sağ tahliye
borusu



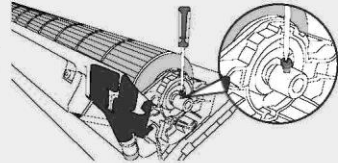
Şekil 1

⚠ Not : Gümüş vidaları bükmeysin.



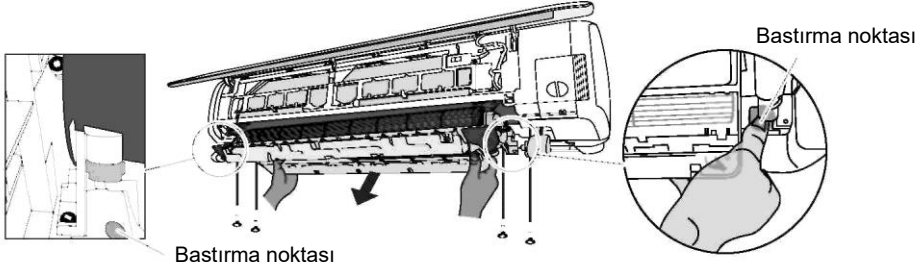
Dikkat

Kanadı sökerken vida dikkatsizce çıkarılırsa, kanat alt grubunu düz bir şekilde yere koyun, vidayı kanadın aks kovanına (saat yönünde 2-3 tur) çevirin, kanat alt grubunu iç üniteye sabitleyin ve daha sonra vidayı motor miline sabitleyin. Vidaları sağ şekilde gösterildiği gibi sıkın (saat yönünde 2-3 tur).



Temizlik ve bakım

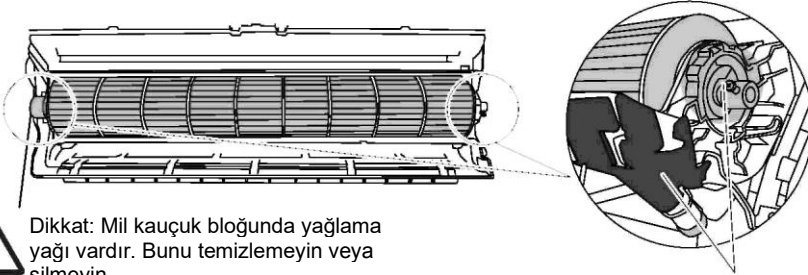
- ③ Alt gövdeyi sabitlemek için her iki tarafta kullanılan 4 siyah vidayı sökün.
- ④ Her iki tarafta belirlenmiş konumlara her iki başparmağınızla basın (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi), alt gövdeyi diğer dört parmağınızla tutun ve yukarı kaldırın, ardından klimaların alt gövdesini çıkarın.



⚠ Dikkat

Kullanıcı alt gövdeyi çıkardığında, parmaklarınızın çizilmesini önlemek için evaporatöre dokunmayın.

- ⑤ Bezi suya (45°C) daldırın, sıkın ve ünitenin kirlı kısmını silin. Ardından bezi kurulayın.



Dikkat: Mil kauçuk bloğunda yağlama yağı vardır. Bunu temizlemeyin veya silmeyin.



Dikkat: Kanadın alüminyum milini ve siyah süngerı yıkamayın veya silmeyin.

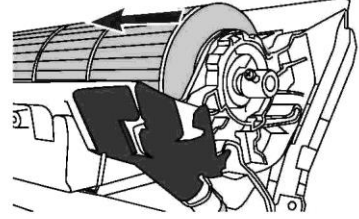
Temizlik ve bakım

İç ünitenin montajı



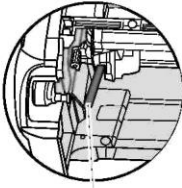
Dikkat

Alt gövdeyi temizlendiğinde yerine takmadan önce, lütfen kanadın sol tarafa itilip itilmediğini kontrol edin.

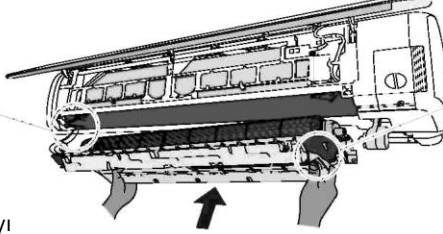


1 Alt gövdeyi takın

Alt gövdenin altında “ ” konumunda tutun, taban kılavuz rayı boyunca yukarı doğru paralel olarak itin ve ardından montajın düzgün yapıldığından emin olmak için alt gövdenin her iki ucunun taban kılavuz rayının kuyruğuna yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.



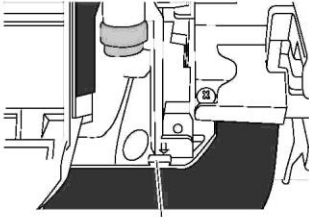
Taban kılavuz rayı



Elle-şekil

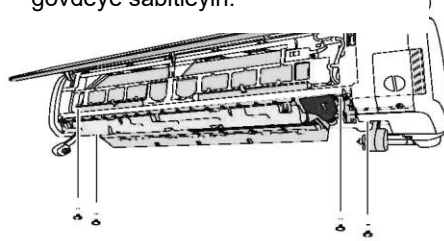
2 Alt gövdeyi sabitleyin

① Alt gövdenin kılavuz rayının, tabanın tıkama konumuna takılıp takılmadığını kontrol edin.



Bloklama pozisyonu

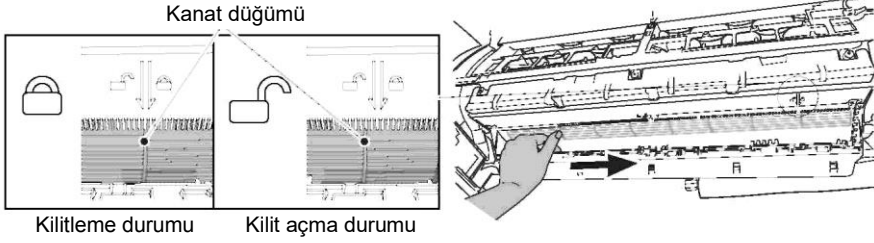
② Alt gövde monte edildiğinde, ön gövdenin ortasındaki vidanın kutusundan 4 vida alın ve ardından tornavida kullanarak bu 4 vidayı alt gövdeye sabitleyin.



Temizlik ve bakım

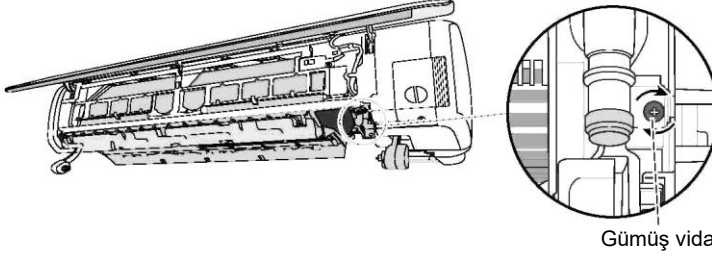
3 Kanadı çekin

Kanat düğümünü, kilitleme durumuna gelene kadar sağ tarafa çekmek için tutun.



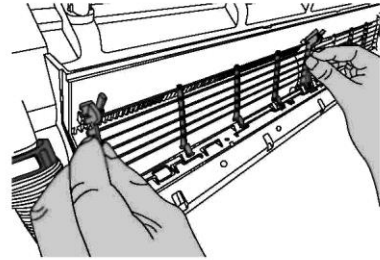
4 Gümüş vidayı sıkın

Lütfen kanadın kilitleli olduğundan emin olun; kanadın gümüş vidaları saat yönünde sıkılabilir.



5 Koruyucu ağı takın

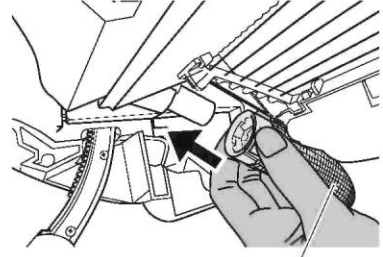
Koruyucu ağı iki elinizle tutun ve koruyucu ağı aşağıdaki şekle göre takın.



Temizlik ve bakım

6 Tahliye borusunu kurun

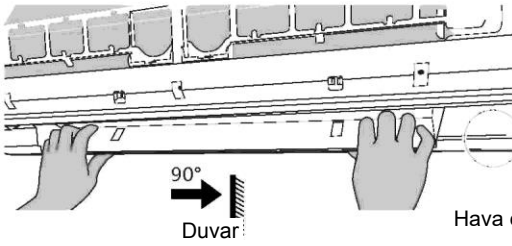
Beyaz tahliye borusunun bağlantısını elinizle tutun, tahliye borusunu bir ses çıkana kadar tahliye ağzı yönüne takın.



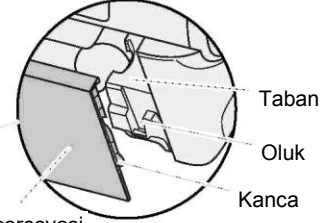
Beyaz tahliye borusu

7 Hava çıkış çerçevesini takın

Bir ses duyana kadar hava çıkış çerçevesinin arka tarafındaki kancayı tabanın oluğuna yerleştirin (Şek. 3'te gösterildiği gibi).



90°
Duvar

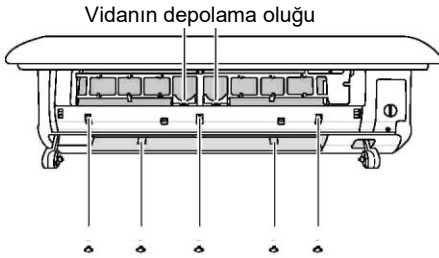


Hava çıkış çerçevesi

Şekil 3

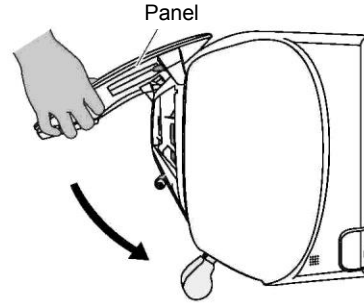
8 Hava çıkış çerçevesinin vidalarını sıkın

1 Vidanın depolama oluğundan 5 vida çıkarın ve ardından hava çıkış çerçevesini tornavidayla sabitleyin.



Vidanın depolama oluğu

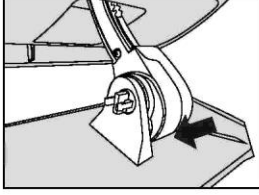
2 Paneli kapatın.



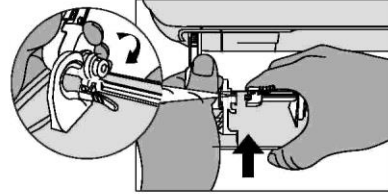
Temizlik ve bakım

9 Kılavuz panjurun takılması

① Kılavuz panjuru sol elinizle tutun, bağlantı çubuğunu sağ elinizle tutun ve ardından kılavuz kanadın sağ tarafındaki "çapraz oluğu" bağlantı çubuğunun "çapraz kancasına" takın.



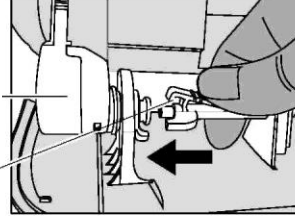
② Sol taraftaki bağlantı çubuğunu sol elinizle tutun, hava panjuru sağ elinizle tutun ve daha sonra kılavuz panjuru şekilde gösterilen yöne göre monte edin.



③ Salınım kanadının kancalarına basın ve sol tarafa çekin, ardından salınım motoruyla başlayın.

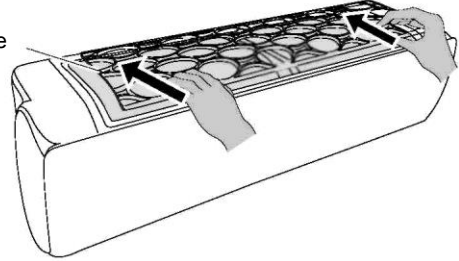
Salınım motoru

Salınım kanadı kancası



10 Filtreyi takın

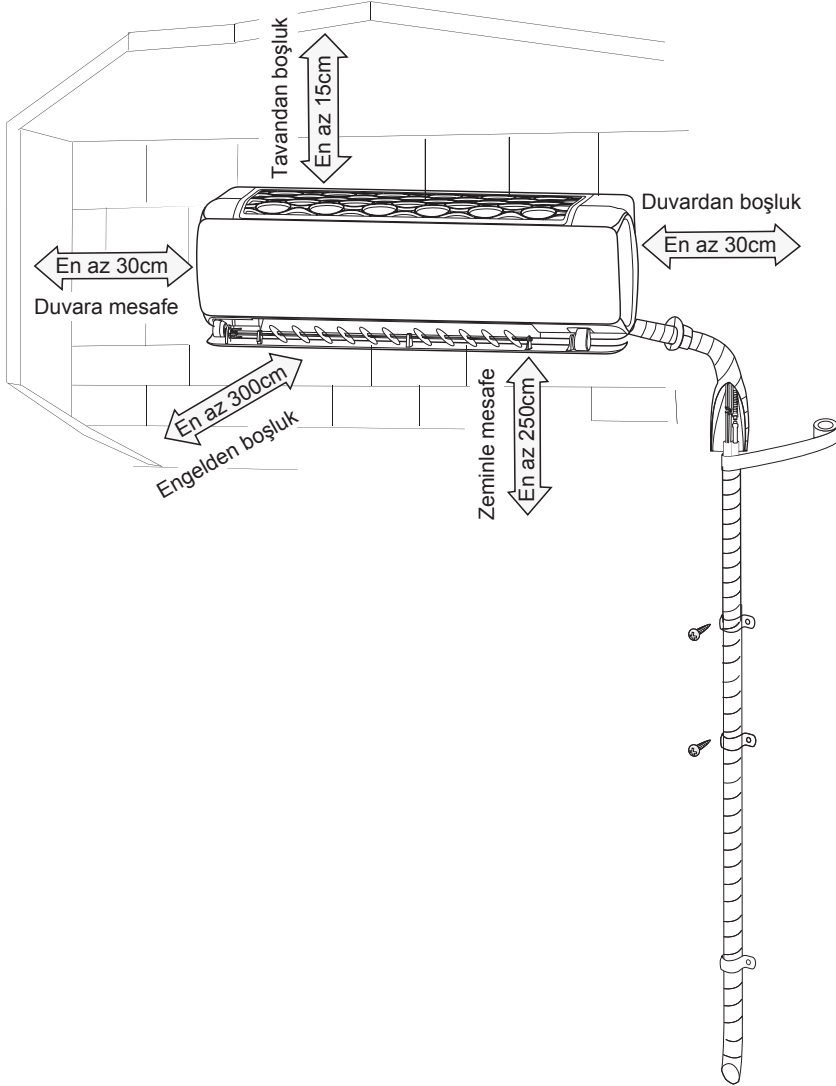
Fitre



⚠ Dikkat

- Bakım profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.
 - Temizlik işlemi sırasında kılavuz panjurda ve diğer parçalarda su olacağından, ünite ilk kez açıldığında kurutma fonksiyonu devreye girecektir. İlk çalıştırma sırasında kılavuz panjur ilk konuma açılır ve ardından ekranda **00.00** görüntülenir. Gösterge kaybolduğunda iç ünite açılarak hava üfler. Bu arada, ekran kartı bir süre geriye doğru sayar. Geriye sayım bittiğinde ünite, uzaktan kumanda tarafından ayarlanan moda çalışmaya başlar.
 - Lütfen sökülen tüm vidaların iyice sabitlendiğinden emin olun.
 - Güç verildikten sonra iç ünite normal çalışmazsa, lütfen üniteyi kontrol edin:
- ① Kılavuz panjur iyi monte edilmiş mi; ② hava çıkışı çerçevesi iyi monte edilmiş mi; ③ kanat gerektiği kadar mı sıkılmış; ④ Hava girişi yabancı cisimler tarafından engelleniyor mu.

Kurulum boyut şeması



Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri

Güvenlik açısından lütfen aşağıdaki tedbirleri alın.

Uyarı

- **Ünitenin montajı veya yerinin değiştirilmesi sırasında, klima gazı devresine hava veya belirtilen klima gazı dışında yabancı maddeler girmemesini sağlayın.**
Klima gazı devresine hava ya da yabancı madde girişi sistem basıncının yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.
- **Ünitenin montajı veya yerinin değiştirilmesi sırasında, anma değerleri etiketinde belirtilmeyen veya onaylanmamış bir klima gazı dolumu yapmayın.**
Aksi takdirde, anormal çalışmaya, hatalı işlemlere, mekanik arızalara ve hatta güvenlik açısından ciddi kazalara neden olabilir.
- **Ünitenin yerinin değiştirilmesi onarımı sırasında klima gazının boşaltılması gerekirse, ünitenin soğutma modunda çalıştırılması gerekir. Ardından yüksek basınç tarafında bulunan vanayı (sıvı vanası) tamamen kapatın. Yaklaşık 30-40 saniye sonra, düşük basınç tarafında bulunan vanayı (gaz vanası) tamamen kapatın, üniteyi derhal kapatın ve elektriğini kesin. Klima gazı boşaltma süresinin 1 dakikayı aşmaması gerektiğine lütfen dikkat edin.**
Eğer klima gazının boşaltılması uzun zaman alıyorsa, hava emilmiş olabilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.
- **Klima gazının boşaltılması sırasında, bağlantı borusunun ayırtmadan önce sıvı vanası ile gaz vanasının tamamen kapalı olması ve elektriğin kesilmesi gereklidir.**
Eğer kesme vanası açık durumda ve bağlantı borusu henüz bağlanmamışken kompresör çalışmaya başlarsa, hava emilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.
- **Ünitenin montajı sırasında, kompresör çalışmaya başlamadan önce lütfen bağlantı borusunun emniyetli bir şekilde bağlandığından emin olun.**
Eğer kesme vanası açık durumda ve bağlantı borusu henüz bağlanmamışken kompresör çalışmaya başlarsa, hava emilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.
- **Ünitenin montajını aşındırıcı gaz veya yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerlere yapmayın.**
Ünitenin yakınlarında gaz sızıntısı olursa, patlamaya veya başka kazalara yol açabilir.
- **Elektrik bağlantılarında uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosu yeterince uzun değilse, uygun bir elektrik kablosu temin etmek için lütfen bölgenizdeki yetkili servise başvurun.**
Uygun olmayan bağlantılar elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- **İç ve dış üniteler arasındaki elektrik bağlantıları için belirtilen tipte kablolar kullanın. Dışarıdan gerilmemeleri için kabloları klemenslerine sıkıca sabitleyin.**
Yetersiz kapasiteye sahip elektrik kabloları, yanlış kablo bağlantıları ve kablo klemenslerinin gevşek olması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Kurulum aletleri

1 Seviye ölçer	2 Tornavida	3 Darbeli delici
4 Matkap başı	5 Boru genişletici	6 Tork anahtarı
7 Açık uçlu anahtar	8 Boru kesme aleti	9 Kaçak dedektörü
10 Vakum pompası	11 Basınç ölçer	12 Genel ölçer
13 İç altıgen anahtar	14 Ölçüm bandı	

- Not :**
- Kurulum için yerel temsilciniz ile temasa geçin.
 - Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.

Montaj yerinin seçilmesi

Temel gereksinim

Ünitenin montajını aşağıdaki yerlere yapmak arızalara neden olabilir. Bundan kaçınılmıyorsa, lütfen bölgenizdeki bayiye başvurun:

1. Güçlü ısı kaynakları, yanıcı ya da patlayıcı gazlar veya havada yayılan uçucu nesnelerin yakını.
2. Yüksek frekanslı cihazlar bulunan bir yer (kaynak makinesi, tıbbi malzeme gibi).
3. Kıyı alanının yakınındaki bir yer.
4. Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
5. Kükürtlenmiş gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Cihaz çamaşırhane gibi nemli ortamlara kurulmamalıdır.
8. Kararsız veya hareketli taban yapısına (kamyon gibi) veya aşındırıcı ortama (kimyasal fabrikası gibi) kurulumu yasaktır.

İç ünite

1. Hava giriş noktasında herhangi bir engel bulunmamalıdır.
2. Yoğuşma suyunun kolayca dağıtılabileceği ve diğer insanları etkilemeyeceği bir yer seçin.
3. Dış üniteyi bağlaması rahat ve elektrik prizinin yakınında bir yer seçin.
4. Çocukların erişemeyeceği bir yer seçin.
5. Konum iç ünitenin ağırlığına dayanabilmelidir ve gürültü ve titreşimi artırmamalıdır.
6. Cihazın zeminden yüksekliği 2,5 metre olmalıdır.
7. İç üniteyi elektrikli cihazın hemen üstüne monte etmeyin.
8. Floresan lambadan ayrı bir yerde tutmak için elinizden geleni yapın.

Elektrik bağlantısı için gereksinimler

Güvenlik tedbiri

1. Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
2. Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve hava anahtarı kullanın.
3. Elektrik beslemesinin klimanın gerekliliklerine uygun olduğundan emin olun. Kararsız bir güç kaynağı veya yanlış kablolama veya arıza. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
4. Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizini topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin. Elektrik fişi olan modellerde, kurulumdan sonra fişe erişilebildiğinden emin olun.
6. **Montajı tamamlamadan elektrik vermeyin.**
7. Elektrik kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablolu imalatçı firma, firmanın yetkili servisi ya da benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
8. Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
9. Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
10. Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az Xm^2 olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.)



Lütfen ünitenin yanıcı gaz R32 ile dolu olduğunu unutmayın. Ünitenin uygun olmayan şekilde kullanılması, insanların ve malzemenin ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir. Bu klima gazı ile ilgili daha fazla bilgi "klima gazı" bölümünde yer almaktadır.

Topraklama ekipmanı

1. Klima birinci sınıf elektrikli cihazdır. Bir uzman tarafından özel topraklama cihazı ile düzgün biçimde topraklanmalıdır. Her zaman etkili bir şekilde topraklandığından emin olun, aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.
2. Klimanın içindeki sarı-yeşil kablo topraklama kablosu olup başka amaçlar için kullanılamaz.
3. Topraklama direnci ulusal elektrik güvenlik yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
4. Cihaz, fişine ulaşılabilecek şekilde yerleştirilmelidir.
5. Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.

İç ünitenin montajı

Birinci adım: kurulum yerinin seçilmesi

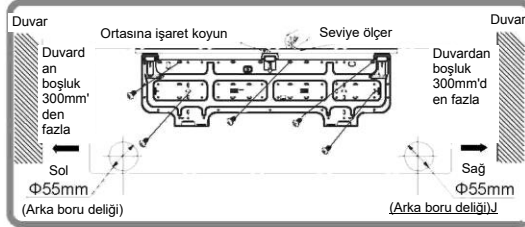
Müşteriye kurulum yerini önerin ve daha sonra müşteri ile birlikte onaylayın.

İkinci adım: duvara monte çerçevenin kurulması

1. Duvara monte çerçeveyi duvara asın; seviye ölçer ile yatay konumda ayarlayın ve ardından duvar üzerindeki vida sabitleme deliklerini belirleyin.
2. Duvara bir darbeli matkapla vida sabitleme deliklerini delin (matkap kafasının özelliği plastik genişleme parçasıyla aynı olmalıdır) ve ardından deliklere plastik genişletme parçaları sokun.
3. Duvara monte çerçeveyi kılavuz vidalarla duvara sabitleyin (ST4.2X25TA) ve ardından çerçeveyi çekerek çerçevenin sıkıca kurulup kurulmadığını kontrol edin. **Plastik genişletme parçası gevşek ise lütfen yakınında başka bir sabitleme deliği delin.**

Üçüncü adım: boru deliğinin açılması

1. Çıkış borusu yönüne göre boru deliğinin konumunu seçin. Deliğinin konumu, aşağıda görüldüğü gibi duvara monte çerçeveden biraz daha alçak olmalıdır.

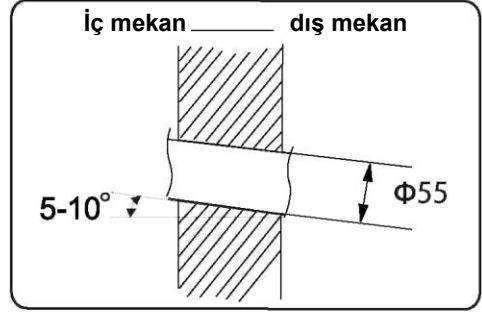


2. Seçilen çıkış borusu konumunda $\Phi 55$ çapında bir boru deliği açın. Sorunsuz boşaltım için duvar üzerindeki boru deliğini $5-10^\circ$ eğimle hafifçe aşağıya doğru eğin.

İç ünitenin montajı

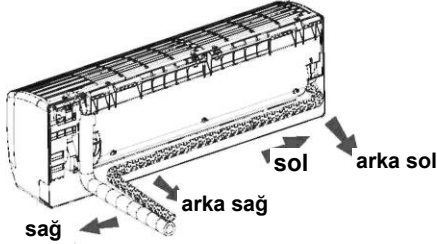
Not :

- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.
- Plastik uzatma parçaları birlikte verilmemektedir ve ayrıca satın alınmaları gerekir



Dördüncü adım: çıkış borusu

1. Boru sağa, arka sağa veya sola, arka sola doğru yönlendirilebilir.



2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.

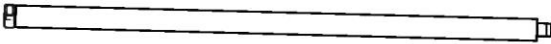


3. Tahliye kanalı çıkış seçimi, tahliye kanalı kurulum ve sökme kılavuzu

(1)Lütfen tahliye borusunu takmadan önce tahliye kanalı çıkışının konumunu belirleyin.

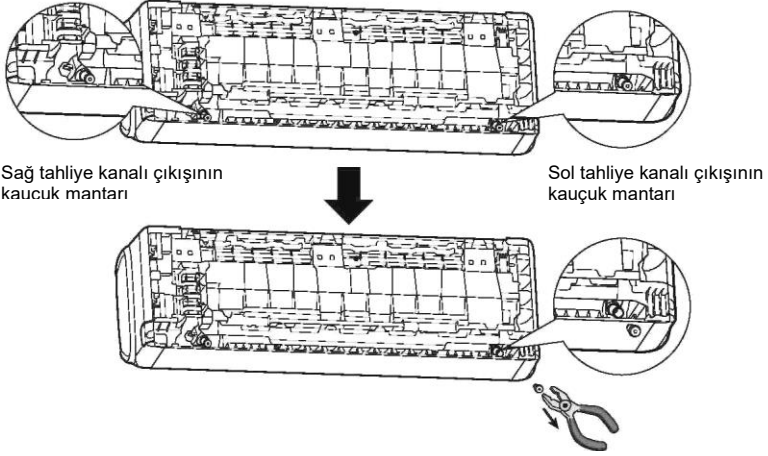
(2)Tahliye kanalı çıkışının seçilmesi için öneri: tahliye borusunun yönü için bir zorunluluk yoktur. Bununla birlikte sıvı borusu ve gaz borusunun yönü ile aynı olması önerilir. Bu nedenle çıkış borusuna yakın olan tahliye kanalı çıkışını seçmeniz önerilir:

- ① Tahliye borusunu karton kutudan çıkarın.



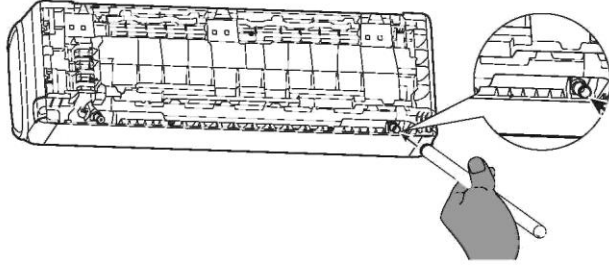
İç ünitenin montajı

- ② Tahliye kanalı çıkışının lastik tıpasını pense veya başka aletler yardımıyla çıkarın.



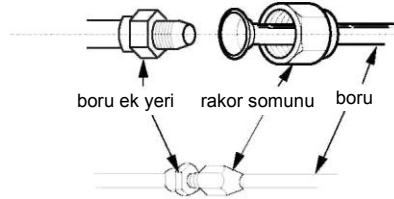
- ③ Tahliye borusunu takın.

Tahliye borusunun başını (tahliye borusu çıkışından 20 cm mesafede) elinizle tut ve bir ses duyana kadar tahliye kanalı çıkışı yönünde takın.



Beşinci adım: iç ünitenin borusunu bağlayın

1. Boru ek yerini çan ağzına yönlendirin.



2. Rakor somununu elle önceden sıkın.

3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtarı yerleştirin, tork anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu tork anahtarı ile sıkın.

TLC KLİMA SERVİS FORMU

SERVİS FORMUNUZ OLMADIĞINDA
KULLANABİLİRSİNİZ. BU FORMU
DOLDURDUKTAN SONRA CEP
TELEFONUNUZDAN FOTOĞRAF
ÇEKİNİZ VE ASLINI MÜŞTERİMİZE
BIRAKINIZ.



SERVİS FORMU



SIRA NO.:

SON KULLANICI BİLGİLERİ

Adı Soyadı / Firma Ünvanı	YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ/KAŞE			
Telefon				
E-Posta Adresi				
İlçe - İl				
Adres				

Bu izni veri metni ile birlikte, bizimle paylaşmış olduğunuz kişisel bilgileriniz; tarafımızca cesitli avantajlar sağlanıp sunulabilmesi, satış, pazarlama ve benzer amaçlı her türlü iletişim mesajlarını gönderilmesi amacıyla; saklanması, kullanılması ve ayrı amaçlara yönelik olarak, TLC KULİMA SANAYİ VE TİCARİET AS ile paylaşılmasına izin vermiş bulunmaktasınız. Bu bilgiler sadece siz sağlanacak hizmetlerin kusursuz sunulabilmesi, olası gönderilerinizin sağlıklı şekilde teslim edilmesi, telefon, sms ve/veya e-posta yoluyla bildirimlerimizin zamanında ulaştırılabilmesi amacıyla, sözleşme iliskisi içinde oldüğümüz, veri güvenliği konusundaki hassasiyetimizi paylaşıyor, ilgili mevzuat hükümlerine riayet eden 3. kişilerle, yalnızca ihtiyaç durumunda ve gerekli ölçüde paylaşılacaktır. Müşteri mail ve/veya SMS almakta vazgeçebilir, müşteri bu talebini iletişimde mail ve/veya SMS gönderim işlemi iptal edilecektir.

SERVİS TÜRÜ

MONTAJ ONARIM HASAR TESPİTİ BAKIM DİĞER

Müşteri Başvuru Tarihi - Saati

Servis Tarihi - Saati

CİHAZ BİLGİLERİ

İç Ünite Modeli	İç Ünite Seri No	İ.Ü. SERİ NO BARKODUNU BURAYA YAPIŞTIRINIZ YA DA ELLE YAZINIZ.
Dış Ünite Modeli	Dış Ünite Seri No	D.Ü. SERİ NO BARKODUNU BURAYA YAPIŞTIRINIZ YA DA ELLE YAZINIZ

MONTAJ KONTROLÜ

1. APA, TESİSAT BAKIR BORU ÇAPLARI UYGUN, TESİSATA EZİLME YOK, İZOLASYON VE DEKORATİF BANT VAR.
2. İÇ ÜNİTE VE DİŞ ÜNİTEDE HAVA AKIŞINA ENGEL DURUM YA DA SERBEST EMİŞ YAPAN KANALLI KLİMA YOK.
3. İÇ ÜNİTE VE DİŞ ÜNİTE İÇİN ELEK-TESİSATLARI UYGUN KESİTTE KABLO İLE ÇEKİLMİŞTİR. TOPRAKLA MA YAPILMIŞTIR.
4. DİŞ ÜNİTE SERVİS VANALARI AÇIK, VAKUM YAPILMIŞ VE TÜM PANELLER KAPATILMIŞTIR.
5. ÇHAZ İSTİMA VE SOĞUTMA MODUNDA ÇALIŞTIRILMIŞ VE ASAGIDAKİ ÖLÇÜMLER ALINMIŞTIR.
6. MONTAJ ESNASINDA GALOŞ KULLANILMIŞ, DRENAJ TESTİ YAPILMIŞTIR.

ÜRÜNÜN MONTAJI, TÜM KURALLARA UYGUN OLARAK YAPILMIŞTIR.

EVET HAYIR

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

FI FKTRIK RF-SI EME HATTI

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

GERİLİM (VOLTAJ)	V	ALÇAK BASINÇ	psi	ELEKTRİK BEŞLEME HATTI KABLO KESİTİ	x	mm ²
NÖTR- TOPRAK GERİLİMİ	V	YÜKSEK BASINÇ	psi	ELEKTRİK BEŞLEME HATTI UZUNLUĞU		mt
NÖTR- SİNYAL GERİLİMİ	V	EK SOĞUTKAN ŞARJI	gr	ARA TESİSAT KABLO KESİTİ	x	mm ²
ÇALIŞMA AKIMI	A	İ.Ü. HAVA EMİŞ SICAKLIĞI	°C	SİNYAL KABLOSU KESİTİ	x	mm ²
OTOMATİK SIGORTA DEĞERİ	A	İ.Ü. HAVA ÜFLEME SICAKLIĞI	°C	ARA TESİSAT UZUNLUĞU		mt
CIHAZIN ÇALIŞTIĞI ALAN	m ²	DIŞ HAVA SICAKLIĞI	°C	İÇ-DIŞ ÜNİTE YÜKSEKLİK FARKI		mt

ARIZA DETAYLARI

Müşterinin Bildirdiği Arıza
Tespit Edilen Arıza

AÇIKLAMALAR (Arızalanma Nedeni, Yapılan İşlemler ve Notlar)

ÖNEMLİ MUTLAKA İŞARETLEYİNİZ.	Evet	Hayır	YETKİLİ SERVİS (Adı ve Soyadı, İmza, Kaşe)	MÜŞTERİ (Adı ve Soyadı, İmza)	
<i>Cihaz, hasarsız ve tüm fonksiyonları çalışır halde; kullanımı anlatılarak eksiksiz teslim edildi.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Cihaz geçici olarak ara kablo ile çalıştırılarak teslim edildi.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Tesisatın yetkin elektrik firması tarafından yapılması önerildi.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Her sezon öncesi klima koruyucu bakımının Yetkili Servise yaptırılması tavsiye edildi.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederiz.	Lütfen formu ön ve arka sayfasındaki bilgileri okumadan imzalamayınız.	
TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.	Adres: Mahir İz Cad. No:8/6 Altunizade/Üsküdar/İstanbul		Web: www.tlcklima.com	www.tlcovrf.com	E-Mail: info@tlcklima.com

AŞAĞIDAKİ YAZIYI LÜTFEN DİKKATLE OKUYUNUZ.

Sayın Müşterimiz,

1. Ürünlerimizi kullanmaya başlarken ya da kullanırken cihazla birlikte verilen garanti belgesini ve kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Ürünün montaj ve kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, kullanım hataları ve cihazın standart kullanım şartları/amaçları haricinde kullanılması halinde ürün garanti kapsamında kalacaktır. Ürünlerimizin kullanım kılavuzuna ulaşamadığınızda www.tlcklima.com adresini ziyaret ediniz veya +90 216 474 85 00 telefon numarasını arayınız. İlgili kişiden kullanım kılavuzunu isteyiniz.
2. Cihazınızı mutlaka yetkili servise montajı yaptırınız ve devreye aldırınız. Yetkili Servis dışında yapılan müdahaleler de sisteminiz garanti kapsamı dışında kalacaktır. Y. Servis dışında cihaza müdahale edilirse, cihazın garantisini sona erer.
3. Cihaza hizmet veren Yetkili Servisimiz TLC KLİMA A.Ş. servisi olduğu yazılı yaka kartı kimliği ve kıyafetleriyle hizmet verecektir. Aksi durumda hizmet verilmeyiniz. Kimlik kartı olmayan şahısların vereceği hizmet ve sonucunda meydana gelen problemler garanti kapsamında olmayacağı gibi TLC KLİMA A.Ş. hiçbir sorumluluğu kabul etmez.
4. Cihazınızı teslim alırken garanti belgesini satıcı firmaya veya yetkili servisimize onaylatınız. Garanti Belgesini Satıcı firmadan veya Yetkili Servisten mutlaka isteyiniz. İleri ki süreçte kanuni haklarınızdan yararlanmak için Servis Formlarını saklayınız.
5. Servis istasyonları Sanayi mallarının Satış Sonrası Hizmetleri Hakkında Yönetmeliği, Madde 11'de yer alan konularla ilgili Servis formunu düzenlemek ve bir nüshasını tüketiciye vermek zorundadır.
6. Tüketicinin bulunduğu yerde servis istasyonu olmaması halinde satış sonrası hizmetlerin verilmesinden tüketiciye en yakın yerdeki servis istasyonu sorumludur.
7. Tüketicie en yakın yerdeki servis istasyonunda satış sonrası hizmet verilmesinin mümkün olmaması durumunda; malın firma merkezine ya da diğer bir servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesiyle ilgili olarak nakliye, posta, kargo veya benzeri herhangi bir ulaşım gideri talep edilmez.
8. Ürün tamir süresi 20 (Yirmi) iş günüdür.
9. Servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrar halinde servis ücreti alınmaz. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu madde kapsamı dışındadır.
10. Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi ve/veya satılması durumunda, değişen parça için altı aydan aşağı olmamak üzere bir garanti süresi verilir. TLC KLİMA AŞ'de bu süre 1 yıldır. TLC KLİMA A.Ş. verdiği servis hizmetleri, yedek parça isimleri ve bedellerinin yazılı olduğu TLC KLİMA A.Ş.SERVİS FİYAT SİRKÜLERİ VEYA MONTAJ BAKIM ONARIM YÖNETMELİĞİ' deki fiyatlarımız Türkiye genelinde geçerlidir ve son kullanıcı tavsiye fiyatlarıdır.
11. Doksan (90) iş günü içerisinde yetkili servislerimizden alınmayan ürünlerden servis istasyonu ve TLC KLİMA A.Ş. mesul değildir.
12. Yetkili Servis çalışanlarıyla anlaşmazlık yaşanması durumunda çalışanlarla tartışmayınız. Çalışanlara hakaret, fiziki müdahalede bulunmayınız. Şikâyet ve önerileriniz için +90 216 474 85 00 numaralı telefonu arayınız.
13. Bu belge fatura, fiş, makbuz ve irsaliye yerine geçmez. Müşteri Garanti Belgesi ve/veya faturasını garanti süresi içinde saklamalıdır.
14. Kullanım hatası, elektrik şebekesinden kaynaklanan voltaj yükselmesi veya düşmesi gibi dalgalanmalardan oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Elektriksel kurulu güç artırımı için bölgeniz/iliniz/ilçenizdeki elektrik dağıtım firmasına başvurunuz. TLC KLİMA A.Ş.ve yetkili servisleri bu nedenlerden dolayı olacak olumsuzluklardan, yangın, hasar, ölüm vb. durumlarından mesul değildir. Yetkili Servisler elektrik tesisatını yapmakla yükümlü değildir.
15. ÜRÜNÜNÜZÜN KULLANIM ÖMRÜNÜ UZATMAK, ENERJİ TASARRUFU SAĞLAMAK VE SAĞLIKLI YAŞAM ORTAMLARINI DEVAMI İÇİN YETKİLİ SERVİSLERİMİZE EN AZ YILDA 1(BİR) KEZ BAKIM YAPTIRMANIZI TAVSİYE EDERİZ. ÜRÜNLERİNİZDE BULUNAN FİLTRELERİ 15 GÜN ARALIKLA ILIK SUYLA TEMİZLEYİNİZ, KURU-DUKTAN SONRA CİHAZ ÜZERİNE TAKINIZ.
16. Garanti dışında ya da arıza olmaksızın yapılan taleplerde, servis ücreti alınır.
17. Ürünlerimiz ve hizmetlerimizle ilgili taleplerinizde, şikâyetlerinizde +90 216 474 85 00 numaralı telefon hattını arayınız ve müşteri temsilcisiyle görüşünüz. Veya +90 216 548 10 88 numaralı faksa ya da servis@tlcklima.com maile taleplerinizi iletiniz.

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Genel Müdürlük

Mahir İz Cad. No: 8/6 Altunizade / Üsküdar / İstanbul

Tel: +90 216 474 85 00

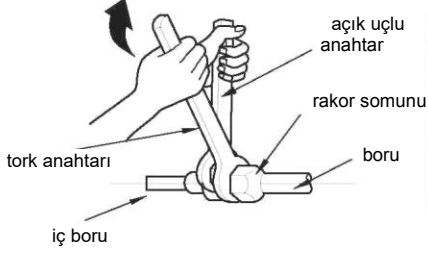
Ege Bölge Müdürlüğü

Anadolu Cad. Megapol Tower No: 41 D: 81 Kat: 8 Bayraklı / İzmir

Tel: +90 850 441 29 35

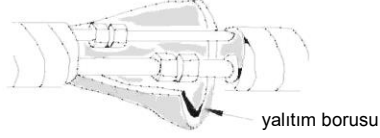
E-Posta: info@tlcklima.com

İç ünitenin montajı



Altıgen somun çapı	Sıkma torku (Nm)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

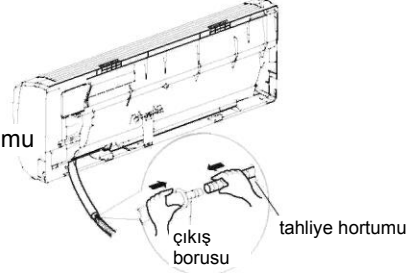
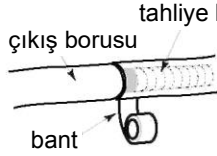
4. İç boruyu ve bağlantı borusunun ek yerini yalıtım borusu ile sarın ve ardından da bant ile sarın.



Altıncı adım: Tahliye hortumunu takın

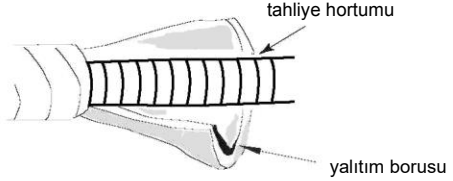
1. Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.

2. Ek yerini bant ile bağlayın.



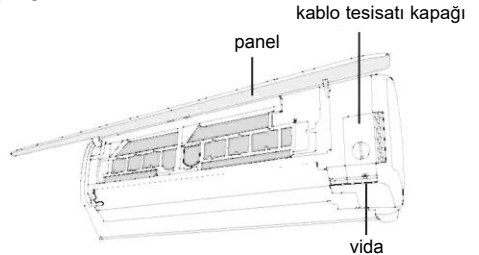
Not :

- Yoğunlaşmayı önlemek amacıyla iç tahliye hortumuna yalıtım borusu ekleyin.
- Plastik genişletme parçaları temin edilmemiştir.



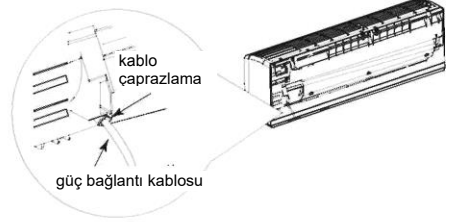
Yedinci adım: İç ünitenin kablosunu bağlayın

1. Paneli açın, kablo bağlantı kapağındaki vidaları sökün ve kapağı aşağıya alın.

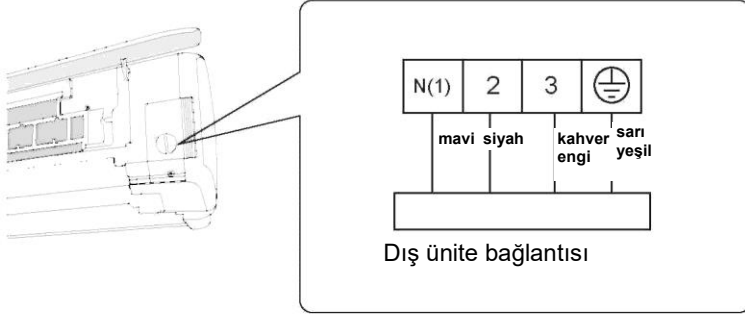


İç ünitenin montajı

2. Güç bağlantı kablosunu iç ünitenin kablo çaprazlama deliğinden geçirin ve ardından ön taraftan dışarı çekin.



3. Kablo klipsini çıkarın; kablonun güç bağlantısı kablosunu renge göre kablolama terminaline bağlayın; vidayı sıkın ve ardından güç bağlantısı kablosunu kablo klipsi ile sabitleyin.



4. Kablolama kapağını geri takın ve ardından vidaları sıkın.
5. Paneli kapatın.

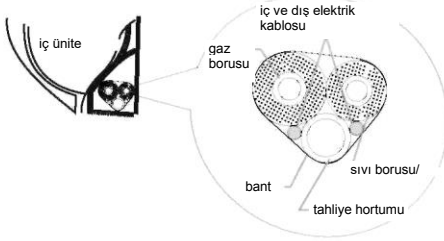
Not :

- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Güç bağlantı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile temasa geçin. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçının.
- Fişli klimalarda fiş montaj tamamlandıktan sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir sigorta monte edilmelidir. Sigorta tüm kutupları ayıran tipte olmalı ve kontakları arasında mesafe en az 3mm olmalıdır.

İç ünitenin montajı

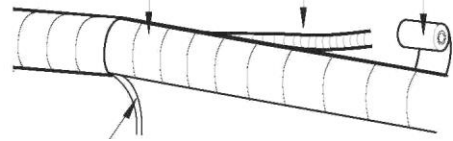
Sekizinci adım: boruyu bağlayın

1. Bağlantı borusunu, elektrik kablosunu ve tahliye hortumunu bant ile bağlayın.



2. Tahliye hortumu ve elektrik kablosunu bağlarken belirli bir miktar uzunluğu montaj için ayırın. Belli bir dereceye kadar bağlarken, iç ünite gücünü ayırın ve ardından tahliye hortumunu ayırın.

bağlantı borusu tahliye hortumu bant



iç ünite elektrik kablosu

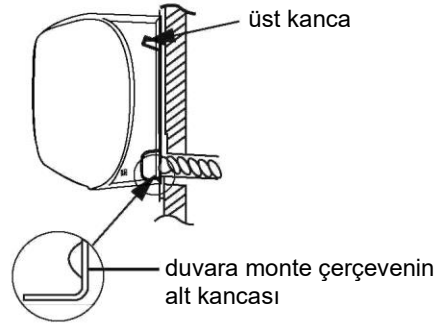
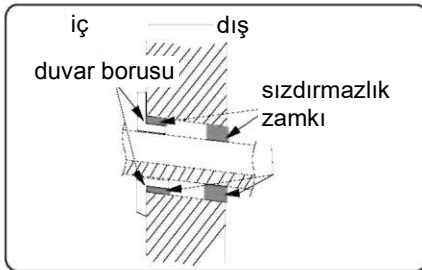
3. Bunları eşit şekilde bağlayın.
4. Sıvı borusu ve gaz borusu en sonda ayrı ayrı bağlanmalıdır.

Not :

- Elektrik kablosu ve kontrol kablosu çapraz geçirilemez veya sarılamaz.
- Tahliye hortumu altta bağlanmalıdır.

Dokuzuncu adım: iç üniteyi asın

1. Bağlanan boruları duvar borularının içine koyun ve ardından bunları duvar deliğinden geçirin.
2. İç üniteyi duvar çerçevesine asın.
3. Boru ve duvar deliği arasındaki boşluğu sızdırmazlık zambkı gibi şeylerle doldurun.
4. Duvar borusunu sabitleyin.
5. İç ünitenin sağlam kurulup kurulmadığını ve duvara kapatılıp kapatılmadığını kontrol edin.



Not :

- Tıkanmayı engellemek için tahliye hortumunu çok aşırı bükmeyin.

Montaj sonrası kontrol

- Montajı tamamladıktan sonra aşağıdaki gereklilikleri kontrol edin.

Kontrol edilecek öğeler	Olası arıza
Ünite sıkı bir şekilde kurulmuş mu?	Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir.
Klima gazı kaçak testini yaptınız mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boruların ısı yalıtımı yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Su tahliyesi yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Güç kaynağı gerilimi isim levhasındaki anma gerilimine uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Elektrik kabloları ile borular doğru kurulmuş mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Ünite topraklanmış mı?	Elektrik kaçağına sebep olabilir.
Elektrik kablosu şartnameye uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Hava girişi ya da hava çıkışında tıkanıklık var mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Montaj sırasında oluşan toz ve ufak tefek parçalar kaldırılmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Bağlantı borusunun gaz vanası ile sıvı vanası tamamen açık mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boru deliğinin giriş ve çıkış deliği kapatılmış mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine veya elektrik israfına sebep olabilir.

Test çalıştırması

1. Test çalışması hazırlığı

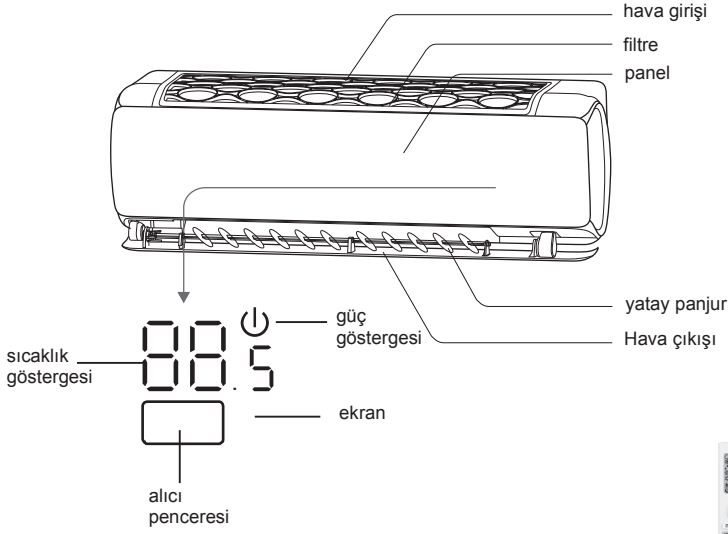
- Müşteri klimayı onaylar.
- Müşteriye klima için önemli notları belirtin.

2. Test çalışması yöntemi

- Gücü açın ve işlemi başlatmak için uzaktan kumanda üstündeki ON/OFF düğmesine basın.
- Çalışmanın normal olup olmadığını kontrol etmek için MODE düğmesine basarak AUTO, COOL, DRY, FAN ve HEAT seçimlerini yapın.
- Ortam sıcaklığı 16°C'den düşükse, klima soğutmaya başlayamaz.

Parça adı

İç Ünite



(Gösterge içeriği veya konumu, yukarıdaki grafikten farklı olabilir, gerçek ürünlere bakınız)

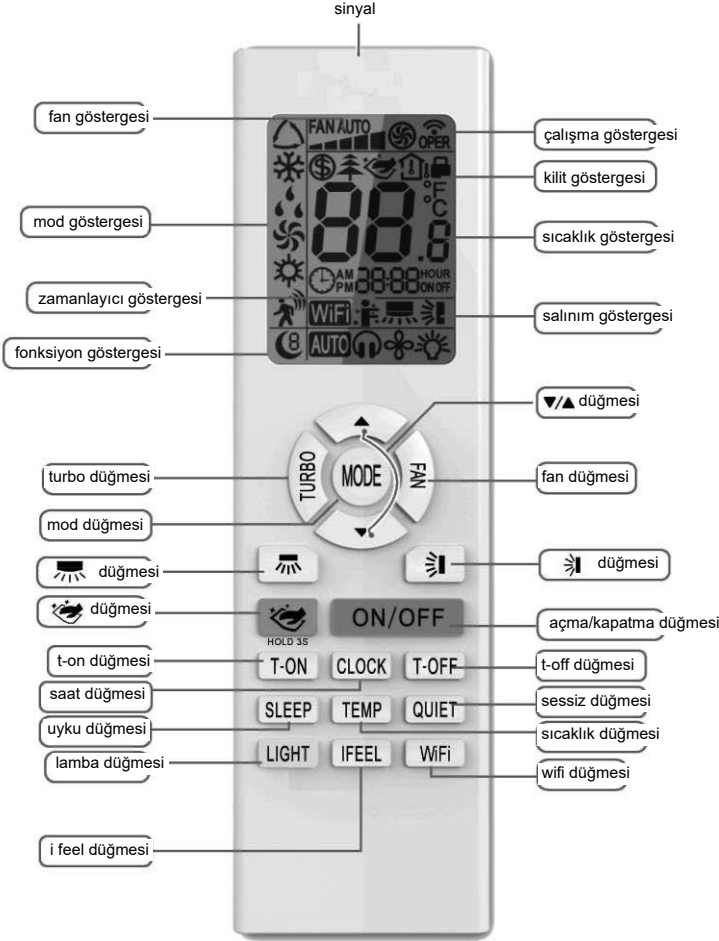


uzaktan kumanda




Uzaktan kumanda düğmeleri

Not :


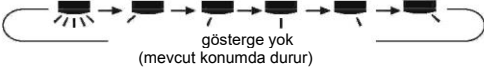







- Bu uzaktan kumanda genel kullanım için üretilmiştir, çok fonksiyonlu klimalar için kullanılabilir; Her model tüm fonksiyonlara sahip olmayabilir, eğer uzaktan kumanda üzerinde bulunan bir düğmeye basıldığında ünitenin mevcut çalışma durumunda herhangi bir değişiklik olmuyorsa bu ünite o fonksiyona sahip değildir.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Çalışma göstergesi" U " yanar (kırmızı gösterge, farklı modellerde renk farkı olabilir). Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki düğmeye basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki "Wi-Fi" simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir "dit" sesi duyulur, bu sinyalin klimalara gönderildiği anlamına gelir.



Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

ON/OFF (AÇMA/ KAPAMA)	Üniteyi açmak için bu düğmeye basın. Üniteyi kapatmak için bu düğmeye yeniden basın.
FAN	<p>Bu düğmeye basarak fan <u>hızını seçebilirsiniz</u>, aşağıdaki sırayla seçilebilir:</p>  <p>Nem alma modunda, fan devri ayarlanamaz.</p>
▼/▲ DÜĞMESİ	<ul style="list-style-type: none">• “▲” veya “▼” düğmesi ayar sıcaklığını 0,5°C artırır ya da azaltır.• “▲” veya “▼” düğmesine basılı tutulduğunda 2 sn sonra, uzaktan kumanda üzerindeki ayar sıcaklığı hızla değişecektir. Ayar bittikten sonra düğmenin bırakılması üzerine, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi buna göre değişir.
MODE (MOD)	<p>Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.</p>  <p>* Not: Sadece ısıtma fonksiyonu olan modeller için.</p>
☀️ DÜĞMESİ	<p>Bu düğmeye basıldığında aşağı ve yukarı salınım açısı seçilebilir. Fan üfleme açısı çevrimsel olarak aşağıdaki gibi seçilebilir:</p>  <p>gösterge yok (yatay pencereler mevcut konumda durur)</p> <ul style="list-style-type: none">• “☀️” seçildiğinde, klima otomatik olarak fan üfler. Yatay panjur, maksimum açıda otomatik olarak yukarı ve aşağı salınır.• “☀️”, “☀️”, “☀️”, “☀️”, “☀️”, seçildiğinde, klima sabit konumda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen konumda durur.• Gereken salınım açısını ayarlamak için “☀️” düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Gereken açığa ulaştıktan sonra, düğmeyi
LIGHT (LAMBA)	<p>Bu düğmeye basıldığında iç ünite ekranı ışığı kapatılır. Uzaktan kumanda üzerindeki “☀️” simgesi kaybolur. Ekran ışığını açmak için bu düğmeye tekrar basın. “☀️” simgesi görüntülenir.</p>

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

 DÜĞMESİ	<p>Bu düğmeye basıldığında sola ve sağa salınım seçilebilir. Fan üfleme açısı çevrimsel olarak aşağıdaki gibi seçilebilir:</p>  <ul style="list-style-type: none">• Bu düğmeye 2 saniyeden fazla sürekli basın, ana birim soldan sağa ileri geri sallanacak ve ardından düğmeyi gevşetecek, ünite sallanmayı durduracak ve kılavuz panjurun mevcut konumu derhal korunacaktır.• Sola ve sağa salınım modunda durum kapalı konumdan  konumuna getirilirse ve bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa, doğrudan  durumuna geçilir, eğer bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa salınım durumunun değişimi yukarıda belirtildiği gibi döngüye bağlı olacaktır.• Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.
TURBO	<ul style="list-style-type: none">• COOL (SOĞUTMA) ya da HEAT (ISITMA) modunda, hızlı COOL (SOĞUTMA) veya hızlı HEAT (ISITMA) modu için bu düğmeye basın. Uzaktan kumanda üzerinde "🌀" simgesi görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın, "🌀" simgesi kaybolur.• Eğer bu fonksiyon başlatılırsa, ünite hızlı bir şekilde soğutma ya da ısıtma yapmak için çok yüksek bir fan hızıyla çalışır. Böylece ortam sıcaklığı mümkün olduğunca çabuk bir şekilde ayarlanan sıcaklığa getirilmiş olur.
QUIET (SESSİZ)	<p>Bu düğmeye basıldığında, Quiet status (Sessiz durumu) Auto Quiet (Otomatik Sessiz) modunda ("Auto"  görüntülenir) ve Quiet mode (Sessiz modunda) (" görüntülenir) ve Quiet OFF (Sessiz DEVRE DIŞI) modunda (herhangi bir sinyal görüntülenmez) ayarlanabilir; açıldıktan sonra, varsayılan değer Quiet OFF'tur (Sessiz DEVRE DIŞI).</p>
SLEEP (UYKU)	<ul style="list-style-type: none">• Bu düğmeye basıldığında Sleep 1 () , Sleep 2 () , Sleep 3 () seçebilir ve Sleep (Uyku) iptal edilebilir, bunlar arasında geçiş yapın, açıldıktan sonra Sleep fonksiyonu varsayılan olarak Cancel (İptal) durumdadır.• Sleep 1, uyku modu 1'dir; Soğutma modlarında: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumu, ana ünite ayar sıcaklığı iki saat boyunca 1°C artar, ayar sıcaklığı 2°C artar, ünite bu ayar sıcaklığında çalışır; Isıtma modunda: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumuna geçer, iki saat boyunca ana ünite ayar sıcaklığı 1°C azalır, ayar sıcaklığı 2°C azalır, ardından ünite bu ayar sıcaklığında çalışır.• Sleep 2 uyku modu 2'dir, bu klimanın önceden ayarlanan bir grup uyku sıcaklığı moduna göre çalışmasıdır.• Sleep 3, DIYe göre Sleep modundaki uyku eğrisi ayarıdır;

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

SLEEP (UYKU)

(1) Sleep 3 modunda "Turbo" düğmesine uzun süre basın, uzaktan kumanda kullanıcı bireyselleşme uyku ayarı moduna girer, bu kez, uzaktan kumandanın üzerindeki zaman değerinde "1 saat" görüntülenir, ayar sıcaklığı "88" göstergesi son uyku eğrisinin ilgili sıcaklığını gösterir ve yanıp söner (İlk giriş orijinal fabrika ayarlarının ilk eğri ayarlarına göre görüntüleme yapar); "▲" ve "▼" düğmesi ayarlandığında ilgili ayar sıcaklığı değişebilir, ayarlandıktan sonra, onaylamak için "Turbo" düğmesine basın;

(3) Bu kez, uzaktan kumanda üzerindeki zamanlayıcı konumunda otomatik olarak 1 saat artırılır (bunlar "2 saat", "3 saat" ya da "8 saat" de olabilir), ayar sıcaklığı "88", ilgili son ayar uyku eğrisini görüntüler ve yanıp söner; (4) Yukarıdaki (2)~(3) işlemlerini tekrarlayın, 8 saatlik sıcaklık ayarı bittiğinde, uyku eğrisi ayarı bittiğinde, bu kez, uzaktan kumanda orijinal zamanlayıcı görüntüsüne geri döner; sıcaklık göstergesi orijinal ayar sıcaklığına geri döner.

- Sleep3- DIY'e göre Sleep modundaki uyku eğrisi ayarları sorgulanabilir: Kullanıcı, önceden ayarlanmış uyku eğrisini elde etmek için uyku eğrisi ayarlama yöntemini ayarlayabilir, kullanıcı bireyselleştirme uyku ayarları durumuna girebilir ancak sıcaklığı değiştirmez, onaylamak için doğrudan "Turbo" düğmesine basın. Not : Yukarıdaki ön ayar ya da sorgulama prosedüründe, sürekli olarak 10 sn içinde ise, basılan düğme yoksa, uyku eğrisi durumundan otomatik olarak çıkılır ve ekran orijinal durumuna döner. Ön ayarlama ya da sorgulama prosedüründe, "ON/OFF" (AÇMA/KAPAMA) düğmesine, "Mode" düğmesine ya da "Sleep" (Uyku) düğmesine basın, uyku eğrisi ayarı veya sorgulama durumundan benzer şekilde çıkılır.

TEMP (SICAKLIK)









Bu düğmeye basınca iç ünite ayar sıcaklığının veya iç ortam sıcaklığının gösterilmesi seçilebilir. İç ünitenin gücü ilk açıldığında ayar sıcaklığı gösterilecektir. Gösterilen sıcaklık durumu diğer durumdan "↕" durumuna değiştirilirse ortam sıcaklığı gösterilir, 3 saniye sonra veya 3 saniye içinde ayar sıcaklığını göstermek için geri dönen diğer uzaktan kumanda sinyalini alır.

I FEEL (HİSSET)

Bu düğmeye basarak I FEEL fonksiyonunu devreye sokun. Uzaktan kumandada "••••" simgesi görüntülenir. Ünite sıcaklığı otomatik olarak algılanan sıcaklığa göre ayarlar. I FEEL fonksiyonunu iptal etmek için bu düğmeye yeniden basın. "••••" simgesi kaybolur.

Bu fonksiyon ayarlandığında uzaktan kumandayı kullanıcının yakınına getirin. Yanlış ortam sıcaklığı algılamayı önlemek amacıyla uzaktan kumandayı yüksek sıcaklıklı veya düşük sıcaklıklı nesnelere yakınına koymayın. I FEEL fonksiyonu çalıştırıldığı zaman, uzaktan kumandanın iç üniteye göndereceği sinyaller alınabilecek bir yere konulması gereklidir.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

T-ON/T-OFF	<ul style="list-style-type: none">• T-ON düğmesi "T-ON" düğmesi zamanlayıcısının devreye gireceği zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra,  simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "ON" kelimesi yanıp söner. TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE) ayarlarını yapmak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. "▲" veya "▼" düğmesine her basıldıktan sonra, TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE) ayarı 1 dk artar veya azalır. "▲" veya "▼" düğmesini basılı tutun, 2 saniye sonra zaman istenen zamana ulaşana kadar hızlı bir şekilde değişir. Onaylamak için TIMER ON'a basın. "ON" kelimesi yanıp sönmeyi bırakır.  simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER ON ayarının iptali: TIMER ON başlatıldığında, iptal etmek için "T-ON" düğmesine basın.• T-OFF düğmesi "T-OFF" zamanlayıcısının devre dışı bırakılması için zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra,  simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "OFF" kelimesi yanıp söner. TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) ayarlarını yapmak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. "▲" veya "▼" düğmesine her basıldıktan sonra, TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) ayarı 1 dk artar veya azalır. "▲" veya "▼" düğmesini basılı tutun, 2 saniye sonra zaman istenen zamana ulaşana kadar hızlı bir şekilde değişir. "TIMER OFF" düğmesine basıldığında "OFF" yanıp sönmeyi bırakır.  simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER OFF ayarının iptali: TIMER OFF başlatıldığında, iptal etmek için "T-OFF" düğmesine basın. <p>Not :</p> <p>Açık ve kapalı durumda, TIMER OFF ya da TIMER ON ayarlarını aynı anda yapabilirsiniz. TIMER ON ya da TIMER OFF ayarlarını yapmadan önce, saati ayarlayın. TIMER ON ya da TIMER OFF'u çalıştırdıktan sonra, sürekli dolaşımı geçerli olarak ayarlayın. Bundan sonra, ayar süresine göre klima açılır ya da kapatılır. ON/OFF düğmesi ayarlar üzerinde hiçbir etkiye sahip değildir. Bu fonksiyona ihtiyacınız yoksa, iptal etmek için uzaktan kumanda kullanın.</p>
WiFi	<p>WiFi fonksiyonunu açmak veya kapatmak için "WiFi" düğmesine basın. WiFi fonksiyonu açıldığı zaman, uzaktan kumandada "WiFi" simgesi görüntülenecektir; Uzaktan kumandanın kapalı durumunda, 1s boyunca "MOD" ve "WiFi" düğmelerine basılırsa, WiFi modülü fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürülür.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Ünite kapalıyken hava kılavuz panjurunu açmak için bu düğmeye basın ve 3 saniye basılı tutun; iç ünite  simgesi görüntülenir. Hava kılavuz panjuru maksimum ayara gelecek şekilde açıldığında ve simge kaybolduğunda, üniteyi temizleyebilirsiniz. Bu fonksiyonu iptal etme: Hava kılavuzu panjurunu sıfırlamak için 3 saniye basılı tutun. Doğrudan güç düğmesine basarsanız, ünite açılır.
CLOCK (SAAT)	<p>CLOCK (SAAT) düğmesine basın,  yanıp söner. 5 saniye içinde ▲ veya ▼ düğmesine basılınca geçerli zaman ayarlanır. Yukarıdaki her iki düğmeye 2 saniye basılı tutulursa zaman önce her 0.5 saniyede 1 dakika daha sonra her 0.5 saniyede bir 10 dakika artar veya azalır. Ayar yapıldıktan sonra yanıp sönmeye devam ederse ayarı onaylamak için yeniden CLOCK (SAAT) düğmesine bastıktan sonra sabit olarak  gösterilecektir.</p>

Kombinasyon düğmesi fonksiyonunun tanıtımı

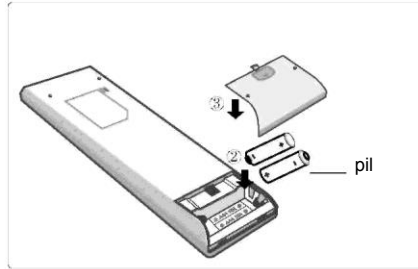
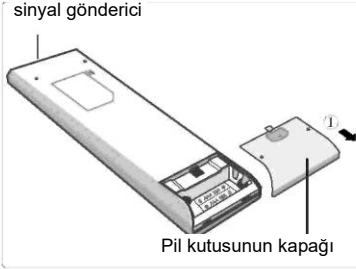
	<p>Soğutma modunda, enerji tasarrufu fonksiyonunu çalıştırmak ya da kapatmak için "TEMP" (SICAKLIK) ve " CLOCK" (SAAT) düğmelerine aynı anda basın. Enerji tasarrufu fonksiyonu çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "SE" görüntülenir ve klima en iyi enerji tasarrufu verimine ulaşmak için fabrikadan çıkış ayarlarına göre otomatik olarak ayar sıcaklığını ayarlar. Enerji tasarrufu fonksiyonundan çıkmak için "TEMP" (SICAKLIK) ve " CLOCK" (SAAT) düğmelerine aynı anda basın.</p>
Enerji tasarrufu fonksiyonu	<p>Not :</p> <ul style="list-style-type: none">• Enerji tasarrufu fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devirdedir ve ayarlanamaz.• Enerji tasarrufu fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. "TURBO" düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.• Uyku fonksiyonu ve enerji tasarrufu fonksiyonu aynı anda çalışmaz. Enerji tasarrufu fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmış ise uyku düğmesine basıldığında enerji tasarrufu fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmışsa, enerji tasarrufu fonksiyonunun devreye alınması uyku fonksiyonunu iptal eder.
Çocuk kilidi fonksiyonu	<p>"+" ve "-" düğmelerine aynı anda basıldığında çocuk kilidi fonksiyonu açılabilir veya kapatılabilir. Çocuk kilidi fonksiyonu çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde " " simgesi görüntülenir. Uzaktan kumanda çalıştırıldığında, " " simgesi üç kez yanıp söner, uzaktan kumanda sinyal göndermez.</p>
Sıcaklık göstergesi geçiş fonksiyonu	<p>Uzaktan kumanda ile üniteyi kapattıktan sonra, °C ve ° F arasında geçiş yapmak için "T" ve "MODE" düğmelerine aynı anda basın.</p>
Hava filtresi temizleme hatırlatma fonksiyonunu iptal etme	<p>İkili 8 nixie görüntü tüpünün yanıp sönmemesinin amacı, kullanıcıya filtreyi temizlemesini hatırlatmaktır. Bu hatırlatmayı iptal etmek için MODE (MOD) ve TEMP (SICAKLIK) düğmelerine aynı anda basın.</p>
Otomatik temizleme fonksiyonu	<p>Ünite kapalı durumdayken dahili temizleme fonksiyonunu açmak veya kapatmak için "MODE" ve "FAN" düğmelerini aynı anda 5 saniye basılı tutun. Dahili temizleme fonksiyonu açıldığında, iç üniteye "CL" görüntülenir. (Bu fonksiyon bazı modellerde mevcuttur)</p>

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi

ÖNEMLİ

- Çalıştırma esnasında, uzaktan kumanda sinyal göndericisini iç ünite üzerindeki alıcı penceresine doğrultun.
- Sinyal gönderici ve alıcı penceresinin arasındaki mesafe 8 m'den fazla olmamalı ve aralarında hiçbir engel olmamalıdır.
- Flüoresan lamba veya kablosuz telefon bulunan odalarda kolaylıkla sinyal girişimi olabilir; uzaktan kumanda çalıştırma sırasında iç üniteye yakın olmalıdır.
- Değiştirilmesi gerektiğinde aynı model yeni pillerle değiştirin.
- Uzaktan kumandayı uzun bir süre için kullanmadığınızda, pilleri çıkarın.
- Uzaktan kumanda üzerindeki ekran bulanık ise veya görüntü yoksa, pilleri değiştirin.

1. Şekilde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın " " işaretlenmiş arka tarafına basın, daha sonra pil kutusunun kapağını ok yönünde itin.
2. İki 7# (AAA 1,5V) kuru pille değiştirin ve "+" kutup ile "-" kutup konumunun doğru olduğundan emin olun.
3. Pil kutusunun kapağını yeniden takın.



Arıza analizi

Genel olay analizi

Bakım istemeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Arıza yine de yok edilemiyorsa yerel satıcınızla ya da kalifiye uzmanlarla irtibata geçin.

Belirti	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
	<ul style="list-style-type: none">• Ciddi bir girişim olup olmadığını (örneğin statik elektrik, kararlı gerilim gibi) kontrol edin?	<ul style="list-style-type: none">• Fişi çekin. Yaklaşık 3 dakika sonra fişi yeniden takın ve ardından üniteyi tekrar açın.
	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumanda sinyal alıcı aralığında mı?	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal alıcı aralığı 8 metredir.
İç ünite uzaktan kumanda sinyalini alamıyor veya uzaktan kumandada hiçbir hareket yok.	<ul style="list-style-type: none">• Arada engel var mı?	<ul style="list-style-type: none">• Engelleri kaldırın.
	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumanda alıcı penceresine doğrultulmuş mu?	<ul style="list-style-type: none">• Doğru açığı belirleyin ve uzaktan kumandayı iç ünite üzerindeki alıcı pencereye doğrultun.
	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumandanın duyarlılığı düşük mü; ekran bulanık mı ya da ekranda görüntü yok mu?	<ul style="list-style-type: none">• Pilleri kontrol edin. Pillerin gücü çok düşükse, bunları değiştirin.
	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumanda çalıştırılırken, ekranda görüntü yok mu?	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumandanın hasarlı görünüp görünmediğini kontrol edin. Arızalı ise, değiştirin.
	<ul style="list-style-type: none">• Odada flüoresan lamba var mı?	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumandayı iç ünitenin yakınına alın.• Floresan lambayı kapatın ve sonra yeniden deneyin.
İç üniteden hava gelmiyor	<ul style="list-style-type: none">• İç ünitenin hava giriş veya çıkışı tıkanmış mı?	<ul style="list-style-type: none">• Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
	<ul style="list-style-type: none">• Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	<ul style="list-style-type: none">• Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite hava üfleme durdurur.
	<ul style="list-style-type: none">• Isıtma modu kısa süre önce mi açılmış?	<ul style="list-style-type: none">• Soğuk hava üfleme önlemek amacıyla, iç ünite birkaç dakika gecikmeyle çalıştırılır, bu normal bir durumdur.

Arıza analizi

Belirti	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
	• Elektrik kesilmiş mi?	• Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	• Fiş gevşek mi?	• Fişi yeniden takın.
	• Hava şalteri atmış veya sigorta yanmış mı?	• Bir uzmandan hava anahtarını veya sigortayı değiştirmesini isteyin.
Klima çalışmıyor	• Kablo tesisatında arıza var mı?	• Bir uzmandan değiştirmesini isteyin.
	• Cihaz, çalışması durdurulduktan sonra hemen yeniden çalışmaya mı başladı?	• 3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi yeniden açın.
	• Uzaktan kumanda için fonksiyon ayarları doğru mu?	• Fonksiyonu sıfırlayın.
İç ünite hava çıkışından sis yayılıyor	• İç ortam sıcaklığı ve nem yüksek mi?	• Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç sıcaklık ve nem azalır ve sis kaybolur.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor.	• İsteddiğiniz sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşılıyor mu?	• Sıcaklık aralığını ayarlayın: 16°C~30°C. • ISITMA modunda sıcaklık aralığını ayarlama: 8°C ~30°C.
Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil.	• Gerilim çok mu düşük?	• Gerilim normale dönene kadar bekleyin.
	• Filtre kirli mi?	• Filtreyi temizleyin.
	• Ayar sıcaklığı uygun aralıkta mı?	• Sıcaklığı doğru aralığa getirin.
	• Kapı veya pencereler açık mı?	• Kapıları ve pencereleri kapatın.
	• Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	
Koku yayılıyor		• Koku kaynağını ortadan kaldırın. • Filtreyi temizleyin.

Arıza analizi

Belirti	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
Klima aniden normalde çalışıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Gök gürültüsü, kablosuz cihazlar, vb. gibi parazitler var mı?	<ul style="list-style-type: none">• Gücü kesin, gücü yeniden açın ve ardından üniteyi tekrar açın.
"Su akma" gürültüsü	<ul style="list-style-type: none">• Klima açık mı ya da kısa süre önce mi kapatıldı?	<ul style="list-style-type: none">• Gürültü ünitenin içinde akan klima gazının sesidir, bu normaldir.
Çıtırdama sesi	<ul style="list-style-type: none">• Klima açık mı ya da kısa süre önce mi kapatıldı?	<ul style="list-style-type: none">• Bu, sıcaklık değişimlerinden dolayı panelin veya diğer parçaların genişlemesi ve/veya daralmasından dolayı oluşan sürtünmenin sesidir.

Arıza analizi

Hata Kodu

- Klima durumu anormal olduğunda iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi ilgili hata kodunu görüntülemek için yanıp söner. Hata kodunun tespiti için aşağıdaki listeye bakın.

Hata kodu

E5

Yukarıdaki gösterge şeması sadece referans amaçlıdır. Gerçek gösterge ve konum için lütfen ürünün aslına bakın.

Hata kodu	Sorun giderme
E1,E5,E8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
H3, H6	
C5,E6	
F3, F4	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F0,F1,F2	

Not : Başka hata kodları varsa, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.



UYARI

- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve elektrik bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
 - Elektrik kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
 - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
 - Sigorta sık atıyor.
 - Klimadan yanık kokusu yayıyor.
 - İç ünite sızdırıyor.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.

Bağlantı borusu yapılandırması

1. Bağlantı borusunun standart uzunluğu

- 5m, 7,5m, 8m.

2. Bağlantı borusunun minimum uzunluğu

Standart bağlantı borusu 5m olan ünitelerde min. bağlantı borusu uzunluğu için herhangi bir sınırlama yoktur. 7,5 m ve 8 m standart bağlantı borusu olan ünitelerde min. bağlantı borusunun uzunluğu 3m'dir.

3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

1. Sayfa Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

Birim: m

kapasite	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu	kapasite	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu
5000Btu/sa (1465W)	15	24000Btu/sa (7032W)	25
7000Btu/sa (2051W)	15	28000Btu/sa (8204W)	30
9000Btu/sa (2637W)	15	36000Btu/sa (10548W)	30
12000Btu/sa (3516W)	20	42000Btu/sa (12306W)	30
18000Btu/sa (5274W)	25	48000Btu/sa (14064W)	30

4. Bağlantı borusunun uzatılmasından sonra ilave klima gazı yağı ve klima gazı dolm miktarını hesaplama yöntemi

Bağlantı borusu uzunluğu standart uzunluğa göre 10 m uzatıldıktan sonra, bağlantı borusunun ilave her 5 metresi için 5ml klima gazı yağı eklemeniz gerekir.

İlave klima gazı dolm miktarı hesaplama yöntemi (sıvı borusu bazında):

- (1) İlave klima gazı dolm miktarı = sıvı borusunun uzatılmış uzunluğu x metre başına ek klima gazı dolumu
- (2) Standart boru uzunluğuna göre tabloda gösterildiği gibi ihtiyaca uygun klima gazı ekleyin. Metre başına ilave klima gazı dolm miktarı sıvı borusunun çapına göre değişir. Bkz. Sayfa 2.

Bağlantı borusu yapılandırması

Sayfa 2 R32 için ilave edilecek klima gazı miktarı

Bağlantı borusunun çapı mm		İç cihaz gaz kesme vanası	Dış cihaz gaz kesme vanası	
Sıvı borusu	Gaz borusu	Sadece soğutma, soğutma ve ısıtma (g/m)	Sadece soğutma (g/m)	soğutma ve ısıtma (g/m)
Ø6	Ø 9,5 veya Ø 12	16	12	16
Ø 6 veya Ø 9,5	Ø 16 veya Ø 19	40	12	40
Ø 12	Ø 19 veya Ø 22.2	80	24	96
Ø 16	Ø 25,4 veya Ø 31,8	136	48	96
Ø 19	-	200	200	200
Ø 22,2	-	280	280	280

Not : Sayfa 2'de verilen ilave klima gazı dolun miktarları tavsiye edilen değerlerdir, zorunlu değerler değildir.

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Kurulum ve bakım personeli için yeterlilik şartı

- Klima gazı sistemiyle uğraşan tüm çalışanlar, yetkili kuruluş tarafından verilen geçerli bir sertifikaya ve bu sektörde tanınan klima gazı sistemi ile çalışma yeterliliğine sahip olmalıdır. Cihazın bakım ve onarımı için başka bir teknisyene ihtiyaç duyulursa, bu kişi yanıcı klima gazı kullanma yeterliliğine sahip kişi tarafından denetlenmelidir.
- Yalnızca ekipmanın üreticisi tarafından önerilen yöntemle onarılabilir.

Montaj notları

- Klimanın aktif ateş bulunan bir odada (yangın kaynağı, aktif kömür gazı, çalıştırma ısıtıcısı gibi) kullanılması yasaktır.
- Bağlantı borusunda delik açılması veya borunun yakılması yasaktır.
- Klima, minimum oda alanından daha büyük bir odaya kurulmalıdır. Minimum oda alanı, isim levhasında veya aşağıdaki a tablosunda gösterilmektedir.
- Kurulumdan sonra kaçak testi yapılmalıdır.

tablo a - Minimum oda alanı (m²)

Minimum oda alanı (m ²)	Dolum miktarı (kg)	≤1.2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
	zemin konumu	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
	cama monte	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
	duvar tipi	/	13	1,9	2,1	2,4	2,8	3,	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
	tavana monte	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

Bakım notları

- Bakım alanının veya odanın isim levhasının şartlarına uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Cihazın sadece isim levhasının şartlarına uygun odalarda çalıştırılmasına izin verilir.
- Bakım alanının iyi havalandırılıp havalandırılmadığını kontrol edin.
 - Çalışma sırasında sürekli havalandırma durumu korunmalıdır.
- Bakım alanında yangın kaynağı veya potansiyel yangın kaynağı olup olmadığını kontrol edin.
 - Bakım alanında çıplak alev kullanımı yasaktır ve alana "sigara içilmez" uyarı panosu asılmalıdır.
- Cihaz işaretinin iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
 - Belirsiz veya hasarlı uyarı işaretini değiştirin.

Kaynak İşlemi

- Klima gazı sistemi borularını bakım sürecinde kesmeniz veya kaynak yapmanız gerekirse, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

- a. Üniteyi kapatın ve güç kaynağını kesin
 - b. Klima gazını boşaltın
 - c. Vakumlama işlemi yapın
 - d. N2 gazı ile temizleyin
 - e. Kesin veya kaynak yapın
 - f. Kaynak için servis noktasına geri götürün
- Klima gazı özel depolama tankında geri dönüştürülmelidir.
 - Vakum pompasının çıkışı yakınında çıplak alev olmadığından ve iyi havalandırıldığından emin olun.

Klima gazı doldurulması

- R32 için özel klima gazı dolun cihazları kullanın. Farklı klima gazı türlerinin birbirini kirletmediğinden emin olun.
- Klima gazı deposu, klima gazı doldurulurken dik tutulmalıdır.
- Dolun işlemi bittikten sonra (veya bitirmeden) etiketi sisteme yapıştırın.
- Aşırı dolun yapmayın.
- Dolun işlemi bittikten sonra, test çalışmasından önce lütfen kaçak tespiti yapın; çıkarıldığı anda başka bir zaman kaçak tespiti yapılmalıdır.

Taşıma ve saklama için güvenlik talimatları

- Konteyneri boşaltmadan ve açmadan önce kontrol amacıyla lütfen yanıcı gaz dedektörü kullanın.
- Yangına neden olabilecek bir kaynak olmamalı ve sigara içilmemelidir.
- Yerel kurallara ve kanunlara göre.

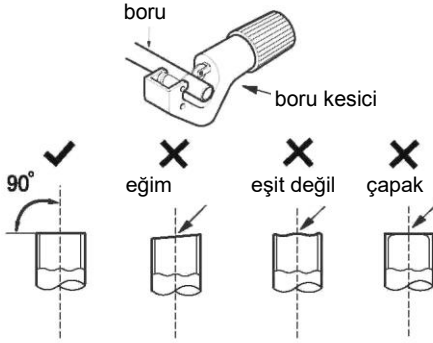
Boru uzatma yöntemi

Not :

Yanlış boru uzatma, klima gazı kaçağının ana nedenidir. Boruyu aşağıdaki adımlara göre uzatın:

C: Boruyu kesin

- Boru uzunluğunun iç ünite ve dış ünitenin mesafesine uygun olduğunu onaylayın.
- Gereken boruyu boru kesici ile kesin.



B: Çapakları temizleyin

- Çapakları şekillendirici ile temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

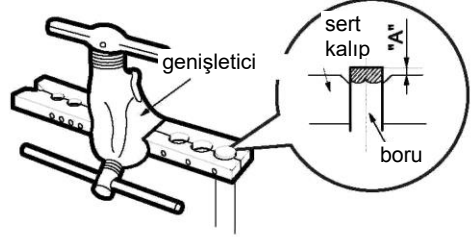
D: Rakor somununu koyun

- İç bağlantı borusu ve dış vana üzerindeki rakor somununu çıkarın; boru üzerine rakor somununu takın.



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



Not :

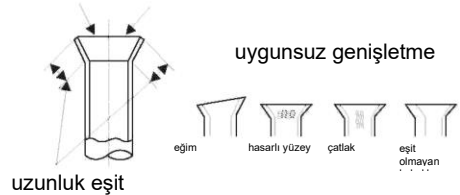
- "A" çapa göre değişir, lütfen aşağıdaki sayfaya bakın.

Dış çap (mm)	A(mm)	
	Maks	Min
Ø 6-6,35(1/4")	1,	0,7
Ø 9,52(3/8")	1,6	1,0
Ø 12-12,7(1/2")	1,8	1,0
Ø 15,8-16(5/8")	2,4	2,2

F: İnceleme

- Genişletilen bağlantı ucunun kalitesini kontrol edin. Herhangi bir kusur varsa, bağlantı ucunu yukarıdaki adımlara göre tekrar genişletin.

yumuşak yüzey



uzunluk eşit





PERİYODİK BAKIM, ZAMANI VE YAPILIŞI

Klimalar ortam havasını sirküle ettiği için ortamda bulunana toz, mikrop, bakteri gibi parçacıkları tekrar ortama verdiğinden insan sağlığı, enerji tasarrufu ve cihazın ömrünü uzatmak için belirli kullanım zamanların da klimaların bakımlarının yapılması gerekmektedir.

Filtre ve panel temizliği: Bu bakım müşteri tarafından yapılır. Klimanın filtre paneli açılarak toz filtreleri çıkarılarak hava veya ılık su ile temizlenir. Kuruduktan sonra tekrar yerine monte edilir. Normal kullanımlarında

15 günde bir yapılması çok yoğun toz ve kirin olduğu ortamlarda tozun ve kirin oluşma süresine göre daha sık sürede bakım yapılmalıdır.

Genel Bakım: Bu bakım yetkili servis tarafından yapılır. Evaporatör ve kondanser üzerindeki toz, bakteri, mikrop gibi parçacıkları temizlemek için yapılır klimanın ünitesi insan sağlığına zarar vermeyen kimyasal temizleme ilaçları

ile temizlenir daha sonra temiz su ile durulama yapılır. Hareketli aksam üzerindeki tozlar temizlenir.

Genel bakımın yetkili servis tarafından yılda en az 2 kez yapılması (mevsim geçişlerinde) tavsiye edilir.

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

- *- Kullanılacak ortama uygun kapasitede cihaz tercih edilmesi enerji verimliliğini artıracaktır.
- *- Klimanın çalışması için gerekli voltaj değerlerinin düzenli olması elektrik tüketimini azaltır.
- *- Klimanın teknik özelliklerinde belirtilen uygun kablo kesiti kullanılması cihazın enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Cihazın çalışma sıcaklık değerlerinde kullanılması enerji verimliliğini artıracaktır.
- *- İnsan vücudu için konfor değeri kabul edilen 22–24 C sıcaklıkta klimanın kullanılması enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Klimanın kanal sisteminin doğru ölçülerde yapılması enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Klimanın düzenli bakımlarının yapılması enerji tüketimini azaltacak ve ürünün kullanım ömrünü uzatacaktır.
- *- mevsim geçişlerinde sadece fan konumunda kullanmak enerji tüketimini azaltacaktır.

ÖNEMLİ NOT:

1. Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca cihazın tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.
2. Klimanızın montajını, arızasını ve bakımını Yetkili Servisimize yaptırınız aksi takdirde cihazınız firmamızın vermiş olduğu garanti den faydalanamayacaktır.
3. Klimaların bakımı müşterinin sorumluluğundadır. Bakımı yapılmayan cihaz garanti Kapsamı dışına çıkar. Firmamız 6 ayda bir bakımı tüketicilerine tavsiye eder.
4. Hava filtrelerinin 15 günde bir temizlenmesi müşterinin sorumluluğundadır.
5. Klimanızı montaj ettirmeden yetkili servisten klimanızın kapasitesinin ve montaj yerinin uygunluğunu teyit ettiriniz.
6. Garanti belgenizi Yetkili satıcı ve Yetkili servise onaylatınız. Ayrıca, Montaj formunu yetkili servisten isteyiniz ve garanti süresince bu formları muhafaza ediniz.
7. Boş veya eksik doldurulmuş garanti belgeleri geçerli kabul edilmeyip cihazınız garanti dışı olarak kabul edilecektir.
8. Arıza ve bakım sonrası yetkili servisinizden arıza ve bakım formunu isteyiniz ve garanti süresince muhafaza ediniz.
9. Klimanızı montaj ettirmeden herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Sorun var sa satıcı firmaya durumu bildiriniz.
10. Klima montajından sonra ortaya çıkacak her türlü kırılma, çizilme ve benzeri hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
11. Klimalar kullanım amacı dışında kullanılırsa garanti kapsamı dışında kalır.
12. Cihazın çalışması için gerekli elektrik şartlarının sağlanması tüketicinin sorumluluğundadır. Bundan kaynaklanacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.
13. Klimalarınızın montaj yerini belirlerken arıza durumunda cihaza müdahalenin kolay olabileceği yerleri tercih etmenizi platform, vinç gibi ekstra masraflardan kurtaracaktır.
14. Gemi, karavan, tır gibi hareketli mekânlara takılan klimalar garanti haricidir.
15. Klima montaj teknik şartlarına uymayan ve buna rağmen müşteri onayı ile yapılan montajlar da cihaz garanti harici olarak işlem görür.



TÜKETİCİ HAKLARI:

- 1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoymup 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, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- 2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilden sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- 3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantsız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- 4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.
- 5) Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;
Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.



GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.
ADRESİ : Mahir İz Cad. No: 8/6 Altunizade 34662 Üsküdar / İSTANBUL
TELEFONU : 0 (216) 474 85 00
FAKS : 0 (216) 474 48 01
E-POSTA :

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

TLC KLİMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Mahir İz Cad.No:8 Kat:2 D:6
Üsküdar İSTANBUL
Üsküdar V.D. 8370553513
Tic.Sic. No: 17074-5
Mersis No:0837055351300011

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
FAKS :
E-POSTA :
FATURA TARİH VE NO :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

ÜNVANI :
TELEFONU :
MALIN :
CİNSİ : KLİMA
MARKASI :
MODELİ :
GARANTİ SÜRESİ : 3 (üç) YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 (YIRMI) İŞ GÜNÜ
BANDROL VE SERİ NO :
MÜŞTERİNİN
ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
E-MAIL :



GARANTİ ŞARTLARI

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz).
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. maddesinde yer alan;
 - a Sözleşmeden dönme,
 - b Satış bedelinden indirim isteme,
 - c Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- 4 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.
- 5 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, 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.
- 6 Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7 Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8 Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- 9 Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
- 10 Bakım müşterinin sorumluluğunda olup bakımsızlıktan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 11 Cihazın çalışması için gerekli voltajın + - %10 sağlanması müşterinin sorumluluğundadır yüksek voltaj veya düşük voltajdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.







ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA :

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC OF ZHUHAI
WEST JINI RD. QIANSHAN ZHUHAI GUANGDONG,
528311 P.R.C./CHINA.

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

İTHALATÇI FİRMA :

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

ADRES : MAHİR İZ CAD. NO:8/6 ALTUNİZADE 34662
ÜSKÜDAR / İSTANBUL

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC OF ZHUHAI
WEST JINI RD. QIANSHAN ZHUHAI GUANGDONG,
528311 P.R.C./CHINA.

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

SERVİS BİLGİSİ: Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki
adresten firmamıza ulaşınız.

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

ADRES : MAHİR İZ CAD. NO:8/6 ALTUNİZADE 34662
ÜSKÜDAR / İSTANBUL

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com