



I-Crown II Inverter Salon Tipi Klima Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODEL:

GVH24AK-K3DNC6A

Ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Doğru kullanım için Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız.

Kılavuzun kaybolması durumunda satıcı firma ile iletişime geçebilir ya da

www.tlcklima.com adresinden elektronik versiyonunu indirebilirsiniz.

İçindekiler

Çalıştırma Uyarıları

Tedbirler.....	4
----------------	---

Ekran Kullanım Kılavuzu

Parça isimleri.....	9
Fonksiyon tuşları ve göstergeler	10
Uzaktan kumandanın tuşları.....	14
Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı.....	14
Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı	15
Özel Fonksiyonların Tanıtımı	19
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi.....	20
Çalışma Yöntemi	21

Bakım

Temizlik ve bakım.....	23
Temizleyici.....	25

Arıza

Arıza analizi.....	26
--------------------	----

Montaj Uyarısı

Montaj Tedbirleri.....	34
------------------------	----

Montaj

İç ünitenin montajı	40
Dış ünitenin montajı.....	45
Montaj sonrası kontrol	48

Test ve çalıştırma

Test çalıştırması	48
-------------------------	----

Montaj

Devrilme önleme zincirinin montajı.....	49
Bağlantı borusu konfigürasyonu.....	50
Havşa ile boru genişletme	52

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 tutulmaları gereklidir.



Bu bu ürünün AB içinde diğer ev atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz imha edilmesi nedeniyle çevreye ve insan sağlığına zarar verilmemesi ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılabilmesi için sorumlu davranarak geri dönüştürülmesini sağlayın. Kullanılan cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünü satın aldığınız perakendeci ile irtibata geçin. Belirtilen noktalar bu ürünü çevreyi korumak üzere geri dönüştürmek için alabilirler.

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



Çalıştırma ve Bakım

- Bu cihaz 8 yaşından büyük çocuklar, fiziksel, duyuşal ve zihinsel yetenekleri yerinde olan, oluşabilecek hasarları anlayabilen kişiler tarafından kullanılabilir. Diğer kullanıcılar, refakatçi eşliğinde kullanmalıdır.
- Çocukların bu cihazla oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakım işlemlerini, gözlemci olmadan çocuklara yaptırılmaz.
- Çoklu priz / uzatma gibi şebeke kaynaklarına bağlamayınız. Aksi takdirde yangın riski ortaya çıkacaktır.
- Klimayı temizlemeden önce, enerjisini kesin ve şebekeden ayırın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.
- Şebeke kablosu zarar gördüğünde, olası bir hasarı önlemek için üretici ya da yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.
- Klimayı su ya da benzeri bir madde ile yıkamayınız. Elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.
- Elektrik çarpmasından korunmak için klima iç ünitesini temizlemek amaçlı su püskürtmeyin.
- Filtreleri temizlemek için çıkarttığınızda, alttaki metal finlere dokunmayınız. Aksi takdirde kesik sonucu yaralanabilirsiniz.
- Filtreleri temizlemek için yüksek ısı (fırın / ocak vb.) yayan cihazları, ve saç kurutma makinesi kullanmayın, çamaşır kurutma makinelerinde filtreleri temizlemeyin. Aksi halde filtreler deforme olacaktır.



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 servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin
 - Güç 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

- Kurulumu 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 dâhil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dâhil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.
- Klimanın gereksiniminin ile güç kaynağı ile eşleştiğinden emin olun. Kararsız bir güç kaynağı veya yanlış kablolama veya arıza. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
- Elektrikli kabloyu, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.



UYARI

- Kurulumu bitirmeden önce gücü açmayın.
- Güç kablosu hasar gördüğü takdirde, bir tehlike yaratmamak için kabloyu imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler değiştirmelidir.
- Soğutucu akışkan devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
- Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
- Klimanın kurulumunun 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 ulaşılabilecek şekilde yerleştirilmelidir.
- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır. Güç bağlantısı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisini için üretici ile temasa geçin. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçının.

Ön Tedbirler



UYARI

- Fişli klima için fiş kurulum bittikten sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir devre kesici 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.
- Bu ürünün kurulumu ve kullanımı için talimatlar üreticisi tarafından sağlanır.

Çalışma sıcaklığı aralığı

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

UYARI:

- Dış ortam sıcaklığı sadece soğutmalı üniteler için 18-43 derece, ısıtmalı üniteler için - 7 - 43 derece arasındadır.

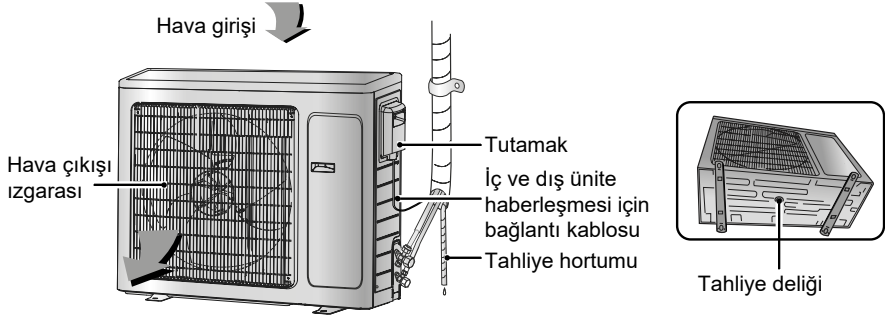
Parça ismi

İç Ünite



(Gösterge içeriği veya pozisyonu yukarıdaki grafikten farklı olabilir, lütfen ürünleri referans alınız)

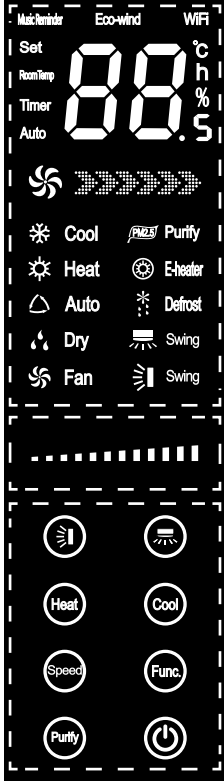
Dış Ünite



UYARI:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler



gösterge

Kayar
çubuk

tuş

Sola ve sağa salınım tuşu

- Sola ve sağa salınımı açmak veya kapatmak için lütfen bu tuşa basın.

Yukarı ve aşağı salınım tuşu

- Yukarı ve aşağı salınımı açmak veya kapatmak için lütfen bu tuşa basın.

Soğutma tuşu

- Soğutma modunu açmak için bu tuşa basın.

Isıtma tuşu

- Isıtma modunu açmak için bu tuşa basın.

⏻ Açma/Kapatma tuşu

- Klimayı açmak veya kapatmak için bu tuşa basın
- Enerji verildiği durumda, gösterge ⏻ AÇIK durumdadır.

• Not •

Bu üründe dokunmatik tuşlar vardır. Göstergede belirlediği zaman hafifçe dokununuz.

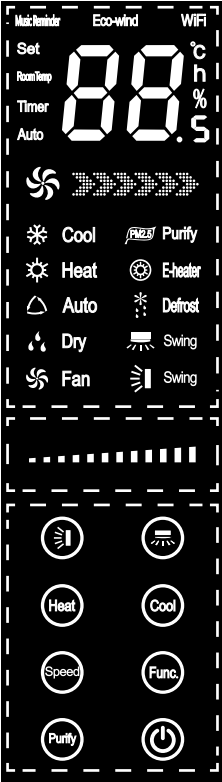
Not:

x-fan çalışma süresi boyunca, üniteyi doğrudan açmak için Açma/Kapatma tuşuna basın.

Buton göstergesi

- Klima kapalı olduğu durumlarda açma / kapama tuşu dışındaki tüm tuşlar kapalı olacaktır. Klimayı açmak için bu tuşa basınız. Basıldığı takdirde diğer tuşlar da etkin duruma gelecektir. Üniteyi açtıktan sonra, Açma/Kapatma tuşu dışında tüm tuşlar ve diğer gösterge simgeleri uzaktan kumandanın ışık tuşu ile kontrol edilir. Işık kapatıldığı zaman, eğer Açma/Kapatma dışında bir tuşa basılırsa, tüm tuşlar gösterilir. Tuşlar gizlendikten sonra, tuş bölgesine dokunduğunuzda tüm tuşlar görünecektir. Tuşlar gösterildiği zaman ilgili işlemleri yapabilirsiniz. Eğer herhangi bir tuşa basılmazsa, 10s sonra tuşlar gizlenecektir.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler



gösterge

Kayar çubuk

tuş

Fonksiyon tuşu

- Ünite çalışırken, Fonksiyon tuşuna basıldığında fonksiyon seçimi otomatik, nem alma, fan, eko fan, ayarlama, oda sıcaklığı, zaman ayarı sıralaması ile yapılacaktır. Fonksiyon simgesinin yanıp sönmesi, bu fonksiyonun kayar çubuk aracılığıyla ayarlanabileceği anlamına gelir. Ayarlar tamamlandıktan sonra eğer 5 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, ayarlar doğrulanacaktır. Ayarları doğrulamak için Fonksiyon tuşuna da basılabilir.

Fonksiyon tuşu

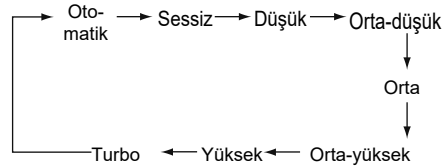
- Ünite kapalı durumdayken, Fonksiyon tuşuna basılarak ünite X-fan çalışma durumunda kapatılabilir; ünite kapatıldığında X-fan çalışması yapılmıyorsa, zaman ayarını yapmak için Fonksiyon tuşuna basın. Zaman ayarı simgesi yanıp sönerken, zaman ayarını yapmak için kayar çubuğa dokunun. Ayarlar tamamlandıktan sonra eğer 5 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, ayarlar doğrulanacaktır. Ayarları doğrulamak için Fonksiyon tuşuna da basılabilir.

Not:

Fonksiyon tuşu ile fonksiyon seçildikten sonra, eğer ünite kapatılmazsa ve uzaktan kumanda sinyali bulunmuyorsa, 2 dakika içerisinde Fonksiyon tuşuna basıldığı zaman fonksiyon son seçimi yapıldandan itibaren değiştirilebilecektir; 2 dakikadan sonra ya da ünite kapatıldıktan sonra veya uzaktan kumanda sinyali bulunuyorsa, Fonksiyon tuşuna basıldığında birinci fonksiyondan itibaren fonksiyon değiştirilebilecektir.

Fan hızı

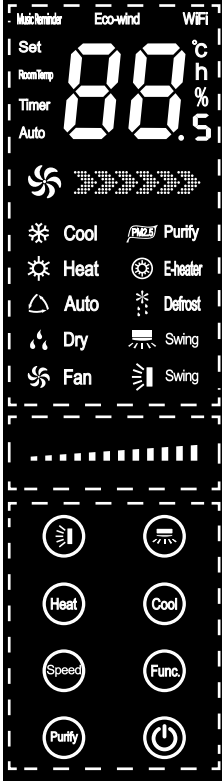
- Fan devrini aşağıdaki gibi değiştirmek için Devir tuşuna basın:



Not:

Sessiz ve turbo fonksiyonu Devir tuşu ile ayarlanır. Sessiz ve turbo fonksiyonları nem alma, fan ve otomatik modda kullanılamaz. Sessiz devri, ısıtma modunda kullanılamaz. Nem alma ve otomatik nem alma modunda fan devri düşük olur. Fan devri ayarlanamaz ve fan devri butonu çalışmaz.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler



gösterge

Kayar
çubuk

tuş

Kayar çubuk

- Fonksiyon ayar durumunda, bu tuşa basıldığında fonksiyon seçimi yapılabilir. İlgili fonksiyonun karakterleri yanıp sönecek ve ardından doğrulama veya iptal işlemi yapılabilecektir.
- Zaman ayarı fonksiyonu Fonksiyon tuşu aracılığıyla ayarlandığı zaman, kayar çubuğa dokunularak 0,5-24 saat aralığında ayar yapılabilir.
- Zaman ayarı fonksiyonu dışında, başka bir ayar Fonksiyon tuşu ile yapıldığında, bu fonksiyonu devreye almak için kayar çubuğa soldan sağa doğru dokunulur; ilgili fonksiyonu devre dışı bırakmak için ise kayar çubuğa sağdan sola doğru dokunulur.
- 3 saniye boyunca " " ve " " tuşlarına aynı anda basıldığında, gösterge üzerindeki tüm tuş fonksiyonları kilitlenir. Herhangi bir tuşa basıldığında, ikaz sesi duyulacak ve göstergede üç kez "LC" yanıp sönmek kullanıcıya tuşların kilitli olduğu hatırlatılacak ve daha sonra normal gösterime geri dönecektir. Kilitleme fonksiyonunu iptal etmek için her iki tuşa 3 saniye boyunca yeniden aynı anda basın, bu işlemin ardından gösterge normal durumuna geri dönecektir.

Kayar çubuk

- Ünite açık durumdayken fonksiyon ayar modunda olmadığı zaman, ayar sıcaklığını arttırmak için kayar çubuğa soldan sağa doğru dokununuz; ayar sıcaklığını düşürmek için ise kayar çubuğu sağdan sola doğru dokununuz; sıcaklık ayarı 16°C - 30°C arasında yapılabilir (Otomatik ve E-joy modlarında sıcaklık ayarı için kayar çubuk kullanılamaz).

Temizleme tuşu

- Temizleme fonksiyonunu açmak veya kapatmak için bu tuşa basın.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler

Fonksiyon Tuşları ve Gösterge (Ekran)



Ayar

- Gösterge ayar sıcaklığını gösterir.

Oda Sıcaklığı

- Gösterge iç ortam sıcaklığını gösterir.

Buz çözme

- Buz çözme simgesi yandığı zaman, ünitenin buz çözme işlemi yaptığı anlamına gelir.

Fan

- Göstergede fan devri simgesi ile dinamik gösterimde fan devri gösterilir. Ok simgesi fan devri ayarında olduğu zaman, fan devrine karşılık gelen tüm oklar yanar. Fan devri ayarlandıktan sonra, oklar her 0,5 saniyede bir artan dinamik ve dairesel bir gösterimle görünür.

Otomatik:	Orta:	
Sessiz:	Orta yüksek:	
Düşük:	Yüksek:	
Orta düşük:	Turbo:	

Yukarı ve Aşağı Salınım

- Gösterge yukarı ve aşağı salınım durumunu gösterir

Sola ve Sağa Salınım

- Gösterge sola ve sağa salınım durumunu gösterir.

E-Isıtıcı Fonksiyonu

- Simge yandığı zaman, E-ısıtıcı fonksiyonunun aktif edildiği anlamına gelir.

Zamanlayıcı Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, zaman ayarı fonksiyonunun aktif edildiği anlamına gelir.

Eko-rüzgar fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, eko-rüzgar fonksiyonunun aktif edildiği anlamına gelir.

Temizleme Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, temizleme fonksiyonunun ayarlandığı anlamına gelir.

Otomatik Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, otomatik fonksiyonunun ayarlandığı anlamına gelir.

Fan Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, fan modunun ayarlandığı anlamına gelir.

Nem Alma Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, nem alma modunun ayarlandığı anlamına gelir.

Isıtma Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, ısıtma fonksiyonunun aktif edildiği anlamına gelir.

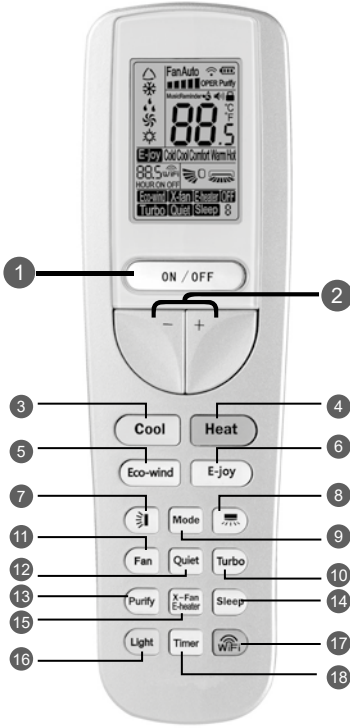
Soğutma Fonksiyonu

- Bu simge yandığı zaman, soğutma modunun ayarlandığı anlamına gelir.

WiFi Fonksiyonu

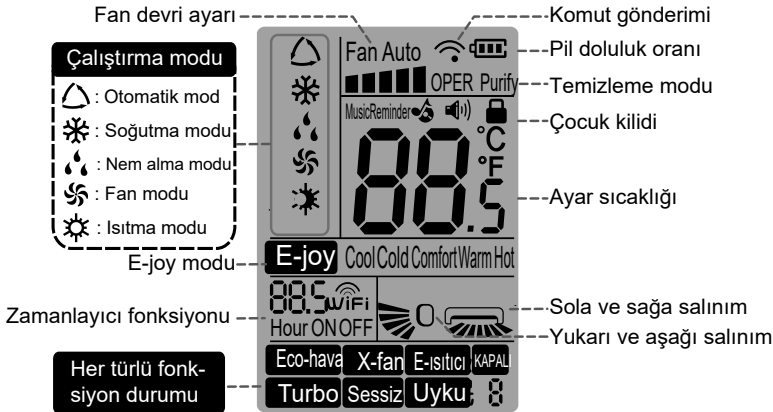
- Bu simge yandığı zaman, WiFi fonksiyonunun aktif edildiği anlamına gelir.

Uzaktan kumandanın tuşları



- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1 Açma/Kapatma tuşu | 11 Fan tuşu |
| 2 +/- tuşu | 12 Sessiz tuşu |
| 3 Soğutma tuşu | 13 Temizleme tuşu |
| 4 Isıtma tuşu | 14 Uyku tuşu |
| 5 Eko-rüzgar tuşu | 15 X-Fan/E-ısıtıcı tuşu |
| 6 E-joy tuşu | 16 Işık tuşu |
| 7 tuşu | 17 Wifi tuşu |
| 8 tuşu | 18 Zaman ayarı tuşu |
| 9 Mod tuşu | |
| 10 Turbo tuşu | |

Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı



Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı

Uzaktan kumanda radyo frekansı teknolojisini kullanmaktadır. Sadece klima ile başarılı bir şekilde eşleştirildikten sonra çalıştırılabilir. Eşleştirme yöntemi aşağıdaki gibidir:

Enerji verildikten sonra, klimadan 2 metre uzaklıkta X-Fan/E-ısıtıcı tuşuna 3 saniyeden uzun süreyle basın, klima otomatik olarak eşleştirme durumuna geçecektir. Eşleştirme başarılı olduktan sonra, klima üç kez ikaz sesi verecektir. Eğer eşleştirme başarısız olursa, lütfen klimayı kapatın ve eşleştirmeyi yeniden yapın. Eğer uzaktan kumanda çalıştırılmıyorsa, uzaktan kumanda ile klima arasındaki sorunu gidermek için eşleştirme yapmak üzere, lütfen bu tuşa yeniden basın.

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 tuşa basıldığında ünitenin mevcut çalışma durumunda herhangi bir değişiklik olmuyorsa bu ünite o fonksiyona sahip değildir.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin veya yere atmayın; Uzaktan kumandaya su girmesine izin vermeyin; Uzaktan kumandayı aşırı ısıya maruz kalacağı bir yere veya doğrudan güneş ışığı altına bırakmayın.
- Bu uzaktan kumanda, farklı klima türleri ile kullanılacak üni-versal bir modeldir. Bu klima için geçerli olmayan fonksiyonlar aşağıda tanıtılmamıştır.

1 Açma/Kapatma tuşu

Klimayı açmak veya kapatmak için bu tuşa basın.

- Klimayı açar veya kapatır ya da önceden yapılmış olan zaman ayarı ile uyku fonksiyonlarını iptal eder.

2 +/- tuşu

"-" veya "+" tuşuna her basıldığında, ayar sıcaklığı 0,5°C azalır veya yükselir. Eğer "-" veya "+" tuşuna 2 saniyeden uzun süreyle basılırsa, sıcaklık hızlı bir şekilde değişecektir. Sıcaklık ayarı 16~30°C aralığında yapılabilir.

Not: Otomatik modda sıcaklık ayarı yapılamaz.

3 Soğutma tuşu

Soğutma modunu açmak için bu tuşa basın

4 Isıtma tuşu



Isıtma modunu açmak için bu tuşa basın.

Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı





5 E-joy tuşu

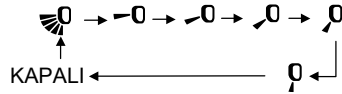
- E-joy moduna girmek için bu tuşa basın. “EY” gösterilir ve varsayılan olarak “Konfor” moduna geçilir. “+” tuşuna basıldığında mod aşağıdaki gibi değişecektir: Soğuk → Serin → Konfor → Ilık → Sıcak (“-” tuşuna basıldığında mod ters yönde değişecektir)
- E-joy modunda, E-joy, Mod, Soğutma veya Isıtma butonuna basarak E-joy modundan çıkabilirsiniz.
- E-joy modunda, X-FAN/E-ısıtıcı, Uyku, Turbo ve Sessiz tuşları geçersiz kalır.

6 Eko - Rüzgar tuşu





- Eko-rüzgar moduna girmek için bu tuşa basın. Otomatik salınım ve temizleme fonksiyonları devreye alınır.
- Eko-rüzgar modunda, Eko-rüzgar, Mod, Soğutma, Isıtma veya E-joy tuşlarına basarak Eko-rüzgar modundan çıkabilirsiniz.
- Eko-rüzgar moduna yandaki tuşlar geçersiz kalır:  tuşu,  tuşu, Sessiz tuşu, Fan tuşu, Temizleme tuşu ve Turbo tuşu.
- Otomatik veya Nem Alma modunda, Eko-rüzgar tuşu geçersiz kalır.

7 tuşu

- Basit salınım modunda, bu tuşa basılarak yukarı ve aşağı salınım fonksiyonu devreye alınabilir (“” simgesi görüntülenir) veya devreden çıkarılabilir (“” simgesi görüntülenmez).
- KAPALI konumundayken “+” ve “” butonuna basarak aynı anda sabit açılı salınım moduyla normal salınım modu arasında geçiş yapılır. geçiş esnasında uzaktan kumandadaki “” ikonu 2 kez yanıp söner.
- Sabit açıda salınım modunda bu tuşa basıldığında, yukarı ve aşağı salınım durumu aşağıdaki sıralama ile değişecektir:

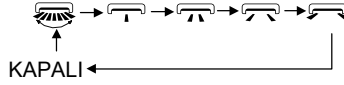


8 tuşu

- Basit salınım modunda, bu tuşa basılarak sağ ve sol salınım fonksiyonu devreye alınabilir (“” simgesi görüntülenir) veya devreden çıkarılabilir (“” simgesi görüntülenmez).
- KAPALI konumundayken “+” ve “” butonuna basarak aynı anda sabit açılı salınım moduyla normal salınım modu arasında geçiş yapılır. Geçiş esnasında uzaktan kumandadaki “” ikonu 2 kez yanıp söner.

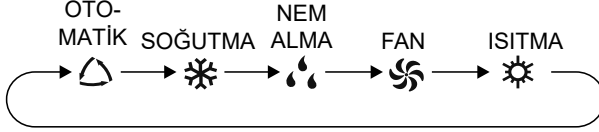
Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı

- Sabit açıda salınım modunda bu tuşa basıldığında, sola ve sağa salınım durumu aşağıdaki sıralama ile değişecektir:



9 Mod tuşu

Bu tuşa basıldığında, mod aşağıdaki sıralayla değişecektir:



Not:

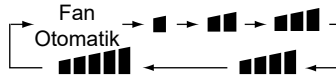
- Isıtma modu, sadece soğutmalı üniteler için geçerli değildir.
- Otomatik modu seçildikten sonra, uzaktan kumandada ayar sıcaklığı görüntülenmeyecektir. İç ortam sıcaklığının konforlu bir seviyeye getirilmesi için klima uygun çalışma yöntemini seçecektir.

10 Turbo tuşu

Soğutma veya ısıtma modunda bu tuşa basıldığında, klima, hızlı soğutma veya hızlı ısıtma moduna girer. Uzaktan kumandada "TURBO" karakteri görüntülenir. Bu tuşa yeniden basıldığında, turbo fonksiyonundan çıkılır ve uzaktan kumanda üzerindeki "TURBO" karakteri kaybolur.

11 Fan tuşu

Fan devrini aşağıdaki sıraya göre seçmek için bu tuşa basın



Not:

- Nem alma modunda, ünite sadece düşük devirde (■) çalışabilir.

12 Sessiz tuşu

Bu tuşa basıldığında, sessiz fonksiyonu devreye alınabilir ("Sessiz" karakteri görüntülenir) veya devre dışı bırakılabilir ("Sessiz" karakteri görüntülenmez).

Not:

- Enerji verildikten sonra, varsayılan olarak, Sessiz fonksiyonu kapalı durumuna ayarlanır.
- Bu fonksiyon, soğutma modunda geçerli değildir.

Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların tanıtımı

13 Temizleme tuşu

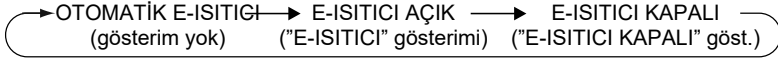
- Ünite açıldığı zaman, bu tuşa basıldığında temizleme fonksiyonu ayarlanır.
- Eğer ünite uzaktan kumanda kullanılarak kapatılırsa, temizleme fonksiyonu varsayılan olarak KAPALI durumuna ayarlanır. Eko-rüzgar modunda, ünite uzaktan kumanda kullanılarak kapatıldıktan sonra yeniden açıldığında, önceki temizleme fonksiyonu korunacaktır.
- Bu fonksiyon, ünite kapatıldığı zaman ayarlanamaz. Eğer mod değiştirilirse, önceki temizleme durumu korunacaktır.

14 Uyku tuşu

Bu tuşa bir kez basıldığında, uyku durumuna girilir veya bu durumdan çıkılır. Ünite kapatıldıktan sonra uyku fonksiyonu iptal edilecektir. Uyku fonksiyonu fan, otomatik, E-joy veya nem alma modlarında ayarlanamaz.

15 X-FAN E-ISITICI

- Sadece Soğutma veya Nem Alma modunda, bu tuşa basıldığında X-FAN fonksiyonu açılabilir veya kapatılabilir. "X-FAN" karakteri görüntülenir veya görüntülenmez.
- Isıtma modunda, bu tuşa basıldığında E-ISITICI aşağıdaki sıralama ile seçilebilir:



16 Işık tuşu

İç ünitenin gösterge ışığını açmak ve kapatmak için bu tuşa basın.

17 WIFI tuşu

- Bu tuşa 3 saniye basıldığında, wifi fonksiyonu açılacak veya kapatılacaktır.
- Kapalı durumundan sonra, mod tuşu ile wifi tuşuna basıldığında, wifi modu parametresi sıfırlanır ve wifi fonksiyonu açılır.

18 Zaman ayarı tuşu

- Açık durumunda, Kapatma zaman ayarını yapmak için bu tuşa basın; Kapalı durumunda Açma zaman ayarını yapmak için bu tuşa basın.
- Bu tuşa bir kez basıldığında, göstergede AÇMA (KAPATMA) SAATI yanıp sönecektir. Bu sırada zaman ayarını yapmak için "+" tuşuna veya "-" tuşuna basın (eğer "+" veya "-" tuşuna basılı tutarsanız, süre hızla değişecektir). Zaman ayarı 0,5-24 saat arasında yapılabilir. Zamanlama ayarını onaylamak için bu butona basın. HOUR ON (OFF) göstergesinin yanıp sönmeye başladığını göreceksiniz.
- Yanıp sönmese, TIMER butonuna basmamışsınızdır, zamanlama ayarı durumu 5 sn sonra kaybolur. Zamanlama onaylandığında, bu butona basarak zamanlamayı iptal edebilirsiniz.

Özel Fonksiyonların Tanıtımı

Çocuk kilidi fonksiyonu

Tuş takımını kilitlemek veya kilidini açmak için, 6 saniye boyunca "-" ve "+" tuşlarına aynı anda basın. Tuş takımı kilitlendikten sonra, uzaktan kumandada " " simgesi görüntülenir. BU sırada herhangi bir tuşa basıldığında, kilitle simgesi 3 kez yanıp sönecek ve herhangi bir değişiklik olmayacaktır. Tuş takımının kilidi açıldıktan sonra, kilitle simgesi kaybolacaktır.

Artakalan ısıyı üfleme fonksiyonu

Eğer ünite ısıtma veya otomatik ısıtma modunda çalışırken üniteyi kapatırsanız, kompresör ile dış ünite fanının çalışması dururken iç ünite fanı 30 saniye boyunca düşük devirde çalıştıktan sonra durur.


X-fan fonksiyonu

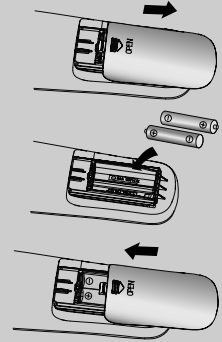
X-fan fonksiyonu çiy oluşumunu önlemek için ünite kapatıldıktan sonra iç ünitenin evaporatörünün kurutulması amacıyla kullanılır. X-fan fonksiyonu devreye alınır: Üniteyi kapatmak için Açma/Kapatma tuşuna basıldığı zaman, iç ünitenin fanı düşük devirde bir süre daha çalışmaya devam edecektir. Bu işlem sırasında, iç ünite fanını doğrudan durdurmak için X-fan/E-ısıtıcı tuşuna yeniden basabilirsiniz.


OTOMATİK ÇALIŞMA hakkında

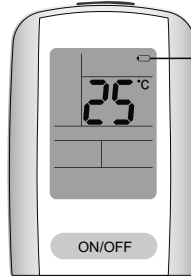
OTOMATİK ÇALIŞMA modu seçildiğinde, ayarlanan sıcaklık LCD ekranda görüntülenmez, ünite oda sıcaklığına uygun olarak çalışır, uygun çalışma modunu otomatik olarak seçer ve ortam sıcaklığını konforlu bir seviyede tutar.

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi

1. Şekilde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın işaretlenmiş  arka tarafına basın, daha sonra pil kutusunun kapağını ok yönünde itin.
2. İki adet (AAA 1,5V) kuru pille değiştirin ve "+" kutup ile "-" kutup konumunun doğru olduğundan emin olun. Eski ve yeni pilleri ya da farklı tipte pilleri birlikte kullanmayın. Aksi takdirde uzaktan kumanda çalışmayabilir.
3. Pil kutusunun kapağını yeniden takın.




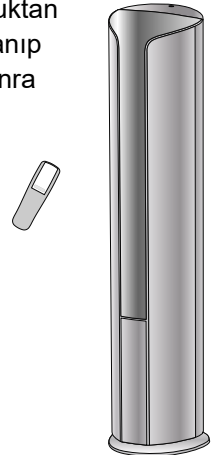
Bu uzaktan kumanda pillerin kalan elektrik kapasitesini görüntüleyebilir. Uzaktan kumanda  simgesi yanıp söndüğü zaman, lütfen vakit geirirmeden pilleri değiştirin. Aksi takdirde, uzaktan kumanda normal biçimde çalışmayabilir.



pillerin kalan elektrik kapasitesi

Uzaktan Kumandanın alıştırılması Hakkında Uyarılar

- Uzaktan kumanda ile tv veya ses yayan cihazlarla arasındaki mesafe en az 1 metre olmalıdır. Uzaktan kumanda aliş açısında kullanılmalıdır.
- Uzaktan kumanda ile klima başarılı bir Şekilde iletişim kurduktan sonra, uzaktan kumandanın göstergesinde "  " simgesi yanıp sönecektir. Geçerli bir uzaktan kumanda sinyali aldıktan sonra klima bir ikaz sesi verecektir.
- Eğer uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa, lütfen pillerini çıkarın. 30 saniye sonra pilleri geri takın. Eğer halen düzgün bir Şekilde çalışmıyorsa, lütfen pilleri değiştirin.
- Uzaktan kumandayı uzun bir süre için kullanmayacağınız zaman, lütfen pillerini çıkarın.
- Birden çok klimayı tek kumanda ile kontrol edemezsiniz. Sadece eşleştirme yapılan i ünite ile çalışır. Eşleştirme işlemini yapılan son klima ile çalışır, önceki iklimaları kumanda etmez.



Çalışma Yöntemi

Temel İşlemler

1. Ünitenin Açılması/Kapatılması

Enerji verdikten sonra, kumanda panelinin "Açma/Kapatma" tuşuna veya uzaktan kumandanın "Açma/Kapatma" tuşuna basın.

2. Çalışma modunun seçimi

Soğutma modu veya ısıtma modu seçimini yapmak için kumanda panelinde "Soğutma" tuşuna veya "Isıtma" tuşuna basın. Kumanda panelinde "Fonksiyon" tuşuna basılarak otomatik, nem alma ya da fan modu seçilebilir, uzaktan kumandanın "Mod" tuşuna basıldığında ise otomatik, soğutma, nem alma, fan veya ısıtma (sadece soğutmalı ünite için kullanılamaz) sıralaması ile seçim yapılabilir. Otomatik modda ayar sıcaklığı görüntülenmeyecek ve varsayılan olarak 25°C (77°F) değerine getirilecektir.

3. Fan devrinin seçimi

Otomatik, düşük, orta veya yüksek fan devrini seçmek için kumanda panelinin "Fan" tuşuna ya da uzaktan kumandanın "Fan" tuşuna basın. Nem alma modunda (otomatik nem alma dahil) sadece düşük fan devri seçilebilir. Fan devri bu tuşa basılarak ayarlanabilir.

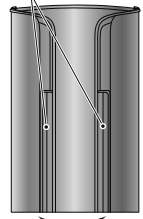
4. Ayar sıcaklığı

Ayar sıcaklığını değiştirmek için kumanda panelinin "+/-" tuşuna veya uzaktan kumandanın "+/-" tuşuna basın. Bu iki tuşa 3 saniye boyunca basılması durumunda, kumanda panelinde veya uzaktan kumandada bulunan tüm tuşlar kilitletir. Sıcaklık ayar aralığı 16°C(61°F)~30°C(86°F) arasındadır. Otomatik modda sıcaklık ayarı yapılamaz.

Sağ-sol salınım ayarı

- Uzaktan kumandanın " " tuşuna ya da kumanda panelinin " (LEFT/RIGHT) tuşuna basıldığında, yukarı ve aşağı salınım yöntemi seçilebilir ve sola ve sağa salınım motorunun çalışması veya durdurulması seçilerek salınım kanatlarının sola veya sağa salınımı ya da belirli bir açıda durması sağlanabilir.
- Eğer iç ünite fanı çalışıyorsa, uzaktan kumandanın " " tuşuna her basıldığında salınım hareketinin detayları için, lütfen uzaktan kumandanın salınım açıklamalarına bakın.
- Uzaktan kumandanın " " tuşuna basılması, sola veya sağa salınımı devreye alabilir veya devre dışı bırakabilir. Salınım fonksiyonunu devreye almak için bu tuşa bir kez basın ve devreden çıkarmak için bir kez daha basın.
- Salınım fonksiyonu devre dışı bırakıldığı zaman, uzaktan kumandada veya göstergede sola ve sağa salınım karakterleri ve simgesi kaybolacaktır; Diğer durum seçildiği zaman, salınım karakterleri ve simgesi görüntülenecektir.





Hava çıkış ızgarası

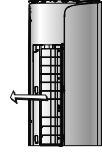


Kanatçıklar sola ve sağa döner

Çalışma Yöntemi



Yukarı ve aşağı salınım ayarı

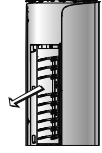
- Uzaktan kumandanın "  " tuşuna veya kumanda panelinin "  " tuşuna basıldığında, yukarı ve aşağı salınım yöntemi seçilebilir ve sola ve sağa salınım motorunun çalışması veya durdurulması seçilerek salınım kanatlarının sola veya sağa salınımı ya da belirli bir açıda durması sağlanabilir.
- Eğer iç ünite fanı çalışıyorsa, uzaktan kumandanın "  " tuşuna her basıldığında salınım hareketinin detayları için, lütfen uzaktan kumandanın salınım açıklamalarına bakın.
- Uzaktan kumandanın "  " tuşuna basılması, yukarı ve aşağı salınımı devreye alabilir veya devreden çıkarabilir. Salınım fonksiyonunu devreye almak için bu tuşa bir kez basın ve devreden çıkarmak için bir kez daha basın.
- Salınım fonksiyonu devre dışı bırakıldığı zaman, uzaktan kumandada veya göstergede yukarı ve aşağı salınım karakterleri ve simgesi kaybolacaktır; Diğer durum seçildiği zaman, salınım karakterleri ve simgesi görüntülenecektir.
- Soğutma, nem alma – Genellikle önden hava üfleme veya yukarı doğru hava üfleme ayarı yapılır. Ünite açıldığı zaman, insanların çevresindeki hava sıcaklığının daha hızlı düşmesi için aşağı doğru hava üfleme seçebilirsiniz. Ancak, oda içinde iyi bir havalandırma sağlanması için havanın uzun süreyle aşağı doğru üflenmemesi gereklidir.
- Isıtma – Genellikle aşağı doğru hava üfleme ayarı yapılır.





Yukarı ve aşağı salınım kanadı (yatay)



Yukarı ve aşağı salınım kanadı (yukarı) ( veya  ayarlanabilir)



Yukarı ve aşağı salınım kanadı (yukarı) ( veya  ayarlanabilir)

Temizleme ve bakım



Not:

- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı temizlemeden önce klimayı kapatın ve güç bağlantısını kesin.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- Klimanın içini temizlemek için uçucu sıvı kullanmayın.

Klimanın Temizlenmesi



- 1. Yüzeyi temizlemek için yumuşak bir kuru bez kullanın**
Ünitenin yüzeyi kirlendiği zaman, temizlemek için lütfen 40°C altında ılık suya batırılmış yumuşak bir bez kullanın. Temizliğe başlamadan önce, bezin sıkılması gereklidir.
- 2. İç üniteyi suyla yıkamayın**
İç ünite mikro işlemci bileşenleri ve devre kartı bulunmaktadır. Islanmaması ve rutubet almaması gerekir.

Filtreyi Temizleyin

Temizleme Fonksiyonunu Seçin

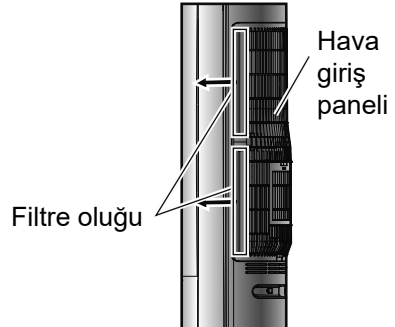
Klimanın enerjisini verin ama çalıştırmayın. Yavaşça tuş bölgesine dokunun. "Temizleme" simgesi yanıp sönmeye başlayınca kadar "Fonksiyon" tuşuna basın. Seçimi onaylamak için + veya - tuşuna basın. Ardından temizleme simgesi yanacak ve ünite otomatik olarak dönmeye başlayacaktır. Yaklaşık 27 saniye sonra, ünitenin dönüşü duracaktır. Şimdi filtre ön tarafa dönmüş olmalıdır. Artık enerjiyi kesin.

Sağlık Filtresini Çıkarın

Filtreyi çıkarın.

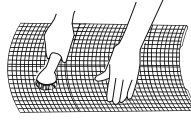
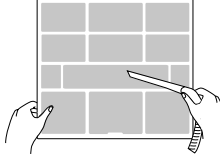
Ünite kapalı durumdayken, hava giriş panelinin iki kelepçesini açın.

Filtreyi ok yönünde dışarı doğru çekin.



Temizleme ve bakım

Hava Filtresini Temizleyin



Filtreyi temizlemek için lütfen yavaşça vurun ya da bir elektrikli süpürge kullanın. Filtrenin çok kirli (yağlı) olması durumunda, yumuşak bir deterjan karıştırılmış ılık su (en fazla 45°C) ile temizleyin. Serin ve gölge bir yere koyarak filtreyi kurutun.

Renginin solmaması veya deforme olmaması için 45°C üzerinde sıcak su ile temizlemeyin. Alev almaması veya deforme olmaması için ateş ile kurutmayın.

Filtreyi Takın

Filtreyi sökme adımlarını ters sırada uygulayarak yerine takın. Ardından hava giriş panelini takın. Enerji verdikten sonra, üniteyi enerji kapalı durumuna döndürün.

Kullanma mevsiminden önce kontrol

1. Hava girişleri ile hava çıkışlarının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
2. Hava anahtarı, fiş ve prizini iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
3. Filtrenin temiz olup olmadığını kontrol edin.
4. Dış ünite için montaj aparatının hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Aşınmışsa, satıcıya başvurun.
5. Drenaj borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

Kullanma mevsiminden sonra kontrol

1. Güç kaynağı bağlantısını kesin.
2. Filtreyi ve iç ünite panelini temizleyin.
3. Dış ünite ayaklarının, hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Aşınmışsa, satıcıya başvurun.

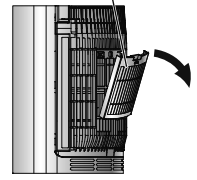
Temizleyici

PM2.5 Temizleyici

1. PM2.5 Temizleyicinin Sökülmesi

- (1) Klimanın çalışmadığından emin olun, ardından kapatın ve enerjisini kesin;
- (2) İç ünitenin arka tarafında bulunan temizleyiciyi elinizle ok yönünde çekerek dışarı çıkarın;
- (3) "PM2.5 Sökme Modülünün" sol ve sağ kelepçelerine sertçe basın. Modülü dışarı çekin ve filtre ile birlikte çıkarın.

PM2.5 Temizleyici

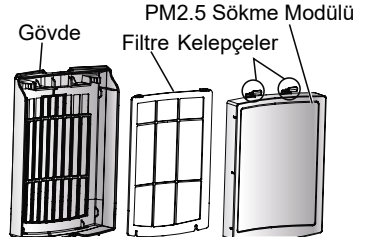


2. PM2.5 Sökme Modülünü Temizleyin

PM2.5 sökme modülü dışarı alındıktan sonra, düz bir zemine yerleştirin ve modülün her iki tarafındaki tozları temizlemek için emme ağızlı bir toz toplayıcı ya da fırçalı bir elektrik süpürgesi kullanın.

Toz toplayıcı kullandıktan ya da modüle yavaşça vurduktan sonra, eğer halen üzerine toz varsa modülü aşağıdaki adımlara göre temizleyin:

- (1) Bir su kabına ılık su ve az miktarda deterjan ekleyin;
- (2) Temizlemek için PM2.5 sökme modülünü suyun içinde yavaşça çalkalayın;
- (3) 2~3 dakika süreyle modülü suya batırın. Çok uzun süreyle suya batmış şekilde bırakmayın;
- (4) Suya batırdıktan sonra, modülü temiz musluk suyu altında yıkayın;
- (5) Modülü suyla çalkalayın ve kuru bir havlunun üzerine gölgede bırakın.
- (6) En az birkaç saat bekleyin. Tamamen kuruyuncaya kadar bekledikten sonra klimaya yeniden takın.



3. Filtreyi Temizleyin

Lütfen Temizleme ve Bakım bölümüne başvurun, Filtreyi temizleme yöntemine göre Filtreyi Temizleyin.

4. Not:

- (1) PM2.5 sökme modülünü temizlemek için çıkarmadan önce, enerjinin en az 60 saniyedir kapalı olması gereklidir.
- (2) Gözlerde yaralanmaya ya da modülde arızaya neden olabileceği için modülü doğrudan yüksek basınçlı hava ile temizlemeyin.
- (3) Deforme olmaması veya hasar görmemesi için modülü doğrudan güneş ışığında ya da ateşe yakın yerlere koymayın.
- (4) Modülü sökerken veya temizlerken lütfen dikkatli olun ve nazik davranın. Modülü sert bir şekilde fırçalamayın.
- (5) Temizlemek için aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.
- (6) Modülü kullanım için yerine takmadan önce, elektrik kaçağı riskini önlemek için tamamen kuru olduğundan emin olun.
- (7) Temizlendikten sonra filtre orijinal rengini kaybedebilir, ancak filtrenin performansı etkilenmeyecektir.

Arıza analizi



Uyarı:

Uygunsuz onarımlar elektrik şokuna veya yangına neden olabileceği için klimayı kendi başınıza onarmaya çalışmayın. Onarım için lütfen yetkili servis merkezi ile iletişime geçin. Zamandan ve paradan tasarruf etmek için bakım için destek istemeden önce lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

Sorun

Analiz

Çalışma durduktan sonra, cihaz hemen yeniden çalışmaya başlamıyor

çalışmaya başlamıyor



üniteyi tekrar açın

- 3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi yeniden çalıştırın.

Çalıştığı zaman ünite kötü bir koku yayıyor

Kötü koku?



filtreyi temizleyin

- Üniteden kötü koku gelmiyor. Ortamda biriken koku olabilir.
- Çözüm: Filtreyi temizleyin. Eğer sorun devam ediyorsa, lütfen klimayı temizleyin (Lütfen yetkili servis merkezine başvurun).

Çalışma sırasında akan su sesi geliyor

soğutucu akışkan akışının sesidir



- Gürültü ünitenin içinde akan soğutucu akışkanın sesidir ve bu normal bir durumdur.

Soğutma çalışmasında buhar oluşuyor

Buğulanma?



yüksek sıcaklık ve rutubet

- Bu sorun, iç ortam sıcaklığı ve rutubeti göreceli olarak yüksek olduğunda yaşanabilir. Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç ortam sıcaklığı ve rutubeti düşecek ve buğu kaybolacaktır.

Arıza analizi

Sorun

Analiz

Ünite açıldığında veya kapatıldığında çatırdama sesi geliyor

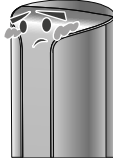
Çatırdama gürültüsü?



sıcaklık değişimi

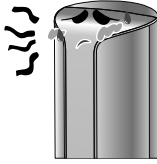
- Bu, sıcaklık değişimlerinden dolayı panelin veya diğer parçaların genişlemesi ve/veya daralmasından dolayı oluşan sürtünmenin sesidir.

Klima çalışmıyor



- Enerji kesintisi?
- Fiş gevşemiş mi?
- Sigorta / devre kesici atık mı?
- Gerilim çok mu yüksek veya düşük? (Bir profesyonel tarafından ölçülmelidir)
- Zaman ayarı fonksiyonu düzgün kullanılıyor mu?

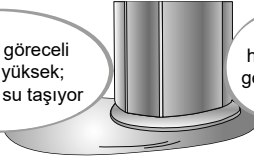
Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil



- Ayar sıcaklığı uygun aralıkta mı?
- Dış ünitenin hava giriş veya çıkışı tıkanmış mı?
- Filtre kirli mi?
- Kapı veya pencereler açık mı?
- Fan devri düşük devirde mi?
- Odada başka ısı kaynağı var mı?
- Mod seçimi doğru mu?

İç üniteden su sızıyor

rutubet göreceli olarak yüksek; yağışın su taşıyor

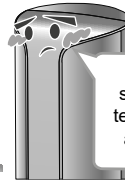


drenaj hortumu gevşemiş olabilir

- Ortam rutubeti göreceli olarak çok yüksek.
- Yoğuşan su taşıyor.
- İç ünite drenaj hortumu gevşemiş olabilir.
- Tahliye hattı tıkalı ya da bir kaba konulmuş ise kap dolmuştur.

İç üniteden anormal sesler geliyor

Anormal sesler?



soğutucu ters yönde akarken

- Anahtarlama (bağlama/ayırma) sesi fan dan veya kompresör rölesinden gelir.
- Ünite buz çözme modunda iken veya ünite durur, böylesi sesler çıkarır. Ünitenin içindeki soğutucu akışkanın ters yönde akması sonucunda oluşur.

Arıza analizi

Sorun

Uzaktan kumanda sinyaline yanıt verilmiyor



Analiz

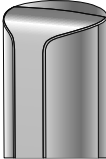
- Ünite ciddi ölçüde parazitlerden etkilenmiştir veya çok sık fonksiyon değiştirilmiştir. Bazen uzaktan kumanda çalıştırılmaz. Bu durumda, sadece fişi çıkarıp yeniden takmanız gerekir.
- Uzaktan kumanda sinyal alış aralığında mı? Maks: 8 m.
- Uzaktan kumandanın içindeki pillerin geriliminin yeterli olup olmadığını kontrol edin, eğer yetersiz ise pilleri değiştirin.
- Uzaktan kumanda hasarlı veya hatalı mı kullanılıyor?
- Uzaktan kumanda başarılı bir şekilde eşleştirildi mi?

İç üniteden hava gelmiyor



- Isıtma sırasında, iç ünitenin ısı değiştiricisinin sıcaklığı göreceli olarak düşükse, soğuk hava üflenmesini önlemek için (yaklaşık 5 dakika) iç ünite hava göndermeyi durduracaktır.
- Isıtma sırasında, eğer dış ortam sıcaklığı düşük veya rutubet göreceli olarak yüksekse ve dış ünite ısı değiştiricisinde çok fazla buzlanma varsa, ünite otomatik olarak buz çözme yapacak ve iç ünite yaklaşık 3~12 dakika boyunca hava vermeyecek ya da soğuk hava üfleyecektir. Buz çözme sırasında, dışarı su atılacak veya buhar oluşacaktır.

Hava çıkış izgarasında rutubet var



- Eğer ünite uzun süre yüksek rutubet oranı olan bir ortamda çalışıyorsa, hava çıkış izgarasında rutubet birikebilir ve daha sonra da su damlayabilir.

TLC KLİMA SERVİS FORMU

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



TLC-SF

REV NO: 000

TLC KLİMA SERVİS FORMU

MÜŞTERİ / SON KULLANICI BİLGİLERİ		SERVİS BİLGİLERİ		SERVİS KODU						
Firma Ünvanı/Yetkili Adı Soyadı	Ünvanı									
Telefon	Telefon	0								
E-Posta Adresi	Y. Satıcı Adı	@								
İlçe - İl	Fatura Trh / No	/ 2 0		-						
Müşteri Adresi	Sistem Kayıt No									
Müşteri Başvuru Tarihi	Saat	/ 2 0	/	2 0	Saat					
i.Ü. Modeli	İşin Yapılış Tarihi	/	/	2 0	Saat					
i.Ü.Seri No										
D.Ü. Modeli										
D.Ü Seri No										
i.Ü-D.Ü Yükseklik (Kod) Farkı	mt		kg	Cihazın Yeri (Adresi):						
MONTAJ SONRASI KONTROL LİSTESİ		MONTAJ SONRASI KONTROL LİSTESİ								
Ara tesisatlarda ezilme yok; tesisat sorunsuz.	Evet	Hayır	Serbest emiş yapan kanallı klimalar yok.							
Ara tesisat izolasyonlarında yırtılma yok.			Sisteme bağlı elektrik sigortalarında ve malzemelerinde problem yok.							
Ara tesisat dekoratif banita sarıdır.			Topraklama hattı var ve cihazlara bağlı.							
Kumanda Kullanımınımlarını kullanımlarını biliyor.			Ara tesisat bakır boru çapları uygundur.							
Dış ünitelerde kauçuk alaşımı titreşim tekozları sağlam.			İç-Dış Ünite kapakları kapatılmıştır.							
İç ve Dış ünite için hava akışına engel yok.			İç-Dış Ünite Klimaların kapasitesi yeterlidir.							
ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ										
ÇALIŞMA GERİLİMİ		İLK KALKIŞ / ÇALIŞMA AKIMI		BASINÇ - SICAKLIK DEĞERLERİ		ŞEBEKE - TESİSAT BİLGİLERİ				
R-N	V	R	/ /	A	A	Alçak Basınç	PSI	Besleme Kablo Kesiti	x	mm ²
R-S	V	S	/ /	A	A	Yüksek Basınç	PSI	Besleme Tesisat Uzunluk		m
S-T	V	T	/ /	A	A	İç Ünite Emiş Sıcaklığı	(°C)	Ara Tesisat Kablo Kesiti	x	mm ²
T-R	V	R	/ /	A	A	İç Ünite Üfleme Sıcaklığı	(°C)	Ara Tesisat Uzunluk		m
N- TOPRAK	V	T	/ /	A	A	Dış Hava Sıcaklığı	(°C)	Klima Otomatik Sigortası Akım Değeri		Amp
Soğutma √		Isıtma √		Diğer Ölçümler:		Gecikmesiz				

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 kapsamı dışında 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.
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 tekrarı 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 A.Ş.’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.
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.
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, KURUDUKTAN SONRA CİHAZ ÜZERİNE TAKINIZ.**
16. 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 faks ya da info@tlcklima.com maile taleplerinizi iletiniz.

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

Tel : +90 216 474 85 00

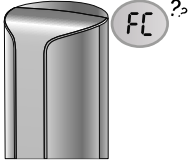
E-Posta: info@tlcklima.com

Arıza analizi

Sorun

Analiz

FC görüntüleniyor



- Bu durum, dönüş sırasında bir parmak ya da başka bir yabancı madde ile sıkışma nedeniyle oluşur.
- FC arızası görüntüledikten sonra, bu arızayı gidermek için Açma/Kapatma tuşuna basın. Durum normale döndükten sonra, ünite önceki ayarında çalışmaya devam edecektir. Eğer arıza giderilemiyorsa, lütfen servis merkezi ile iletişime geçin.

Dış üniteden su sızıyor



- Soğutma sırasında, boruların veya boru bağlantılarının soğuması nedeniyle su yoğunlaşır.
- Eriyen su ısıtma veya buz çözme sırasında dışarı akar.
- Isıtma sırasında, ısı değiştiricisine yapışmış olan su damlamaya başlar.

Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

- Çalışma sırasında yoğun gürültü;
- Çalışma sırasında kötü koku;
- İç ünite sızdırıyor;
- Hava anahtarı veya kaçak akım koruma şalteri çık sık açıyor;
- Üniteye veya uzaktan kumandaya pislik veya su girdi;
- Elektrik kablosu ve fişi anormal düzeyde ısınıyor;

Montaj Tedbirleri

Önemli notlar

- Tüm elektrik işleri lisanslı teknisyen tarafından yerel yönetmeliklere ve bu kılavuzda verilen açıklamalara göre yapılmalıdır.
- Eğer klima başka bir yere taşınacaksa, lütfen önceden yetkili servis merkezine başvurun.

Montaj yerinin temel gereklilikleri

Ünitenin montajını aşağıdaki yerlere yapmak arızalara neden olabilir. Eğer bu kaçınılmazsa, lütfen bölgenizdeki yetkili servis merkezine başvurun:

- Güçlü ısı kaynakları, yanıcı ya da patlayıcı gazlar veya havada yayılan uçucu nesnelere yakını.
- Yüksek frekanslı cihazlar bulunan bir yer (kaynak makinesi, tıbbi malzeme gibi).
- Sahile yakın bir yer.
- Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
- Kükürlenmiş gaz bulunan bir yer.
- Özel durumlardaki başka yerler.

Montaj yerinin seçilmesi

İç ünite

- Üniteyi yanıcı gaz üretilen veya sızan bir yere monte etmeyin.
- Üniteyi nemli bir yere ya da üzerine yağ sıçrayabilecek bir yere monte etmeyin.
- Çıkan havanın odanın her köşesine ulaşabileceği bir yer seçin.
- Bağlantı borusunun dışarıya kolayca çıkabileceği bir yer seçin.
- Hava giriş ve çıkışının tıkalı olmayacağı bir yer seçin.
- Rahat bir bakım ve montaj için yeterli alanı koruyun.
- Dışarıdaki havadan en az etkilenen bir yer seçin.
- Düz ve sağlam zemine sahip bir yer seçin.
- Kurulumun, kurulum boyutları şeması gereksinimini karşıladığından emin olun.
- Cihazın montajı çamaşırhane gibi nemli ortamlara yapılmamalıdır.

Dış ünite

- Dış üniteden yayılan gürültünün ve hava akışının komşuları, hayvanları veya bitkileri rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
- Dış ünitenin havalandırması iyi değil.
- Dış ünitenin yakınlarında, ünitenin hava girişini ve hava çıkışını engelleyen bir şeyler olmamalıdır

Montaj Tedbirleri

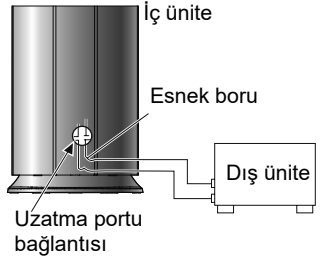
- Montaj yeri dış ünitenin ağırlığına ve titreşimine dayanabilmeli, montaj sırasında güvenli olmalıdır.
- Bu yer, dış ünitenin güneş ışığına veya kuvvetli rüzgara direkt maruz kalmayacağı iyi havalandırılmış ve kuru bir yer olmalıdır.
- Montajın, montaj ölçüleri şeması gerekliliklerini karşıladığından ve bakım için elverişli olduğundan emin olun.
- İç ünite ile dış ünite arasındaki yükseklik farkı 5 metreden fazla olmamalıdır. Bağlantı borusu uzunluğu en fazla 10 m olmalıdır.
- İnsanların erişemeyeceği bir yer seçin.
- Yoldan geçenleri ve bulunduğu yerin manzarasını etkilemeyecek bir yer seçin.

Boru bağlantısı sırasında alınacak tedbirler

- **Yoğuşma nedeniyle su damlamasını önlemek için bağlantı borusu ve drenaj hortumuna yalıtım yapılmalıdır.**

Hem iç ünite tarafında, hem de dış ünite tarafında uzatma portu bağlantısı kullanılmıştır. Bağlantı borusu, şekilde gösterildiği gibi, iç ünite ile dış üniteyi bağlamak için kullanılır.

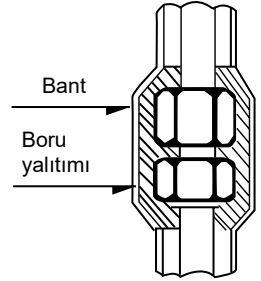
2. Büyük bağlantı borusu ile küçük bağlantı borusu iç üniteye bağlanırken, büyük bağlantı borusu ile küçük bağlantı borusu karıştırılmamalı ve küçük bağlantı borusu büyük bağlantı borusundan 100 mm daha uzun olmalıdır.



Not:

Esnek boruları üç defadan fazla bükmeyin. Porta takılan tüm borular ile bağlantı borularına yalıtım yapın. (şekilde gösterildiği gibi)

3. Dış ünitenin kesme vanası sonuna kadar kapatılmalıdır. Her bir bağlantı için, kesme vanasının vidalı kapağını açın ve porta takılan boruyu hemen bağlayın (5 dakika içinde). Eğer kesme vanasının vidalı kapağı uzun süredir açık kalmışsa, toz, rutubet ve diğer kirletici maddeler borunun içine girebilir ve arızaya neden olabilir.

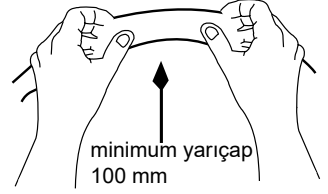


Montaj Tedbirleri

• Boruyu şekillendirme:

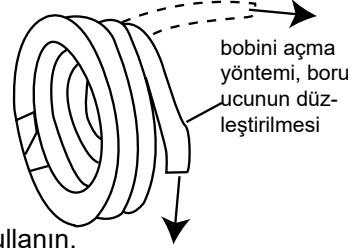
1. Esnek boru iç ünite tarafında kullanılmalıdır.
2. Bükme açısı en fazla 90° olmalıdır.
3. Bükülen kısım borunun merkezinde bulunmalıdır. Bükme çapı ne kadar büyük olursa, o kadar iyi olur.
4. Esnek boruyu üç defadan fazla bükmeyin.

boruyu başparmağınızla bükün



• İnce cidarlı borunun bükülmesi durumu:

1. Borunun bükülmesi sırasında, yalıtım borunun büküm tarafında artan kısmını kesin ve ardından boruya geçirin (büküm sonrasında sızdırmaz bant ile sarın).
2. Hasar oluşmasını önlemek için borunun büküm çapının büyük olması gereklidir.
3. Kompakt boru bükümleri için boru bükme aletini kullanın.

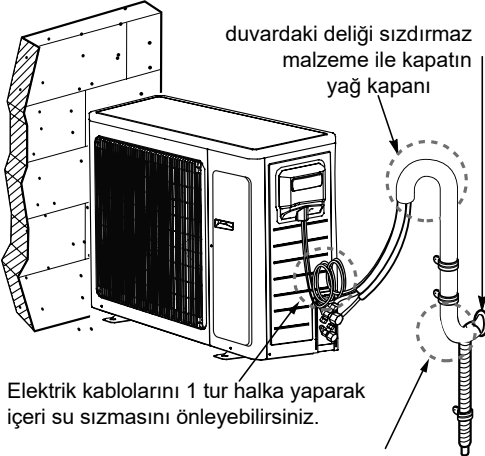


• Piyasada satılan bakır borunun kullanılması:

Dış ünitenin kesme vanası sonuna kadar kapatılmalıdır. İç ünite ve dış üniteye bağlantı yapıldıktan sonra, dış ünitenin düşük basınç kesme vanasının bakım portundan deşarj işlemi yapın. Deşarj işlemi sonrasında, somunu bakım portuna vidalayın

• Yukarıda belirtilen 3 nokta tamamlandığında:

İç ünite ile dış ünite arasındaki bağlantı borusunun düzgün olmasını sağlamak için, dış ünite kesme vanasının vana mili tamamen açılmalıdır



Su sızdırmaz büküm (iç ünite tarafına yağmur suyunun girmesini önler)

Not:

Dış ünite, iç üniteden yukarıda bulunuyorsa; yağ kapanı kullanılmalıdır.

Montaj Tedbirleri

Elektrik güvenliği gereklilikleri

Elektrik kablosunun bertaraf edilmesi

1. Topraklama, uzman kişiler tarafından yapılmalı, bina topraklaması cihaza mutlaka bağlanmalıdır. Kaçak akım rölesi ve sigorta elektrik devresinde olmalıdır. Hava anahtarı kullanılması tavsiye edilir. Elektrik kaçağı koruma anahtarı ve yeterli kapasitede hava anahtarı sabit devrede bulunmalıdır.
2. Şebeke, klimanın anma gerilimine göre yeterli olmalı veya buna göre tasarlanmalıdır.
3. Elektrik kablolarının kesiti, yerel yönetmeliklerde ve imalatçının / ithalatçının belirttiği değerlerde olmalıdır.
4. Montajı ulusal kablo tesisatı kurallarına uygun yapın.
5. Uygun bir topraklama kullanılmalıdır.
6. Enerji kablosuna asılmayın.
7. Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablunun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir

Temel gereksinimler

Klimanın çektiği güç oldukça fazla olduğu için, klimanın enerji besleme devresinin aşağıdaki gereklilikleri karşılaması gereklidir:

1. Devre, yeterli kapasiteye sahip elektrik kaçak akım koruma cihazı bulunan özel bir marka devre olmalıdır.
2. Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatis tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: Lütfen devreyi korumak için yalnızca sigorta kullanmayın.)
3. Kablo kesitinin kapasitesi, klimanın maksimum akımının 1,5 kat büyüğü olmalıdır.
4. Klima ile yanıcı yüzey arasında en az 1,5 m mesafe olmalıdır.
5. Devre kesici sabit devrede monte edilmiş olmalıdır. Devre kesici tüm kutupları ayıran tipte olmalı ve kontak ayrılma mesafesi en az 3 mm olmalıdır.

Klima	Hava anahtarı kapasitesi
24K	25A

Not:

- Elektrik bağlantısı esnasında, çevresel faktörler (dış ortam sıcaklığı, direkt güneş ışığı, yağmur, vb) göz önünde bulundurularak gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
- Enerji kablosu ve enerji bağlantı kablosu olarak, ulusal standartları karşılayan bakır kablo kullanılmalıdır.
- İç ünite ve dış ünite güvenilir şekilde topraklanmalıdır.

Montaj Tedbirleri


Kabloların bağlanması sırasında, aşağıdaki konulara dikkat edin:

1. Kablo tesisatını lütfen kablo tesisat şemasına uygun biçimde yapın. Vidalar düzgünce sıkılmalıdır, dişleri bozulan vidalar değiştirilmelidir, elektrik kabloları için akıllı vida kullanılamaz.

2. Ünite ile birlikte verilen kabloları kullanın. Kabloları veya kabloların uzunluklarını ya da kablo klemenslerini değiştirmeyin. Eğer bir değişiklik yapılması gerekiyorsa, lütfen yetkili bakım merkezine başvurun.

3. Elektrik kurulumu bittikten sonra, güç kablosunu, güç kaynağı bağlantı kablosunu ve sinyal kablosunu sabitlemek için kablo kıskacı kullanın ve sabit konum ile kurşun tellerin her bir bağlantı terminali arasında yeterli boşluk kalmasını sağlayın.

4. Her bir kablo ucunun montajının düzgün yapıldığını kontrol etmek için, lütfen yaklaşık yarım kilogramlık bir kuvvet uygulayın. Hava konektörünü kontrol ederken, lütfen sıkıca kavrayın ve konektöre bağlanmış olan her bir kablonun ucunu kontrol edin.

5.  topraklama sembolüdür; sarı-yeşil renkli kablonun yalnızca bu simge olan yere bağlanacağını gösterir.

6. Fişi bulunmayan enerji kablosuna, kullanım amaçlı fiş bağlanamaz.

7. İç ünite ve dış ünitenin elektrik kablo bağlantısı gerilme ve bükülmeden etkilenmemelidir.

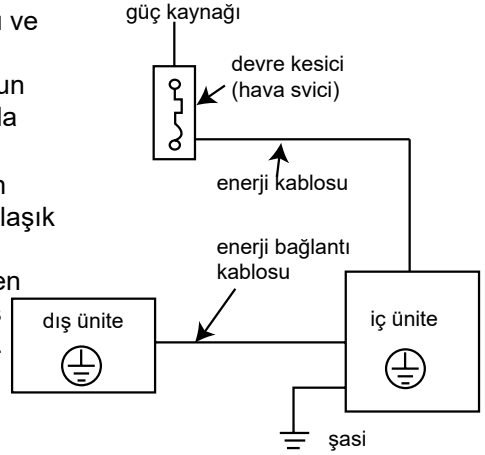
8. Enerji beslemesi için özel devre kullanılmalıdır.

9. Lütfen kablo tesisatını ünite üzerindeki kablo tesisat şemasına göre yapın.

10. Devre transformatörünün primer bobini 220V enerji beslemesine bağlanmalıdır. Detaylar için, lütfen kablo tesisat şemasına bakın.

11. 3 faz güç beslemeli salon tipi klimalarda fazların doğru bağlanmış olmasına dikkat edilmelidir. Eğer fazlar yanlış bağlanırsa ya da ters faz bağlantısı yapılırsa, kumanda devresinde bulunan koruma ünitesi korumaya geçecek ve kompresör çalışmayacaktır. Bu durumda, lütfen enerji beslemesini kesin ve herhangi iki faz kablosunun yerini değiştirin, bundan sonra ünite normal bir şekilde çalışabilecektir.

Basit montaj şeması, lütfen detaylar için kablo tesisat şemasına başvurun.



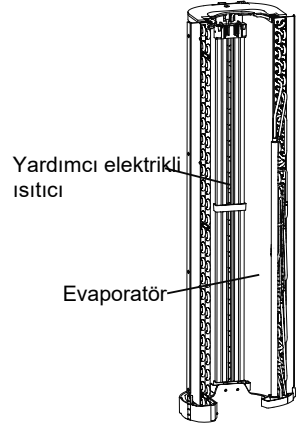
Montaj Tedbirleri

Topraklama gereklilikleri

- Klima birinci sınıf elektrikli cihazdır. Lütfen güvenilir topraklama tedbirlerini alın.
- Klimanın sarı-yeşil kablosu topraklama kablosudur. Başka amaçlar için kullanmayın veya kesmeyin. Akıllı vida kullanarak sabitlemeyin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Topraklama direnci ulusal elektrik güvenlik yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Enerji beslemesinin güvenilir bir şekilde topraklanması gereklidir. Lütfen topraklama kablosunu aşağıdaki yerlere bağlamayın:
 1. Su borusu;
 2. Gaz borusu;
 3. Drenaj borusu;
 4. Profesyoneller tarafından güvenilir olarak belirtilmemiş hatlar / yerler.

Diğer

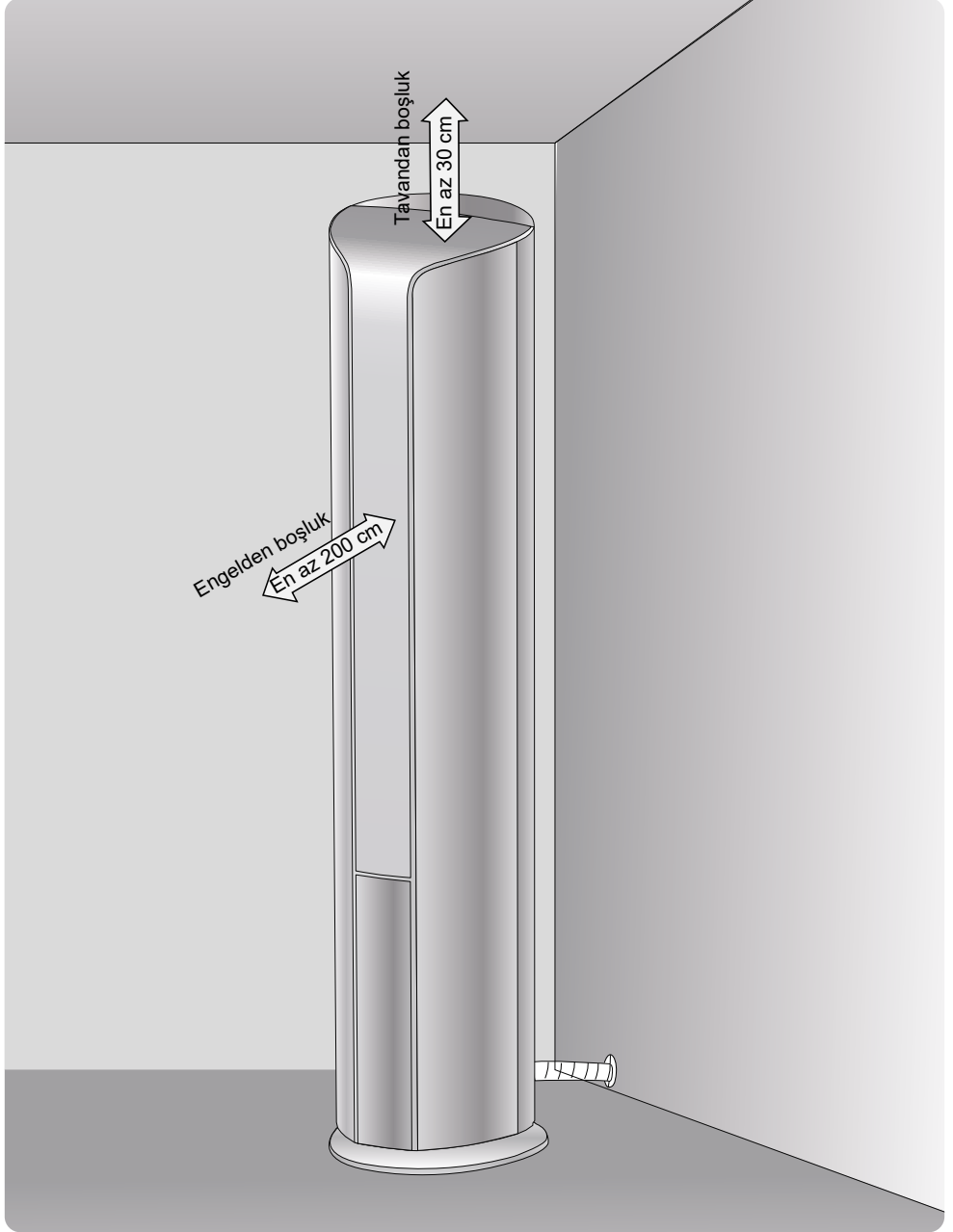
1. Tüm elektrik işlerinin nitelikli kişiler tarafından yerel yönetmeliklere ve bu kılavuzda verilen açıklamalara göre yapılmalıdır.
2. Klima ve enerji kablosu arasındaki bağlantı için, aynen her bir ayrı bileşen arasındaki ara bağlantılar için olduğu gibi, ünite üzerinde bulunan kablo tesisat şemasını referans alın.
3. Sigortanın modeli ve anma değeri için kontrol ünitesinin üzerinde bulunan baskıya veya sigorta kapağına bakın.
4. Yardımcı elektrikli ısıtıcı iç ünite evaporatöründe bulunmaktadır. Montaj yöntemi sağdaki şekilde gösterilmiştir. Kullanılan seramik PTC elektrikli ısıtıcı elemanlarının gücü ünite üzerinde bulunan anma değerleri etiketinde gösterilmiştir.



(Lütfen ürünün gerçek görünümünü referans alın)

İç ünitenin montajı

İç ünitenin montaj ölçüleri şeması



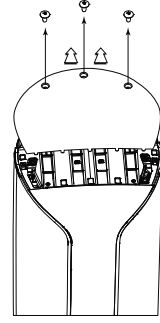
İç ünitenin montajı

Birinci adım: Drenaj hortumu ve bağlantı borusunun montajını yapın

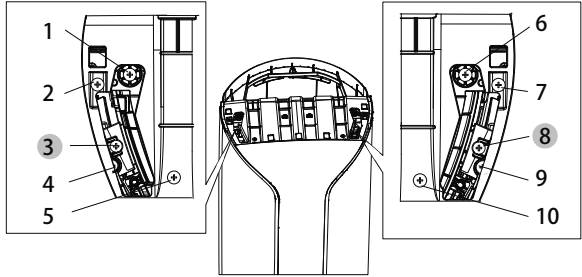
- Boruların ve kabloların bağlantılarını yaparken, lütfen üst kapak ile sol ve sağ yan plakaları sökün.

1. Üst kapağın sabitleme vidalarını (üç adet vida) sökün ve ardından üst kapağı çekerek dışarı alın (bakınız Şekil A).
2. Sol ve sağ yan plakaları sökmeden önce, lütfen üst kapağın altında bulunan dört adet vidayı çıkarın. Lütfen aşağıdaki prosedüre bakın:
 - (1) Yan kapak kapalı iken, her iki yanda bulunan vida deliklerindeki #3 ve #8 vidalarını çıkarın (bakınız Şekil B①).
 - (2) Sol ve sağ yan plakaları açık durumuna alın ve ardından vida deliklerindeki #11 vidası ile #12 vidasını çıkarın. (bakınız Şekil B②)

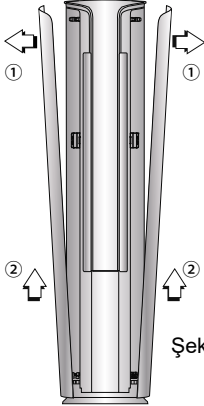
3. Vidaları çıkardıktan sonra, sol ve sağ plakaları dışarı çekmek için Şekil C① içeriğinde gösterildiği gibi yapın ve Şekil C② içeriğinde gösterildiği gibi kapak plakasını yukarı doğru kaldırın, artık sol ve sağ yan plakalar sökülebilir.



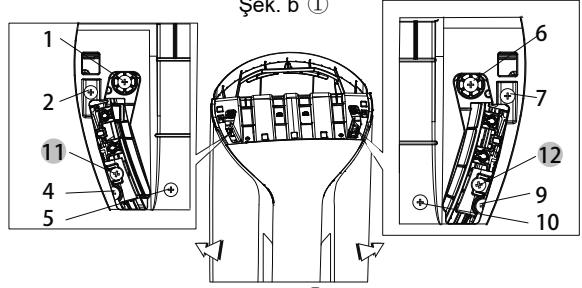
Şek. A



Şek. b ①



Şek. c

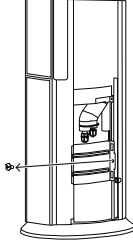


Şek. b ②

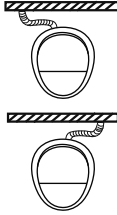
4. Boruların ve kabloların bağlantılarını yaparken, lütfen birlikte verilen aksesuarları kullanın.
5. Bağlantı borusunun montajını ünitenin gövdesinin sağ tarafına yapın. Montaj öncesinde, bağlantı kapak plakasının sabitlenmesi için kullanılan bir adet vidayı lütfen çıkarın, artık bağlantı borusunun kapak plakasını sökebilirsiniz (bakınız Şekil D).
6. Duvardaki delik ile ünite gövdesi arasında pozisyonu ayarlamadan önce, lütfen sol dirsek boru veya sağ dirsek boruyu seçin. (bakınız Şekil E).
7. Dirsek borunun yönüne göre, çıkış borusu deliğinin nasıl açılacağını seçebilir ve ardından bağlantı borusunu çıkış borusu deliğinden geçirerek bağlantı borusuna bağlayabilirsiniz (bakınız Şekil F ve Şekil G).

İç ünitenin montajı

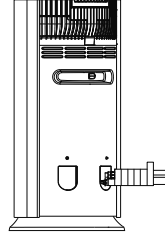
- Drenaj hortumunun iç ünite kısmına ısı yalıtım malzemesi sarılmalıdır (kalınlığı en az 9mm olmalıdır). Yoğuşma suyunun düzgün bir biçimde tahliye edilebilmesi için drenaj hortumunun dışarı doğru eğimli olması gereklidir.
- İç üniteye bağlantı borusu bağlandıktan ve boru sarıldıktan sonra, üç üniteyi duvara ya da köşeye yaklaştırın.
İç üniteyi duvara monte etmeniz önerilir.



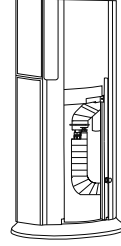
Şek. D



Şek. E



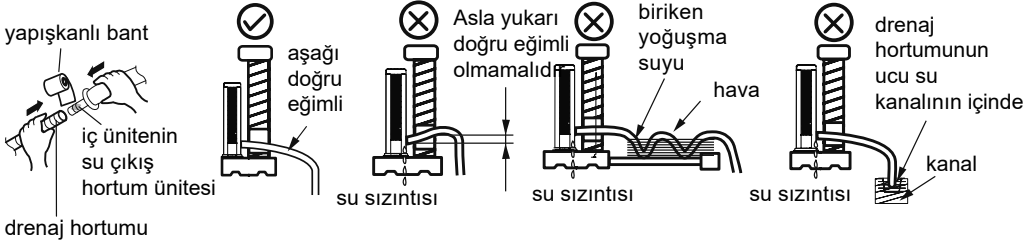
Şek. F



Şek. G

Not:

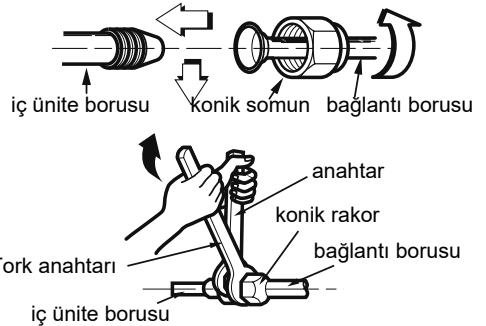
Drenaj hortumunda yapışkanlı bant kullanın ve drenaj hortumunun montajını aşağı eğimli bir açıda yapın. Siyah kauçuk boruyu bağlantı borusuna veya drenaj hortumuna bağlamayın.



- Bağlantı borusunu açın, gerekli uzunluğa göre bükün, iç ünitenin vida kapağını açın, bağlantı borusunu iç ünitenin merkezine hizalayın ve ardından rakoru sıkın.

Rakoru Sıkarken:

Altıgen somun çapı	Sıkma torku (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	50~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75



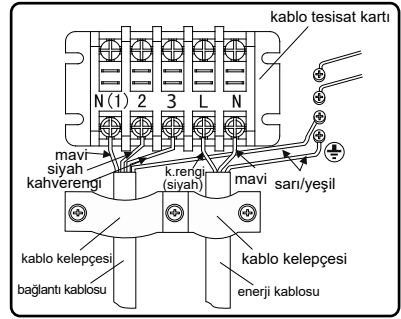
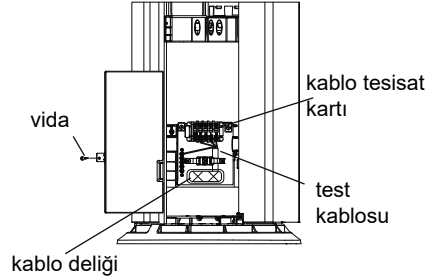
Not:

Bağlantı borusunu iç üniteye bağlayın ve ardından dış üniteye bağlayın; boruların büküm yerlerini düzgün ayarlayın; birleştirme yeri somunlarını düzgün sıkın.

İç ünitenin montajı

İkinci adım: İç ünitenin kablo tesisatı

1. Sol ve sağ destek plakasını çıkarın.
Elektrik kutusu ünitenin sol tarafında bulunmaktadır, elektrik kutusu kapağında bulunan vidaya bastırın, elektrik kutusu kapağını çıkarın.
2. Elektrik kutusu kapağını dışarı çıkarın, vidanın test kablosunu vidalayın, test kablosunu kablo deliğinden çıkarın.
3. Enerji bağlantı kablosunu kablo deliğinden geçirerek elektrik kutusuna alın.
Kabloyu elektrik tesisat şemasına göre
4. düzgün bir şekilde bağlayın. (sağdaki şekle bakınız)
Enerji bağlantı kablosunun koruma
5. kapağını kablo kelepçesi olduğundan sabitleyin ve ardından bağlantı kablosunu sıkıca sabitlemek için sabitleme vidalarını kullanın.



Not:

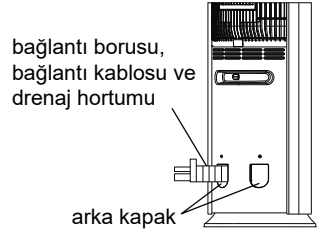
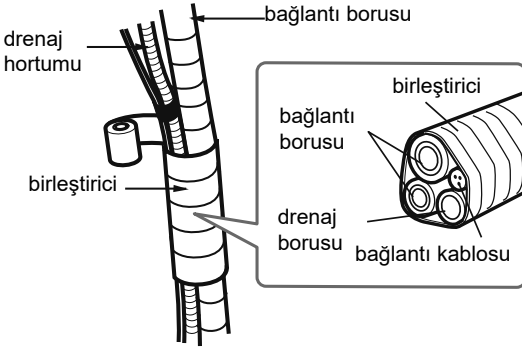
Ürün içeriğinden çıkan kablo, yeterince uzun değilse, yeterli uzunlukta başka bir kablo temin etmek için, lütfen bakım merkezi ile iletişime geçin.

- Kabloları düzgün bir şekilde bağlayın.
Vidaların sabitleme klemenslerini ve bağlantı kablolarını iyice sıkın.
- Kablo tesisatının düzgün bir şekilde sabitlenmesi gereklidir.
- Topraklama kablosunun düzgün bağlanmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik kutusu kapağını yeterli sayıda vida ile düzgün bir şekilde sabitleyin.
- Elektrik kutusu kapağının düzgün takılmaması yangın tehlikesine veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Klimanın güç kaynağı bağlantısının fişli olmaması halinde hatta bir devre kesici monte edilmelidir. Devre kesici tüm kutupları ayıran tipte olmalı ve kontakları arasındaki mesafe, en az 3mm olmalıdır.
- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları profesyonel bir kişi tarafından bağlanmalıdır. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçınınız.

İç ünitenin montajı

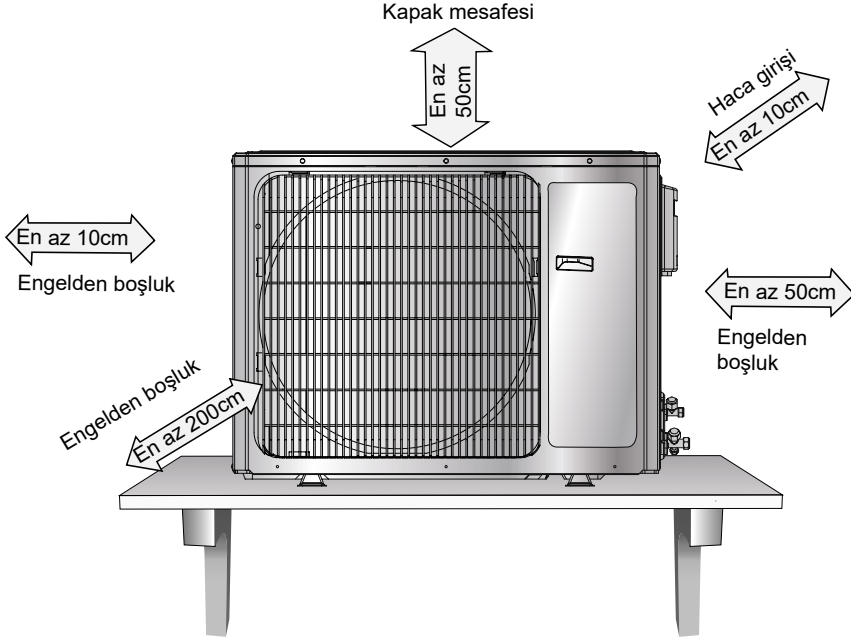
Üçüncü adım: Arka kapağın montajı

1. Bağlantı borusunu, bağlantı kablosunu ve drenaj hortumunu dekoratif bant ile bir araya toplayın.
 - Daha kolay toplanması için bazı pozisyonlarda elektrik bandı ile bantlayın.
 - Çok sıkı sarmayın. Yalıtımın ezilmesi terleme oluşturabilir.
 - Sızıntı testi için bağlantı borusunda bir bağlantı yeri bırakın.
 - 24 ünite için küçük alt deliği vurarak açın ve bağlantı deliğini kesin.
2. Montaj pozisyonuna göre, açılabilir deliklerden uygun olanı açın, boru ve kablo paketini bu delikten geçirin.
3. Arka gövdeyi takın.



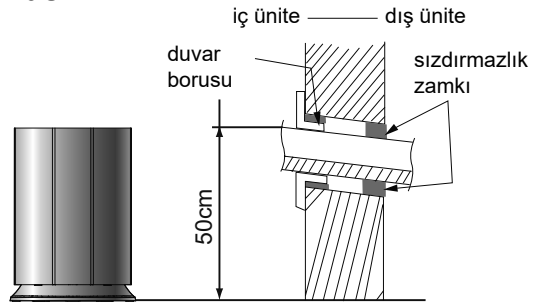
Dış ünitenin montajı

Dış ünitenin montaj ölçüleri şeması



Birinci adım: boru deliğinin açılması

1. Boru deliğinin yerini doğrulayın ve dışarı doğru aşağı doğru eğimli bir delik açın (sağdaki şekle bakınız)
2. Boru tesisatı ile kabloları korumak için duvar borusu kullanın.
3. Duvardaki deliğin en yüksek pozisyonu ile klimanın altı arasındaki mesafe en fazla 50 cm olmalıdır (Eğer duvardaki deliğin yüksekliği gerekliliklere uygun değilse, su sızıntısını önlemek amacıyla yeni bir delik açın.)



Dış ünitenin montajı

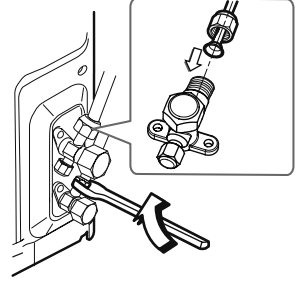
İkinci adım: Dış ünitenin boru bağlantısı

Dış üniteyi seçilen pozisyonda sabitleyin

1. Bağlantı borusunun konik portunu vanaya hizalayın ve ardından elinizle sıkın.
2. Tork anahtarı ile sıkın.

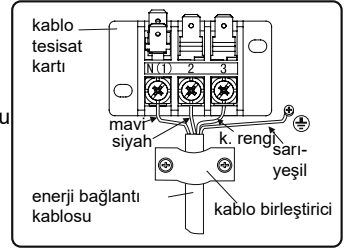
Not:

Bağlantı borusunun uzatılması için kablolarla kaynak yapın.



Üçüncü adım: dış ünite elektrik kablosunu bağlayın

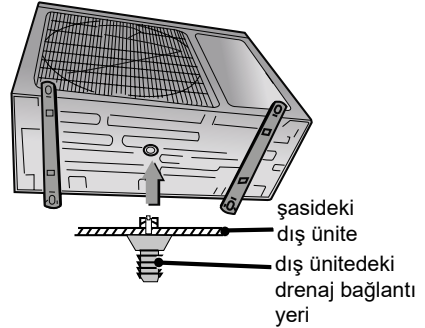
1. Dış ünitenin tutamacını çıkarın.
2. Kablo kelepçesini çıkarın; enerji bağlantısını kablo tesisatı klemensine bağlayın ve ardından sıkın. Kablo dağılımının iç üniteye uygun olması gereklidir.
3. Enerji bağlantısını kablo birleştirici ile sabitleyin.
4. Kablonun düzgün bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
5. Dış ünitenin tutamacını takın.



Dördüncü adım: Dış ünite yoğuşma suyunun tahliyesi (sadece soğutmalı ünite için geçerli değildir)

Ünite ısıtma yaparken, dış ünite de oluşan yoğuşma suyu drenaj hortumu aracılığıyla düzgün bir şekilde tahliye edilebilir.

Montaj: Dış ünite drenaj bağlantısını, şekilde gösterildiği gibi, şasi üzerinde bulunan $\Phi 25$ deliğe yapın. Ardından drenaj hortumunu drenaj portuna bağlayın, bu şekilde dış ünite de oluşan yoğuşma suyu uygun bir yere tahliye edilebilir.

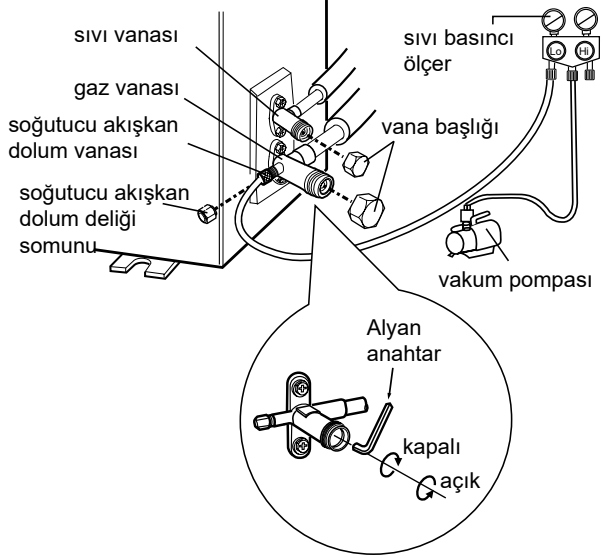


Dış ünitenin montajı

Beşinci adım: Vakum pompalama

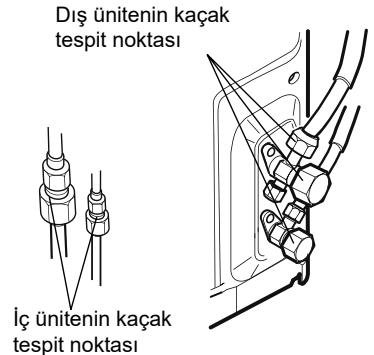
Vakum pompası kullanın

1. Sıvı vanası ve gaz vanasının vana kapakları ile soğutucu akışkan dolm deliği somununu çıkarın.
2. Sıvı basınç ölçerinin dolm hortumunu gaz vanasının soğutucu akışkan dolm vanasına bağlayın ve ardından diğer dolm hortumunu vakum pompasına bağlayın.
3. Sıvı basınç ölçeri sonuna kadar açın ve basınç ölçer basıncının -0.1MPa değerinde kaldığını kontrol etmek için 10-15 dakika çalıştırın.
4. Vakum pompasını kapatın ve sıvı basınç ölçerdeki basıncın -0.1M Pa değerinde kalıp kalmadığını kontrol etmek için bu durumu 1-2 dakika koruyun. Basınç azalır, sızıntı olabilir.
5. Sıvı basınç ölçeri çıkarın, likit vanası ve gaz vanasının vana çekirdeğini iç altıgen anahtar ile tamamen açın.
6. Vanaların ve soğutucu gaz dolm deliğinin vidalı kapaklarını sıkın.



Altıncı adım: Kaçak Tespiti

1. Kaçak detektörü ile:
Kaçak detektörü ile kaçak olup olmadığını kontrol edin.
2. Sabunlu su ile:
Eğer sızıntı detektörü bulunmuyorsa, kaçak tespiti için lütfen sabunlu su kullanın. Şüpheli noktalara sabunlu su uygulayın ve sabunlu suyu en az 3 dakika bekletin. Bu pozisyonda hava kabarcıkları çıkıyorsa kaçak var demektir.



Montaj sonrası kontrol

- Montajı tamamladıktan sonra, aşağıdaki gerekliliklere göre kontrol edin.

Kontrol edilecek öğeler	Olası arıza
Ünite sağlamca monte edildi mi?	Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü
Soğutucu akışkan kaçak testini yaptınız mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesi neden olabilir.
Boru hattının ısı yalıtımı yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Su drenajı yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Güç kaynağı gerilimi ürün etiketindeki anma gerilimine uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Elektrik kabloları ile borular doğru bağlanmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Ünite topraklanmış mı?	Elektrik kaçağına sebep olabilir.
Enerji kablosu şartnameye uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Hava girişi ya da hava çıkışında tıkanıklık / engel var mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesi neden olabilir.
Montaj sırasında oluşan toz ve ufak tefek parçalar kaldırılmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Bağlantı borusunun gaz vanası ile likit vanası tamamen açık mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesi neden olabilir.
Boru deliğinin giriş ve çıkış deliği kapatılmış mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine veya elektrik israfına sebep olabilir.

Test çalışması

1. Test çalışması hazırlığı

- Montaj tamamen bitmeden enerjiyi açmayın.
- Elektrik kabloları doğru ve güvenli bir şekilde bağlanmış olmalıdır.
- Gaz vanası ile sıvı vanasının açılması gereklidir.

2. Test işlemi yöntemi

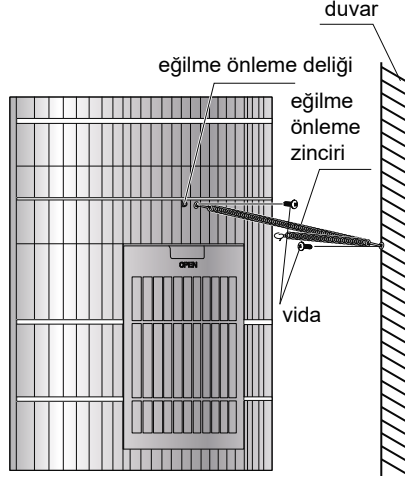
- Enerji verin, çalışmayı başlatmak için uzaktan kumandanın Açma/Kapatma tuşuna basın.
- Çalışmanın normal olup olmadığını kontrol etmek için MOD tuşuna basarak, SOĞUTMA, ISITMA ve FAN seçimini yapın.

Devrilme önleme zincirinin montajı

- İç ünitenin bir kaza sonucu devrilmesini önlemek amacıyla eğilme önleme zinciri takın.

Montaj adımları:

- İç ünitenin üst kapağındaki devrilme önleme deliğinin vidasını çıkarın (bakınız Şekil 1).
- Devrilme önleme zincirini çıkarın ve devrilme önleme deliğine koyun ve vidayla sıkın (bakınız Şekil 2).
- Devrilme önleme zincirinin diğer ucunu vida ile duvara sabitleyin (ST4.2X38) (bakınız Şekil 2).



Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

Ara Tesisat Yapılandırması

1. Bağlantı borusunun standart uzunluğu
 - 5m, 7.5m, 8m.
2. Bağlantı borusunun minimum uzunluğu 3m olmalıdır.
3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu ve maksimum yükseklik farkı.

Soğutma kapasitesi	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu	Maksimum yükseklik farkı	Soğutma kapasitesi	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu	Maksimum yükseklik farkı
5000Btu/h (1465W)	15	5	24000Btu/h (7032W)	25	10
7000Btu/h (2051W)	15	5	28000Btu/h (8204W)	30	10
9000Btu/h (2637W)	15	5	36000Btu/h (10548W)	30	20
12000Btu/h (3516W)	20	10	42000Btu/h (12306W)	30	20
18000Btu/h (5274W)	25	10	48000Btu/h (14064W)	30	20

4. Bağlantı borusu uzatıldıktan sonra ilave soğutucu yağ ve soğutucu dolumu gereklidir.
 - Bağlantı borusu uzunluğu standart uzunluğa göre 10 m uzatıldıktan sonra, bağlantı borusunun ilave her 5 metresi için 5ml soğutucu yağ eklemeniz gerekir.
 - İlave soğutucu dolum miktarı hesaplama yöntemi (likit borusu bazında):
Dolum yapılacak soğutucu akışkan miktarı = sıvı borusunun uzatılan uzunluğu × her metre için ilave soğutucu akışkan dolum miktarı
 - Standart boru uzunluğuna göre tabloda gösterildiği gibi ihtiyaca uygun soğutucu ekleyin. Metre başına ilave soğutucu dolum miktarı likit borusunun çapına göre değişir. Bakınız aşağıdaki sayfa.

Ara Tesisat Yapılandırması

R22, R407C, R410A ve R134a için ilave soğutucu dolum miktarı

Bağlantı borusunun çapı		Dış ünite gaz kesme vanası	
Likit borusu (mm)	Gaz Borusu (mm)	Sadece soğutma (g/m)	Soğutma ve ısıtma (g/m)
Φ6	Φ9.52 or Φ12	15	20
Φ6 or Φ9.52	Φ16 or Φ19	15	50
Φ12	Φ19 or Φ22.2	30	120
Φ16	Φ25.4 or Φ31.8	60	120
Φ19	–	250	250
Φ22.2	–	350	350

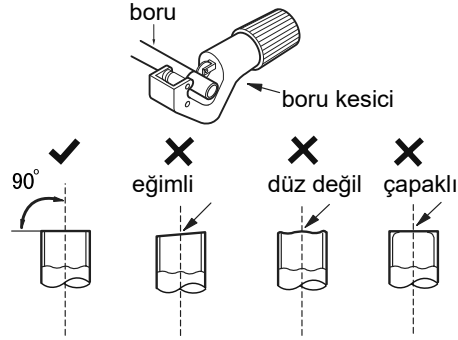
Havşa ile boru genişletme

Not:

Yanlış boru uzatma, soğutucu sızıntısının ana nedenidir. Boruyu aşağıdaki adımlara göre uzatın:

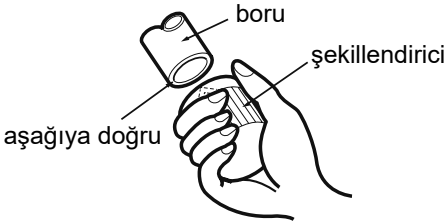
A: Boruyu kesin

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



B: Çapakları temizleyin

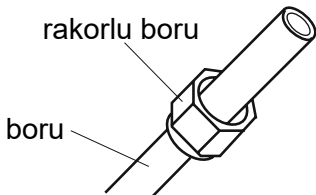
- Çapakları şekillendirici ile temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

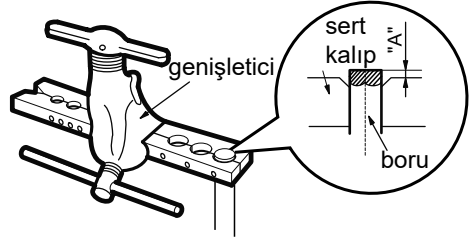
D: Rakor somununu koyun

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



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



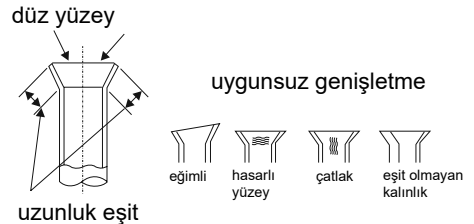
Not:

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

Dış çap (mm)	A(mm)	
	Maks	Min
Φ6-6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F: İnceleme

- Genişletme portunun kalitesini kontrol edin. Herhangi bir kusur varsa, portu yukarıdaki adımlara göre tekrar genişletin.



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 zamanlarını 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 fitrelerinin 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 alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, 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 orantısız 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 başvurunun 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 Kanununun 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

ÜNVANİ : **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

ÜNVANİ :

ADRESİ :

TELEFONU :

FAKS :

E-POSTA :

FATURA TARİH VE NO :

TESLİM TARİHİ VE YERİ :

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

ÜNVANİ :

TELEFONU :

MALİN

CİNSİ : **KLİMA**

MARKASI :

MODELİ :

GARANTİ SÜRESİ : **3 (üç) YIL**

AZAMI TAMİR SÜRESİ : **20 (YİRİMİ) İŞ GÜNÜ**

BANDROL VE SERİ NO :

MÜŞTERİNİN

ÜNVANİ :

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. Tüketicisi 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 bildirim 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 uyumsuzluklarda 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